



**Lignes de distribution**

**Clauses particulières**

**Maîtrise de la végétation**

# **LISTE DES MODIFICATIONS**

**Version 28 octobre 2024**

**Principales modifications, ajouts, retraits aux Clauses particulières par rapport à la version de septembre 2021.**

## **MODIFICATIONS**

- 1.2 Chantier : devient 1.3 (Mineur)
- 1.3 Démobilisation : devient 1.4 (Mineur)
- 1.4 Déplacement : devient 1.5 (Mineur)
- 1.5 Mesures d'urgence : devient 1.6 (Mineur)
- 1.6 Mobilisation : devient 1.7 (Mineur)
- 1.7 Site : devient 1.10 (Mineur)
- 1.8 Superviseur-cadre ou chef de groupe du fournisseur : devient 1.11 (Mineur)
- 2.3.1. Identification des véhicules et des équipements : changement du mot logo magnétique pour autocollant (Mineur)
- 2.5.1 Radios de communication : Ajustement du montant du coût de la radio à 12 000 \$ au lieu de 8 000 \$. (Mineur)
- 2.6.1 Matériel information : devient 8.1.3 Matériel informatique (Mineur)
- 2.6.1 Accès au réseau Hydro-Québec (logiciels et applications) : retrait du 2<sup>e</sup> alinéa soit l'obligation de signer l'entente de confidentialité (utilisateur) (Mineur)
- 2.7.2 Rencontre de coordination : modification du texte pour mentionner que le personnel impliqué doit être présent lors d'analyse d'événement électrique. (Mineur)
- 2.8 Indexation annuelle des prix : modification des pourcentages, précision de la date d'anniversaire du contrat entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars ; indice bs et n : changement de la référence de fin qui devient août au lieu de septembre. (Changement avec impact sur les activités : positif pour le fournisseur, car indexation connue plus tôt)
- 4.3 Lieux des travaux : ajout au 2<sup>e</sup> paragraphe afin de préciser l'application aux demandes clients et projets de cet article. (Mineur)
- 6.1.1 Généralités : ajout du dernier paragraphe précisant que l'entrepreneur doit confirmer la réalisation journalièrement dans OGIV (Mineur)
- 6.1.3 Programme des travaux : modification du 2<sup>e</sup> et du 3<sup>e</sup> paragraphe (Changement avec impact sur les activités)
- 6.1.4 Variation dans les quantités : retrait du 2<sup>e</sup> paragraphe ; ajout du 4<sup>e</sup> paragraphe ; ajout de précisions aux 3<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> paragraphes (Changement avec impact sur les activités)
- 6.5. Délais de reprise des travaux non conformes : précision du délai de reprises pour les projets de deux (2) jours ouvrables et du 2<sup>e</sup> paragraphe (Changement avec impact sur les activités)
- 6.6 Demande de mise hors tension et d'installation d'écrans isolants : devient 6.8 ; ajout du 3<sup>e</sup> alinéa (Changement avec impact sur les activités)
- 6.8 Portion de réseau moyenne tension non cartographiée : devient 6.9 (Mineur)
- 6.9 Voie ferrée : devient 6.10 (Mineur)
- 6.10. Protection des forêts contre le feu : devient 6.11 (Mineur)
- 6.11. Servitude et droits de passage : devient 6.12 (Mineur)

- 6.12. Travaux réalisés à partir du réseau routier du Ministère des Transports (MTQ) : devient 6.13.1 (Mineur)
- 6.13. Travaux en urgence – Structure organisationnelle : devient 6.14 (Mineur)
- 7.4 Composition des équipes : 1<sup>er</sup> alinéa : retrait du matricule; 2<sup>e</sup> alinéa : ajout ; 3<sup>e</sup> alinéa : précision ; 4<sup>e</sup> alinéa : ajout ; 5<sup>e</sup> alinéa : ajout ; 6<sup>e</sup> alinéa : ajout ; 7<sup>e</sup> alinéa : ajout ; 8<sup>e</sup> alinéa : retrait des photocopies des permis de conduire. (Mineur)
- 7.5.2 Travaux à taux horaires : retrait de l'horaire de travail de 8h à 17h (Changement avec impact sur les activités)
- 7.6 Périodes de vacances et jours fériés : ajout au 4<sup>e</sup> paragraphe des coordonnées des chefs d'équipe (Mineur)
- 7.7.2. Majoration pour travaux en période hivernale : devient 7.7.1 et ajout du terme déboisement cycle court au 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> paragraphe ; ajout au 3<sup>e</sup> paragraphe de l'inclusion de la pension dans la majoration (Changement avec impact sur les activités)
- 7.8 Rémunération – taux horaires : ajout au 3<sup>e</sup> paragraphe du superviseur (Mineur)
- 7.8.1. Heures supplémentaires : 1<sup>er</sup> paragraphe : standardisation pour tous les sites du début des heures de surtemps du début du surtemps (Changement avec impact sur les activités)
- 7.8.3.3. Rétribution du superviseur (chef de groupe) pour efforts de mobilisation : précision des heures de début et de fin (Changement avec impact sur les activités)
- 8.1.1 Équipement ou outillage courant minimum pour tous les travaux : Ajout des équipements et outillages pour les colonnes C4 <sup>(A)</sup> et C4 <sup>(D)</sup> et ajouts des équipements pour les manœuvres du DRM (Changement avec impact sur les activités)
- 7.10.1. Temps d'attente : devient 7.10.2 (Mineur)
- 7.10.2. Indemnité de déplacement (pension) : devient 7.10.4 ; 1<sup>er</sup> alinéa : ajout ; 2<sup>e</sup> alinéa : modification du texte ; 3<sup>e</sup> alinéa : retrait pour permettre toutes les pensions pour tous les travaux ; ajout du 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> paragraphe (Changement avec impact sur les activités)
- 7.10.3. Retour en arrière : devient 7.10.5 (Mineur)
- 7.10.4. Équipement et outillage spécifique : devient 7.10.6 (Mineur)
- 7.10.5. Déplacements des équipes : devient 7.10.7 (Mineur)
- 7.10.6. Déplacements vers des endroits non reliés au réseau routier : devient 7.10.8 (Mineur)
- 7.10.7. Liens électriques pour l'équipotentialité des éléments de la cabine : devient 7.10.10 et précision dans le 1<sup>er</sup> et le 2<sup>e</sup> paragraphe. (Changement avec impact sur les activités)
- 8.1.1. Équipement ou outillage courant minimum pour tous les travaux : ajout de précision pour le souffleur à feuilles (Mineur)
- 10.2 Relation avec les citoyens : ajout du dernier paragraphe (Changement avec impact sur les activités)
- 10.4. Règlement des dommages et réclamation : précision ajoutée au 1<sup>er</sup> paragraphe et ajout du 2<sup>e</sup> paragraphe (Changement avec impact sur les activités - déjà présent dans l'ancien cahier des clauses environnementales)
- 12. Santé et sécurité : Mise à niveau du vocabulaire et des exigences CNESST... (Changement avec impact sur les activités)
- 13 Protection de l'environnement : Nouveau cahier de clauses (Changement avec impact sur les activités)
- 13.7. Aires de circulation et stationnement : Devient 6.13.2 et retrait du 2<sup>e</sup> paragraphe (Mineur)

- 14.1. Facturation – Généralités : modification du 3<sup>e</sup> alinéa pour l'adresse [HQDADMContrats-Vegetation@hydroquebec.com](mailto:HQDADMContrats-Vegetation@hydroquebec.com) au lieu de l'administrateur du contrat ; 3<sup>e</sup> paragraphe : retrait de l'attestation de conformité ; 5<sup>e</sup> paragraphe : ajout de la Liste des prix additionnels. (Mineur)
- 14.1.1. Vérification de la conformité des travaux : modification du 1<sup>er</sup> paragraphe (Changement avec impact sur les activités)
- 18.1. Pénalité pour retard :
  - 1<sup>er</sup> paragraphe : 1<sup>er</sup> alinéa : modification ; 2<sup>e</sup> alinéa : retrait ; 3<sup>e</sup> alinéa : modification ; 5<sup>e</sup> alinéa : modification
  - 5<sup>e</sup> paragraphe : 1<sup>er</sup> alinéa : retrait ; 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> alinéa : ajout
 (Changement avec impact sur les activités)
- 18.3. Pénalité pour travaux déclarés complétés par le fournisseur, mais non réalisés : devient 18.6 (Mineur)
- 18.5. Pénalité pour risque majeur : devient 18.7 ; remplacement du terme majeur pour « tolérance zéro », risques critiques de la CNESST et situations dangereuses (Mineur)
- 18.6. Pénalité pour non-respect de l'horaire de travail : devient 18.8 (Mineur)
- 18.7. Pénalité pour non-présence à une formation : devient 18.9 (Mineur)
- 21.6.3 : Demande de modification et de dérogation technique (DMT/DDT) devient 21.6.2 (Mineur)
- 22.7 Heures supplémentaires : ajout de précisions à la rémunération afin de refléter les modifications à l'entente applicable en situation d'urgence - Maîtrise de la végétation - Lignes de distribution (Mineur)
- 22.9 Transport du personnel, de l'équipement et de l'outillage du fournisseur : devient 22.10 (Mineur)
- 22.10 Gîte et couvert : devient 22.11 ; Sections Gîte et repas : modifications afin de refléter l'entente applicable en situation d'urgence - Maîtrise de la végétation - Lignes de distribution (Mineur)
- 22.11 Terminaison du contrat : devient 22.12 (Mineur)
- Annexe A Santé et sécurité : Mise à niveau du vocabulaire et des exigences CNESST (Changement avec impact sur les activités)
- Annexe D Guide explicatif des critères d'évaluation de la performance : Intégré dans les RIIQ et remplacé par Annexe Autre suite aux modifications de l'annexe A Santé et sécurité (Mineur)
- Annexe G Fiches de services – Listes des codes utilisés : Ajout des codes G... et E3... (Changement avec impact sur les activités)

## **RETRAITS**

- 6.7 Événements exceptionnels (Mineur)
- 7.7.1 Frais de mobilisation et démobilisation (Changement avec impact sur les activités)
- 13.6 Utilisation de fondants et d'abrasifs (Mineur)
- 18.4 Pénalité pour travaux non conformes : intégré à 18.5 (Mineur)
- 21.6.2 Question-Réponse-Technique (QRT) (Mineur)
- 21.10.4 Bonification (Changement avec impact sur les activités)
- Annexe C Gestion de la qualité : Formulaire Demande de mesures correctives (DMC); Registre Demande de mesures correctives (DMC); Demande de modification technique (DMT); Demande de dérogation technique (DDT); Formulaire Question-Réponse-Technique; Attestation de conformité; Matrice de l'assurance-qualité (Mineur)



## **AJOUTS**

- 1.2 Administrateur de travaux (Mineur)
- 1.8 OGIV (Mineur)
- 1.9 Programme des travaux (Mineur)
- 6.6 Délais d'exécution des projets (Changement avec impact sur les activités)
- 6.7 Délais pour l'exécution des travaux requérant l'utilisation d'une mini-nacelle (Changement avec impact sur les activités)
- 6.15 Travaux en urgence – délai d'intervention maximum et mobilisation des équipes (Changement avec impact sur les activités)
- 7.10.1 Signaleur (Changement avec impact sur les activités)
- 7.10.3 Période de vacances estivales (Changement avec impact sur les activités)
- 7.10.9 Retraits de régime de retenue (Changement avec impact sur les activités)
- 10.6 Poste de travail en maîtrise de la végétation : création de la section suite aux modifications de l'annexe A Santé et sécurité (Mineur)
- 10.7 Incident d'exploitation (IDEX) : création de la section suite aux modifications de l'annexe A Santé et sécurité (Mineur)
- 18.3 Pénalité pour retard – reprises (Changement avec impact sur les activités)
- 18.4 Pénalité pour retard – projets (Changement avec impact sur les activités)
- 18.5 Pénalité pour non-qualité des travaux (Changement avec impact sur les activités)
- 18.10 Pénalité pour non-respect du délai d'intervention maximum en situation d'urgence (Changement avec impact sur les activités)
- 18.11 Pénalité pour non-respect du délai d'exécution des travaux requérant l'utilisation d'une mini-nacelle (Changement avec impact sur les activités)
- 18.12 Pénalité liée au non-respect des obligations environnementales du fournisseur (Changement avec impact sur les activités)
- 18.13 Pénalité pour non-respect des éléments environnementaux identifiés dans les prescriptions de travail (Changement avec impact sur les activités)
- 22.9 Rémunération du personnel (Mineur)

## **Clauses particulières**

### **Table des matières**

<b><u>Article</u></b>	<b><u>Titre</u></b>	<b><u>Page</u></b>
<b>1</b>	<b>DÉFINITIONS.....</b>	<b>15</b>
<b>1.1</b>	<b>ADMINISTRATEUR DE CONTRAT.....</b>	<b>15</b>
<b>1.2</b>	<b>ADMINISTRATEUR DE TRAVAUX .....</b>	<b>15</b>
<b>1.3</b>	<b>CHANTIER.....</b>	<b>15</b>
<b>1.4</b>	<b>DÉMOBILISATION .....</b>	<b>15</b>
<b>1.5</b>	<b>DÉPLACEMENT .....</b>	<b>15</b>
<b>1.6</b>	<b>MESURES D'URGENCE.....</b>	<b>15</b>
<b>1.7</b>	<b>MOBILISATION.....</b>	<b>15</b>
<b>1.8</b>	<b>OGIV .....</b>	<b>15</b>
<b>1.9</b>	<b>PROGRAMME DES TRAVAUX.....</b>	<b>15</b>
<b>1.10</b>	<b>SITE .....</b>	<b>16</b>
<b>1.11</b>	<b>SUPERVISEUR-CADRE OU CHEF DE GROUPE DU FOURNISSEUR.....</b>	<b>16</b>
<b>2</b>	<b>DISPOSITIONS GÉNÉRALES.....</b>	<b>16</b>
<b>2.1</b>	<b>DURÉE DU CONTRAT.....</b>	<b>16</b>
<b>2.2</b>	<b>OPTION DE PROLONGATION.....</b>	<b>16</b>
<b>2.3</b>	<b>IDENTIFICATION.....</b>	<b>16</b>
2.3.1	IDENTIFICATION DES VÉHICULES ET DES ÉQUIPEMENTS.....	16
2.3.2	IDENTIFICATION DU PERSONNEL.....	16
<b>2.4</b>	<b>CLAUSE DE CONFIDENTIALITÉ .....</b>	<b>17</b>
<b>2.5</b>	<b>COMMUNICATION.....</b>	<b>19</b>
2.5.1	RADIOS DE COMMUNICATION .....	19
2.5.2	SYSTÈME DE REPÉRAGE DES VÉHICULES (GPS) .....	20
<b>2.6</b>	<b>INFORMATIQUE .....</b>	<b>20</b>
2.6.1	ACCÈS AU RÉSEAU HYDRO-QUÉBEC (LOGICIELS ET APPLICATIONS) .....	20
<b>2.7</b>	<b>RÉUNIONS .....</b>	<b>21</b>

2.7.1	RÉUNION DE DÉMARRAGE .....	21
2.7.2	RENCONTRE DE COORDINATION.....	21
<b>2.8</b>	<b>INDEXATION ANNUELLE DES PRIX .....</b>	<b>21</b>
<b>3</b>	<b>ÉTAT DES LIEUX – CONDITIONS LOCALES.....</b>	<b>24</b>
<b>4</b>	<b>MAÎTRISE DES TRAVAUX ET DES SERVICES.....</b>	<b>25</b>
<b>4.1</b>	<b>OBJET DU CONTRAT.....</b>	<b>25</b>
<b>4.2</b>	<b>SOUS-TRAITANCE .....</b>	<b>25</b>
<b>4.3</b>	<b>LIEUX DES TRAVAUX .....</b>	<b>25</b>
<b>5</b>	<b>RESPECT DES LOIS, RÈGLEMENTS ET AUTRES DISPOSITIONS APPLICABLES .....</b>	<b>26</b>
<b>6</b>	<b>EXÉCUTION DES TRAVAUX OU DES SERVICES.....</b>	<b>27</b>
<b>6.1</b>	<b>TRAVAUX À PRIX UNITAIRES.....</b>	<b>27</b>
6.1.1	GÉNÉRALITÉS.....	27
6.1.2	ÉQUIPE DE TRAVAIL À PRIX UNITAIRES .....	28
6.1.3	PROGRAMME DES TRAVAUX.....	28
6.1.4	VARIATION DANS LES QUANTITÉS À PRIX UNITAIRES.....	29
6.1.5	TRAVAUX RÉALISÉS AVEC INVENTAIRES .....	29
6.1.6	TRAVAUX D'ÉLAGAGE RÉALISÉS SANS INVENTAIRE.....	29
<b>6.2</b>	<b>TRAVAUX À TAUX HORAIRES .....</b>	<b>30</b>
6.2.1	GÉNÉRALITÉS.....	30
6.2.2	ÉQUIPE DE TRAVAIL À TAUX HORAIRES.....	30
<b>6.3</b>	<b>TRAVAUX À PRIX FORFAITAIRES.....</b>	<b>30</b>
<b>6.4</b>	<b>DÉLAIS D'EXÉCUTION DES DEMANDES CLIENTS.....</b>	<b>31</b>
<b>6.5</b>	<b>DÉLAIS DE REPRISES DES TRAVAUX NON CONFORMES .....</b>	<b>31</b>
<b>6.6</b>	<b>DÉLAIS D'EXÉCUTION DES PROJETS.....</b>	<b>32</b>
<b>6.7</b>	<b>DÉLAIS POUR L'EXÉCUTION DES TRAVAUX REQUÉRANT L'UTILISATION D'UNE UNITÉ AUTOMOTRICE À NACELLE .....</b>	<b>32</b>
<b>6.8</b>	<b>DEMANDE DE MISE HORS TENSION ET D'INSTALLATION D'ÉCRANS ISOLANTS.....</b>	<b>32</b>
<b>6.9</b>	<b>PORTION DE RÉSEAU MOYENNE TENSION NON CARTOGRAPHIÉE.....</b>	<b>33</b>
<b>6.10</b>	<b>VOIE FERRÉE .....</b>	<b>33</b>
<b>6.11</b>	<b>PROTECTION DES FORÊTS CONTRE LE FEU.....</b>	<b>33</b>
<b>6.12</b>	<b>SERVITUDE ET DROITS DE PASSAGE.....</b>	<b>33</b>
<b>6.13</b>	<b>TRAVAUX NÉCESSITANT UNE ENTRAVE PARTIELLE OU TOTALE DE LA VOIE DE CIRCULATION.....</b>	<b>34</b>

6.13.1	TRAVAUX RÉALISÉS À PARTIR DU RÉSEAU ROUTIER DU MINISTÈRE DES TRANSPORTS (MTQ) .....	34
6.13.2	AIRES DE CIRCULATION ET STATIONNEMENT .....	34
<b>6.14</b>	<b>TRAVAUX EN URGENCE – STRUCTURE ORGANISATIONNELLE .....</b>	<b>34</b>
<b>6.15</b>	<b>TRAVAUX EN URGENCE – DÉLAI D'INTERVENTION MAXIMUM ET MOBILISATION DES ÉQUIPES .....</b>	<b>34</b>
<b>7</b>	<b>MAIN-D'ŒUVRE ET SALAIRES.....</b>	<b>35</b>
<b>7.1</b>	<b>PERSONNEL DE SUPERVISION (CHEF DE GROUPE) .....</b>	<b>35</b>
<b>7.2</b>	<b>QUALIFICATION DU PERSONNEL .....</b>	<b>36</b>
<b>7.3</b>	<b>FORMATION DU PERSONNEL.....</b>	<b>38</b>
7.3.1	FORMATION PAR LE FOURNISSEUR.....	38
7.3.2	FORMATION PAR HYDRO-QUÉBEC .....	38
<b>7.4</b>	<b>COMPOSITION DES ÉQUIPES.....</b>	<b>39</b>
<b>7.5</b>	<b>HORAIRE DE TRAVAIL.....</b>	<b>39</b>
7.5.1	TRAVAUX À PRIX UNITAIRES ET FORFAITAIRES.....	39
7.5.2	TRAVAUX À TAUX HORAIRES.....	40
<b>7.6</b>	<b>PÉRIODES DE VACANCES ET JOURS FÉRIÉS.....</b>	<b>40</b>
<b>7.7</b>	<b>RÉMUNÉRATION – PRIX UNITAIRES .....</b>	<b>40</b>
7.7.1	MAJORATION POUR TRAVAUX EN PÉRIODE HIVERNALE .....	41
<b>7.8</b>	<b>RÉMUNÉRATION – TAUX HORAIRES .....</b>	<b>41</b>
7.8.1	HEURES SUPPLÉMENTAIRES .....	42
7.8.2	ÉQUIPE DE TRAVAIL.....	42
7.8.3	RÉMUNÉRATION MINIMALE .....	43
7.8.3.1	Indemnité de présence.....	43
7.8.3.2	Rappel au travail.....	43
7.8.3.3	Rétribution du superviseur (chef de groupe) pour efforts de mobilisation .....	44
<b>7.9</b>	<b>RÉMUNÉRATION – PRIX FORFAITAIRE.....</b>	<b>44</b>
<b>7.10</b>	<b>RÉMUNÉRATION – PARTICULARITÉS.....</b>	<b>44</b>
7.10.1	SIGNALEUR .....	44
7.10.2	TEMPS D'ATTENTE.....	44
7.10.3	PÉRIODE DE VACANCES ESTIVALES.....	45
7.10.4	INDEMNITÉ DE DÉPLACEMENT (PENSION).....	45
7.10.5	RETOUR EN ARRIÈRE .....	45
7.10.6	ÉQUIPEMENT ET OUTILLAGE SPÉCIFIQUE .....	46
7.10.7	DÉPLACEMENTS DES ÉQUIPES .....	46
7.10.8	DÉPLACEMENTS VERS DES ENDROITS NON RELIÉS AU RÉSEAU ROUTIER .....	46
7.10.9	RETRAITS DE RÉGIME DE RETENUE .....	46
7.10.10	LIENS ÉLECTRIQUES POUR L'ÉQUIPOTENTIALITÉ DES ÉLÉMENTS DE LA CABINE DES ÉQUIPEMENTS MÉCANIQUES.....	47
<b>8</b>	<b>BIENS, MATÉRIAUX, MATÉRIEL ET OUVRAGES .....</b>	<b>48</b>
<b>8.1</b>	<b>ÉQUIPEMENTS FOURNIS PAR LE FOURNISSEUR.....</b>	<b>48</b>

8.1.1	ÉQUIPEMENT OU OUTILLAGE COURANT MINIMUM POUR TOUS LES TRAVAUX .....	49
8.1.2	TYPES D'ÉQUIPEMENTS POUR LES TRAVAUX À TAUX HORAIRES .....	50
8.1.3	MATÉRIEL INFORMATIQUE.....	50
<b>9</b>	<b>TRANSPORT DE MATÉRIAUX EN VRAC PAR CAMION .....</b>	<b>52</b>
<b>10</b>	<b>RESPONSABILITÉ DU FOURNISSEUR.....</b>	<b>53</b>
<b>10.1</b>	<b>ACCÈS À LA PROPRIÉTÉ .....</b>	<b>53</b>
<b>10.2</b>	<b>RELATIONS AVEC LES CITOYENS .....</b>	<b>53</b>
<b>10.3</b>	<b>BRIS ET DOMMAGES MINEURS .....</b>	<b>54</b>
<b>10.4</b>	<b>RÈGLEMENT DES DOMMAGES ET RÉCLAMATION.....</b>	<b>54</b>
<b>10.5</b>	<b>SÉCURISATION DES LIEUX DE TRAVAIL.....</b>	<b>55</b>
<b>10.6</b>	<b>POSTE DE TRAVAIL EN MAÎTRISE DE LA VÉGÉTATION .....</b>	<b>55</b>
<b>10.7</b>	<b>INCIDENT D'EXPLOITATION (IDEX).....</b>	<b>56</b>
<b>11</b>	<b>INDEMNISATION .....</b>	<b>57</b>
<b>12</b>	<b>SANTÉ ET SÉCURITÉ .....</b>	<b>58</b>
<b>12.1</b>	<b>MODE DE GESTION.....</b>	<b>58</b>
<b>12.2</b>	<b>PRÉSENCE DE TIERS .....</b>	<b>58</b>
<b>12.3</b>	<b>DÉSIGNATION DU RESPONSABLE DE LA COORDINATION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL (SST) .....</b>	<b>58</b>
<b>12.4</b>	<b>PERSONNE RESSOURCE EN MATIÈRE DE SST.....</b>	<b>58</b>
<b>12.5</b>	<b>OBLIGATIONS DU FOURNISSEUR.....</b>	<b>58</b>
12.5.1	PROGRAMME DE PRÉVENTION.....	58
<b>12.6</b>	<b>DÉNONCIATION DES RISQUES.....</b>	<b>59</b>
12.6.1	RISQUES DONT HYDRO-QUÉBEC A LE CONTRÔLE .....	59
<b>12.7</b>	<b>SURVEILLANCE .....</b>	<b>59</b>
12.7.1	PAR HYDRO-QUÉBEC.....	59
12.7.2	PAR LE FOURNISSEUR .....	59
<b>12.8</b>	<b>GESTION DES ÉCARTS.....</b>	<b>59</b>
12.8.1	CAS GÉNÉRAL .....	59
12.8.2	MESURES FINANCIÈRES .....	60
12.8.3	MESURES ADMINISTRATIVES .....	60
<b>12.9</b>	<b>GESTION DES ÉVÉNEMENTS.....</b>	<b>61</b>
12.9.1	SITUATIONS DANGEREUSES .....	61
12.9.2	SIGNALEMENT.....	61

12.9.3	ANALYSE DES ÉVÉNEMENTS .....	61
<b>12.10</b>	<b>EXIGENCES PROPRES AUX INSTALLATIONS D'HYDRO-QUÉBEC.....</b>	<b>62</b>
12.10.1	SÉANCE D'ACCUEIL .....	62
12.10.2	BALISAGE .....	62
12.10.3	ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE .....	62
<b>12.11</b>	<b>GESTION DES RISQUES DONT HYDRO-QUÉBEC A LE CONTRÔLE .....</b>	<b>63</b>
12.11.1	SOURCES D'ÉNERGIE.....	63
12.11.1.1	Code de sécurité des travaux d'Hydro-Québec .....	63
12.11.1.2	Responsable des travaux.....	63
12.11.1.3	Formation relative au Code de sécurité des travaux d'Hydro-Québec .....	64
12.11.1.4	Autres encadrements applicables.....	64
<b>12.12</b>	<b>SPÉCIFICITÉ EN LIEN AVEC LE MARCHÉ.....</b>	<b>66</b>
12.12.1	ACTIVITÉS RÉALISÉES HORS CODE DE SÉCURITÉ DES TRAVAUX POUR LE DÉBROUSSAILLAGE ET DÉBOISEMENT INITIAL .....	66
12.12.2	INTERVENTIONS D'URGENCE.....	66
12.12.3	PRÉVENTION DES RISQUES ÉLECTRIQUES .....	67
12.12.3.1	Distances minimales d'approche pour les employeurs - travailleurs autorisés par Hydro-Québec.....	67
12.12.3.2	Dégagement progressif.....	67
12.12.3.3	Utilisation d'un engin élévateur.....	67
12.12.3.4	Déplacement d'un engin élévateur entre les conducteurs basse tension et les conducteurs moyenne tension .....	68
12.12.3.5	Déplacement d'un engin élévateur au-dessus des conducteurs moyenne tension.....	68
12.12.3.6	Utilisation d'outils isolés.....	68
12.12.3.7	Entretien des perches isolantes.....	68
12.12.3.8	Équipement requis lors des travaux mécanisés d'abattage et de déboisement.....	69
12.12.3.9	Formations minimales .....	69
<b>13</b>	<b>PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.....</b>	<b>71</b>
<b>13.1</b>	<b>RESPECT DES EXIGENCES.....</b>	<b>71</b>
<b>13.2</b>	<b>FORMATION ET SENSIBILISATION.....</b>	<b>71</b>
<b>13.3</b>	<b>TRANSMISSION DE DOCUMENTS ET D'INFORMATION.....</b>	<b>72</b>
<b>13.4</b>	<b>AUDIT DE CONFORMITÉ .....</b>	<b>72</b>
<b>13.5</b>	<b>DOMMAGE, PLAINTÉ ET AVIS DES AUTORITÉS.....</b>	<b>72</b>
<b>13.6</b>	<b>ÉQUIPEMENTS ET VÉHICULES.....</b>	<b>72</b>
13.6.1	CONFORMITÉ DES ÉQUIPEMENTS ET VÉHICULES.....	72
13.6.2	TRAVERSE À GUÉ.....	72
13.6.3	ENTRETIEN, RAVITAILLEMENT OU TRANSVIDAGE .....	73
<b>13.7</b>	<b>QUALITÉ DE L'AIR .....</b>	<b>73</b>
13.7.1	MARCHE AU RALENTI.....	73
<b>13.8</b>	<b>NUISANCES.....</b>	<b>73</b>
<b>13.9</b>	<b>PROPRETÉ ET REMISE EN ÉTAT DES LIEUX .....</b>	<b>73</b>
<b>13.10</b>	<b>MILIEUX RÉGLEMENTÉS ET SENSIBLES .....</b>	<b>73</b>

<b>13.11</b>	<b>TRAVAUX ET MESURE D'ATTÉNUATION .....</b>	<b>73</b>
<b>13.12</b>	<b>FAUNE, FLORE ET HABITATS .....</b>	<b>74</b>
13.12.1	PROTECTION DES OISEAUX MIGRATEURS .....	74
13.12.2	CASTORS.....	74
<b>13.13</b>	<b>MATIÈRES RÉSIDUELLES .....</b>	<b>74</b>
<b>13.14</b>	<b>VALORISATION DES BOIS RAMÉAUX FRAGMENTÉS (BRF).....</b>	<b>74</b>
<b>13.15</b>	<b>REJETS ACCIDENTELS .....</b>	<b>75</b>
13.15.1	STRUCTURE D'ALERTE .....	75
13.15.2	PRÉVENTION.....	75
13.15.3	INTERVENTION .....	75
13.15.4	RAPPORT DE REJET ACCIDENTEL .....	75
<b>13.16</b>	<b>MANIPULATION DE PRODUITS PÉTROLIERS.....</b>	<b>76</b>
<b>14</b>	<b>PAIEMENTS, RÉCEPTION DES TRAVAUX ET TERMINAISON DES SERVICES .....</b>	<b>77</b>
<b>14.1</b>	<b>FACTURATION - GÉNÉRALITÉS.....</b>	<b>77</b>
14.1.1	VÉRIFICATION DE LA CONFORMITÉ DES TRAVAUX .....	78
14.1.2	TRAVAUX INCLUS À LA FORMULE DE SOUMISSION .....	78
<b>14.2</b>	<b>CONFORMITÉ DE LA FACTURATION .....</b>	<b>78</b>
14.2.1	ATTESTATION CNESST .....	79
<b>14.3</b>	<b>RETENUE DE GARANTIE.....</b>	<b>79</b>
<b>14.4</b>	<b>REMBOURSEMENT DE LA RETENUE DE GARANTIE.....</b>	<b>79</b>
<b>14.5</b>	<b>TERMINAISON DE CONTRAT .....</b>	<b>79</b>
14.5.1	TERMINAISON PARTIELLE DES TRAVAUX .....	79
14.5.2	TERMINAISON TOTALE DU CONTRAT.....	80
<b>15</b>	<b>GARANTIE DES TRAVAUX ET DES SERVICES ET DES MATÉRIAUX.....</b>	<b>81</b>
<b>16</b>	<b>ÉTABLISSEMENT DES NOUVEAUX PRIX.....</b>	<b>82</b>
<b>17</b>	<b>RÉMUNÉRATION DES TRAVAUX ET SERVICES EXÉCUTÉS EN DÉPENSES CONTRÔLÉES .....</b>	<b>83</b>
<b>18</b>	<b>DÉFAUT – RETRAIT – RÉILIATION .....</b>	<b>84</b>
<b>18.1</b>	<b>PÉNALITÉ POUR RETARD .....</b>	<b>84</b>
<b>18.2</b>	<b>PÉNALITÉ POUR RETARD – DEMANDES CLIENTS.....</b>	<b>85</b>
<b>18.3</b>	<b>PENALITE POUR RETARD – REPRISES .....</b>	<b>85</b>
<b>18.4</b>	<b>PENALITE POUR RETARD – PROJETS .....</b>	<b>85</b>
<b>18.5</b>	<b>PENALITE POUR NON-QUALITÉ DES TRAVAUX.....</b>	<b>85</b>

18.6	PÉNALITÉ POUR TRAVAUX DÉCLARÉS COMPLÉTÉS PAR LE FOURNISSEUR, MAIS NON RÉALISÉS .....	85
18.7	PÉNALITÉ POUR LES DANGERS DE « TOLÉRANCE ZÉRO » DE LA CNESST, LES CONTRÔLES CRITIQUES PRIORISÉS, LES CONTRÔLES CRITIQUES ET LES SITUATIONS DANGEREUSES .....	86
18.8	PÉNALITÉ POUR NON-RESPECT DE L'HORAIRE DE TRAVAIL.....	86
18.9	PÉNALITÉ POUR NON-PRÉSENCE À UNE FORMATION .....	87
18.10	PÉNALITÉ POUR NON-RESPECT DU DÉLAI D'INTERVENTION MAXIMUM EN SITUATION D'URGENCE.....	87
18.11	PÉNALITÉ POUR NON-RESPECT DU DÉLAI D'EXÉCUTION DES TRAVAUX REQUÉRANT L'UTILISATION D'UNE UNITÉ AUTOMOTRICE À NACELLE.....	87
18.12	PÉNALITÉ POUR NON-RESPECT DES OBLIGATIONS ENVIRONNEMENTALES DU FOURNISSEUR.....	87
18.13	PÉNALITÉ POUR NON-RESPECT DES ÉLÉMENTS ENVIRONNEMENTAUX IDENTIFIÉS DANS LES PRESCRIPTIONS DE TRAVAIL <sup>87</sup>	
19	PROCÉDURE EN CAS DE DIFFÉREND .....	88
20	COMPTABILISATION DES COÛTS ET DROIT DE VÉRIFICATION – DOCUMENTS RELATIFS AU CONTRAT .....	89
21	GESTION DE LA QUALITÉ .....	90
21.1	OBLIGATIONS DU FOURNISSEUR.....	90
21.2	AUTORITÉ DU REPRÉSENTANT D'HYDRO-QUÉBEC.....	90
21.3	PORTÉE DU SYSTÈME QUALITÉ.....	90
21.4	PERSONNEL POUR ASSURER LA QUALITÉ .....	90
21.4.1	RÔLE ET RESPONSABILITÉS DU PERSONNEL AFFECTÉ À L'ASSURANCE DE LA QUALITÉ.....	90
21.5	DOCUMENTATION DU SYSTÈME QUALITÉ (CONTRAT D'ÉLAGAGE).....	91
21.5.1	MANUEL QUALITÉ .....	91
21.5.2	PLAN QUALITÉ.....	91
21.5.3	DÉLAI DE SOUMISSION DU PLAN QUALITÉ .....	92
21.5.4	DOCUMENTS À FOURNIR PAR LE FOURNISSEUR .....	92
21.6	DOCUMENTATION DU SYSTÈME QUALITÉ APPLICABLE AUX TRAVAUX .....	92
21.6.1	DOCUMENTS D'ENREGISTREMENTS.....	92
21.6.2	DEMANDE DE MODIFICATION ET DE DÉROGATION TECHNIQUE (DMT/DDT).....	92
21.7	SURVEILLANCE DES TRAVAUX PAR HYDRO-QUÉBEC.....	93
21.8	AUDIT QUALITÉ.....	93
21.9	ENREGISTREMENTS QUALITÉ.....	93
21.9.1	CONSULTATION DES ENREGISTREMENTS QUALITÉ.....	93
21.9.2	RECUEIL DES ENREGISTREMENTS RELATIFS À LA QUALITÉ.....	93



<b>21.10</b>	<b>ÉVALUATION DE LA PERFORMANCE .....</b>	<b>94</b>
21.10.1	BONIFICATION.....	94
<b>22</b>	<b>MESURES D'URGENCE.....</b>	<b>94</b>
<b>22.1</b>	<b>COMPOSITION DES ÉQUIPES.....</b>	<b>94</b>
<b>22.2</b>	<b>TYPES D'ÉQUIPEMENTS POUR LES TRAVAUX À TAUX HORAIRES.....</b>	<b>94</b>
<b>22.3</b>	<b>PERSONNEL DE SUPERVISION (CHEF DE GROUPE) .....</b>	<b>95</b>
<b>22.4</b>	<b>HORAIRE DE TRAVAIL .....</b>	<b>95</b>
<b>22.5</b>	<b>ÉQUIPEMENT OU OUTILLAGE COURANT MINIMUM POUR TOUS LES TRAVAUX .....</b>	<b>95</b>
<b>22.6</b>	<b>FACTURATION.....</b>	<b>95</b>
<b>22.7</b>	<b>HEURES SUPPLÉMENTAIRES .....</b>	<b>95</b>
<b>22.8</b>	<b>RÉMUNÉRATION MINIMALE.....</b>	<b>96</b>
<b>22.9</b>	<b>RÉMUNÉRATION DU PERSONNEL.....</b>	<b>97</b>
<b>22.10</b>	<b>TRANSPORT DU PERSONNEL, DE L'ÉQUIPEMENT ET DE L'OUTILLAGE DU FOURNISSEUR.....</b>	<b>97</b>
<b>22.11</b>	<b>GÎTE ET COUVERT .....</b>	<b>97</b>
<b>22.12</b>	<b>TERMINAISON DE CONTRAT .....</b>	<b>97</b>
<b>23</b>	<b>INDEXATION DE LA LISTE DES PRIX ADDITIONNELS.....</b>	<b>98</b>

#### Annexe A – SANTÉ ET SÉCURITÉ

- Registre de formation des travailleurs

#### Annexe B – ENVIRONNEMENT

- Fiche de vérification des sujets environnementaux à aborder
- Fiche d'ouverture de contrat en maîtrise de la végétation
- Entente de valorisation des bois raméaux fragmentés (BRF)

#### Annexe C – GESTION DE LA QUALITÉ

- Formulaire Demande de modification technique (DMT) et Demande de dérogation technique (DDT)

#### Annexe D – AUTRE

- Demande de sécurisation et de mesures particulières
- Formulaire Rapport d'événement – Fournisseur HQD
- Poste de travail – Maîtrise de la végétation

#### Annexe E – SOMMAIRE CUMULATIF DES PLAINTES ET RÉCLAMATIONS

#### Annexe F – FORMULAIRE COMPOSITION DES ÉQUIPES – MESURES D'URGENCE

#### Annexe G – FICHES DE SERVICES - LISTE DES CODES UTILISÉS

#### Annexe H – LISTE DES PRIX ADDITIONNELS

#### Annexe I – ENGAGEMENT DE CONFIDENTIALITÉ

## **1 DÉFINITIONS**

Aux fins d'administration du présent contrat, les termes ci-dessous ont la signification suivante :

### **1.1 Administrateur de contrat**

Désigne l'employé d'Hydro-Québec qui est responsable de l'administration de ce contrat.

### **1.2 Administrateur de travaux**

Désigne l'employé d'Hydro-Québec qui est responsable de la réalisation des travaux.

### **1.3 Chantier**

Lieux où sont effectués les travaux.

### **1.4 Démobilisation**

Désigne le temps de transport du lieu où les travaux sont terminés, jusqu'au point de ralliement initial où étaient stationnés les véhicules.

### **1.5 Déplacement**

Désigne le temps de transport après une période quelconque de travail vers un autre lieu de travail.

### **1.6 Mesures d'urgence**

Période pendant laquelle le fournisseur est régi par l'entente applicable en situation d'urgence (Plan d'urgence de rétablissement du service – PURS).

### **1.7 Mobilisation**

Désigne le temps de transport entre le point de ralliement où sont stationnés les véhicules, jusqu'au site où les travaux sont requis.

### **1.8 OGIV**

Le système d'Outil de gestion Intégrée de la Végétation (OGIV) est une solution géo-référencée qui supporte l'ensemble du processus de maîtrise de la végétation près du réseau de distribution. Ce processus comprend entre autres, la planification de travaux de maîtrise de la végétation, la prescription de travaux, l'affectation aux entrepreneurs, l'exécution par équipe au terrain, le contrôle de qualité, l'approbation et la facturation.

### **1.9 Programme des travaux**

Représente les travaux planifiés dans l'année pour chacun des modes d'intervention, par unité géographique.

### 1.10 Site

Désigne la zone géographique de travail.

### 1.11 Superviseur-cadre ou chef de groupe du fournisseur

Signifie la personne désignée par le fournisseur et qui est présente dans la zone de travail.

## 2 DISPOSITIONS GÉNÉRALES Durée du contrat

Le contrat est en vigueur selon les dates inscrites à l'avis d'attribution. Hydro-Québec peut à sa discrétion, mettre fin au contrat avant cette date si celui-ci a atteint sa valeur totale.

### 2.2 Option de prolongation

Hydro-Québec se réserve le droit de prolonger le contrat, et ce sans obligation de la part des deux parties, selon l'option ou les options prévue(s) et pour la durée indiquée(s) aux *Exigences particulières*. Les prix soumissionnés sont indexés selon la formule prévue à l'article « Indexation annuelle des prix » de la présente section.

Au plus tard deux (2) mois avant la fin du contrat, Hydro-Québec signifie, par écrit, au fournisseur son intention d'exercer ou non l'option de prolongation. Le fournisseur doit, dans un délai de quinze (15) jours ouvrables de la date de l'avis d'Hydro-Québec, signifier par écrit l'acceptation ou le refus de prolonger le contrat

### 2.3 Identification

#### 2.3.1 Identification des véhicules et des équipements

Le fournisseur et ses sous-traitants doivent identifier en tout temps les véhicules et les équipements utilisés sur les lieux du travail avec un logo permanent ou temporaire autocollant au nom du fournisseur et ce, qu'ils en soient propriétaires ou locataires.

#### 2.3.2 Identification du personnel

Tout le personnel du fournisseur ayant à travailler en contact ou à la vue du public doit s'identifier clairement comme étant un(e) employé(e) du fournisseur. Les chapeaux, les vêtements ou les survêtements de sécurité doivent porter le nom ou le logo du fournisseur. Hydro-Québec se réserve un droit de regard sur le code vestimentaire de ce personnel. Les vêtements ou survêtements doivent être appropriés et dans le respect des normes en vigueur.

Tout le personnel du fournisseur ayant à travailler en contact ou à la vue du public ne doit pas porter une identification d'un autre fournisseur que celui pour lequel il travaille.

En tout temps, il est interdit de porter un vêtement ou EPI portant le logo d'Hydro-Québec. Si le cas se produit, une note sera ajoutée au dossier de l'employé et l'incident sera rapporté à la Direction principale Sécurité corporative d'Hydro-Québec.

## 2.4 Clause de confidentialité

Les parties reconnaissent que la nature même des services prévus au contrat nécessite un échange d'informations protégées par Hydro-Québec. Le fournisseur s'engage donc à garder confidentiels les renseignements fournis par Hydro-Québec ou recueillis par lui-même dans le cadre de l'exécution du présent contrat ainsi que l'ensemble des travaux réalisés et toutes les données en résultant.

Les renseignements confidentiels comprennent entre autres les renseignements personnels sur les employés, clients, fournisseurs ou tiers, les renseignements financiers, commerciaux, industriels, scientifiques, techniques ou les secrets de commerce ou industriels, appartenant notamment à Hydro-Québec.

L'accès à ces renseignements doit être limité aux personnes qui ont réellement besoin de les connaître pour réaliser les travaux. Sous réserve du paragraphe suivant, aucun renseignement confidentiel ne peut être communiqué à un tiers.

Dans l'hypothèse où le fournisseur désire retenir les services d'un sous-traitant pour l'exécution d'une partie du contrat confié par Hydro-Québec, il doit d'abord obtenir l'approbation écrite du représentant d'Hydro-Québec.

Sans restreindre le caractère général des paragraphes précédents, ceux-ci sont complétés par les suivants :

- 1) Le fournisseur ne peut pas utiliser les renseignements fournis par Hydro-Québec ou recueillis par lui-même pour d'autres fins que celles expressément prévues au contrat et notamment, il ne peut publier, distribuer, donner ou faire le commerce des renseignements obtenus dans le cadre de l'exécution du présent contrat.
- 2) Le fournisseur doit assurer la confidentialité des renseignements personnels notamment en se conformant aux articles 53 et suivants, 59 alinéas 1, 62 alinéas 1, 63.1, 64, 65, 67.2, 67.3, 70.1 et 73 de la Loi sur l'accès aux documents des organismes publics et sur la protection des renseignements personnels, L.R.Q., c. A-2.1.
- 3) Dans le but d'assurer la confidentialité des renseignements fournis par Hydro-Québec ou recueillis par le fournisseur dans le cadre de l'exécution du présent contrat, ce dernier doit prendre et appliquer les mesures de sécurité nécessaires et notamment :
- 4) Avant l'exécution du contrat et la communication des renseignements par Hydro-Québec, faire signer à chacune des personnes ayant accès à ces renseignements, un engagement de confidentialité (Annexe I), à l'effet, notamment, que les renseignements ne seront utilisés que dans le cadre de l'exécution du présent contrat. Le fournisseur doit s'assurer du respect de l'engagement de confidentialité, conserver et mettre à la disposition d'Hydro-Québec

l'original de chaque engagement de confidentialité qu'il a fait signer. Hydro-Québec a, en tout temps, le droit d'exiger du fournisseur qu'il n'affecte plus à l'exécution du contrat une de ses ressources ou un tiers agissant à sa demande;

- a. Obliger chacune des personnes ayant accès à ces renseignements à s'enregistrer dans un registre d'accès que le fournisseur doit conserver et, à la demande d'Hydro-Québec, mettre ce registre à sa disposition;
  - b. Regrouper et classer isolément et de façon sécuritaire tous les renseignements fournis par Hydro-Québec ou recueillis par lui-même.
- 5) À l'expiration du contrat, ou en tout temps au cours de l'exécution du contrat, sur demande écrite d'Hydro-Québec, le fournisseur s'engage à retourner tous les renseignements qu'Hydro-Québec lui a fournis ou tous renseignements qu'il a recueillis pour le contrat. Le fournisseur s'engage également à détruire et effacer de façon irrécupérable toute copie de ces renseignements ou toute copie de logiciel appartenant à Hydro-Québec en propre ou sous licence remis ou recueillis dans le cadre de l'exécution de son contrat incluant ceux pour travailler sur ses propres équipements, et à fournir à Hydro-Québec un document établissant qu'aucun renseignement ou logiciel, sous quelque forme que ce soit, n'a été conservé.
- 6) Il est interdit au fournisseur de communiquer à l'extérieur du Québec des renseignements personnels ou de confier à une personne ou à un organisme à l'extérieur du Québec la tâche de détenir, d'utiliser ou de communiquer pour son compte de tels renseignements confiés par Hydro-Québec ou recueillis par le fournisseur dans le cadre de l'exécution du contrat, avant d'avoir obtenu l'autorisation écrite d'Hydro-Québec.
- 7) Le fournisseur s'engage à aviser sans délai le responsable de l'accès à l'information chez Hydro-Québec :
- a. De toute violation ou tentative de violation par toute personne de l'une ou l'autre des obligations relatives à la confidentialité des renseignements communiqués ou recueillis par le fournisseur dans le cadre de l'exécution du présent contrat — incluant tout vol ou perte de renseignements personnels — et permettre au responsable de l'accès à l'information chez Hydro-Québec d'effectuer toute vérification relative à la confidentialité;
  - b. De toute demande d'accès à un renseignement ou à un document contenant des renseignements qui lui ont été fournis par Hydro-Québec ou recueillis par le fournisseur dans le cadre de l'exécution du présent contrat, afin que le responsable de l'accès à l'information chez Hydro-Québec procède au traitement de cette demande d'accès.
- 8) Le fournisseur reconnaît qu'Hydro-Québec peut en tout temps procéder à une vérification du respect de la présente clause et, à cette fin, Hydro-Québec pourra avoir accès aux locaux du fournisseur ainsi qu'aux dossiers contenant les renseignements fournis par Hydro-Québec ou recueillis par le fournisseur dans le cadre de l'exécution du présent contrat, y compris, s'il y a lieu, les accès aux bases de données contenant les renseignements. Pour toute vérification du

respect de la présente clause, Hydro-Québec doit procéder au plus tard dans les trois (3) ans de la fin du contrat.

- 9) Le fournisseur reconnaît que le défaut de respecter la confidentialité des renseignements constitue une violation de ses obligations contractuelles et peut causer à Hydro-Québec un préjudice sérieux ou irréparable. Par conséquent, le fournisseur reconnaît qu'Hydro-Québec peut avoir notamment un recours immédiat à l'injonction, et ce, sous réserve de tous ses autres recours.

## 2.5 Communication

Pour tous les sites, les superviseurs-cadres (chefs de groupe) ou leurs remplaçants doivent être munis d'un téléphone cellulaire, muni d'un amplificateur d'ondes au besoin, permettant d'être rejoint en tout temps. Les frais reliés à ces équipements doivent être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

Le personnel administratif et de supervision du fournisseur doit avoir une adresse de courriel. La transmission de tous les documents et données (incluant notamment les rapports d'activités, les demandes de changement, les documents reliés à la gestion de la qualité) doit se faire sous un format électronique compatible avec celui d'Hydro-Québec.

Certaines applications peuvent être utilisées pour la transmission de documents et le suivi de réalisation. Les modes de communication peuvent évoluer selon les changements technologiques.

### 2.5.1 Radios de communication

Au début du contrat, le représentant d'Hydro-Québec met à la disposition du fournisseur un système de radio de communication, lorsque requis, pour communiquer avec le Centre d'exploitation d'Hydro-Québec (CED). Dès qu'il en prend possession, le fournisseur est entièrement responsable pour tout dommage, perte ou vol, et ce, pour toute la durée du contrat. À la fin du contrat, les équipements mentionnés ci-dessus doivent être remis intégralement et en bon état aux responsables des sites concernés d'Hydro-Québec. Tous frais jusqu'à concurrence d'une somme de douze mille dollars (12 000 \$) est retenue par Hydro-Québec des montants dus au fournisseur, à titre compensatoire pour toute radio de communication perdue, volée ou endommagée.

En aucun temps, un véhicule muni d'un radio identifié à un territoire spécifique ne doit sortir de ce territoire sans que le représentant d'Hydro-Québec soit avisé. Aucune compensation ou rétribution de quelque nature que ce soit n'est accordée lors de l'installation ou de l'enlèvement des radios de communication. Ces opérations ne peuvent être réalisées que par du personnel d'Hydro-Québec. Il est strictement interdit au fournisseur de procéder à ces opérations.

Le fournisseur doit faire une demande écrite au représentant d'Hydro-Québec pour l'installation, la réparation et l'enlèvement des radios.

Le système de radio de communication est strictement réservé à l'usage du Centre d'exploitation d'Hydro-Québec (CED). Le fournisseur doit utiliser à ses frais, ses propres moyens de communication.

### **2.5.2 Système de repérage des véhicules (GPS)**

En tout temps, Hydro-Québec peut procéder ou exiger du fournisseur que celui-ci procède à l'installation d'un système de repérage des véhicules appartenant à Hydro-Québec dans tous les véhicules du fournisseur ou ceux déterminés par le représentant d'Hydro-Québec. Dès qu'il en prend possession, le fournisseur en demeure entièrement responsable pour tout dommage, perte ou vol, et ce, pour toute la durée du contrat. À la fin du contrat, les équipements mentionnés ci-dessus doivent être remis intégralement à Hydro-Québec. Tous frais jusqu'à concurrence d'une somme de cinq cents dollars (500 \$) sont retenus par Hydro-Québec sur les montants dus au fournisseur, à titre compensatoire pour tout système de repérage des véhicules (GPS) perdu, volé ou endommagé.

Aucune compensation ou rétribution de quelque nature que ce soit n'est accordée lors de l'installation ou de l'enlèvement du système de localisation par Hydro-Québec ou par le personnel du fournisseur, selon le cas. Ces opérations doivent être réalisées uniquement par du personnel désigné par Hydro-Québec. Le délai d'installation est de trente (30) jours à partir de la date de réception du matériel; en cas de défaut, le véhicule n'est pas autorisé à se mobiliser.

S'il y a lieu, le fournisseur doit faire une demande écrite au représentant d'Hydro-Québec pour l'installation, le transfert et l'enlèvement des systèmes de localisation.

Dans le contexte où les équipements du fournisseur sont déjà munis d'un système de repérage, Hydro-Québec peut choisir de ne pas procéder à l'installation de son propre système de repérage des véhicules (GPS) mais se réserve le droit de demander le registre de déplacements pour des fins de vérification.

## **2.6 Informatique**

### **2.6.1 Accès au réseau Hydro-Québec (logiciels et applications)**

Hydro-Québec accorde des accès à distance à son réseau (RPVSSL et jeton d'authentification) pour le personnel du fournisseur préalablement autorisé par le représentant d'Hydro-Québec.

En fonction des tâches à réaliser, le personnel du fournisseur peut accéder au logiciel de conduite du réseau PAI (régime de travail), OGIV et à différents portails de navigation (transmission de documents et suivis des travaux), etc.

L'accès aux logiciels et applications Internet d'Hydro-Québec est fait selon l'évolution technologique.

Le fournisseur est notamment responsable de :



- Fournir des postes de travail respectant les critères d'accès au réseau Hydro-Québec ;
- Compléter le formulaire de Vérification de fiabilité et de l'intégrité des personnes (VFIP);
- Respecter les bonnes pratiques de sécurité ;
- Avoir un service de support informatique pour ses employés.

## 2.7 Réunions

### 2.7.1 Réunion de démarrage

Avant le début des travaux, le personnel de gestion et de supervision doit assister à une réunion de démarrage afin d'obtenir de l'information sur les modalités de fonctionnement, les nouvelles normes, les documents de travail, les documents administratifs, etc. Une réunion de démarrage est tenue annuellement et son lieu est convenu par Hydro-Québec. Le fournisseur doit inclure les coûts associés à ces rencontres dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

### 2.7.2 Rencontre de coordination

Le personnel de gestion et de supervision doit prévoir assister à des rencontres de coordination planifiées par le représentant d'Hydro-Québec, et ce, à l'endroit désigné par celui-ci. Ces réunions peuvent être tenues à l'extérieur du territoire visé par le contrat. Lors de rencontre suivant un événement d'origine électrique, la présence du personnel impliqué lors de l'incident est obligatoire. Le fournisseur doit inclure les coûts associés à ces rencontres dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

## 2.8 Indexation annuelle des prix

La clause d'indexation encadrant le contrat de la maîtrise de la végétation est applicable annuellement à la date d'anniversaire du contrat-cadre et pour toute sa durée.

Le prix convenu entre les parties lors de l'attribution est ferme pour la première année du contrat-cadre et est sujet à révision, à la hausse ou à la baisse, selon la formule ci-dessous à la date d'anniversaire du contrat-cadre. Toutefois, si la date d'attribution du contrat-cadre est située entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars, la date d'anniversaire du contrat-cadre pour l'application de la clause d'indexation sera unique, soit le 1<sup>er</sup> janvier.

La formule d'indexation soumise est libellée en dollars canadiens. Les taxes de vente afférentes (TPS et TVQ) sont exclues.

$$SV_i = SV_{bs} [a + b (FG_n / FG_{bs}) + c (TH_n / TH_{bs}) + d (D_n / D_{bs}) + e (E_n / E_{bs})]$$

Où a = 10 %, b = 25 %, c = 53 %, d = 6 % et e = 6 %

Et a + b + c + d + e = 100%

a = Pourcentage du SVbs qui demeure constant.

b = Pourcentage du SVbs qui varie en fonction de FG.

c = Pourcentage du SVbs qui varie en fonction de TH.

d = Pourcentage du SVbs qui varie en fonction de D.

e = Pourcentage du SVbs qui varie en fonction de E.

bs = La période de trois (3) mois servant au calcul de la valeur des indices de base commence sept (7) mois précédant le mois d'entrée en vigueur du contrat tel qu'indiqué lors de l'attribution.

À titre d'exemple, si le mois d'entrée en vigueur du contrat est janvier 2024, la période de base est composée de la moyenne de juin, juillet et août 2023.

Note : Pour les contrats qui entrent en vigueur entre le 1<sup>er</sup> janvier et le 31 mars 2024 comme indiqué lors de l'attribution, la période de base unique est composée de la moyenne de juin, juillet, août 2023.

n = La période de douze (12) mois servant au calcul de la valeur des indices commence seize (16) mois précédant le mois de la date d'anniversaire du contrat-cadre.

À titre d'exemple, si l'indexation est en janvier 2025, les douze (12) mois considérés pour déterminer la valeur des indices pour la période « n » sont les mois de septembre 2023 à août 2024.

SVi = Prix indexé en dollars canadiens pour la période courante.

SVbs = Prix convenu entre les parties lors de l'attribution.

FG = Indice utilisé pour les frais généraux.

Référence de l'indice : Statistique Canada, « Tableau 18-10-0004-01, Indice des prix à la consommation mensuel, non désaisonnalisé », Québec; Ensemble excluant les aliments et l'énergie (V41691909).

TH = Indice utilisé pour la main-d'oeuvre.

Référence de l'indice : Statistique Canada, « Tableau 14-10-0213-01, Indice à pondération fixe de la rémunération horaire moyenne, selon l'industrie, données mensuelles, selon le Système de classification des industries de l'Amérique du Nord (SCIAN) », Québec; Branche productrice de services (V1606223).

D = Indice utilisé pour le carburant diesel.

Référence de l'indice : Statistique Canada, « Tableau 18-10-0266-01, Indice des prix des produits industriels, par régions, mensuel, selon le Système de classification des produits de l'Amérique du Nord (SCPAN) », Canada ; Carburant diesel et biodiesel (V1230996155).

E = Indice utilisé pour l'essence à moteur.

Référence de l'indice : Statistique Canada, « Tableau 18-10-0266-01, Indice des prix des produits industriels, par produits, mensuel, selon le Système de classification des produits de l'Amérique du Nord (SCPAN) », Canada; Essence à moteur (V1230996154).

Le calcul est ajusté dès la première publication du dernier indice nécessaire au calcul. Considérant que les indices publiés par Statistique Canada sont susceptibles de révision pendant

six (6) mois après la première publication des données mensuelles, le calcul final tient compte des révisions déjà apportées aux indices des mois antérieurs et les révisions ultérieures des indices ne sont pas considérées.

Dans l'éventualité où les publications de l'indice ci-dessus mentionné cessent d'être publiées, que le format soit modifié, que l'indice de référence soit aboli, les parties s'engagent, conjointement, à trouver un indice équivalent aux fins de l'application de la formule d'indexation.

### 3 ÉTAT DES LIEUX – CONDITIONS LOCALES

Le fournisseur doit visiter le lieu des travaux à effectuer après réception des documents de travail, pour s'enquérir de la possibilité d'exécuter ces travaux. S'il y a impossibilité d'exécuter certains travaux, le fournisseur doit en avertir le représentant d'Hydro-Québec et/ou le responsable de projet dans les plus brefs délais au moyen du formulaire approprié de l'Annexe C.

Le fournisseur n'est pas dédommagé si des frais résultent de l'omission de visiter le lieu des travaux projetés. À moins d'avis contraire du représentant d'Hydro-Québec, aucun dédommagement n'est payé si des changements surviennent entre la date de la visite préalable et la mobilisation des travailleurs.

## 4 MAÎTRISE DES TRAVAUX ET DES SERVICES

### 4.1 Objet du contrat

Le contrat a pour objet la fourniture de la main-d'œuvre, du matériel (équipements et outillage) nécessaires à la réalisation de divers travaux de Maîtrise de la végétation à proximité ou non du réseau de Distribution.

Après entente négociée et signée, Hydro-Québec peut ajouter ou retirer des travaux connexes incluant des travaux de Maîtrise de la végétation non prévus aux *Exigences particulières*.

Le tout en conformité avec les spécifications du présent document d'appel de propositions et des normes en vigueur.

Hydro-Québec ne confère pas de droit exclusif au fournisseur pour la réalisation des travaux en objet dans le territoire désigné à l'appel de propositions. Hydro-Québec se réserve le droit de faire réaliser des travaux de même objet par d'autres fournisseurs.

### 4.2 Sous-traitance

Le pourcentage maximum de sous-traitance des travaux de Maîtrise de la végétation est spécifié aux *Exigences particulières*. Hydro-Québec ne tolère qu'un seul niveau de sous-traitance dans le cadre du présent contrat.

Pour tous les services connexes requis pour la réalisation des travaux tels que, sans s'y limiter, la signalisation, les services de grues, la sous-traitance sont autorisés.

### 4.3 Lieux des travaux

Le lieu principal des travaux est défini aux *Exigences particulières*.

Sur demande du représentant d'Hydro-Québec, le fournisseur peut être appelé à réaliser des travaux à l'extérieur du site selon les modalités prévues à l'article « Programme des travaux ». Dans les cas de demandes clients et projets à l'extérieur du site, les modalités applicables sont spécifiées aux articles « Délai d'exécution des demandes clients » et « Délai d'exécution des projets » ainsi que l'article « Rémunération – Taux horaire ».

## **5 RESPECT DES LOIS, RÈGLEMENTS ET AUTRES DISPOSITIONS APPLICABLES**

Aucun ajout par rapport aux *Clauses générales*

## 6 EXÉCUTION DES TRAVAUX OU DES SERVICES

Pour les demandes de clients près du réseau référées hors des contrats par Hydro-Québec aux fournisseurs autorisés, la réponse aux demandes des clients et l'exécution de travaux est permise pendant les heures normales de travail. La sollicitation pour les services connexes tels que, sans s'y limiter, le ramassage de branches est proscrite durant les heures de travail. La sollicitation et les travaux le cas échéant doivent être faits avant ou après les heures régulières de travail. L'utilisation des informations obtenues dans le cadre du contrat pour solliciter la clientèle d'Hydro-Québec est proscrite, notamment l'appel systématique des clients pour offrir des services connexes, l'utilisation d'accroche-portes de sollicitation, etc.

L'autorisation accordée au fournisseur pour la réalisation de travaux à proximité des installations d'Hydro-Québec Distribution est limitée aux seuls travaux du présent contrat. À l'extérieur de ce contrat, tout travail exécuté près d'une ligne électrique doit être effectué conformément à la section V du Code de sécurité pour les travaux de construction (chapitre S-2.1, r.4), ou conformément aux modalités établies par une convention délivrée par Hydro-Québec.

Le fournisseur, qui après la date de réception des soumissions se désiste en refusant d'exécuter les travaux pour lesquels il a soumissionné un prix, ou en cours d'exécution de contrat, verra Hydro-Québec appliquer les dispositions prévues à cet effet aux *Renseignements et instructions aux intéressés à soumissionner*. Hydro-Québec peut prendre des mesures administratives au niveau du processus de qualification des fournisseurs en maîtrise de la végétation pour Hydro-Québec Distribution.

### 6.1 Travaux à prix unitaires

#### 6.1.1 Généralités

Hydro-Québec fournit au fournisseur un *Programme des travaux* et des fichiers complémentaires servant à déterminer l'emplacement, la nature et l'ampleur des travaux.

En élagage, la progression des travaux doit s'échelonner uniformément sur toute la durée de chacune des périodes ou étapes mentionnées au *Programme des travaux*. Le respect de cet avancement uniforme est établi en fonction du pourcentage des unités réalisées par rapport au total des unités identifiées à chacune des étapes. Sous réserve de cet élément, un écart de plus ou moins un mois est possible pour les dates de fin ou de début d'étape. Cependant, la date de début de la première étape est fixe de même que la date de fin de la dernière étape à moins d'une entente avec le représentant d'Hydro-Québec.

En déboisement et abattage, pour les travaux de maintenance, la progression des travaux doit s'échelonner uniformément sur toute la durée de chacune des périodes ou étapes mentionnées au *Programme des travaux*, à l'exception de la période hivernale précisée aux *Exigences particulières*. Le fournisseur peut réaliser des travaux durant cette période. Hydro-Québec exige que le rabattage des souches soit fait au maximum au 31 mai. Se référer à l'article « Majoration pour travaux en période hivernale » pour les unités combinées en déboisement et débroussaillage.

Si la progression des travaux n'est pas échelonnée uniformément à la satisfaction du représentant d'Hydro-Québec, le fournisseur doit soumettre une nouvelle planification des travaux.

L'entrepreneur doit confirmer la réalisation journalièrement des unités de travail dans OGIV.

### 6.1.2 Équipe de travail à prix unitaires

Le fournisseur détermine et fournit à Hydro-Québec le nombre d'équipes et le personnel de supervision nécessaire à la réalisation des travaux pour respecter le *Programme des travaux* présenté dans le document d'appel de propositions. Pour toute la durée du présent contrat, le fournisseur doit maintenir la disponibilité de ses équipes. La planification des travaux du fournisseur doit tenir compte de la possibilité d'éventuelles utilisations d'équipes à taux horaires pour des travaux connexes. Ces travaux peuvent se dérouler simultanément à l'exécution des travaux à prix unitaires.

Après le début des travaux et en cours d'exécution, le fournisseur doit aviser, par écrit, le représentant d'Hydro-Québec dans les plus brefs délais, s'il souhaite quitter les lieux pendant plus de cinq (5) jours consécutifs.

Par ailleurs, s'il y a démobilisation à la demande d'Hydro-Québec, les équipes œuvrant déjà dans le site ont droit à un préavis de démobilisation de quarante-huit (48) heures incluant les fins de semaine ou les jours fériés. Ce préavis ne s'applique pas aux équipes mobilisées pour les travaux en urgence.

### 6.1.3 Programme des travaux

Hydro-Québec fournit un *Programme des travaux* à chaque année de contrat en termes de liste de postes-lignes ou de zones géographiques. Nonobstant ce programme des travaux, Hydro-Québec peut faire réaliser des travaux de maîtrise de la végétation à prix unitaires sur tous les postes-lignes du site couvert par le présent contrat.

Parmi les travaux remis au fournisseur, Hydro-Québec s'engage à fournir quatre-vingts pour cent (80 %) des travaux (valeur monétaire des unités de travail) à l'intérieur du site identifié aux *Exigences particulières*. Hydro-Québec peut demander que des unités de travail soient réalisées dans les sites limitrophes jusqu'à concurrence de cent cinquante (150) kilomètres des limites du site et dans des milieux comparables. Hydro-Québec ne négocie pas de nouveaux prix unitaires pour celles-ci et le fournisseur est tenu de réaliser les travaux.

Cependant, si des unités de travail doivent être réalisées à l'extérieur du site et de la zone décrite ci-dessus, et ce dans une proportion supérieure à vingt pour cent (20 %) (valeur monétaire des unités de travail), Hydro-Québec pourrait négocier de nouveaux prix unitaires pour la portion excédant vingt pour cent (20 %) selon l'article « Établissement des nouveaux prix » des *Clauses générales*. Si aucune entente n'intervient, Hydro-Québec peut retourner en appel de propositions ou inclure ces unités de travail à l'intérieur d'un autre contrat existant pour réaliser ce besoin.



#### 6.1.4 Variation dans les quantités à prix unitaires

Les quantités par unité de travail sont fournies à titre indicatif seulement. Hydro-Québec ne s'engage pas à réaliser en totalité ces quantités.

Lorsque le montant total facturé final au contrat-cadre est inférieur à quatre-vingt-cinq pour cent (85 %) ou supérieur à cent quinze pour cent (115 %) du montant à l'attribution, excluant les montants provisionnels tel que sans s'y limiter les montants horaires pour la main-d'œuvre et les équipements, le fournisseur ou Hydro-Québec peut demander une réévaluation des prix unitaires indiqués au bordereau de prix de la soumission, un ajustement forfaitaire ou toute autre entente qui doit être convenu entre les parties.

Tous avenants monétaires convenus entre les parties deviennent la nouvelle référence des limites inférieures et supérieures de la valeur du contrat-cadre.

Dans tous les cas, le fournisseur doit remettre à Hydro-Québec les pièces justificatives requises pour permettre l'évaluation de la demande du fournisseur.

Sous réserve des paragraphes précédents, aucune révision de prix pour un article donné du bordereau des prix, ajustement forfaitaire ou tout autre entente n'a lieu si les conditions mentionnées ici haut sont respectées.

La partie qui désire se prévaloir de la présente clause doit en faire la demande en cours de réalisation et jusqu'à un maximum de deux (2) mois après la fin du contrat.

#### 6.1.5 Travaux réalisés avec inventaires

Les inventaires de maintenance sont fournis en cours de contrat et ils contiendront l'ensemble des travaux à effectuer. Sur réception des inventaires, le fournisseur dispose d'un délai contractuel déterminé au *Programme des travaux* pour réaliser les travaux selon la séquence et l'organisation qu'il détermine. Hydro-Québec doit fournir une banque de travail suffisante représentant un minimum de vingt (20) jours de travail pour permettre au fournisseur de planifier ses travaux et de les effectuer selon un rythme régulier.

Certaines portées du *Programme des travaux* en élagage de faible affectation peuvent être identifiées et faire l'objet de substitution par des travaux d'abattage ou de déboisement dans le cadre d'un autre contrat ou par le biais du présent contrat.

#### 6.1.6 Travaux d'élagage réalisés sans inventaire

Hydro-Québec peut demander d'effectuer des travaux d'élagage selon les exigences des *Clauses techniques particulières* sans inventaire préalable. Ces sections doivent être élaguées en totalité, sauf si certaines portées de faible affectation du *Programme des travaux*, ont été identifiées et font l'objet de substitution par des travaux d'abattage ou de déboisement dans le cadre d'un autre contrat ou par le biais du présent contrat. Le fournisseur doit dénombrer les portées d'intervention

selon les unités de travail en vigueur lors de l'exécution, en présentant les numéros de sections et de portées.

## 6.2 Travaux à taux horaires

### 6.2.1 Généralités

Les travaux sont exécutés sous forme de divers projets. Pour chaque projet, le représentant d'Hydro-Québec détermine, l'emplacement et l'amplitude des travaux à exécuter ainsi que le nombre d'équipes à utiliser. Le nombre d'équipes peut varier pendant le contrat sans que le fournisseur ait droit à une indemnité.

### 6.2.2 Équipe de travail à taux horaires

Le représentant d'Hydro-Québec peut, selon ses besoins, augmenter ou diminuer le nombre de personnes par équipe. Il se peut que, durant certaines périodes de l'année, le représentant d'Hydro-Québec n'ait besoin d'aucune équipe.

Les équipes à taux horaires doivent être disponibles selon les modalités suivantes :

Équipes œuvrant déjà dans le site :

- Préavis de mobilisation de vingt-quatre (24) heures

Nouvelle équipe de travail mobilisée au contrat pour des travaux à taux horaires :

- Préavis de mobilisation de quarante-huit (48) heures
- Préavis de démobilisation de quarante-huit (48) heures

En temps normal, toutes les équipes œuvrant à la réalisation des travaux forfaitaires et unitaires peuvent être mobilisées, par le représentant d'Hydro-Québec, pour l'exécution de la partie horaire. En cas d'urgence, Hydro-Québec peut mobiliser toutes les équipes du fournisseur disponibles dans le site, dans ce dernier cas, les notes c. et d. de l'article « Types d'équipements pour les travaux à taux horaires » ci-dessous ne s'appliquent pas.

Après le début des travaux et en cours d'exécution, le fournisseur doit aviser, par écrit, le représentant d'Hydro-Québec dans les plus brefs délais, s'il souhaite quitter les lieux pendant plus de cinq (5) jours consécutifs.

## 6.3 Travaux à prix forfaitaires

Le fournisseur doit intégrer dans sa planification les dates des travaux apparaissant au *Programme des travaux*. De plus, la progression desdits travaux doit s'échelonner uniformément sur toute la durée de chacune des périodes ou étapes mentionnées au *Programme des travaux* avec un écart possible de plus ou moins un mois pour les dates de fin ou de début d'étape. Cependant, la date de

début de la première étape est fixe de même que la date de fin de la dernière étape à moins d'une entente écrite avec le représentant d'Hydro-Québec.

Cependant, si la progression des travaux n'est pas échelonnée uniformément à la satisfaction du représentant d'Hydro-Québec, le fournisseur doit soumettre une nouvelle planification des travaux.

En cas de retour en arrière approuvé par le représentant d'Hydro-Québec (exemple sans s'y limiter : par un refus de la part du propriétaire, une autorisation de travail requise, une installation de couvre conducteur) ; le transport est rémunéré à taux horaires dans le cas d'un déplacement aller de plus de cinq (5) km ou selon une entente spécifique.

Après le début des travaux et en cours d'exécution, le fournisseur doit aviser, par écrit, le représentant d'Hydro-Québec dans les plus brefs délais, s'il souhaite quitter les lieux pendant plus de cinq (5) jours consécutifs.

La planification des travaux du fournisseur doit tenir compte de la possibilité d'éventuelles utilisations d'équipes à tarifs horaires pour des travaux connexes. Ces travaux peuvent se dérouler simultanément à l'exécution des travaux à prix forfaitaire.

Le fournisseur doit aviser immédiatement, par écrit, le représentant d'Hydro-Québec pour toute variation en plus ou en moins du nombre d'équipes en cours de réalisation des travaux à prix forfaitaire.

#### **6.4 Délais d'exécution des demandes clients**

Hydro-Québec précise pendant le déroulement des travaux, la localisation et le nombre d'arbres (demandes clients) à abattre ou le nombre de portées (demandes clients) à élaguer ou à déboiser. Le fournisseur dispose alors de quinze (15) jours ouvrables suivant la date de remise des demandes (ou plus si entente avec le représentant d'Hydro-Québec) pour compléter l'exécution des travaux. Le fournisseur doit prioriser la réalisation des demandes clients et aviser le plus rapidement possible le responsable Hydro-Québec, dès que lesdits travaux sont complétés.

Dans les sites Le Noroît, Saguenay-Côte-Nord, Bas-St-Laurent-Gaspésie :

- Le fournisseur dispose de vingt (20) jours ouvrables ou plus si entente avec le représentant d'Hydro-Québec.

Pour l'ensemble des sites, les demandes urgentes sont exécutées à taux horaires, dans un délai de trois (3) jours ouvrables de la date de remise de la demande au fournisseur.

Les retards sont pénalisés selon l'article « Pénalité pour retard – demandes clients ».

#### **6.5 Délais de reprises des travaux non conformes**

Si le représentant d'Hydro-Québec juge que le fournisseur n'a pas respecté les normes prescrites de qualité d'exécution des travaux, le fournisseur doit reprendre les travaux à ses frais, dans un délai de deux (2) semaines à l'exception des projets où la reprise doit s'effectuer dans un délai de deux (2) jours ouvrables suivants l'avis écrit ou verbal du représentant d'Hydro-Québec. Tous les

paiements des travaux non conformes pourraient être repris jusqu'à ce que les reprises aient été approuvées par le représentant d'Hydro-Québec.

Les reprises exécutées à l'extérieur du délai sont pénalisables selon la clause « Pénalité pour retard - reprises ».

Les reprises non conformes sont pénalisées selon l'article « Pénalité pour non-qualité des travaux ».

## **6.6 Délais d'exécution des projets**

Hydro-Québec précise pendant le déroulement des travaux, la localisation et le nombre d'arbres à abattre ou le nombre de portées à élaguer ou à déboiser. Le fournisseur dispose alors de cinq (5) jours ouvrables suivant la date de remise des demandes ou plus si entente avec le représentant d'Hydro-Québec pour compléter l'exécution des travaux. Le fournisseur doit prioriser la réalisation des projets et aviser le plus rapidement possible le responsable Hydro-Québec, dès que lesdits travaux sont complétés.

Les retards sont pénalisés selon l'article « Pénalité pour retard – projets ».

## **6.7 Délais pour l'exécution des travaux requérant l'utilisation d'une unité automotrice à nacelle**

Suivant la date de remise de l'assignation de la prescription de travail requérant l'utilisation de l'unité automotrice à nacelle, le fournisseur devra effectuer le travail à l'intérieur de l'étape prévue ou selon entente particulière avec le représentant Hydro-Québec pour compléter l'exécution des travaux.

Advenant le cas que la prescription de travail n'a pas été identifiée comme une situation pouvant être réalisée à l'aide de l'unité automotrice à nacelle, le fournisseur disposera de trois (3) mois pour effectuer le travail. Le délai sera calculé à partir du moment où les équipes auront quitté le lieu des travaux pour se rendre sur un autre circuit.

Le non-respect du délai d'exécution des travaux est pénalisé selon l'article « Pénalité pour non-respect du délai d'exécution des travaux requérant l'utilisation d'une unité automotrice à nacelle ».

## **6.8 Demande de mise hors tension et d'installation d'écrans isolants**

Le fournisseur doit envisager l'ensemble des techniques de travail lui permettant de réaliser les travaux de façon sécuritaire incluant l'utilisation d'une unité automotrice à nacelle et appliquer le processus « Demande de sécurisation et de mesures particulières » disponible à l'Annexe J des présentes clauses.

En l'absence de technique de travail alternative, le fournisseur doit adresser à l'administrateur des travaux, une demande d'installation d'écrans isolants ou une demande pour la mise hors tension du réseau (régime autorisation de travail).

Lors de cas de mise hors tension ou de cas d'installation d'écrans isolants, le fournisseur ne réalise aucun travaux dans la portée. Le retour lors de la mise hors tension ou de la pose d'écrans isolants est alors rémunéré selon les articles « Rémunération – prix unitaires » et « Retour en arrière ».

Le représentant d'Hydro-Québec peut autoriser la mise en place de mesures particulières, afin de respecter les principes de l'encadrement *Mesures de sécurité à appliquer lors d'interventions de maîtrise de la végétation à proximité du réseau de distribution*, notamment pour le contrôle des branches en surplomb impliquant des techniques d'élagage complexes, le démantèlement d'ouvrages du client permettant l'accès, l'utilisation de panneaux de protection pour une nacelle conventionnelle, etc. Les travaux doivent être approuvés au préalable par le représentant d'Hydro-Québec.

## **6.9 Portion de réseau moyenne tension non cartographiée**

L'engagement du fournisseur consiste à dégager le réseau moyenne tension cartographié sur les plans de réseau ou faisant partie de la charge de travail à effectuer fournie lors de la soumission. Si le fournisseur constate la présence de réseau moyenne tension non cartographié faisant partie ou non de la charge de travail à effectuer fournie lors de la soumission ou en cours de contrat, il doit le signaler au représentant d'Hydro-Québec qui décide de la nécessité d'effectuer le dégagement. Pour la partie forfaitaire, ces portions de réseau sont rémunérées suivant une entente écrite entre le fournisseur et Hydro-Québec.

## **6.10 Voie ferrée**

Le fournisseur doit tenir compte que les compagnies de chemin de fer peuvent exiger la présence d'un responsable de la sécurité pour tous travaux à proximité des voies ferrées. Les frais pouvant en découler sont à la charge d'Hydro-Québec.

La planification des travaux sur l'emprise des compagnies de chemin de fer doit être prise en charge par le représentant d'Hydro-Québec.

## **6.11 Protection des forêts contre le feu**

Hydro-Québec en tant que membre corporatif de la Société de protection contre le feu (SOPFEU), doit s'assurer que les normes de prévention des incendies de forêt sont respectées. Par conséquent, le fournisseur doit accorder une attention immédiate aux avis émis par la SOPFEU. Celui-ci doit s'enquérir des communiqués de la Société et respecter les indications émises.

## **6.12 Servitude et droits de passage**

Les servitudes et droits de passage ne sont pas tous acquis ou enregistrés.

Le fournisseur n'a pas à obtenir ou demander de permission aux clients d'Hydro-Québec pour dégager le réseau. Toutefois, il doit respecter la propriété privée et lorsque requis il doit demander l'autorisation du propriétaire pour circuler sur sa propriété afin d'accéder à la ligne de distribution pour réaliser son travail.

## **6.13 Travaux nécessitant une entrave partielle ou totale de la voie de circulation**

### **6.13.1 Travaux réalisés à partir du réseau routier du Ministère des Transports (MTQ)**

Lorsque la réalisation des travaux de maîtrise de la végétation nécessite une entrave partielle ou totale d'une voie de circulation, il est de la responsabilité du fournisseur de faire les demandes requises comme mandataire d'Hydro-Québec auprès du Ministère des Transports. Le fournisseur doit planifier et faire les demandes quatre (4) semaines avant la réalisation des travaux. Il doit alors indiquer la portion de la route le long de laquelle les travaux sont exécutés, si l'entrave est partielle ou totale, ainsi que la période de temps prévue pour exécuter les travaux.

### **6.13.2 Aires de circulation et stationnement**

Le fournisseur doit exécuter les services de façon à causer le moins d'obstruction possible à la propriété publique ou privée. En cas d'obstruction des voies de circulation piétonnières ou automobiles, il doit prévoir des voies de contournement bien identifiées et sécuritaires en respect du Tome V - Signalisation routière et les règlements municipaux en vigueur.

## **6.14 Travaux en urgence – Structure organisationnelle**

Le fournisseur doit établir une structure organisationnelle permettant de répondre aux situations d'urgence dans le délai maximum précisé aux *Exigences particulières*. Dans un cas d'urgence mettant la sécurité du public en jeu ou pouvant affecter la continuité de service, le fournisseur doit mobiliser ses équipes sans délai au moment de la réception de l'avis du représentant d'Hydro-Québec.

Selon la nature des travaux en urgence, si le représentant d'Hydro-Québec évalue qu'un nombre considérable d'équipes de travail est requis ou que la durée de la réalisation des travaux est plus longue que seize (16) heures, le fournisseur peut être demandé à exécuter les travaux sous les conditions prévues à l'*Entente applicable en situation d'urgence – Maîtrise de la végétation (Lignes de Distribution)*.

## **6.15 Travaux en urgence – délai d'intervention maximum et mobilisation des équipes**

Le fournisseur doit respecter le délai d'intervention maximum en situation d'urgence, à pied d'œuvre pour les contrats d'élagage, spécifié aux exigences particulières des différentes zones. Dans l'éventualité d'un non-respect du délai, la non-réponse ou l'incapacité à mobiliser une ou des équipes, une pénalité sera applicable selon les dispositions de l'article « Pénalité pour non-respect du délai d'intervention maximum en situation d'urgence ».

## 7 MAIN-D'ŒUVRE ET SALAIRES

### 7.1 Personnel de supervision (chef de groupe)

Le fournisseur doit fournir le personnel de supervision nécessaire à la réalisation de l'ensemble des services prévus au contrat. Ce personnel doit dès le début du contrat :

- Posséder des compétences et une expérience particulière en maîtrise de la végétation, afin d'assurer la supervision et la surveillance adéquate des travaux ou toute autre combinaison d'expérience jugée pertinente par Hydro-Québec ;
- Être qualifié au Code de sécurité des travaux chapitre Distribution (CSDT – Qualification Distribution Élagage/Plantage) ;
- Posséder une bonne connaissance technique du réseau de distribution moyenne tension et de ses équipements ;
- Posséder une excellente connaissance de tout le contenu du document d'appel de propositions et particulièrement de la partie technique et avoir suivi une formation sur ISO-9001 : 2015 (contrats d'élagage seulement).

Pour les contrats d'élagage, le personnel de supervision ou superviseur-cadre ne participe pas à la réalisation des travaux, sauf lorsqu'il y a utilisation de deux (2) équipes ou moins. Dans une telle éventualité, et au choix du fournisseur, le rôle et la responsabilité normalement dévolus au superviseur-cadre doivent être assumés par un chef d'équipe.

Pour les contrats de déboisement et abattage, le personnel de supervision doit être présent dans le site de travaux et peut participer à la réalisation des travaux sous réserve des limitations du tableau ci-dessous.

Un superviseur-cadre ne peut agir que dans le cadre d'un (1) seul contrat à la fois.

Le superviseur-cadre doit tenir compte, entre autres, des obligations relatives à la *Loi sur la santé et sécurité du travail* (L.R.Q. cS 2.1) et des directives énoncées par le représentant d'Hydro-Québec. Le personnel de supervision a comme principales responsabilités, dans le cadre de l'exécution de ce contrat, de :

- S'enquérir quotidiennement, auprès du représentant d'Hydro-Québec, de tous les travaux à exécuter et respecter les modalités pour réaliser ces activités ;
- Assurer l'organisation du travail de façon sécuritaire et efficace ;
- Assurer l'exécution des travaux par ses travailleurs et une productivité satisfaisante, en conformité avec le contenu du présent contrat ;
- Respecter les échéanciers convenus avec le représentant d'Hydro-Québec ;
- Récupérer toutes les semaines, les rapports hebdomadaires, ou autres documents dûment signés, les vérifier et les remettre au représentant d'Hydro-Québec régulièrement
- Approuver les mesures particulières et modifications (OGIV) ;

- Attester les prescriptions des travaux dans OGIV ;
- Effectuer des visites préalables aux travaux et valider, avec le représentant d'Hydro-Québec, toute situation d'interprétation du contrat ;
- Traiter les plaintes des clients d'Hydro-Québec reliées à l'exécution de ses travaux ;
- Vérifier la qualité des travaux pendant l'exécution du contrat.

Pour la supervision de toutes les équipes, dans le but d'assurer le respect des engagements contractuels reliés à la sécurité, à la productivité, au respect de la clientèle d'Hydro-Québec et à la qualité des travaux, le nom du superviseur-cadre doit être soumis à Hydro-Québec pour approbation.

Le tableau ci-dessous indique le nombre de superviseurs-cadres (chef de groupe) qu'Hydro-Québec exige du fournisseur à moins d'indication contraire à la *Formule de soumission*. Le nombre de superviseurs-cadres, de même que tout ajout ou retrait est sujet à l'approbation du représentant d'Hydro-Québec.

<b>Nombre de superviseurs requis selon le nombre d'équipes ou de travailleurs, incluant les équipes horaires</b>	<b>Élagage</b>	<b>Déboisement et abattage</b>
Aucun superviseur requis	1 à 2 équipes	1 à 10 travailleurs
1 superviseur	3 à 7 équipes	11 à 30 travailleurs Si plus de 25 travailleurs, le superviseur ne peut pas participer aux travaux
2 superviseurs et plus	1 superviseur par 7 équipes	1 superviseur par 30 travailleurs

Tous les coûts inhérents liés au personnel de supervision pour l'ensemble des travaux faisant l'objet du présent contrat doivent être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

## 7.2 Qualification du personnel

Le fournisseur est responsable de valider les qualifications des travailleurs. Pour les contrats de déboisement et abattage, les *Exigences particulières* précisent la nécessité ou non de disposer de personnel habilité pour la réalisation des travaux prévus au présent contrat. Toute équipe réalisant des travaux sous régime Retenue ou Autoprotection doit être composée d'au moins deux (2) travailleurs. Ces travailleurs doivent répondre aux qualifications suivantes dès le début du contrat :



- Un (1) Chef d'équipe :
  - Avoir suivi les formations générales énumérées au programme de prévention du fournisseur ainsi qu'à l'Annexe A - Santé et sécurité ;
  - Avoir une expérience d'au moins cinq (5) ans de travaux à proximité du réseau électrique moyenne tension ;
  - Être habilité aux régimes Retenue et Autoprotection (conformément aux critères d'habilitation de la norme *Formation et habilitation du personnel d'entrepreneur au Code de sécurité des travaux*, D.37-05).
- Un (1) Équipier :
  - Avoir une expérience d'au moins mille cinq cents (1500) heures de travail à proximité du réseau électrique moyenne tension <sup>note 3</sup> ;
  - Avoir suivi les formations générales énumérées au programme de prévention du fournisseur ainsi qu'à l'Annexe A - Santé et sécurité.

**Note 3 :** Hydro-Québec peut reconnaître les heures passées en formation professionnelle ou les heures de travail exécutées dans un domaine connexe comme étant contributive à l'atteinte de l'exigence de mille cinq cents (1500) heures. Le diplôme d'études professionnelles en Arboriculture-élagage est réputé représenter neuf cents (900) heures d'expérience pertinente.

- Autres membres de l'équipe (équipe de trois (3) travailleurs ou plus) :
  - Avoir suivi les formations générales énumérées au programme de prévention du fournisseur ainsi qu'à l'Annexe A - Santé et sécurité.

Tous ces travailleurs doivent remplir les critères de la norme *Formation et habilitation du personnel d'entrepreneur au Code de sécurité des travaux*, D.37-05.

Le représentant d'Hydro-Québec peut, à la suite d'un avis écrit, exiger que des mesures disciplinaires appropriées soient prises à l'endroit d'une équipe ou d'un membre d'une équipe si les travaux sont exécutés de façon non sécuritaire, contraire aux règles de l'art en matière de maîtrise de la végétation ou si des manques de civisme sont observés. Dans les cas graves ou de récidives, Hydro-Québec peut exiger qu'une équipe ou qu'un membre d'une équipe soit retiré de l'exécution de ce contrat.

Le représentant d'Hydro-Québec se réserve le droit de contrôler la classification, la compétence et le rendement des employés affectés à l'exécution du contrat. Hydro-Québec se réserve le droit d'interdire qu'un membre en particulier du personnel du fournisseur ou de ses sous-traitants soit employé à l'exécution du contrat, soit pour des motifs d'incompétence, d'indiscipline, de malhonnêteté ou autre.

## 7.3 Formation du personnel

### 7.3.1 Formation par le fournisseur

Le fournisseur est responsable de la formation concernant la réglementation établie par d'autres organismes qu'Hydro-Québec ayant trait à la qualification de son personnel et assume tous les coûts qui y sont rattachés.

Lorsqu'une formation a lieu durant les heures régulières de travail où la présence de l'employé est requise, le fournisseur doit en informer le représentant d'Hydro-Québec au moins soixante-douze (72) heures à l'avance.

### 7.3.2 Formation par Hydro-Québec

Pour assurer l'uniformité dans la compréhension de la réglementation interne d'Hydro-Québec, le représentant d'Hydro-Québec fournit l'encadrement nécessaire à la formation des employés du fournisseur. Ces employés doivent posséder une connaissance suffisante de la langue française pour assimiler cette formation ainsi qu'une connaissance de base des outils informatiques afin de pouvoir suivre la formation interactive.

Les coûts reliés au temps de formation et au déplacement de chacun des employés du fournisseur sont à la charge de celui-ci. Hydro-Québec assume la planification des formations ainsi que les coûts reliés au formateur, au matériel et au local.

La formation minimale décrite aux *Exigences particulières* et/ou à l'Annexe A - Santé et sécurité est donnée aux employés du fournisseur ne l'ayant pas reçu préalablement avant de commencer les travaux selon la disponibilité des formateurs.

Le fournisseur est responsable de demander la formation appropriée afin de permettre l'inscription aux différentes formations données par Hydro-Québec. Le fournisseur dont un employé ne se présente pas ou qui annule sa participation à une formation dans les quarante-huit (48) heures ouvrables avant le début de celle-ci se verra pénalisé selon l'article « Pénalité pour non-présence à une formation ».

La formation ainsi que tous les rappels ou mises à jour associés à ces formations sont donnés dès le début ou au cours des travaux au personnel du fournisseur ne l'ayant pas reçue préalablement. La rémunération du personnel du fournisseur ainsi que leurs dépenses et les coûts d'utilisation de matériel est au frais du fournisseur. La formation peut être donnée à l'extérieur du territoire où l'employé est affecté.

Le temps des formations est à titre approximatif et peut être modifié sans préavis.

Le fournisseur est responsable d'assurer, à l'aide de son personnel, la formation continue et le support de premier niveau requis pour l'utilisation de cette solution.

## 7.4 Composition des équipes

Le fournisseur doit fournir, par écrit, au représentant d'Hydro-Québec, trois (3) jours ouvrables avant le début des travaux ainsi qu'à chaque semaine le premier jour ouvrable avant onze (11) heures ou selon tout autre fréquence, la liste de son personnel d'exécution, de supervision et de ses sous-traitants, laquelle doit comprendre les informations suivantes :

- Le nom de l'employé, le titre de son emploi ;
- Numéro de téléphone cellulaire du chef de groupe ;
- Heures d'expérience pertinentes, la formation et l'information reçues par l'employé relativement à l'exécution du travail, telles qu'elles sont définies au programme de prévention du fournisseur ainsi qu'à l'Annexe A Santé et sécurité. Ces informations peuvent être transmises une seule fois, avant le début des travaux ou pour tout changement d'employé ou de mise à jour de dossier pour la durée du présent contrat ;
- Type de véhicule, numéro d'équipement dans la flotte du fournisseur incluant l'année et ID radio ;
- Numéro des postes-lignes ;
- Journée avec équipe de signalisation associée avec l'équipe d'arboriculteurs ;
- Point de ralliement des arboriculteurs et des signaleurs.

Le contenu de ces listes est validé et sert de référence lors de la vérification de la facturation.

Tout changement d'employé et de véhicule doit être transmis au représentant d'Hydro-Québec dès que les modifications sont effectives.

## 7.5 Horaire de travail

### 7.5.1 Travaux à prix unitaires et forfaitaires

La semaine normale de travail se répartit sur cinq (5) jours, du lundi au vendredi de façon uniforme ou comme convenu avec le représentant d'Hydro-Québec. Les heures de travail doivent être réparties entre 7h et 18h tel que convenu avec le représentant d'Hydro-Québec. De plus, aux endroits où des normes de bruit ambiant sont en vigueur, le fournisseur doit les respecter.

Une demande d'autorisation écrite doit être adressée au représentant d'Hydro-Québec si des travaux sont prévus en dehors de la semaine normale de travail. Pour les travaux unitaires réalisés la fin de semaine ou un jour férié sur approbation d'Hydro-Québec, les prix unitaires sont majorés selon la prime prévue à la *Liste des prix additionnels*

### 7.5.2 Travaux à taux horaires

La semaine normale de travail est de quarante (40) heures réparties en cinq (5) jours de huit (8) heures chacun, du lundi au vendredi. La journée normale de travail est de 7h30 à 16h30 ou selon l'entente convenue avec le représentant d'Hydro-Québec, incluant une (1) heure non rémunérée pour le repas.

Toutefois, le fournisseur a la responsabilité de répondre à tous les besoins horaires du site à l'intérieur des heures régulières du lundi au vendredi soit de 7h30 à 16h30. Il doit s'assurer du respect, par ses employés, de cet horaire de travail et aucun surtemps ne sera accordé à l'intérieur de cette plage.

Advenant que des travaux soient exécutés hors de la journée normale de travail, sans l'accord préalable d'Hydro-Québec, ces travaux ne sont pas rémunérés.

De plus, chaque manquement constaté par le représentant d'Hydro-Québec et non autorisé par celui-ci est signalé par écrit au fournisseur. Les non-conformités relevées sont pénalisées selon l'article « Pénalité pour non-respect des horaires de travail ».

### 7.6 Périodes de vacances et jours fériés

Les périodes de vacances et jours fériés sont déterminés par les conventions collectives en vigueur si applicables.

Pour les contrats d'élitage en période de vacances estivales, le fournisseur doit s'assurer de maintenir à pied d'œuvre, dans un même site, cinquante pour cent (50 %) des effectifs, sauf durant la période dite « vacances de la construction ». Durant cette période, le fournisseur doit s'assurer qu'au moins une équipe soit à pied d'œuvre afin de répondre sans délai à des travaux réseaux, demandes clients et demandes urgentes. Sinon, des travaux unitaires du programme doivent être réalisés.

Pour les contrats d'élitage en période de vacances hivernale, le fournisseur doit s'assurer de la disponibilité minimale d'une équipe, afin de répondre sans délai à des travaux réseaux, demandes clients et demandes urgentes.

Le fournisseur doit fournir les coordonnées des chefs d'équipe présents au terrain ainsi que des personnes responsables de mobiliser les équipes pour les situations d'urgence.

Pour les périodes de vacances, le fournisseur doit fournir au moins une semaine à l'avance les listes d'équipes prévues à cette période.

### 7.7 Rémunération – prix unitaires

Lorsque des travaux à prix unitaires sont réalisés, le fournisseur doit, selon ce qui est prévu aux *Exigences particulières*, facturer les unités concernées selon les prix unitaires prévus au contrat.

Ces facturations sont supportées par toute documentation pertinente demandée par le représentant d'Hydro-Québec.

Le temps et les frais de transport du personnel, du véhicule et/ou de l'équipement, du matériel du fournisseur pour se rendre sur les lieux du travail et le retour sont aux frais du fournisseur et doivent s'effectuer hors de la journée normale de travail. Ce temps et ces frais doivent être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

### 7.7.1 Majoration pour travaux en période hivernale

Le fournisseur peut réaliser des travaux durant la période hivernale précisée aux *Exigences particulières*, auxquels s'appliquera le taux de majoration selon la *Liste des prix additionnels*.

Cette majoration est applicable aux unités prévues en déboisement et débroussaillage à la période hivernale du *Programme des travaux*. Les périodes (étapes) prévues au *Programme des travaux* doivent être respectées, à moins d'avis contraire de la part d'Hydro-Québec. Toutefois la majoration est applicable si les travaux en déboisement et débroussaillage sont réalisés à la demande d'Hydro-Québec. La majoration est applicable à un maximum combiné de vingt-cinq pour cent (25 %) des unités en déboisement ou de débroussaillage prévues au *Programme des travaux*.

Cette majoration inclut le transport, la main-d'œuvre, la pension et le retour pour le rabattage des souches après la période hivernale.

## 7.8 Rémunération – taux horaires

Les services de la main-d'œuvre et la fourniture d'équipement sont facturés aux taux horaires prévus au contrat ou à défaut selon la *Liste des prix additionnels* en conformité avec les rapports hebdomadaires pré autorisés par le représentant d'Hydro-Québec.

Le fournisseur doit prendre toutes les mesures que le représentant d'Hydro-Québec juge nécessaires de lui prescrire pour assurer une utilisation économique et efficace de la main-d'œuvre, du matériel et des matériaux requis.

Le temps et les frais de transport du personnel, du superviseur, du véhicule et/ou de l'équipement et du matériel du fournisseur pour se rendre sur les lieux du travail et le retour sont aux frais du fournisseur et doivent être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

Les heures de travail se comptent sur les lieux du travail et aucun temps de déplacement n'est rémunéré au début ou à la fin d'une journée normale de travail. À la demande du représentant d'Hydro-Québec, pour un déplacement aller excédant soixante-quinze (75) km, le fournisseur est rémunéré pour l'excédent du soixante-quinze (75) km selon les taux horaires applicables.

Le transport et le déchargement des résidus non commerciaux se font en dehors des heures normales de travail et aux frais du fournisseur. Au début de chaque journée de travail, le fournisseur doit s'assurer que la benne à copeaux est libre de tout résidu.

### 7.8.1 Heures supplémentaires

Si, à la demande du représentant d'Hydro-Québec, des travaux à taux horaires doivent être exécutés, un jour férié, le samedi, le dimanche et en dehors de la journée normale de travail soit de 7h30 à 16h30 du lundi au vendredi, le fournisseur est rémunéré comme suit :

- Pour le personnel : selon les taux horaires soumissionnés ou à défaut selon les prix apparaissant à la *Liste des prix additionnels* majorés de soixante pour cent (60 %). Si le superviseur (chef de groupe) est requis de se présenter (si plus de deux (2) équipes), il est rémunéré selon la liste des prix additionnels majorés de soixante pour cent (60 %).
- Pour l'équipement : selon les taux horaires soumissionnés ou à défaut selon les prix apparaissant à la *Liste des prix additionnels*.
- Temps pour le repas : après les deux (2) premières heures supplémentaires effectuées consécutivement à la journée régulière de travail et ensuite à toutes les quatre (4) heures supplémentaires effectuées consécutivement à ces deux (2) premières heures supplémentaires, le fournisseur est rémunéré comme suit pourvu que cette période de repas soit suivie d'une période de travail :
  - Pour le personnel, incluant, s'il y a lieu, le superviseur (chef de groupe) : voir *Liste des prix additionnels*, par repas par employé avec une demi-heure rémunérée selon les taux horaires soumissionnés ou à défaut selon les prix apparaissant à la *Liste des prix additionnels* majorés de soixante pour cent (60 %). Si les heures supplémentaires ne sont pas consécutives à une journée normale de travail, l'indemnité de repas est versée après une période de travail de quatre (4) heures pourvu que celle-ci soit suivie d'une période de travail ;
  - Pour l'équipement : aucune rémunération durant la période de repas.

Durant un jour férié reconnu par Hydro-Québec, les périodes de vacances prévues à la convention collective des travailleurs si applicable, le samedi, le dimanche et en dehors des heures régulières de travail, les équipes rappelées reçoivent la rémunération minimale prévue à l'article « Rémunération minimale » de la présente section.

Dans le cas où les équipes du fournisseur sont appelées à effectuer des heures supplémentaires prolongées, Hydro-Québec accorde une période de repos sans rémunération, d'au moins huit (8) heures consécutives à ces équipes après seize (16) heures consécutives de travail, sauf lorsque la santé et la sécurité du public sont en danger.

Tant et aussi longtemps que les équipes du fournisseur n'ont pas bénéficié de cette période de repos, Hydro-Québec s'engage à rémunérer le fournisseur selon les points précédents. La liste des jours fériés reconnus par Hydro-Québec est disponible sur demande.

### 7.8.2 Équipe de travail

Le fournisseur est rémunéré selon les conditions au contrat en fonction du nombre de travailleurs présents par équipe lors des travaux.

Advenant l'absence du 3<sup>e</sup> équipier d'une équipe composée de trois (3) travailleurs, cette équipe n'est pas utilisée à moins d'avoir reçu préalablement l'autorisation du représentant d'Hydro-Québec. Par ailleurs, le taux de cette équipe est établi au prorata du nombre d'effectifs de ce type d'équipe.

L'ajout d'un membre à une équipe, et ce, avec l'autorisation du représentant d'Hydro-Québec, est payé selon la *Liste des prix additionnels* au taux correspondant au besoin exprimé par le représentant d'Hydro-Québec.

### 7.8.3 Rémunération minimale

#### 7.8.3.1 Indemnité de présence

Si lors d'une journée régulière de travail rémunérée à taux horaires, les équipes du fournisseur se présentent et que le représentant d'Hydro-Québec contremande ce travail, le fournisseur reçoit une indemnité correspondante aux heures de travail contremandées ou arrêtées, jusqu'à un maximum de quatre (4) heures selon les modalités suivantes et ce, en plus des heures de travail effectuées avant ou après tel travail contremandé ou arrêté :

- Main-d'œuvre et Équipements : L'indemnité de présence est rémunérée selon les taux horaires soumis et le coût du superviseur (chef de groupe) est alors inclus dans ces taux horaires soumis. À défaut, le paiement est fait selon la *Liste des prix additionnels* et le superviseur (chef de groupe) est alors rémunéré selon cette même liste.

Ces équipes doivent rester à la disposition d'Hydro-Québec pendant cette période maximum de quatre (4) heures et, à la demande du représentant d'Hydro-Québec, exécuter tous les travaux connexes à leur travail, ou assister à des séances d'information d'Hydro-Québec.

Le représentant d'Hydro-Québec se réserve le droit de la cessation et de la reprise du travail.

#### 7.8.3.2 Rappel au travail

Le personnel du fournisseur qui, à la demande du représentant d'Hydro-Québec, est requis de se présenter au travail, reçoit une rémunération minimale égale à quatre (4) heures selon les taux horaires soumissionnés ou à défaut selon les prix apparaissant à la *Liste des prix additionnels*, au taux de salaire applicable. Le fournisseur s'engage à répondre à cette demande selon les termes indiqués aux *Exigences particulières*.

La situation est applicable pourvu que ces heures ne précèdent pas ou ne suivent pas immédiatement une présence au travail. Le calcul de ces heures de rappel au travail commence à partir du point de ralliement, soit le lieu où sont localisés les véhicules. Les coûts reliés à l'utilisation des équipements sont rémunérés au prix régulier pour les heures réellement travaillées.

### 7.8.3.3 Rétribution du superviseur (chef de groupe) pour efforts de mobilisation

Lorsque les superviseurs (chef de groupe) reçoivent des appels afin de mobiliser des équipes entre 17h et 7h et qu'ils ne sont pas appelés à sortir avec les équipes mobilisées, Hydro-Québec verse une rémunération de deux (2) heures à taux simple selon la *Liste des prix additionnels*.

## 7.9 Rémunération – prix forfaitaire

Hydro-Québec se réserve le droit de convenir d'un prix forfaitaire avec le fournisseur pour certains travaux.

## 7.10 Rémunération – particularités

### 7.10.1 Signaleur

La rémunération des signaleurs et de leur véhicule se fait à pied d'œuvre selon la rémunération horaire.

Le temps des signaleurs, les frais de transport des signaleurs, leur véhicule, le carburant, l'équipement, le matériel des signaleurs pour se rendre sur les lieux du travail et le retour au point de ralliement ou au bureau sont aux frais du fournisseur et doivent s'effectuer hors de la journée normale de travail. Ce temps et ces frais doivent être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

### 7.10.2 Temps d'attente

Pendant la journée normale de travail, si le temps d'attente excède une demi-heure continue et est de la responsabilité d'Hydro-Québec, le temps d'attente est rémunéré jusqu'à un maximum de quatre (4) heures selon les modalités suivantes :

Main-d'œuvre et Équipements : Le temps d'attente est rémunéré selon les taux horaires soumis. À défaut, le paiement est fait selon la *Liste des prix additionnels* et le superviseur (chef de groupe) est alors rémunéré selon cette même liste.

Le fournisseur fournit toutes les informations pertinentes demandées par le représentant d'Hydro-Québec reliées à ces pertes de temps.

Le représentant d'Hydro-Québec doit être avisé immédiatement pour tout temps d'attente excédant vingt (20) minutes ou pour tout problème répétitif. À défaut d'être avisé immédiatement, le présent remboursement ne s'applique pas. De plus, à la demande du représentant Hydro-Québec, ces équipes peuvent exécuter toutes sortes de tâches connexes à leur travail. Les équipes peuvent aussi être transférées sur d'autres circuits du *Programme des travaux* ; le cas échéant, le transport est rémunéré aux taux horaires.

En période de retard à l'échéance du contrat, le temps d'attente est à la charge du fournisseur.



### 7.10.3 Période de vacances estivales

Pour les contrats d'élitage en période de vacances estivale, durant la période dite « vacances de la construction », l'équipe ou les équipes à pied d'œuvre au site sont rémunérées à temps régulier afin de répondre sans délai à des travaux réseaux, demandes clients et demandes urgentes. Au-delà des requis spécifiés à la clause « Périodes de vacances et jours fériés », les équipes additionnelles sont rémunérées à temps supplémentaire à l'exception de la maintenance qui est rémunérée à l'unitaire.

### 7.10.4 Indemnité de déplacement (pension)

Hydro-Québec rembourse l'indemnité de déplacement selon la *Liste des prix additionnels* pour chaque jour de travail selon les règles suivantes :

- Fournir une liste en format électronique contenant le nom et l'adresse du travailleur à un intervenant désigné par Hydro-Québec en début de contrat et lors de tous changements ;
- Les indemnités de déplacement (pension) sont remboursées pour les employés affectés à des travaux à au moins quarante-huit (48) km de leur lieu de résidence selon ce qui est prévu à la *Liste des prix additionnels* ;

Le fournisseur est dans l'obligation de verser ces montants aux employés et de pouvoir en faire la preuve sur demande du représentant d'Hydro-Québec. Hydro-Québec n'accorde aucune majoration à ces dépenses.

Avant de déplacer des équipes d'un site, vers un autre site, générant des indemnités de déplacement (pensions), le fournisseur doit obtenir l'autorisation écrite préalable du représentant d'Hydro-Québec.

L'indemnité est calculée avec l'application Google Maps selon le chemin usuellement emprunté entre la résidence principale du travailleur et le point de rassemblement. Le chemin usuellement emprunté correspond au premier trajet suggéré par Google Maps. Si le chemin usuellement emprunté est fermé à cause de travaux ou fermeture saisonnière, un nouveau chemin est déterminé en tenant compte de l'affichage du détour.

Avant le début des travaux, le point de rassemblement est approuvé par le représentant d'Hydro-Québec.

### 7.10.5 Retour en arrière

En cas de retour en arrière approuvé par le représentant d'Hydro-Québec (exemple sans s'y limiter : une erreur de prescription, un refus de la part du propriétaire, une mise hors tension, une installation d'écrans isolants), le transport est rémunéré à taux horaires dans le cas d'un déplacement aller de plus de cinq (5) km ou selon une entente spécifique.

### 7.10.6 Équipement et outillage spécifique

Advenant le cas où le fournisseur doit utiliser des équipements non prévus au contrat, spécifiques ou les équipements de la *Liste de prix additionnels*, le représentant d'Hydro-Québec autorise préalablement le recours à ces équipements et le prix doit avoir été convenu et confirmé par écrit.

### 7.10.7 Déplacements des équipes

Si à la demande du représentant d'Hydro-Québec, certaines équipes travaillant à taux horaires ou à prix forfaitaires sont appelées à se déplacer sans délai pendant la journée normale ou en dehors des heures normales de travail, le temps de déplacement aller et retour est rémunéré selon les taux de la *Formule de soumission* pour la main-d'œuvre et l'équipement.

### 7.10.8 Déplacements vers des endroits non reliés au réseau routier

Lorsque le travail doit être effectué à un endroit non relié au réseau routier, les frais de transport du personnel et de l'équipement par avion, par bateau ou par train doivent être autorisés au préalable par le représentant d'Hydro-Québec et sont remboursés sur présentation des pièces justificatives. Ces frais sont assujettis à la majoration indiquée à l'article « Rémunération des travaux exécutés et services en dépenses contrôlées » des *Clauses générales*. Le temps de déplacement aller et retour est rémunéré selon les taux soumis par équipe de travail ou à défaut selon la *Liste des prix additionnels*.

Les frais pour réunir le personnel du fournisseur au point de départ sont entièrement à la charge du fournisseur.

### 7.10.9 Retraits de régime de retenue

Pour les retraits de régimes Retenue, avec un préavis de démobilisation de moins de quarante-huit (48) heures, incluant les fins de semaine et/ou les jours fériés, le coût de tout déplacement à l'intérieur d'un rayon de soixante-quinze (75) km du lieu actuel des travaux est au frais du fournisseur. Pour un déplacement aller excédant soixante-quinze (75) km, le fournisseur est rémunéré pour l'excédent du soixante-quinze (75) km (aller) selon les taux horaires applicables au contrat ou à la *Liste des prix additionnels*. Le nouveau lieu des travaux doit être approuvé par le représentant d'Hydro-Québec.

Pour les retraits de régimes Retenue, avec un préavis de démobilisation de plus de quarante-huit (48) heures, incluant les fins de semaine et/ou les jours fériés, le coût de tout déplacement est à la charge du fournisseur.

Ce temps et ces frais doivent être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

#### **7.10.10 Liens électriques pour l'équipotentialité des éléments de la cabine des équipements mécaniques**

Le fournisseur doit assumer l'installation initiale ainsi que les réparations et les frais de vérifications annuelles des liens électriques assurant l'équipotentialité des éléments de la cabine des équipements mécaniques. Lors de la première installation, lors de la vérification annuelle et lors de changements, le fournisseur doit fournir le certificat d'équipotentialité des équipements mécaniques.

Annuellement, en format électronique, il doit fournir une liste de tous les équipements mécaniques en y indiquant notamment le NIV de l'équipement et le numéro d'équipement dans la flotte du fournisseur.

## 8 BIENS, MATÉRIAUX, MATÉRIEL ET OUVRAGES

### 8.1 Équipements fournis par le fournisseur

Le fournisseur doit fournir à ses frais tout le matériel requis pour l'exécution des travaux ainsi que tous les petits équipements et outillages indiqués à l'article « Équipement ou outillage courant minimum pour tous les travaux » de la présente section, le tout en conformité avec les documents du présent contrat.

Les coûts reliés à la fourniture de tout le matériel doivent être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

À tout moment, Hydro-Québec peut, s'il le juge nécessaire, faire l'inventaire des outils et de l'équipement dans les véhicules.

L'utilisation de tout autre équipement ou outillage qui favorise la sécurité des travailleurs, l'augmentation de la productivité ou autre doit être utilisée et demeure aux frais du fournisseur.

Le fournisseur doit fournir à tout son personnel, les cadenas individuels selon les exigences et spécifications d'Hydro-Québec.

Le fournisseur doit fournir en nombre suffisant selon les travaux à réaliser, les cadenas de condamnation, les cadenas individuels de tous les employés, les boîtes de condamnation et les pinces de verrouillage. Le tout selon les exigences et spécifications d'Hydro-Québec.

Pour chacune des équipes, l'équipement utilisé doit être de qualité et conforme aux normes. Les équipements et l'outillage courants requis et obligatoires sont énumérés à l'article « Équipement ou outillage courant minimum pour tous les travaux » de la présente section. Le représentant d'Hydro-Québec peut en tout temps exiger le remplacement d'équipement et/ou d'outillage jugé non conforme aux règles normales de sécurité. Le cas échéant, le fournisseur doit se les procurer dans les plus brefs délais.

### 8.1.1 Équipement ou outillage courant minimum pour tous les travaux

Le véhicule de chaque équipe doit avoir :

DESCRIPTION	AR	NA	C4 <sup>(A)</sup>	C4 <sup>(D)</sup>
Système de navigation pour permettre la localisation des travaux à réaliser	1	1	1	1
Système d'éclairage adéquat	1	1	1	1
Bidon à essence sécuritaire	1	1	1	1
Boîte de condamnation incluant les cadenas et pinces de verrouillage	1	1	1	1
Câble 8 mm diamètre (longueur 20 m)	1	1	1	-
Câble 13 mm diamètre (longueur 45 m)	1	1	1	-
Câble 13 mm diamètre (longueur 60 m)	2	1	1	-
Harnais de sécurité (CAN/CSA Z 259.10-M90) et équipement de protection contre les chutes	2	2	2	-
Échelle fibre de verre avec barreau en aluminium (1 de 28 pieds)	2	1	2	-
Élingue en câble 19 mm diamètre (longueur 6 m)	1	1	1	-
Émondoir à poulie avec perche diélectrique (32 mm x 4 m) et corde isolée d'une tige isolante	2	2	2	-
Émondoir à poulie avec perche diélectrique (32 mm x 2,5 m) et corde isolée d'une tige isolante	2	1	2	-
Émondoir hydraulique 50 mm x 2 m avec manche en fibre de verre	-	1	-	-
Chiffon de silicone en quantité suffisante	-	-	-	-
Paire d'éperons	2	2	2	-
Extincteur conforme à poudre chimique sèche pour classe A, B et C de 4 kg	1	1	1	1
Marteau de 16 oz	1	1	1	1
Pelle	1	1	1	1
Balai à feuilles	1	1	1	1
Scie hydraulique à perche avec lame de 30 cm (12")	-	1	-	-
Tronçonneuse avec lame entre 30 cm (12") et 35 cm (14")	2	1	2	-
Tronçonneuse avec lame entre 40 cm (16") et 60 cm (24")	1	1	1	1
Signalisation : tout le matériel requis pour la délimitation de l'aire de travail (poste de travail en MdeV) et pour être conforme au Tome V - Signalisation routière	1	1	1	1
Trousse de rejets accidentels (référence <i>Guide des bonnes pratiques environnementales concernant les travaux de maîtrise de la végétation</i> d'Hydro-Québec)	1	1	1	1
Souffleur à feuilles respectant les normes des lieux ou territoires des travaux	1	1	1	1
Panneaux de traction en quantité suffisantes (1 lot par contrat)	-	1	-	-
Perche de 12 pieds à embout universel crantée aux 2 extrémités - 2 pouces x 6 pieds filetée AB Chance ou Perche 2 pouces x 6 pieds à bouton poussoir Hasting pour DRM		1		
Perche télescopique ronde pour DRM (longueur 35-40 pieds) et sac de transport	1		1	
Crochet de manœuvre à embout cranté pour DRM	1	1	1	
Porte-étiquette – Orange pour DRM	1	1	1	
Étiquette verte - Retenue	2	2	2	

<sup>(A)</sup> - Applicable dans les cas d'équipe d'arboriculture

<sup>(D)</sup> - Applicable dans les cas d'équipe de débroussaillage

Dans le cas de travaux de déboisement et abattage, les véhicules doivent également inclure le matériel suivant : crochet à bois, perche à poteau (pike pole), débroussailleuse mécanique à haut rendement.

Dans les cas de travaux de débroussaillage, les véhicules doivent également inclure le matériel suivant : crochet à bois et débroussailleuse mécanique à haut rendement.

Le fournisseur doit mettre à la disposition de ses travailleurs en quantité suffisante les équipements arboricoles adaptés à la tâche tel que : poulies, Port-a-wrap, mousquetons, etc.

Lors d'utilisation d'un type de véhicule autre qu'un camion d'arboriculture (AR) ou camion nacelle (NA), le représentant d'Hydro-Québec peut exiger l'utilisation de l'équipement mentionné ci-haut. Dans le cas de l'utilisation d'une équipe de plus de trois (3) travailleurs, l'équipement et l'outillage ci-haut doivent être suffisants en fonction des travaux à réaliser.

### 8.1.2 Types d'équipements pour les travaux à taux horaires

Les principaux types d'équipements utilisés sont décrits ci-après :

ÉQUIPEMENTS			
VÉHICULES	NACELLES	BOÎTE À COPEAUX	DÉCHIQUETEURS
Camion arboriculture (AR)		Boîte fermée basculante 11 m <sup>3</sup>	300 mm monté sur remorque ou camion
Camion Élévateur (NA)	X	Boîte fermée basculante 11 m <sup>3</sup>	300 mm monté sur remorque ou camion
Camion de chantier		Boîte fermée basculante 11 m <sup>3</sup>	300 mm monté sur remorque ou camion

#### Notes :

- L'élévateur à nacelle doit être conforme à la norme ACNOR C-225
- Chaque véhicule doit avoir accès rapidement à un système de chaînes pour roues lors de la période hivernale, et ce pour l'utilisation au besoin.
- Cent pour cent (100 %) des nacelles utilisées doivent être de type LRIII 55 ou Versalift Vo-255 ou équivalent approuvé par le représentant d'Hydro-Québec.
- Tous les camions doivent avoir moins de douze ans au moment de leur utilisation.
- L'extrémité du bras doit être pourvue de raccords hydrauliques pour l'utilisation d'un émondoir et d'une scie d'élagage hydraulique.

### 8.1.3 Matériel informatique

Tout le matériel informatique et de télécommunication (ordinateurs, écrans, portables, tablettes, etc.) requis pour l'exécution et le suivi des travaux doit être fourni par le fournisseur, jusqu'à

concurrence d'un appareil mobile avec connexion internet pour chaque équipe et chacun des superviseurs-cadre. Cet appareil mobile doit être compatible avec le système déployé par Hydro-Québec, d'un numériseur couleur de qualité professionnelle ainsi que les coûts d'installation et d'utilisation reliés au lien Internet haute vitesse. Tous les coûts doivent être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

Sur demande du représentant d'Hydro-Québec, chacun des superviseurs-cadres et chacune des équipes devront minimalement être munies d'un appareil iPhone permettant d'utiliser et de supporter toutes les fonctionnalités de l'application OGIV.

## **9 TRANSPORT DE MATÉRIAUX EN VRAC PAR CAMION**

Aucun ajout par rapport aux *Clauses générales*



## 10 RESPONSABILITÉ DU FOURNISSEUR

Le fournisseur est tenu entièrement responsable de tout dommage, visible ou non et de quelque nature que ce soit, qui peut être causé aux installations d'une tierce personne ou à sa propriété, même si Hydro-Québec a localisé l'emplacement exact des travaux.

Le fournisseur de même que son personnel doivent traiter les clients avec courtoisie, diligence, bonne foi et équité. Cela signifie notamment que le fournisseur doit faire preuve de respect lorsqu'il travaille à proximité ou sur la propriété du client et se montrer à l'écoute des besoins de ce dernier. À cette fin, le fournisseur doit informer son personnel, avant le début des travaux, des particularités du projet, des limites de propriété et de tout autre détail pouvant affecter le client.

De plus, le fournisseur doit informer le représentant d'Hydro-Québec quant à la localisation de toute anomalie et arbre mort ou dangereux susceptible d'affecter le réseau.

### 10.1 Accès à la propriété

Lorsque le fournisseur ou son sous-traitant désire procéder à l'évaluation des travaux sur des terrains privés, ceux-ci doivent d'abord se présenter au propriétaire, comme fournisseur d'Hydro-Québec, pour s'assurer de leur accord.

Avant le début des travaux, un chef de groupe du fournisseur doit visiter les lieux et laisser des communications de type affichette de porte aux endroits où il sera nécessaire d'accéder et circuler sur le terrain en arrière-lot. La communication doit indiquer la date de l'intervention, le besoin de déverrouiller les cadenas de clôtures (s'il y a lieu), ainsi que le nom du chef de groupe et son numéro de téléphone.

Ces démarches doivent se faire selon les règles énoncées au *Code de conduite des fournisseurs d'Hydro-Québec*.

Le coût associé à ces démarches doit être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission*.

### 10.2 Relations avec les citoyens

Pour toutes communications habituelles susceptibles de devoir se faire entre les employés du fournisseur et les citoyens, le fournisseur et ses employés doivent agir et communiquer avec le tact nécessaire pour qu'Hydro-Québec puisse maintenir des relations harmonieuses avec les citoyens. Si Hydro-Québec considère qu'un employé du fournisseur n'est pas en mesure de communiquer de façon adéquate avec les citoyens, elle peut exiger du fournisseur de remplacer cet employé.

Dans les cas où les citoyens contestent les façons de faire ou les travaux prescrits par Hydro-Québec, les employés du fournisseur ne doivent en aucun temps remettre en cause la décision d'Hydro-Québec devant les citoyens.

Dans le cas de contestation de prescription de travaux par les citoyens, les employés du fournisseur sont tenus de communiquer la situation sans délai au représentant d'Hydro-Québec et d'interrompre les travaux en cours.

Le représentant d'Hydro-Québec se charge de rencontrer les citoyens, de revoir les prescriptions au besoin et de communiquer avec le fournisseur pour lui signaler le moment auquel les travaux peuvent être exécutés là où ils ont été interrompus.

Hydro-Québec fournit une affichette de porte permettant à l'employé du fournisseur d'informer le client absent qu'une intervention a eu lieu ou est à venir sur sa propriété.

À la demande d'Hydro-Québec, le fournisseur pourrait devoir installer, à un endroit bien visible pour les citoyens, des affiches avec un message d'entreprise. Les affiches comportent un message informatif sur les travaux et sont fournies par Hydro-Québec. Lors de la progression des travaux, le fournisseur doit prévoir à déplacer et à réinstaller les affiches pour assurer une bonne visibilité des affiches aux citoyens. Le fournisseur doit également s'assurer que la position et l'installation ne nuisent pas à la sécurité. Les affiches peuvent être réutilisées sur de futurs travaux faits par le même fournisseur.

### **10.3 Bris et dommages mineurs**

Lorsqu'un bris ou un dommage mineur se produit, le fournisseur doit cesser les travaux et signaler la situation au propriétaire de l'infrastructure endommagée. Il doit aussi prendre note de tous les renseignements nécessaires afin de rédiger les rapports d'incidents pertinents.

De plus, toute réparation par le fournisseur d'un bris ou d'un dommage mineur occasionné durant les travaux est interdite sans l'autorisation du propriétaire de l'infrastructure concernée.

Le fournisseur doit traiter chaque bris et dommage mineur conformément aux dispositions de l'article « Règlement des dommages et réclamation » de la présente section.

### **10.4 Règlement des dommages et réclamation**

Le fournisseur doit informer, par écrit, le propriétaire qu'il a, ou a pu avoir, endommagé sa propriété, arbres, arbustes, arbrisseaux ou taillis et lui laisser ses coordonnées. Le fournisseur doit fournir et utiliser une affichette de porte approuvée par Hydro-Québec pour en informer le propriétaire. Il doit réparer dans un délai maximum de dix (10) jours ouvrables, toute forme de dommages à la propriété des clients à leur entière satisfaction avec des matériaux de même qualité ou de qualité supérieure au matériau d'origine. Lorsque la remise en état n'est pas possible ou que le tiers ayant subi les dommages s'y oppose, le fournisseur doit négocier de bonne foi les indemnités à être versées.

En cas de dommages occasionnés aux arbres, arbustes, arbrisseaux ou taillis dans les rues et parcs appartenant à une municipalité, leur réparation ou remplacement peut alors être effectué par la municipalité, mais ce, aux frais du fournisseur.

Le fournisseur s'engage et s'oblige à faire en sorte que toute réclamation, sujette à la loi ou non, est traitée à l'intérieur d'un délai de trente (30) jours. Le fournisseur doit négocier de bonne foi les indemnités à être versées à des tiers ayant subi des dommages. Il a l'obligation d'informer Hydro-Québec, à l'intérieur de ces délais, du règlement intervenu ou de la décision qu'il a prise à l'égard des dommages causés. Le fournisseur doit obtenir une quittance du client et remettre une copie de celle-ci à Hydro-Québec.

Si dans les trente (30) jours de la réception d'une telle réclamation, aucun règlement ou entente en vue d'un règlement n'est intervenu, Hydro-Québec peut alors négocier elle-même les indemnités à être versées, payer directement les tiers ayant subi des dommages. Les coûts occasionnés en plus des frais d'administration sont compensés à même les montants dus au fournisseur.

Pour chaque réclamation traitée, le fournisseur doit fournir à Hydro-Québec une description détaillée de la nature des dommages et la façon dont ceux-ci ont été réparés, et ce, à la satisfaction du client.

Mensuellement, avant la fin du mois suivant, le fournisseur doit remettre au représentant d'Hydro-Québec un rapport cumulatif des plaintes et réclamations contenant au minimum les éléments suivants :

- Le nom du propriétaire ;
- L'adresse, la date et la description du dommage ;
- Le statut du règlement (En cours, Désaccord, Régulé) ;
- Quittance du client (lorsqu'applicable) ;

À titre indicatif, se référer à un exemple de rapport à l'Annexe E.

## 10.5 Sécurisation des lieux de travail

Pour chaque endroit où il est nécessaire d'enlever les clôtures des clients pour accéder à la zone de travail, celles-ci doivent être sécurisées, après chaque fin de journée de travail, à l'aide de clôtures type neige, jusqu'à la réinstallation des clôtures permanentes.

Le coût associé à ses travaux doit être inclus dans les articles les plus appropriés de la *Formule de soumission* pour les travaux réalisés à prix unitaire.

## 10.6 Poste de travail en maîtrise de la végétation

Le fournisseur doit s'assurer que son personnel respecte mesures de sécurité précisées à l'Annexe J - Autre « Poste de travail – Maîtrise de la végétation » en vigueur et de son programme de prévention. Le fournisseur doit prévoir les coûts associés au respect du poste de travail – maîtrise de la végétation, tel que le dégagement progressif du réseau ou le report des travaux en période non feuillée. Hydro-Québec doit alors être avisée de ce report par l'entremise d'une DDT (demande de dérogation technique).

## 10.7 Incident d'exploitation (IDEX)

Il doit informer immédiatement le représentant d'Hydro-Québec lorsqu'il survient un événement accidentel d'origine électrique.

Il doit procéder à l'analyse de l'événement à l'aide du formulaire « Rapport d'événement – Fournisseur HQD » disponible à l'Annexe J - Autre et nous le retourner dans un délai d'au plus quarante-huit (48) heures suivant l'événement.

Il doit prévoir du temps pour la tenue d'une analyse conjointe de l'événement dans les locaux d'Hydro-Québec. Lorsque l'analyse se déroule à distance, le fournisseur doit s'assurer que son personnel dispose d'un appareil muni d'une caméra et d'un écran suffisamment grand pour assurer la qualité de l'échange.

Le fournisseur doit alors assumer ses coûts associés à cette rencontre.

Il doit renseigner son personnel sur les consignes et les normes d'Hydro-Québec s'appliquant aux services à réaliser et s'assurer qu'elles sont observées et respectées.

Suite à l'analyse conjointe, le fournisseur doit remettre au représentant d'Hydro-Québec, une version du formulaire avec les mesures correctives et préventives déployées ainsi qu'un échéancier.

## 11 INDEMNISATION

Aucun ajout par rapport aux *Clauses générales*

## 12 SANTÉ ET SÉCURITÉ

### 12.1 Mode de gestion

Dans le cadre de la réalisation de ce contrat, Hydro-Québec agit en mode donneur d'ouvrage.

### 12.2 Présence de tiers

Hydro-Québec se réserve le droit d'exécuter ou de faire exécuter, en tout temps, des travaux de toutes sortes, voisins de ceux faisant l'objet du présent contrat. Le fournisseur doit, dans ce cas, mener ses propres travaux de façon à ne pas gêner ceux d'Hydro-Québec ou d'autres fournisseurs, et doit coopérer avec ces derniers.

### 12.3 Désignation du responsable de la coordination de la Santé et Sécurité au Travail (SST)

Dans le cadre de la réalisation de ce contrat, la coordination de la santé et de la sécurité de l'ensemble des travaux et services est assumée par le fournisseur. À ce titre, considérant que plusieurs autres fournisseurs peuvent être amenés à réaliser simultanément des travaux ou services sur les lieux d'exécution du contrat, le fournisseur agit à titre de responsable de la coordination pour l'ensemble des personnes présentes à pied d'œuvre, quel que soit leur employeur.

Dans le cas d'un chantier de construction, le fournisseur doit assumer la maîtrise d'œuvre envers toute personne, même si les autres fournisseurs œuvrant sur le chantier sont désignés par Hydro-Québec.

### 12.4 Personne ressource en matière de SST

Avant le début des travaux et services, le fournisseur doit désigner une personne ressource en matière de SST et en informer le représentant d'Hydro-Québec.

### 12.5 Obligations du fournisseur

Les obligations suivantes sont complémentaires aux exigences définies à l'alinéa OBLIGATIONS DU FOURNISSEUR des *Clauses générales*.

#### 12.5.1 Programme de prévention

Le fournisseur doit transmettre au représentant d'Hydro-Québec son programme de prévention spécifique aux travaux et services, incluant son analyse de risques complétée conformément à l'alinéa ANALYSE DE RISQUES de la clause générale.

Le programme doit être transmis au plus tard 10 jours ouvrables avant le début des travaux ou 10 jours ouvrables après l'attribution du contrat, selon la date la plus tardive.

## 12.6 Dénonciation des risques

### 12.6.1 Risques dont Hydro-Québec a le contrôle

Dans le cadre de la réalisation de ce contrat, les risques suivants pourraient être induits par les activités d'Hydro-Québec ou ses installations dans l'environnement de travail du fournisseur :

- Sources d'énergie.

Les exigences spécifiques à ces risques sont présentes dans la section GESTION DES RISQUES DONT HYDRO-QUÉBEC A LE CONTRÔLE de la présente clause.

### 12.7 SurveillancePar Hydro-Québec

Hydro-Québec se réserve le droit d'effectuer ou de faire effectuer une surveillance du respect des clauses contractuelles ainsi que l'absence de toute situation dangereuse en tout temps. Aucun frais ne sera déboursé au fournisseur pour compenser le temps ou la perte de productivité découlant de l'inspection.

De plus, pendant la durée du contrat, Hydro-Québec peut vérifier si le fournisseur se conforme aux déclarations qu'il a faites au questionnaire SST. Une telle vérification est réalisée par Hydro-Québec ou par toute personne mandatée par Hydro-Québec, laquelle peut demander que lui soit communiquée toute documentation qu'elle juge pertinente.

#### 12.7.2 Par le fournisseur

Le fournisseur devra transmettre avant le début des travaux ou des services au représentant d'Hydro-Québec, un programme d'inspections qui permet au fournisseur d'évaluer sa conformité aux exigences du contrat en matière de santé et de sécurité, incluant les méthodes de travail et le lieu de travail.

## 12.8 Gestion des écarts

### 12.8.1 Cas général

Si un écart est constaté et qu'il représente un danger immédiat pour la vie ou la santé, un arrêt immédiat des travaux et des services est exigé jusqu'à ce que le fournisseur mette en place les moyens nécessaires pour y remédier.

Dans l'éventualité où un écart relatif aux tolérances zéro ou des contrôles critiques est constaté, le fournisseur sera avisé par Hydro-Québec par écrit. À la suite de cet avis, le fournisseur devra informer le représentant d'Hydro-Québec des correctifs apportés dans un délai de dix (10) jours ouvrables. Sa réponse doit inclure les mesures préventives applicables.

### 12.8.2 Mesures financières

Se référer à l'article « Pénalité pour les dangers de « tolérance zéro » de la CNESST, les contrôles critiques priorités, les contrôles critiques et les situations dangereuses » pour les modalités de cette section.

Cibles de tolérance zéro sur les dangers à conséquences graves, jugés intolérables, pour lesquelles des mesures correctives immédiates doivent être mises en place si un travailleur est exposé à ces dangers.

<https://www.cnesst.gouv.qc.ca/fr/prevention-securite/informations-prevention/liste-informations-prevention?secteur=All&sujet=All&type=76>

Type de contrôle	Danger critique – Sources d'énergie
Critique priorisé	Non-respect des distances d'approche lors d'intervention dans un environnement sous tension.
Critique priorisé	Cadenassage ou contrôle des sources d'énergie présentes lors du travail non effectué ou non conforme.
Critique priorisé	Les mises à la terre afin de se protéger contre les risques de réalimentation accidentelle, la foudre et l'énergie induite ne sont pas installées ou sont non conformes.
Critique priorisé	Non-confirmation de l'absence de tension ou l'absence d'énergie sur un conducteur, un appareil ou un équipement sur lequel on intervient.
Critique	Toutes les sources d'énergie dangereuses n'ont pas été identifiées avant de s'en approcher et/ou d'intervenir.
Critique	Connaître les méthodes de travail pour travaux en présence d'une source d'énergie (procédure, EPI, outils, etc.).
Critique	Balisage de la zone de travail absent ou non conforme.
Type de contrôle	Danger critique – Substances ou produits dangereux
Critique	Les mesures préventives et les moyens de contrôle de la fiche de données de sécurité ou de l'instruction de travail ne sont pas appliqués
Critique	Non port des équipements de protection individuelle, incluant l'appareil de protection respiratoire, requis.
Critique	Absence d'identification des risques et des premiers secours associés aux produits dangereux
Critique	Les utilisateurs et utilisatrices ne sont pas formés ou ne réalisent pas les tests (ajustement et étanchéité) pour l'appareil de protection respiratoire

### 12.8.3 Mesures administratives

De plus, pour les contrats réalisés en installations, des mesures administratives seront prises envers toute personne sous l'autorité du fournisseur en écart. Selon la gravité de l'écart, la gradation des mesures pourra être revue.

En cas d'écart, les mesures administratives seront appliquées selon l'ordre suivant :



- Premier avertissement : Un avis sera effectué auprès du fournisseur afin qu'il applique son programme de gestion des écarts, le cas échéant;
- Deuxième avertissement : Un avis écrit sera rédigé et remis au fournisseur afin qu'il applique son programme de gestion des écarts, le cas échéant;
- Troisième avertissement : Un avis écrit sera rédigé et une rencontre entre Hydro-Québec et le fournisseur aura lieu. Une suspension des droits d'accès à l'installation d'Hydro-Québec pendant trois (3) jours pour la personne ayant commis l'écart alors donnée;
- Quatrième avertissement : Suspension du droit d'accès pour une durée d'un (1) an à l'installation et possibilité que cela soit étendu à l'ensemble des installations et chantiers.

## **12.9 Gestion des événements**

### **12.9.1 Situations dangereuses**

En plus des obligations prévues à la section OBLIGATIONS DU FOURNISSEUR des clauses générales, le fournisseur doit tenir un registre des situations dangereuses et mesures correctives apportées.

### **12.9.2 Signalement**

De plus, le fournisseur doit signaler dans un délai de vingt-quatre (24) heures :

- Tout événement accidentel;
- Toute situation dangereuse liée aux risques dénoncés à la section 12.6.1 des présentes clauses.

Le formulaire Rapport d'accident est disponible au besoin pour effectuer le signalement.

### **12.9.3 Analyse des événements**

Le fournisseur doit procéder à l'analyse de l'événement et la transmettre au représentant d'Hydro-Québec dans un délai d'au plus dix (10) jours suivant l'événement.

Les objectifs de l'analyse sont de :

- Trouver les causes immédiates et fondamentales qui ont mené à l'événement ;
- S'assurer que les mesures correctives mises en place sont suffisantes ;
- Proposer les actions correctives qui devraient être mises en place pour éviter qu'un tel événement se reproduise.

La présente section s'ajoute aux obligations imposées au fournisseur par l'article 62 de la Loi sur la Santé Sécurité du Travail (S-2.1).

## 12.10 Exigences propres aux installations d'Hydro-Québec

### 12.10.1 Séance d'accueil

Avant tout accès à une installation, toute personne sous la responsabilité du fournisseur doit recevoir la formation à l'accueil SST général installation. Cette formation est valable pour une durée de deux ans et est disponible sur le site SST en ligne <https://www.hqsstformations.sstenligne.com/login>.

Une attestation de suivi de cette formation, ainsi que pour toute autre formation pourrait être exigée en tout temps par le représentant d'Hydro-Québec.

### 12.10.2 Balisage

Le fournisseur doit délimiter le lieu de travail et l'accès à celui-ci.

L'encadrement [HQ-SST-N-9001](#) est applicable pour les activités réalisées en installations.

### 12.10.3 Équipements de protection individuelle

Le fournisseur doit fournir à ses travailleurs tous les moyens et équipements de protection individuelles exigés par la réglementation. Il doit de plus s'assurer de leur conformité et veiller à ce qu'ils soient utilisés adéquatement par ses travailleurs, tel que recommandé par le fabricant. En plus des équipements de protection individuelle nécessaires à effectuer les tâches qui lui sont confiées, toute personne sous la responsabilité du fournisseur présente dans une installation sous la responsabilité d'Hydro-Québec doit porter minimalement les équipements du tableau suivant.

Des équipements additionnels pourraient être nécessaires localement et seront précisés soit par de la signalisation, par le représentant d'Hydro-Québec ou par le maître d'œuvre le cas échéant.

	Casque de sécurité	Bottes de sécurité	Survêtement ignifuge <sup>(3)</sup>	Lunettes de sécurité	Gants de travail	Protège tympons
<b>Circulation</b>						
Centrales, postes de télécommunications	X	X	X ou dossard haute visibilité	X		X <sup>(1)</sup>
Postes	X	X	X	X		X <sup>(1)</sup>
Bâtiments administratifs, autres installations	X <sup>(1)</sup>	X <sup>(1)</sup>	X <sup>(1)</sup> ou dossard haute visibilité <sup>(1)</sup>	X <sup>(1)</sup>		X <sup>(1)</sup>
<b>Travaux</b>						
Poste, centrales, postes de télécommunication	X	X	X	X	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(1,2)</sup>

Bâtiments administratifs, autres installations	X	X	X <sup>(2)</sup>	X	X <sup>(2)</sup>	X <sup>(1,2)</sup>
--	---	---	------------------	---	------------------	--------------------

(1) : Le port est obligatoire aux endroits identifiés spécifiquement.

(2) : Le port est obligatoire en fonction des risques et du besoin de la tâche.

(3) : conforme aux exigences de la norme CAN/ULC-S801-10 ou de la norme CSA Z462-08. La valeur minimale de performance thermique d'arc (ATPV) du vêtement de protection doit être de 8 cal/cm<sup>2</sup> (catégorie 2). Le fournisseur doit être en mesure de présenter les fiches techniques caractéristiques démontrant la valeur minimale de performance thermique des vêtements ignifuges.

### Équipements de protection individuelle requis en fonction de la tâche

Les équipements de protection individuels requis en fonction de la tâche sont abordés dans le guide de prévention *Pratiques de travail sécuritaire en élagage* et le guide *Abattage manuel 2<sup>e</sup> édition* de la CNESST. En plus de ces exigences, le fournisseur doit s'assurer que ses travailleurs ont accès à un manteau de pluie ignifuge, porté en couche supérieure et utilisé au besoin (présent dans le véhicule).

## 12.11 Gestion des risques dont Hydro-Québec a le contrôle

La présente section s'applique aux risques pour lesquels Hydro-Québec a le contrôle qui ont été dénoncés à la section « Risques dont Hydro-Québec a le contrôle ».

### 12.11.1 Sources d'énergie

#### 12.11.1.1 Code de sécurité des travaux d'Hydro-Québec

Le Code de sécurité des travaux s'applique à l'occasion de travaux effectués par le personnel d'Hydro-Québec et par celui des entrepreneurs, sur ou à proximité des installations hors ou sous énergie d'Hydro-Québec.

#### 12.11.1.2 Responsable des travaux

Les responsables des travaux doivent être habilités, c'est-à-dire qu'ils doivent recevoir, d'un responsable de l'installation, toutes les informations relatives aux particularités techniques et locales de l'installation et de l'exploitation. La demande d'habilitation d'un travailleur doit être formulée au représentant d'Hydro-Québec avant la date prévue d'affectation, afin de planifier la rencontre pour réaliser la vérification des connaissances et procéder à la signature pour l'autorisation du représentant d'Hydro-Québec (habilitation).

Si Hydro-Québec juge que le travailleur du fournisseur ne répond pas aux critères d'habilitation, celle-ci n'autorise pas le travailleur à agir comme personne habilitée à l'installation. Hydro-Québec ne peut être tenue responsable des coûts et des inconvénients découlant de ce refus.

Le fournisseur doit augmenter le nombre de responsables des travaux requis en fonction des travaux et services à réaliser au contrat.

### 12.11.1.3 Formation relative au Code de sécurité des travaux d'Hydro-Québec

La formation au Code de sécurité des travaux Hydro-Québec est obligatoire tel que prévu dans la norme HQ-SST-N-1003 intitulée « Formation et habilitation au Code de sécurité des travaux ».

Les cours de formation requis sont fournis par un formateur qualifié d'Hydro-Québec, au fournisseur et toute autre personne sous sa responsabilité.

Les cours de formation peuvent être donnés à intervalles irréguliers et à différents endroits. Hydro-Québec ne peut être tenue responsable des inconvénients qui découlent de ces contraintes.

Les cursus de formation pour chacun des chapitres du CDST sont disponibles sur le site internet fournisseur d'Hydro-Québec : <https://www.hydroquebec.com/fournisseurs/en-cours-de-contrat/formation.html>

Hydro-Québec se réserve le droit de changer, à sa discrétion, le présent article, afin d'ajouter ou retrancher aux règlements, directives et codes de sécurité ci haut énumérés. Le fournisseur, sur réception d'un avis écrit, est tenu de s'y conformer immédiatement.

La diffusion de la formation au CDST est à la charge d'Hydro-Québec. Cependant, tous les coûts encourus par le fournisseur et les délais découlant de la participation de ses employés et de ses sous-traitants aux cours de formation ainsi qu'aux rappels à ces cours, le cas échéant, sont de sa responsabilité.

### 12.11.1.4 Autres encadrements applicables

Dans le cadre du contrat, les encadrements en relation avec le CDST et autres encadrements du tableau suivant sont applicables.

Réf.	Titre
<b>Code de sécurité des travaux</b>	
Chapitre Distribution	Code de sécurité des travaux d'Hydro-Québec 7ème édition - 2022
HQ-SST-N-1003	Formation et habilitation au Code de sécurité des travaux
Guide FMS (Fiche des Mesures de Sécurité) Distribution	Guide - Fiche de mesure de sécurité
<b>Mesures de sécurité à appliquer dans les installations</b>	

HQ-SST-N-0001	Accueil santé et sécurité du travail à Hydro-Québec
HQ-SST-N-9001	Balisage d'une zone de travail et d'une zone de sécurité
B.6-01	Aménagement du poste de travail - Réseaux aérien et souterrain
D.24-12	Condamnation matérielle des dispositifs d'isolement des sources d'énergie de distribution
D.25-05	Normes de sécurité d'Hydro-Québec Distribution
<b>Autres normes, directives et consignes en vigueur</b>	
C.11-01	Code d'exploitation
C.34-1-11	Utilisation des systèmes de communication de l'entreprise dans le cadre des interventions sur le réseau de distribution
B.41.12-MA-3210	Vérification des poteaux en bois
B.41.14-OEI-3010	Utilisation, vérification et maintenance des perches isolantes
B.41.14-OEI-3020	Vérification et maintenance des perches isolantes
B.41-12-MM-4420	Établissement et suppression de la retenue à partir du disjoncteur réenclencheur TripSaver II de S&C Electric
B.46.1-08	Maîtrise de la végétation intégrée du réseau de distribution
D.25-10	Mesures de sécurité à appliquer lors d'interventions de maîtrise de la végétation à proximité du réseau de distribution
D.25-12	Prévention des risques liés aux travaux d'abattage et de déboisement mécanisés de maîtrise de la végétation à proximité du réseau de distribution
D.25-12	Travaux d'abattage et de déboisement mécanisés (Guide).
D.25-13	Mesures de sécurité et modifications requises pour l'utilisation de machinerie dans le cadre des travaux

## 12.12 Spécificité en lien avec le marché

### 12.12.1 Activités réalisées hors Code de sécurité des travaux pour le débroussaillage et déboisement initial

Hydro-Québec accepte que certaines activités soient réalisées sans appliquer le *Code de sécurité des travaux – chapitre Distribution*.

- Le fournisseur peut réaliser des travaux de débroussaillage sans la présence d'un responsable des travaux si l'ensemble des arbres à couper dans l'emprise sont situés à plus de trois (3) mètres sous le niveau de la moyenne tension et sans contact avec la basse tension.
- Le fournisseur peut réaliser des travaux mécanisés de déboisement sans la présence d'un responsable des travaux si l'ensemble des arbres à couper dans l'emprise ont été étêtés à plus de trois (3) mètres sous le niveau de la moyenne tension et sans contact avec la basse tension.
- Le fournisseur peut réaliser des travaux de déboisement initial d'emprise sans la présence d'un responsable des travaux si l'ensemble des arbres à couper dans l'emprise sont situés à plus de vingt-cinq (25) mètres de la moyenne tension et sans contact avec la basse tension.

Les travailleurs réalisant ces travaux doivent tous avoir reçu les formations initiales pour élagueur.

Le fournisseur doit identifier cette composition d'équipe de façon distincte sur les formulaires d'affectation.

### 12.12.2 Interventions d'urgence

Les employés du fournisseur qui réalisent les travaux de construction et d'entretien en distribution, selon les régimes prévus au *Code de sécurité des travaux*, disposent d'un appareil radio mobile, car cet équipement est nécessaire pour assurer les communications reliées à leur travail.

Le fournisseur doit s'assurer de la compréhension des procédures de communication décrites dans la norme C.34-1-11 par ses employés au moyen d'exercices de simulations préalablement convenus avec Hydro-Québec. Il doit aussi produire et diffuser à ses employés un protocole de sauvetage aérien adapté à la présence d'un réseau électrique de moyenne tension.

### 12.12.3 Prévention des risques électriques

#### 12.12.3.1 Distances minimales d'approche pour les employeurs - travailleurs autorisés par Hydro-Québec

Selon les normes de sécurité d'Hydro-Québec Distribution D.25-05, section 103-1, la distance d'approche est la distance qui doit être maintenue en tout temps entre un élément sous tension et la partie la plus exposée du corps du travailleur ou de toute pièce conductrice ou non conductrice qu'il porte ou utilise. Cette distance permet d'éviter de franchir, par inadvertance, la limite de sécurité dans l'éventualité d'un mouvement accidentel ou d'une mauvaise évaluation de la limite permise.

Lors de travaux d'élagage en présence d'éléments sous tension, l'arboriculteur réseau doit respecter en tout temps les distances d'approche.

Tension entre phases	Distances d'approche
Moins de 750 volts	Conducteurs gainés : 0 Conducteurs dénudés : 300
De 750 à 5 000 volts	300 mm
De 5 000 à 27 000 volts	600 mm
De 27 000 à 44 000 volts	900 mm

\* Référence : D.25-10

#### 12.12.3.2 Dégagement progressif

Conformément aux principes décrits dans la D.25-10, et cela avant d'accéder à un arbre, on doit s'assurer que les branches de cet arbre ne se situent pas à l'intérieur de la distance d'approche du réseau.

Lorsque des branches sont à l'intérieur de la distance d'approche ou qu'ils pourraient y pénétrer lors des travaux, les arboriculteurs doivent appliquer le concept de dégagement progressif, à moins de respecter l'ensemble des modalités de la norme D.25-12. Lors du dégagement progressif, l'arboriculteur doit préalablement couper, avec un outil isolant, les branches qui franchissent ces distances d'approche avant d'accéder à l'arbre ou d'abattre celui-ci, tel que décrit dans la norme D.25-10. Ces premières coupes doivent être effectuées à partir d'une échelle non-conductrice en appui sur les réseaux isolés basse tension ou de communication, à partir du sol, ou à partir d'un autre dispositif assurant l'isolation de l'arboriculteur. Le dégagement progressif doit obligatoirement être complété avant que l'arboriculteur puisse accéder à un arbre afin de terminer le dégagement du réseau.

#### 12.12.3.3 Utilisation d'un engin élévateur

Les engins élévateurs doivent être munis de bras isolés conformes à la norme CAN/CSA-C225-00. Un programme d'entretien incluant une vérification diélectrique annuelle doit être mis en



place et suivi. Une étiquette doit être apposée sur le véhicule pour indiquer la période de validité de la vérification diélectrique. Lorsqu'un bras est endommagé ou lorsque la vérification est périmée, l'engin ne doit pas être utilisé pour travailler à proximité du réseau.

Les engins élévateurs dont seul le bras supérieur est isolé ne sont pas autorisés lors de l'exécution de travaux à proximité du réseau.

#### **12.12.3.4 Déplacement d'un engin élévateur entre les conducteurs basse tension et les conducteurs moyenne tension**

L'arboriculteur peut passer entre la basse et la moyenne tension à l'aide d'un engin élévateur à nacelle muni d'un mât isolant, seulement s'il est en mesure de respecter la distance d'approche (600 mm). On doit s'assurer d'avoir au minimum six cents (600) mm entre la moyenne tension et le bout des doigts lorsque les bras sont levés au-dessus de la tête et que l'arboriculteur se tient debout dans la nacelle.

Lorsque ces conditions ne peuvent pas être remplies et qu'aucune autre technique de travail alternative n'est possible, l'arboriculteur doit appliquer le processus « Demande de sécurisation et de mesures particulières » disponible en annexe.

#### **12.12.3.5 Déplacement d'un engin élévateur au-dessus des conducteurs moyenne tension**

L'arboriculteur peut passer au-dessus de la moyenne tension à l'aide d'un engin élévateur à nacelle muni de mâts isolants, seulement s'il est en mesure de passer à plus de trois (3) m au-dessus du réseau moyenne tension. Après son passage, il pourra abaisser le mat jusqu'à six cents (600) mm de la moyenne tension.

#### **12.12.3.6 Utilisation d'outils isolés**

L'outillage utilisé pour les travaux de maîtrise de la végétation à proximité d'un réseau sous tension doit respecter certains critères. Les perches des sécateurs et des scies manuelles ainsi que des sécateurs et des scies à chaîne hydrauliques doivent être isolés conformément à la norme ASTM F 711. La tige isolante sur les cordes des émondoirs à poulie doit satisfaire aux exigences de la norme ASTM F711 ou à une ou des norme(s) de l'industrie offrant une protection équivalente ou supérieure à l'arboriculteur réseau. Un programme d'entretien doit être mis en place et inclure une vérification diélectrique annuelle. Un registre des tests diélectriques doit être déposé cinq (5) jours avant le début des travaux et lors des mises à jour, afin d'indiquer la période de validité de la vérification diélectrique et ces outils seront facilement identifiables en fonction de ces registres. Lorsqu'un manche est en mauvais état ou lorsque la vérification est périmée, le manche doit être retiré du véhicule.

#### **12.12.3.7 Entretien des perches isolantes**

Le fournisseur doit s'assurer que les perches isolantes qu'il fournit à son personnel soient conformes à la norme ASTM F711. Celles-ci doivent faire l'objet d'un essai diélectrique et



d'une inspection complète annuellement. Les conditions d'utilisation, d'inspection et d'essai diélectrique doivent se faire selon la norme O EI 3020.

Tous ces équipements doivent être entreposés dans un endroit sec et non exposé à la lumière solaire ou fluorescente, de manière à ne pas les déformer et ne doivent pas entrer en contact avec des produits pétroliers ou chimiques. Ces équipements doivent faire l'objet d'une vérification avant usage et il est interdit de les utiliser si une anomalie est détectée. Un registre des tests diélectriques doit être déposé cinq (5) jours avant le début des travaux et lors des mises à jour, afin d'indiquer la période de validité de la vérification diélectrique et ces perches seront facilement identifiables en fonction de ces registres.

### 12.12.3.8 Équipement requis lors des travaux mécanisés d'abattage et de déboisement

Avant l'utilisation de machinerie non diélectrique susceptible d'entrer en contact avec le réseau électrique, le fournisseur devra établir une méthode de travail conforme aux principes et exigences de la norme D.25-12. Le fournisseur devra aussi s'assurer que les équipements qu'il utilise sont conformes à cette norme et que les mesures de sécurité qui y sont décrites sont appliquées. Le fournisseur devra fournir les preuves de vérifications annuelles de l'équipotentialité des éléments de la cabine cinq (5) jours avant le début des travaux et lors des vérifications subséquentes.

### 12.12.3.9 Formations minimales

Le fournisseur doit s'assurer d'intégrer, dans le programme de formation exigé dans les clauses générales, les formations minimales requises identifiées dans le tableau ci-dessous.

#### Formations minimales

ÉLÉMENTS	DIFFUSION		
	FORMATION	INFORMATION	ÉTAPE
Accueil santé et sécurité du travail à Hydro-Québec (HQ-SST-N-0001)		Fournisseur*	
Optimisation du programme pour arboriculteurs	Hydro-Québec		Formation initiale pour élagueur depuis juin 2021
CDST - Formation initiale arboriculteurs et planteurs – HQD	Hydro-Québec		Formation initiale pour élagueur depuis juin 2021
Formations boîtiers commande disjoncteurs	Hydro-Québec		
Exercice de présélection - Qualification au CDST Distribution Élagage	Hydro-Québec		Processus d'habilitation au CSDT
CSDT - Qualification Distribution - Élagage / Plantage - Partie théorique	Hydro-Québec		Processus d'habilitation au CSDT
CSDT - Qualification Distribution - Élagage / Plantage - évaluation pratique	Hydro-Québec		Processus d'habilitation au CSDT
Vérification des connaissances	Hydro-Québec		Processus d'habilitation au CSDT

Activité de maintien des acquis et rappel du Code de sécurité des travaux – Chapitre Distribution : - Personnel initiés - Personnel habilités	Hydro-Québec		Activité de maintien des acquis et rappel au CDST
D.25-12 - Autorisation réalisation de travaux – DÉBOISEMENT	Hydro-Québec		Formation initiale complémentaire pour opérateur de machinerie
D.25-12 - Autorisation réalisation de travaux – ABATTAGE	Hydro-Québec		Formation initiale complémentaire pour opérateur de machinerie
CNESST - Guide de prévention - Pratiques de travail sécuritaires en élagage		Fournisseur	
CNESST – Abattage manuel, 2e édition		Fournisseur	
La prévention des risques électriques en maîtrise de la végétation (vidéo)		Fournisseur*	Présentation annuelle à l'ensemble des travailleurs et signature du registre de diffusion

\* H.Q. informe, au besoin, un membre du personnel du fournisseur, qui lui, devra informer avant le début des travaux les nouveaux travailleurs sous sa responsabilité.

## 13 PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

### 13.1 Respect des exigences

Le fournisseur doit prendre connaissance des engagements d'Hydro-Québec en matière d'environnement qui peuvent être consultés sur le site d'Hydro-Québec à l'adresse Internet suivante: <https://www.hydroquebec.com/data/a-propos/pdf/politique-environnement.pdf>

Le fournisseur s'engage à se tenir parfaitement informé, à respecter et à faire respecter par toute personne sous sa juridiction, toutes les normes, règlements, directives, encadrements et documents de référence qu'Hydro-Québec peut établir de temps à autre pour assurer la protection de l'environnement.

S'il advient qu'une exigence environnementale mentionnée dans les clauses et les documents fournis par Hydro-Québec est difficile à rencontrer, voire impossible à respecter, le fournisseur doit aviser sans délai le représentant d'Hydro-Québec et arrêter les travaux, le cas échéant.

Le fournisseur doit signaler tous les écarts relatifs à la protection de l'environnement auprès du représentant d'Hydro-Québec.

### 13.2 Formation et sensibilisation

Le fournisseur, et toute personne sous sa juridiction, doit s'assurer d'avoir toutes les formations nécessaires à l'application des exigences environnementales reliées à la réalisation du contrat.

Hydro-Québec se réserve le droit d'exiger que le fournisseur prenne part à des sensibilisations ou des formations dans le cadre du contrat (voir section Qualification des travailleurs).

#### **Bonnes pratiques environnementales en travaux de maîtrise de la végétation**

Les superviseurs-cadres doivent recevoir à chaque début de nouveau contrat ou suivant des modifications majeures, la formation abrégée sur l'édition en vigueur du Guide des bonnes pratiques environnementales concernant les travaux de maîtrise de la végétation. Par la suite, les employés du fournisseur et ceux de ses sous-traitants doivent, chaque année, suivre une sensibilisation effectuée par les superviseurs-cadres sur des sujets environnementaux compris à la l'Annexe B - Environnement « Fiche de vérification des sujets environnementaux à aborder ». Cette dernière doit être dûment complétée et remise au représentant d'Hydro-Québec.

Par ailleurs, le fournisseur doit respecter les exigences du Guide des bonnes pratiques environnementales concernant les travaux de maîtrise de la végétation de l'édition en vigueur et veiller à ce que chaque camion en possède au moins un exemplaire.

Lors de la réunion de démarrage, le représentant d'Hydro-Québec complètera l'Annexe B - Environnement « Fiche d'ouverture de contrat en maîtrise de la végétation » qui devra être signée par le fournisseur.

### 13.3 Transmission de documents et d'information

Le fournisseur doit transmettre au représentant d'Hydro-Québec le nom et les coordonnées de son représentant Environnement lors de la rencontre de démarrage. Ce dernier doit être accessible par téléphone 24 heures par jour et 7 jours sur 7.

Hydro-Québec se réserve le droit de demander la transmission de documents sur demande ou selon une fréquence établie au début ou en cours de contrat.

### 13.4 Audit de conformité

Pendant la durée du contrat, Hydro-Québec peut, en tout temps, effectuer un audit afin de vérifier le respect par le fournisseur des exigences du contrat en matière de protection de l'environnement.

### 13.5 Dommage, plainte et avis des autorités

Le fournisseur doit aviser sans délai le représentant d'Hydro-Québec de tout dommage, plainte ou avis des autorités de nature environnementale survenant dans le cadre de l'exécution des obligations découlant du présent contrat, ainsi que de tout danger qu'il juge susceptible de porter préjudice aux propriétés avoisinantes ou à l'environnement.

### 13.6 Équipements et véhicules

#### 13.6.1 Conformité des équipements et véhicules

Les équipements et véhicules utilisés doivent être en bon état de fonctionnement et exempt de fuites, de défauts ou de fonctionnement irrégulier susceptibles de laisser échapper des contaminants dans l'environnement.

#### 13.6.2 Traverse à gué

En tout temps, le fournisseur doit privilégier l'utilisation de ponts, de ponceaux et des chemins de contournement afin de minimiser le nombre de traversées de cours d'eau.

Si la traversée à gué du cours d'eau ne peut être évitée, le fournisseur doit s'assurer de respecter les conditions suivantes:

- Traverser à angle droit, à un endroit stable et à une vitesse lente;
- Privilégier les sites de traversées
  - où le cours d'eau est le moins large (si le moindre impact) et le moins profond ;
  - où la pente des berges est moins accentuée et recouverte d'une végétation abondante ;
  - Le plus loin possible des embouchures et des confluences des cours d'eau.
- Limiter le nombre de traversées
- Restaurer les lieux après le passage, advenant une perturbation des lieux telles que des ornières.

En tout temps, le représentant d'Hydro-Québec peut exiger la traversée à gué à un endroit précis.

### **13.6.3 Entretien, ravitaillement ou transvidage**

Toute manipulation de carburant, d'huile ou de tout autre contaminant doit faire l'objet d'une surveillance continue, de manière à éviter tout rejet accidentel et être réalisé sur des aires où un rejet accidentel pourrait être rapidement confiné et récupéré.

Par mesure de sécurité, les réservoirs d'hydrocarbures de plus de vingt (20) litres doivent être munis d'un clapet anti-retour.

## **13.7 Qualité de l'air**

### **13.7.1 Marche au ralenti**

À l'exception des véhicules outils, la marche au ralenti des véhicules est interdite. En période hivernale, de canicule ou dans des cas particuliers, des ententes pourront être convenues avec le représentant d'Hydro-Québec.

## **13.8 Nuisances**

La dispersion de la poussière doit être contrôlée et les normes en matière de bruit doivent être respectées. Tout éclairage utilisé doit être dirigé de manière à ne pas importuner les habitations voisines ou les utilisateurs des terrains publics et des routes à proximité.

## **13.9 Propreté et remise en état des lieux**

La propreté des lieux doit être assurée en tout temps.

Le fournisseur doit remettre le site dans son état d'origine à moins d'indication contraire d'Hydro-Québec.

## **13.10 Milieux réglementés et sensibles**

Toute activité est interdite dans un milieu réglementé ou un milieu sensible, à moins de respecter les mesures transmises par Hydro-Québec.

Le fournisseur doit éviter de réaliser des activités à risque d'émettre des contaminants en bordure d'une pente, à proximité d'un fossé, d'un regard d'égout, ou de tout autre lieu permettant la pénétration des eaux de ruissellement dans le réseau de drainage en cas de pluie.

## **13.11 Travaux et mesure d'atténuation**

Dans le cadre des travaux, certains éléments environnementaux sensibles nécessiteront des mesures d'atténuation particulières. Les éléments sensibles et les mesures d'atténuation sont disponibles dans OGIV.

Une mise à jour des éléments sensibles peut avoir lieu à tout moment en cours de contrat et le fournisseur devra respecter les nouvelles mesures d'atténuation. Dans certaines situations, ceci pourrait avoir des impacts sur l'organisation du contrat. Le fournisseur devra ainsi effectuer certains ajustements à son *Programme des travaux*.

Si le fournisseur identifie au terrain la présence d'un élément sensible environnemental qui n'apparaît pas sur la liste des travaux à réaliser, il devra immédiatement en aviser le représentant d'Hydro-Québec qui prendra les mesures appropriées. Également, lorsque le fournisseur juge qu'il y a danger de porter préjudice aux propriétés avoisinantes, il doit en faire part au représentant d'Hydro-Québec.

### **13.12 Faune, flore et habitats**

#### **13.12.1 Protection des oiseaux migrateurs**

Afin de protéger les oiseaux migrateurs, Hydro-Québec applique certaines mesures. En présence d'un nid ou d'une cavité de nidification, qu'il soit occupé ou non, le fournisseur doit contacter le représentant d'Hydro-Québec pour connaître la démarche à suivre.

#### **13.12.2 Castors**

Dans l'éventualité où des barrages ou des huttes de castors nuisent à la progression des travaux, le fournisseur doit en aviser le représentant d'Hydro-Québec qui veillera à prendre les mesures appropriées.

### **13.13 Matières résiduelles**

À moins d'indication contraire, le fournisseur est responsable de la récupération, de l'entreposage, du transport et de l'élimination de matières résiduelles générées par les activités réalisées dans le cadre de ce contrat. Le fournisseur doit privilégier un mode de gestion des matières résiduelles, selon le principe des 3RV-E (réemploi, recyclage, valorisation énergétique) avant leur élimination. Les matières dangereuses résiduelles (MDR) ne doivent pas être mélangées aux matières résiduelles collectées.

### **13.14 Valorisation des bois raméaux fragmentés (BRF)**

Les BRF produits doivent être exempts de déchets domestiques, de matières résiduelles valorisables et de matières dangereuses résiduelles.

Les BRF doivent être livrés selon les règles de protection de l'environnement. Pour ce faire, vous devez remplir l'Annexe B - Environnement « Entente de valorisation des bois raméaux fragmentés (BRF) ». Ce formulaire doit être rempli pour chaque nouveau site où des BRF sont livrés. En présence du client, vous devez répondre à chaque énoncé par un oui et le faire signer pour accepter le site. Une copie signée de l'entente de valorisation des bois raméaux fragmentés par les deux

parties doit être remise au client. Par la suite, vous devez remettre au fur et à mesure les fiches complétées et numérisées par courriel au représentant d'Hydro-Québec.

### **13.15 Rejets accidentels**

#### **13.15.1 Structure d'alerte**

Le fournisseur devra fournir au représentant d'Hydro-Québec une structure d'alerte en cas de rejet accidentel de contaminants. Cette structure devra être déposée à la rencontre pré-travaux. Le fournisseur doit diffuser cette structure à tous ses travailleurs au terrain.

#### **13.15.2 Prévention**

Dès le début des services, le fournisseur doit démontrer qu'il a le matériel sur place et la main d'œuvre nécessaire pour intervenir rapidement en cas de rejet accidentel. Chaque équipe de travail doit avoir en sa possession une trousse d'intervention pour les rejets accidentels d'hydrocarbures. De plus, s'il utilise des contaminants autres que des hydrocarbures dans le cadre de ses activités, le fournisseur doit équiper chaque équipe de travail d'une trousse d'intervention adaptée aux particularités des contaminants utilisés (ex : absorbants universels). Le contenu de ces trousse d'intervention doit être préalablement approuvé par le représentant d'Hydro-Québec.

#### **13.15.3 Intervention**

Lors d'un rejet accidentel de contaminant qui survient dans le cadre de l'exécution du présent contrat, le fournisseur doit intervenir immédiatement afin de sécuriser les lieux, contrôler la fuite et confiner le produit. Le fournisseur doit aviser sans délai les autorités concernées. Il doit également informer le représentant d'Hydro-Québec. Si le représentant d'Hydro-Québec ne peut être rejoint, il doit communiquer avec la ligne d'urgence rejet d'Hydro-Québec au 514 840-4244.

Le fournisseur doit s'assurer que le contaminant, les sols et eaux contaminés et les autres matières souillées sont récupérés en totalité et éliminés, à ses frais.

Si Hydro-Québec juge que l'intervention du fournisseur est insuffisante ou inappropriée, Hydro-Québec peut, aux frais du fournisseur, prendre en charge la gestion du rejet accidentel.

#### **13.15.4 Rapport de rejet accidentel**

Dans tous ces cas, le fournisseur remplit un rapport de rejet accidentel et le remet au représentant d'Hydro-Québec. Enfin, Hydro-Québec peut faire effectuer des analyses de contamination par une firme externe, et ce, aux frais du fournisseur.

### 13.16 Manipulation de produits pétroliers

Tous les contenants utilisés pour le transport et la manipulation de produit pétrolier, excluant les réservoirs des véhicules utilisés, doivent être conformes pour cet usage et avoir une capacité maximale de dix (10) litres (2,2 gallons).

Le fournisseur évite de manipuler des produits pétroliers et de faire le plein des réservoirs d'équipement à moins de soixante (60) mètres d'un cours d'eau pour toute quantité supérieure à dix (10) litres (2,2 gallons).

Le fournisseur n'entrepose aucun produit pétrolier à l'intérieur d'une distance de cent (100) mètres d'un cours d'eau. Les sites d'entreposage de produits pétroliers doivent être conformes à la réglementation en vigueur.



## 14 PAIEMENTS, RÉCEPTION DES TRAVAUX ET TERMINAISON DES SERVICES

### 14.1 Facturation - Généralités

Le fournisseur peut facturer à chaque semaine, les unités de travail et les heures apparaissant aux rapports hebdomadaires et pré autorisés par le représentant d'Hydro-Québec. Il doit faire parvenir ses factures en version électronique (en y joignant les documents justificatifs) à :

- [comptes.fournisseurs@hydroquebec.com](mailto:comptes.fournisseurs@hydroquebec.com) ;
- [RESDFacturesfournisseursVEGE@hydroquebec.com](mailto:RESDFacturesfournisseursVEGE@hydroquebec.com) ;
- [HQDADMContrats-Vegetation@hydroquebec.com](mailto:HQDADMContrats-Vegetation@hydroquebec.com) ;

selon les dispositions indiquées à l'adresse internet suivante :

<http://www.hydroquebec.com/soumissionnez/envoi-factures.html>

En plus des informations demandées à l'adresse internet ci-haut, les renseignements énumérés ci-dessous doivent apparaître sur chaque facture :

- Le numéro de la commande et du poste ;
- Le numéro de rapport hebdomadaire ;
- La période couverte par la facture ;
- Le détail des quantités pour chaque fiche de service et/ou code et le prix ;
- Les montants facturés selon ceux apparaissant à la commande ;
- Le support de coûts à imputer fourni par Hydro-Québec.

De plus, toutes autres pièces justificatives demandées par Hydro-Québec doivent être adressées à l'endroit déterminé par l'Administrateur de contrat chez Hydro-Québec.

La facturation doit respecter les termes contractuels et prix prévus au contrat. La facturation des travaux doit être séparée par poste de commande. Les numéros de commandes sont communiqués par le représentant d'Hydro-Québec.

Lorsqu'applicable, le fournisseur joindra aussi à ces factures celles relatives à la fourniture occasionnelle d'équipements ou de services non prévus au contrat et spécifiquement exigés par le représentant d'Hydro-Québec selon les dispositions de l'article « Rémunération des travaux et services exécutés en dépenses contrôlées » des *Clauses générales* ainsi que l'Annexe H - Liste des prix additionnels des clauses particulières.

Si le fournisseur ne se conforme pas à ces exigences, Hydro-Québec peut refuser cette facturation et la retourner pour correction ou rectification.

Si elle est conforme, Hydro-Québec acquitte la facture trente (30) jours après sa réception aux comptes-fournisseurs d'Hydro-Québec, déduction faite de toute somme que le fournisseur peut lui devoir. Hydro-Québec se réserve le droit de corriger ou rectifier toute facture.

### 14.1.1 Vérification de la conformité des travaux

Selon la date d'attestation des travaux, Hydro-Québec dispose entre le 1<sup>er</sup> avril et le 30 novembre d'un maximum de quatre (4) semaines pour vérifier la conformité des travaux. À l'extérieur de cette période, Hydro-Québec dispose d'un maximum de huit (8) semaines pour vérifier la conformité des travaux.

S'il y a non-conformité, les travaux doivent être repris selon l'article « Délai de reprise des travaux non conformes ».

Les reprises de travaux qui se révèlent encore non conformes sont pénalisées selon l'article « Pénalité pour travaux non conformes ».

Les travaux déclarés complétés mais non réalisés sont pénalisés selon l'article « Pénalité pour travaux déclarés complétés par le fournisseur, mais non réalisés ».

Dans le cas de travaux déclarés complétés, mais non réalisés, le délai maximum pour la vérification n'est pas applicable. Ceci s'applique pour les cas évidents tels : oubli d'un arbre, oubli d'une portée. La croissance annuelle n'est pas considérée par cet article.

### 14.1.2 Travaux inclus à la Formule de soumission

Les montants soumis à la *Formule de soumission* doivent comprendre la main-d'œuvre, le matériel, les matériaux à l'exception de ceux fournis par Hydro-Québec et tout le travail nécessaire à la réalisation des travaux (incluant le transport et la fourniture de tout le matériel requis, ainsi que de toutes les mesures décrites aux sections « Lois et règlements » et « Santé et sécurité » des présentes clauses et des *Clauses générales*). Les travaux sont payés selon les dispositions du présent article et s'il y a lieu, selon les spécifications aux *Exigences particulières*. La description des services pour le paiement des travaux est prévue à l'Annexe G - Fiches de services – Liste des codes utilisés des présentes clauses.

De plus, Hydro-Québec ne paie au fournisseur aucune indemnité supplémentaire de quelque nature que ce soit pour des retards ou des obstacles dans l'exécution des travaux lorsque ces retards ou ces obstacles ne relèvent pas de la responsabilité d'Hydro-Québec.

## 14.2 Conformité de la facturation

La présente clause complète l'article « Lois et Règlements » des *Clauses générales*. Tout élément constituant la facturation, incluant les documents comptables qui la supportent, doit respecter les lois, décrets et règlements qui y sont applicables.

### 14.2.1 Attestation CNESST

Avant la remise de la retenue de garantie, le fournisseur doit fournir une attestation d'employeur en règle émise par la Commission des Normes, de l'Équité, de la Santé et de la Sécurité au Travail (CNESST).

## 14.3 Retenue de garantie

Pour garantir l'exécution des obligations du fournisseur, Hydro-Québec effectue une retenue de cinq pour cent (5 %) du prix contractuel sur les prix unitaires et forfaitaires seulement de la *Formule de soumission*.

Hydro-Québec effectue cette retenue par une déduction de cinq pour cent (5 %) sur chaque décompte périodique ou sur le décompte définitif.

La retenue de garantie ne s'applique pas à la taxe sur les produits et services (TPS) ni à la taxe de vente du Québec (TVQ) qu'Hydro-Québec verse au fournisseur. En conséquence, le fournisseur s'engage à verser intégralement aux autorités gouvernementales le montant total des taxes, sans effet de retenue.

Sauf si expressément prévu à l'avenant, la retenue de garantie s'applique aussi à la valeur des avenants.

## 14.4 Remboursement de la retenue de garantie

La retenue de garantie accumulée, diminuée de toutes les sommes que le fournisseur pourrait devoir à Hydro-Québec pour quelque raison que ce soit, est remise au fournisseur trente (30) jours après chacune des terminaisons partielles des travaux pour un maximum de deux (2) fois par année pour les contrats d'élagage et d'une (1) fois par année pour les autres contrats et lors de la terminaison totale des contrats. Pour la libération de la retenue accumulée au moment des terminaisons partielles et de la terminaison totale du contrat, le fournisseur doit fournir les documents décrits aux *Clauses générales*.

Sur réception du paiement de la retenue, le fournisseur s'engage, sur demande, à signer une quittance dans la forme prescrite par Hydro-Québec. Dans le cadre de cette quittance, le fournisseur peut, entre autres, se réserver le droit de faire valoir toute réclamation conformément à l'article « Procédure en cas de différend » des *Clauses générales*.

## 14.5 Terminaison de contrat

### 14.5.1 Terminaison partielle des travaux

Le fournisseur doit terminer les étapes à prix unitaires et à prix forfaitaires en conformité avec les articles « Travaux à prix unitaires » et « Travaux à prix forfaitaires » ou à toute date ultérieure dûment autorisée par écrit par le représentant d'Hydro-Québec pour permettre à Hydro-Québec d'en prononcer la terminaison partielle.

#### 14.5.2 Terminaison totale du contrat

Tous les travaux faisant l'objet du présent contrat, incluant la démobilisation, doivent être terminés pour la date de fin du *Programme des travaux* indiquée à chaque offre de la *Formule de soumission* pour permettre à Hydro-Québec de déclarer que le contrat est terminé.

## **15 GARANTIE DES TRAVAUX ET DES SERVICES ET DES MATÉRIAUX**

Aucun ajout par rapport aux *Clauses générales*

## **16 ÉTABLISSEMENT DES NOUVEAUX PRIX**

Aucun ajout par rapport aux *Clauses générales*

## **17 RÉMUNÉRATION DES TRAVAUX ET SERVICES EXÉCUTÉS EN DÉPENSES CONTRÔLÉES**

Aucun ajout par rapport aux *Clauses générales*

## 18 DÉFAUT – RETRAIT – RÉSILIATION

Le montant cumulatif des pénalités indiquées ci-après ne dépasse pas dix pour cent (10 %) du montant total du contrat, excluant toutes taxes de vente et suppléments ultérieurs à l'attribution du contrat.

### 18.1 Pénalité pour retard

À moins d'indications contraires aux *Exigences particulières*, Hydro-Québec exige la réalisation de l'ensemble des travaux de la valeur monétaire attribuée avant le 31 décembre de chaque année, excluant :

- Tout montant provisionnel ;
- Travaux à taux horaires ;
- Boni de performance ;
- Programmes de relève et bourse ;
- Heures supplémentaires et prime de temps supplémentaire ;
- Tous les autres frais non reliés directement à la réalisation des travaux.

Advenant qu'Hydro-Québec ne remette pas au fournisseur une valeur des travaux permettant d'atteindre la valeur monétaire attribuée, Hydro-Québec exige alors la réalisation de l'ensemble des travaux remis.

Si le fournisseur prévoit ne pas réaliser ces travaux, il doit, aussitôt que les causes du retard sont connues, demander formellement, par écrit, la prolongation qu'il considère justifiée et énumérer les raisons qui motivent cette demande. Si le représentant d'Hydro-Québec considère valide la demande, il recommande une prolongation lui paraissant raisonnable et la nouvelle date établie servira de base pour l'application de la pénalité.

Advenant le cas où le fournisseur néglige de faire cette demande de prolongation, la clause de pénalité est appliquée automatiquement quelles que soient les causes du retard.

Si le fournisseur termine après la date de fin prévue annuellement ou après une date ultérieure dûment autorisée par écrit par le représentant d'Hydro-Québec, il lui est déduit de toute somme alors ou subséquemment due, à titre de dommages conventionnels et liquidés, sans qu'il soit nécessaire d'en faire la preuve, une pénalité progressive calculée comme suit :

- Pour les dix (10) premiers jours ouvrables : cinq cents dollars (500 \$) par jour ouvrable de retard pour les travaux à prix unitaires ;
- Du 11<sup>e</sup> au 20<sup>e</sup> jour ouvrable : deux mille dollars (2 000 \$) par jour ouvrable de retard pour les travaux à prix unitaires ;
- À partir du 21<sup>e</sup> jour ouvrable : trois mille dollars (3 000 \$) par jour ouvrable de retard pour les travaux à prix unitaires ;



## **18.2 Pénalité pour retard – demandes clients**

Afin de répondre adéquatement à une demande de clients, le fournisseur doit exécuter la demande dans les délais prescrits par le responsable d'Hydro-Québec, tel que stipulé à l'article « Délai d'exécution des demandes clients ». À défaut de quoi, il se verra déduit de toute somme alors ou subséquemment due, à titre de dommages conventionnels et liquidés, sans qu'il soit nécessaire d'en faire la preuve, un montant de cinquante dollars (50 \$) par jour ouvrable complet de retard entre la date limite dûment fixée par écrit par Hydro-Québec et la date réelle de la fin des travaux.

## **18.3 Pénalité pour retard – reprises**

Le fournisseur doit reprendre les travaux à ses frais, dans un délai de deux (2) semaines à l'exception des projets où la reprise doit s'effectuer dans un délai de quarante-huit (48) heures suivant l'avis écrit ou verbal du représentant d'Hydro-Québec. À défaut de quoi, il se verra déduit de toute somme alors ou subséquemment due, à titre de dommages conventionnels et liquidés, sans qu'il soit nécessaire d'en faire la preuve, un montant de cinquante dollars (50 \$) par jour ouvrable complet de retard entre la date limite dûment fixée par écrit par Hydro-Québec et la date réelle de la fin des reprises.

## **18.4 Pénalité pour retard – projets**

Afin de répondre adéquatement à des travaux pour un projets, le fournisseur doit exécuter la demande dans les délais prescrits par le responsable d'Hydro-Québec, tel que stipulé à l'article « Délai d'exécution des projets ». À défaut de quoi, il se verra déduit de toute somme alors ou subséquemment due, à titre de dommages conventionnels et liquidés, sans qu'il soit nécessaire d'en faire la preuve, un montant de cinquante dollars (50 \$) par jour ouvrable complet de retard entre la date limite dûment fixée par écrit par Hydro-Québec et la date réelle de la fin des travaux.

## **18.5 Pénalité pour non-qualité des travaux**

Un taux de non-conformité de dix pour cent (10 %) et plus des travaux suite à l'inspection d'un lot de travaux par le représentant d'Hydro-Québec peut entraîner une pénalité d'un montant de mille dollars (1 000 \$) pour la première occurrence et toute occurrence subséquente sera pénalisée systématique d'un montant ferme de deux mille dollars (2 000 \$). La comptabilisation se fait annuellement par contrat.

De plus, cette pénalité ne dégage en rien le fournisseur de son obligation à réaliser les travaux non conformes, conformément à l'article « Délais de reprise des travaux non conformes ».

Suite aux reprises de l'entrepreneur, advenant que ce même lot soit à nouveau rejeté, une pénalité, de mille dollars (1 000 \$) sera appliquée.

## **18.6 Pénalité pour travaux déclarés complétés par le fournisseur, mais non réalisés**

Tout écart entre les travaux déclarés complétés lors de la facturation et les travaux réellement exécutés entraîne une pénalité systématique d'un montant ferme s'appliquant pour :

- Chaque arbre à abattre : pénalité de deux cent cinquante dollars (250 \$) ;

- Chaque portée à élaguer et/ou à déboiser : pénalité de mille dollars (1 000 \$).

De plus, cette pénalité ne dégage en rien le fournisseur de son obligation à réaliser les travaux non complétés, conformément à l'article « Délais de reprise des travaux non conformes ».

L'application de cette pénalité est tenue en compte au dossier de qualification du fournisseur. Hydro-Québec peut prendre des mesures administratives au niveau du processus de qualification des fournisseurs en maîtrise de la végétation pour Hydro-Québec Distribution.

### **18.7 Pénalité pour les dangers de « tolérance zéro » de la CNESST, les contrôles critiques priorisés, les contrôles critiques et les situations dangereuses**

Si un écart est constaté par Hydro-Québec ou son représentant des éléments de la section 12 Santé et sécurité, le fournisseur est assujéti aux pénalités suivantes :

- deux mille dollars (2 000 \$) pour tout non-respect :
  - d'une « Tolérance zéro » de la CNESST ;
  - d'un « Contrôle critique priorisé ».
- Cent dollars (100 \$) à mille dollars (1 000 \$) pour tout non-respect :
  - de tout autre type de « Contrôle critique » ;
  - d'un Équipement de Protection Individuelle (EPI) non porté ou non conforme ;
  - de tout autre non-conformité relative au contrat.

Le montant de la pénalité est calculé selon la gradation suivante :

- Premier écart ..... Cent dollars (100 \$) ;
- Deuxième écart ..... Deux cent cinquante dollars (250 \$) ;
- Troisième écart ..... Cinq cents dollars (500 \$) ;
- Quatrième écart et plus .... Mille dollars (1 000 \$).

La comptabilisation des pénalités liées aux écarts est faite « par personne », annuellement à compter du 1<sup>er</sup> janvier de chaque année. Les montants des pénalités sont prélevés à même les montants dus au fournisseur. Lorsqu'un écart ne peut être directement lié à un travailleur, l'écart est comptabilisé au nom du responsable de contrat du fournisseur.

### **18.8 Pénalité pour non-respect de l'horaire de travail**

Chaque manquement à l'article « Horaire de travail » est pénalisé comme suit :

- Coupure du temps excédentaire ;
- Pénalité équivalente à deux (2) heures/équipe (en fonction du type d'équipe pris en défaut);
- Production par le fournisseur d'un plan de redressement décrivant la démarche que celui-ci entend effectuer pour s'assurer du respect des horaires par ses employés ;

- Dépôt hebdomadaire par le fournisseur des éléments de suivi de son plan de redressement.

### **18.9 Pénalité pour non-présence à une formation**

Le fournisseur dont un employé ne se présente pas ou qui annule sa participation à une formation dans les quarante-huit (48) heures ouvrables avant le début de celle-ci se verra imposer des frais de cinq cent cinquante (550 \$) / jour / employé à la formation prévue. Les montants des pénalités sont prélevés à même les montants dus au fournisseur.

### **18.10 Pénalité pour non-respect du délai d'intervention maximum en situation d'urgence**

Dans le cas d'un manquement du respect du délai inscrit dans les exigences particulières ou en cas de non-réponse ou d'incapacité à mobiliser une ou des équipes en cas de situation d'urgence, une pénalité est applicable comme suit :

- 1<sup>ère</sup> occurrence : cinq cents dollars (500 \$) ;
- 2<sup>e</sup> occurrence : sept cent cinquante dollars (750 \$) ;
- 3<sup>e</sup> occurrence et plus : mille dollars (1 000 \$).

La comptabilisation de l'occurrence se fait annuellement par contrat.

### **18.11 Pénalité pour non-respect du délai d'exécution des travaux requérant l'utilisation d'une unité automotrice à nacelle**

Le fournisseur doit exécuter la prescription de travail requérant l'utilisation d'une unité automotrice à nacelle dans les délais prescrits tel que stipulé à l'article « Délai pour l'exécution des travaux requérant l'utilisation d'une unité automotrice à nacelle ». À défaut de quoi, il se verra déduit de toute somme alors ou subséquentement due, à titre de dommages conventionnels et liquidés, sans qu'il soit nécessaire d'en faire la preuve, un montant de cinquante dollars (50 \$) par cas, par jour ouvrable complet de retard entre la date limite et la date réelle de la fin des travaux.

### **18.12 Pénalité pour non-respect des obligations environnementales du fournisseur**

Une pénalité de cinq cents dollars (500 \$) pour chaque non-respect des sujets abordés dans la clause « Environnement » et dans l'Annexe B - Fiche de vérification des sujets environnementaux » constaté lors d'un audit au terrain.

### **18.13 Pénalité pour non-respect des éléments environnementaux identifiés dans les prescriptions de travail**

Une pénalité de mille dollars (1 000 \$) est appliquée pour chaque portée qui ne respecte pas le et les mesures environnementales identifiées dans la prescription de travail OGIV. Si requis, les frais de restauration du site perturbé sont à la charge du fournisseur.

## **19 PROCÉDURE EN CAS DE DIFFÉREND**

Aucun ajout par rapport aux *Clauses générales*

## **20 COMPTABILISATION DES COÛTS ET DROIT DE VÉRIFICATION – DOCUMENTS RELATIFS AU CONTRAT**

Aucun ajout par rapport aux *Clauses générales*

## **21 GESTION DE LA QUALITÉ**

### **21.1 Obligations du fournisseur**

Pour les contrats d'élagage, le fournisseur doit appliquer et maintenir en vigueur un système qualité conforme aux exigences de la norme ISO-9001 en vigueur. Dans l'éventualité de la perte de l'enregistrement de son système qualité, il doit en informer par écrit le représentant d'Hydro-Québec dans les meilleurs délais.

En tout temps lors de l'exécution du contrat, le fournisseur doit être en mesure de démontrer, à la satisfaction du représentant d'Hydro-Québec, que les stipulations du contrat en matière d'assurance de la qualité sont respectées, et ce pour toutes les phases de réalisation.

Si le fournisseur ne peut respecter ses obligations en matière d'assurance qualité, il doit payer à Hydro-Québec, sur présentation de pièces justificatives, les dépenses additionnelles qu'elle doit engager pour assurer le contrôle de la qualité.

### **21.2 Autorité du représentant d'Hydro-Québec**

Le représentant d'Hydro-Québec peut, en tout temps, vérifier la qualité des travaux. Il peut notamment :

- S'assurer de la conformité des travaux ;
- Ordonner l'arrêt immédiat des travaux, s'il juge que la qualité de l'environnement ou la sécurité est en jeu.

À ces fins, il a droit d'accès à tout endroit où sont réalisés les services.

### **21.3 Portée du système qualité**

Le système qualité du fournisseur couvre l'ensemble de ses activités et celles de ses sous-traitants.

### **21.4 Personnel pour assurer la qualité**

Le fournisseur doit prévoir un responsable d'assurance de la qualité pour assurer la mise en œuvre et le suivi du système qualité et doit aussi prévoir, s'il y a lieu, le personnel d'inspection et d'essais pour vérifier la conformité des travaux.

#### **21.4.1 Rôle et responsabilités du personnel affecté à l'assurance de la qualité**

Le ou les responsables qualité du fournisseur ainsi que ses assistants au chantier doivent détenir les pleins pouvoirs leur permettant d'assurer la qualité conformément aux exigences du contrat. Toutes les vérifications requises aux divers documents fournis pour l'exécution des services (devis technique normalisé, plan qualité, etc.) ainsi que les enregistrements demandés par les présentes clauses doivent être validés par le responsable qualité du fournisseur.

Les exigences minimales du personnel affecté aux travaux sont :

- Responsable qualité : En plus d'une formation pertinente sur ISO 9001 : 2015, un DEC en technique forestière ou formation académique équivalente ; et cinq (5) ans d'expérience pratique en foresterie, dont un (1) an au niveau de l'élitage ;
- Inspecteur qualité : cinq (5) ans d'expérience pratique en arboriculture réseau.

## 21.5 Documentation du système qualité (Contrat d'élitage)

### 21.5.1 Manuel qualité

Sur demande du représentant d'Hydro-Québec, le fournisseur doit mettre à sa disposition, pour consultation, une copie contrôlée de son manuel qualité.

### 21.5.2 Plan qualité

Le plan qualité doit préciser les modalités d'application du système qualité du fournisseur pour la gestion des travaux du présent contrat. Le plan qualité décrit les étapes de réalisation et de vérification des travaux correspondant aux exigences techniques du contrat.

Lors de contrat spécifique, le plan qualité doit couvrir tout le programme d'exécution des travaux, c'est-à-dire du début jusqu'à la réception définitive des travaux. Les périodes requises pour réaliser les inspections doivent être intégrées au *Programme des travaux* du fournisseur.

Le plan qualité du fournisseur qui est soumis à Hydro-Québec doit intégrer les activités de ses sous-traitants, et doit notamment inclure :

- L'organigramme détaillé de tout le personnel du fournisseur responsable du chantier ;
- La définition des rôles et responsabilités du personnel affecté à la gestion de la qualité au chantier ;
- Les procédures du système qualité applicables au présent contrat ;
- Les modalités assurant le respect des lois, règlements, codes, normes et pratiques industrielles, notamment en ce qui a trait à la sécurité et l'environnement, ainsi que les références à ceux-ci ;
- L'ensemble des caractéristiques à contrôler et les critères d'acceptation ;
- Les fréquences des contrôles en précisant les techniques statistiques utilisées lorsque les fréquences sont établies par le fournisseur ;
- L'énumération des enregistrements relatifs à la qualité à conserver, à rendre accessibles et à transmettre à Hydro-Québec ;
- Les étapes de réalisation et de contrôles ;
- La qualification particulière du personnel ;
- La description de l'outillage spécialisé.

L'inclusion de matrices qualité ne dégage pas le fournisseur de ses responsabilités de développer et mettre en œuvre un ou des plan(s) qualité afin de fournir à Hydro-Québec des services entièrement conformes aux exigences qualité prévues au présent contrat.

Hydro-Québec peut demander en cours de réalisation du contrat des ajustements au plan qualité du fournisseur.

### **21.5.3 Délai de soumission du plan qualité**

Dix (10) jours ouvrables avant le début des travaux ou dix (10) jours ouvrables après l'attribution du contrat, selon la date la plus tardive, le fournisseur soumet à Hydro-Québec le volet organisationnel du plan-qualité préparé conformément aux exigences du contrat. Toute révision à celui-ci afférente aux exigences contractuelles doit également être soumise à Hydro-Québec.

De plus, le fournisseur doit planifier avant le début des travaux une rencontre avec tout son personnel afin de leur présenter le plan qualité et le programme de prévention. Il doit également fournir à l'administrateur du contrat le compte-rendu de la rencontre ainsi que la feuille de présence.

### **21.5.4 Documents à fournir par le fournisseur**

Tous les documents référencés au plan qualité du fournisseur doivent être fournis sur demande à Hydro-Québec ainsi que ceux des sous-traitants.

## **21.6 Documentation du système qualité applicable aux travaux**

### **21.6.1 Documents d'enregistrements**

Les formulaires servant à produire les enregistrements qualité doivent être acceptés par Hydro-Québec par écrit avant d'être utilisés. Cependant, lorsqu'Hydro-Québec détient ces formulaires, elle les fournit au fournisseur, après l'attribution du contrat.

### **21.6.2 Demande de modification et de dérogation technique (DMT/DDT)**

Ce formulaire est utilisé par le fournisseur ou par le représentant d'Hydro-Québec pour toute demande de modification se rapportant aux travaux du présent contrat (voir Annexe C).

Il est également utilisé pour toute proposition d'utilisation, de modification ou de réparation d'un produit qui n'est pas conforme aux exigences contractuelles et doit être présenté, pour acceptation, au représentant d'Hydro-Québec. Pour ce faire, il peut utiliser son formulaire relatif aux non-conformités s'il est approprié dans la présente situation ou utiliser le formulaire DMT/DDT proposé à l'Annexe C en ayant soin d'indiquer clairement qu'il s'agit d'une demande de dérogation.



Toute demande d'équivalence doit être produite au représentant d'Hydro-Québec à l'aide d'une demande de modification technique.

## **21.7 Surveillance des travaux par Hydro-Québec**

En tout temps, Hydro-Québec se réserve le droit d'effectuer des contrôles afin de s'assurer que les contrôles exercés par le fournisseur sont conformes au plan qualité. Cette vérification ne dégage en rien le fournisseur de sa responsabilité d'exécuter les travaux conformément aux exigences du contrat.

## **21.8 Audit qualité**

Le représentant d'Hydro-Québec peut en tout temps effectuer chez le fournisseur et sur le terrain tous les audits nécessaires à la vérification de l'application et de l'efficacité du système qualité. Le fournisseur doit rendre disponibles toutes les informations nécessaires au déroulement des audits.

## **21.9 Enregistrements qualité**

### **21.9.1 Consultation des enregistrements qualité**

Pendant toute la durée du contrat, le fournisseur doit mettre à la disposition du représentant d'Hydro-Québec au site des travaux pour consultation, tous les enregistrements relatifs à la qualité des travaux du présent contrat.

### **21.9.2 Recueil des enregistrements relatifs à la qualité**

Le recueil doit être constitué de documents originaux. Ces documents doivent être dûment complétés par le fournisseur, si applicables revues par Hydro-Québec au fur et à mesure de l'exécution des travaux pour être considérés valides et acceptables.

Les enregistrements qualité à fournir sont, sans s'y limiter :

- Les rapports hebdomadaires d'activités ;
- Les attestations de conformité des travaux ;
- La fiche des mesures de sécurité ;
- Les constats de réclamation « quittance » (traitement des plaintes),
- Les documents d'attestation de la qualification du personnel ;
- Les certificats des signaleurs ;
- Le sommaire mensuel et cumulatif des accidents ;
- Le formulaire de contrôle en matière de santé et sécurité ;
- Les demandes de modification technique et de dérogation technique ;

- Les tests diélectriques ;
- Les vérifications annuelles de l'équipotentialité des éléments de la cabine (référence article « Validation de l'équipotentialité des éléments de la cabine » de la norme D.25-13) ;

### 21.10 Évaluation de la performance

Se référer au Renseignements et instructions aux intéressés à se qualifier (RIIQ).

#### 21.10.1 Bonification

Le montant global consacré à la bonification versée à tous les fournisseurs atteignant l'indice de performance relatif à chaque commande est de zéro dollar (0 \$).

Toutefois, Hydro-Québec peut à sa discrétion verser une bonification aux fournisseurs atteignant l'objectif fixé annuellement. Dans un tel cas, tous les fournisseurs atteignant cet objectif se verront verser une bonification calculée sur la valeur unitaire de la commande.

## 22 MESURES D'URGENCE

Situation, où, de l'avis d'Hydro-Québec, les ressources des fournisseurs normalement assignées sur le site affecté, sont insuffisantes pour combler dans de courts délais les besoins ponctuels et imprévus d'Hydro-Québec. Dans ces cas se référer à l'entente applicable en situation d'urgence - Maîtrise de la végétation - Lignes de distribution.

Cette section détaille les particularités applicables lors de mesures d'urgence ainsi que la référence aux numéros des articles des *Clauses particulières*.

### 22.1 Composition des équipes

Le fournisseur doit fournir au représentant d'Hydro-Québec, dès la mobilisation des équipes, une liste de son personnel d'exécution et de supervision et des équipements affectés aux services ainsi que ceux de ses sous-traitants et se doit de la maintenir à jour. Cette liste doit être fournie quotidiennement en remplissant le gabarit proposé à l'Annexe F - Composition des équipes – Mesures d'urgence.

### 22.2 Types d'équipements pour les travaux à taux horaires

Les notes c et d ci-dessous de l'article « Types d'équipements pour les travaux à taux horaires » sont non applicables lors de mesures d'urgence

- Cent pour cent (100 %) des nacelles utilisées doivent être de type LRIII 55 ou Versalift Vo-255 ou équivalent approuvé par le représentant d'Hydro-Québec
- Tous les camions doivent avoir moins de douze (12) ans au moment de leur utilisation

### 22.3 Personnel de supervision (chef de groupe)

Sur demande du représentant d'Hydro-Québec, le fournisseur doit fournir les superviseurs-cadres jugés nécessaires par ledit représentant.

Hydro-Québec paie pour les services du superviseur-cadre selon la *Liste des prix additionnels*.

### 22.4 Horaire de travail

La journée normale de travail est de 7 h à 16 h.

### 22.5 Équipement ou outillage courant minimum pour tous les travaux

Les équipements et outillages minimum requis pour tous les travaux par toutes les équipes sont ceux exigés à l'article « Équipement ou outillage courant minimum pour tous les travaux ».

### 22.6 Facturation

Hydro-Québec acquitte la facture quinze (15) jours après sa réception dans les bureaux d'Hydro-Québec, réduite de toute somme que le fournisseur peut lui devoir. Hydro-Québec se réserve le droit de corriger ou rectifier toute facture ou d'apporter les ajustements au paiement effectué à la suite des validations subséquentes.

### 22.7 Heures supplémentaires

Durant un jour férié ou une période de vacances reconnu par Hydro-Québec, le samedi, le dimanche et en dehors des heures régulières de travail, les équipes mobilisées sont rémunérées selon les conditions suivantes :

- Pour le personnel : selon les taux horaires soumissionnés ou à défaut selon les prix apparaissant à la *Liste des prix additionnels* majorés de soixante pour cent (60 %). Si le superviseur (chef de groupe) est requis de se présenter (si plus de deux (2) équipes), il est rémunéré selon la *Liste des prix additionnels* majorés de soixante pour cent (60 %).
- Pour l'équipement : selon les taux horaires soumissionnés ou à défaut selon les prix apparaissant à la *Liste des prix additionnels*.
- Indemnité pour le repas : Indépendamment de la pension, à moins qu'Hydro-Québec ne fournisse elle-même les repas, un maximum de trois (3) repas est payé sur une plage de travail de seize (16) heures, soit un repas toutes les quatre (4) heures.
- Heures pour le repas :
  - Pour le personnel, incluant, s'il y a lieu, le superviseur (chef de groupe) : voir *Liste des prix additionnels*, par repas par employé avec une demi-heure rémunérée selon les taux horaires soumissionnés ou à défaut selon les prix apparaissant à la *Liste des prix additionnels* majorés de soixante pour cent (60 %) ;
  - Pour l'équipement : aucune rémunération durant la période de repas.

Durant un jour férié reconnu par Hydro-Québec, les périodes de vacances prévues à la convention collective des travailleurs si applicable, le samedi, le dimanche et en dehors des heures régulières de travail, les équipes rappelées reçoivent la rémunération minimale prévue à l'article « Rémunération minimale » de la présente section.

Dans le cas où les équipes du fournisseur sont appelées à effectuer des heures supplémentaires prolongées, Hydro-Québec accorde une période de repos sans rémunération, d'au moins huit (8) heures consécutives à ces équipes après seize (16) heures consécutives de travail, sauf lorsque la santé et la sécurité du public sont en danger.

Tant et aussi longtemps que les équipes du fournisseur n'ont pas bénéficié de cette période de repos, Hydro-Québec s'engage à rémunérer le fournisseur selon les points précédents. La liste des jours fériés reconnus par Hydro-Québec est disponible sur demande.

## 22.8 Rémunération minimale

En plus de la rémunération minimale énumérée, l'article « Rémunération minimale », lorsque le représentant d'Hydro-Québec autorise l'exécution de services suivant l'entente applicable en situation d'urgence, que le fournisseur les exécute lui-même ou qu'il les fasse exécuter par ses sous-traitants, Hydro-Québec paie au fournisseur la rémunération conformément à la *Liste des prix additionnels*.

Le fournisseur remet au représentant d'Hydro-Québec toutes les pièces justificatives détaillées, y compris celles de ses sous-traitants préalablement autorisés, relatives aux coûts qui lui sont payables. Sur demande du représentant d'Hydro-Québec, le fournisseur doit fournir les pièces justificatives originales, lesquelles lui sont retournées après vérification.

Les taux de location d'équipement de la *Liste des prix additionnels* tiennent compte à la fois du véhicule et de l'équipement nécessaires au personnel. Ces taux comprennent tout l'équipement et l'outillage courants minimums décrits à l'article « Équipement ou outillage courant minimum pour tous les travaux ».

Les prix précisés à la *Liste des prix additionnels* sont fermes et incluent tous les éléments de coûts et de profit, à l'exception de la TPS et de la TVQ. Ces prix incluent notamment et de façon non limitative :

- Les coûts de la main-d'œuvre et des dépenses reliées au personnel technique, administratif et dirigeant affecté habituellement aux services à l'exception des superviseurs-cadres ;
- Les frais de préparation, d'entretien, d'opération et de réparation du matériel incluant le coût des mécaniciens ;
- La location et les frais d'utilisation d'appareils de communication et de GPS ;
- L'habillement des employés ;
- Le temps de présentation et l'indemnité de transport.

## 22.9 Rémunération du personnel

La rémunération correspond aux heures réellement mobilisées au terrain. De plus, la rémunération maximale pour une journée de travail est de seize (16) heures.

## 22.10 Transport du personnel, de l'équipement et de l'outillage du fournisseur

Le temps de déplacement, de mobilisation et de démobilisation est rémunéré selon la *Liste des prix additionnels*, autant pour le personnel que pour l'équipement.

## 22.11 Gîte et couvert

### Gîte :

Les frais de gîte sont remboursés uniquement si la gestion de l'hébergement n'est pas prise en charge par Hydro-Québec. Cette dernière rembourse le tarif de la pension présent à la *Liste des prix additionnels* majoré de soixante pour cent (60 %) au moment de la situation d'urgence. Aucune autre dépense n'est remboursée au fournisseur tels que, sans s'y limiter, les frais téléphoniques, la location de films, Internet, location de garage, etc.

### Repas :

Une indemnité de repas est accordée toute les quatre (4) heures de travail pour un maximum de trois (3) repas sur la base d'une plage de travail de seize (16) heures à moins qu'Hydro-Québec ne fournisse elle-même les repas.

En l'absence d'un restaurant ou d'un établissement similaire en opération à proximité du site des travaux, Hydro-Québec applique le même traitement à ses fournisseurs sous contrat que celui qu'elle accorde à ses employés dans les mêmes circonstances, soit de fournir le repas aux équipes de travail du site concerné.

## 22.12 Terminaison de contrat

Se référer à l'article « Terminaison de l'entente et du contrat-cadre » dans l'entente applicable en situation d'urgence.

## 23 INDEXATION DE LA LISTE DES PRIX ADDITIONNELS

L'indexation se fait selon le taux de variation sur douze (12) mois de l'indice des prix à la consommation (IPC) d'ensemble pour la province de Québec pour les mois de référence : décembre à novembre. (Moyenne du niveau des indices pour les mois de référence de la dernière année du contrat par rapport à la moyenne du niveau des indices pour les mois de référence de l'année précédente.)

Les prix indexés en janvier s'établissent selon la formule suivante :

$$P_n = P_{n-1} \times (K - 1)$$

où

P= prix en vigueur de janvier à décembre

n= année ( ex 2007, 2008...)

et

$$K = \frac{\left( i_{\text{décembre (n-2)}} + \sum_{m=\text{janvier}}^{m=\text{novembre}} i_{m(n-1)} \right) / 12}{\left( i_{\text{décembre (n-3)}} + \sum_{m=\text{janvier}}^{m=\text{novembre}} i_{m(n-2)} \right) / 12}$$

Les tarifs horaires et les prix unitaires apparaissant à la *Liste des prix additionnels* pour la dernière année du contrat, sont ajustés, en plus ou en moins, à l'aide du facteur d'ajustement ainsi obtenu. Ces nouveaux tarifs horaires et prix unitaires sont utilisés pour l'année subséquente.

Cette même méthode est aussi utilisée pour ajuster annuellement, le 1<sup>er</sup> janvier de chaque année les tarifs horaires et les prix unitaires de cette liste.

Cependant, Hydro-Québec se réserve le droit d'ajuster les tarifs et les taux de l'Annexe H - Liste des prix additionnels afin de mieux représenter les données réelles du marché. Ce qui est souvent le cas pour les taux de main-d'œuvre.

# **Annexe A**

## **SANTÉ ET SÉCURITÉ**

- Registre de formation des travailleurs





# Annexe B

## ENVIRONNEMENT

- Fiche de vérification des sujets environnementaux à aborder
- Fiche d'ouverture de contrat en maîtrise de la végétation
- Entente de valorisation des bois raméaux fragmentés (BRF)
- Guide des bonnes pratiques environnementales en maîtrise de la végétation

Date : \_\_\_\_\_ Personne ayant réalisé la sensibilisation : \_\_\_\_\_

Nom et adresse de la compagnie: \_\_\_\_\_

Formation		Abordé
1	Détenir la dernière version du «Guide des bonnes pratiques environnementales» dans chaque camion.	<input type="checkbox"/>
Relation avec le client		Abordé
2	Agir avec éthique et professionnalisme en respectant l'environnement et les personnes de manière à préserver et renforcer la confiance du public face à Hydro-Québec et ses activités.	<input type="checkbox"/>
Protection de l'environnement lors des travaux		Abordé
3	Repérer et protéger les éléments sensibles au terrain.	<input type="checkbox"/>
4	Respecter la prescription du technicien forestier d'Hydro-Québec.	<input type="checkbox"/>
5	Aviser votre superviseur cadre avant de débiter les travaux si vous observez un élément sensible non cartographié sur les plans et non traité dans la prescription.	<input type="checkbox"/>
6	Aviser votre superviseur cadre si une perturbation de l'environnement est inévitable ou s'il y a perturbation de l'environnement pour connaître les correctifs à appliquer.	<input type="checkbox"/>
7	Respecter les mesures environnementales générales (applicables en tout temps), par exemple: minimiser les impacts sur la végétation non ciblée par les travaux, respecter les règlements sur la nuisance causée par la marche au ralenti des moteurs partout où ils sont en vigueur, calibrer le volume de la radio mobile à un niveau acceptable, ne pas traverser les cours d'eau à gué, ne pas nettoyer des équipements ou manipuler des carburants et lubrifiants près des milieux hydriques, etc.	<input type="checkbox"/>
Travaux mécanisés		Abordé
8	Repérer les éléments sensibles et les rubaner.	<input type="checkbox"/>
9	Prévoir les déplacements afin de ne pas endommager les sols et ne pas créer d'ornières.	<input type="checkbox"/>
10	Réparer toute ornière et remettre les sols à leur état initial.	<input type="checkbox"/>
11	Dans la zone tampon de 3m de chaque côté d'un cours d'eau : conserver les espèces compatibles, aucune circulation de machinerie n'est permise, aucun résidu ou bois commercial dans la zone tampon.	<input type="checkbox"/>
Bois raméaux fragmentés (BRF)		Abordé
12	Livrer les BRF selon les règles de protection de l'environnement.	<input type="checkbox"/>
13	Effectuer une évaluation environnementale du site à l'aide du formulaire «Entente de valorisation des BRF» avant d'y livrer des BRF.	<input type="checkbox"/>
14	Valider visuellement que le site est à l'extérieur de certains éléments sensibles, par exemple : à plus de 15 mètres d'un cours d'eau ou d'un milieu humide et à plus de 30 mètres d'un puits.	<input type="checkbox"/>
Matières résiduelles (MR)		Abordé
15	Avoir un récipient pour les déchets dans le camion et y déposer vos ordures ménagères.	<input type="checkbox"/>
Matières résiduelles valorisables (MRV), matières dangereuses résiduelles (MDR) et sols contaminés		Abordé
16	Séparer dans le camion les MRV des MDR ainsi que de tous les autres résidus dans le camion.	<input type="checkbox"/>
17	MRV : Récupérer les contenants vides d'huile, filtres et huiles usagées dans les sites autorisés.	<input type="checkbox"/>
18	MDR : Récupérer les contenants ayant renfermé de la peinture, des graisses, des carburants, des solutions désinfectantes ou encore, les absorbants souillés de peinture, d'huile, de graisses ou de carburants dans les sites autorisés.	<input type="checkbox"/>

19	Récupérer les sols contaminés et les absorbants granulaires issus d'un rejet accidentel et en disposer dans les sites autorisés.	<input type="checkbox"/>
20	Fournir au superviseur cadre une copie des preuves de disposition des sols contaminés et sur demande, une copie des preuves de disposition des MDR.	<input type="checkbox"/>

Rejet accidentel		Abordé
21	Appliquer la structure d'alerte pour tous les rejets accidentels, et ce, peu importe la quantité.	<input type="checkbox"/>
22	Avoir une trousse de rejet complète pour chaque équipe de travail et remplacer tout article utilisé.	<input type="checkbox"/>

Lutte contre les ravageurs des arbres (biosécurité)		Abordé
23	Respecter la prescription du technicien forestier concernant le traitement des résidus et des bois commerciaux. En absence de prescription : - Favoriser la récupération ou le déchiquetage des résidus; - Si les résidus sont récupérés, si possible, les disposer dans un site de valorisation de BRF à l'intérieur de la zone réglementée; - Laisser sur place l'ensemble des bois commerciaux provenant d'un frêne d'une longueur évitant qu'ils soient manipulables.	<input type="checkbox"/>
24	À l'extérieur de la zone réglementée: - Si un frêne infesté a été détecté par le représentant d'Hydro-Québec, respecter ses consignes; - Si vous découvrez un frêne infesté qui n'a pas été détecté par le représentant d'Hydro-Québec: • Appeler l'ACIA au 514-283-8888 (bureau de Montréal), 450-768-1346 (bureau de St-Hyacinthe) ou 418-648-7373 (bureau de Québec) et suivre leurs recommandations; • Aviser le propriétaire de l'arbre infesté; • Aviser le représentant d'Hydro-Québec.	<input type="checkbox"/>
25	Les copeaux doivent mesurer moins de 2,5 cm sur au moins deux faces.	<input type="checkbox"/>
26	Détenir un certificat de circulation valide dans chaque véhicule muni d'une déchiqueteuse ainsi que la cartographie de la zone réglementée de l'agile du frêne.	<input type="checkbox"/>
27	Désinfecter les outils (scie à élaguer, émondoir, etc.) avant d'élaguer un arbre sain à risque (plantation de pins, ormes, arbres fruitiers ornementaux ou en production).	<input type="checkbox"/>
28	Avant d'élaguer un arbre sain à risque : - Retirer la saleté sur l'outil de coupe; - Frotter l'outil avec une solution désinfectante (alcool éthylique à 70% ou alcool isopropylique à 70%) pendant 15 secondes à l'aide d'un linge propre; - Attendre que l'outil soit sec avant d'intervenir sur la végétation; - Répéter les opérations avant d'intervenir sur un autre arbre sain.	<input type="checkbox"/>

Prises accessoires de nids et d'œufs		Abordé
29	Interdit de détruire les nids actifs d'oiseaux migrateurs (avec œufs ou oisillons). Appliquer les mesures recommandées.	<input type="checkbox"/>
30	Détenir la brochure intitulée «Protection des oiseaux dans les emprises du réseau de distribution» et la remettre aux clients qui se préoccupent de la protection des oiseaux migrateurs.	<input type="checkbox"/>

Biodiversité		Abordé
31	Détenir la dernière version du «Guide environnemental normalisé – Techniques d'intervention pour la biodiversité en Maîtrise de végétation» dans chaque camion.	<input type="checkbox"/>
32	Réaliser les mesures de biodiversité apparaissant dans l'annotation des lignes conformément aux fiches techniques.	<input type="checkbox"/>

**Signature des personnes présentes**

Nom (en lettres moulées)	Signature	Nom (en lettres moulées)	Signature

Cette fiche doit être dûment complétée et signée, à chaque année, et remise au représentant d'Hydro-Québec.  
Au besoin, utiliser une feuille supplémentaire.

# Fiche ouverture de contrat en MdeV

## Clauses environnementales

Date: _____ Pôle, site: _____  Nom de la compagnie: _____ Nom de la personne rencontrée: _____	<u>Contrat:</u> Type 1 Élagage    Nacelle <input type="checkbox"/> Grimpeur <input type="checkbox"/> Types 2 et 3 Déboisement et abattage <input type="checkbox"/> # de contrat: _____
--	--

Sujets	Tâches	Réalisé
1- Formation	a) Donner la formation abrégée sur le <i>Guide des bonnes pratiques environnementales</i> aux superviseurs cadres. <input type="checkbox"/>  b) Transmettre la <i>Fiche de vérification</i> aux superviseurs cadres pour qu'ils sensibilisent leurs employés à chaque année et leur mentionner qu'ils doivent la retourner au représentant Hydro-Québec avec le nom des personnes qui y ont assisté. <input type="checkbox"/>  c) Donner le <i>Guide des bonnes pratiques environnementales</i> en version PDF pour en avoir un exemplaire dans chaque camion du prestataire de services. <input type="checkbox"/>	
2- BRF	a) Transmettre l' <i>Entente de valorisation des bois raméaux fragmentés (BRF)</i> <input type="checkbox"/>	
3- Prévention et urgence	a) Recevoir et valider la structure d'alerte concernant les déversements accidentels de contaminants avec l'ordinogramme <i>Contenu type d'une structure d'alerte</i> . Ensuite, conserver la structure d'alerte. <input type="checkbox"/>  b) Recevoir et valider la liste du matériel contenu dans la trousse de déversement. Ensuite, conserver la liste. <input type="checkbox"/>  c) Recevoir le nom et les coordonnées du représentant environnement. <input type="checkbox"/>	
4- Agrile du frêne	a) Transmettre la carte de la zone réglementée de l'agrile du frêne en PDF pour en avoir un exemplaire dans chaque véhicule muni d'une déchiqueteuse. <input type="checkbox"/>  b) Transmettre le certificat de circulation en vigueur pour en avoir un exemplaire dans chaque camion muni d'une déchiqueteuse.	
5- Prises accessoires de nids et d'œufs d'oiseaux migrants	a) Donner un nombre suffisant de brochure <i>Protection des oiseaux dans les emprises du réseau de distribution</i> pour en avoir plusieurs copies dans chaque camion du prestataire de services. <input type="checkbox"/>	
6- Biodiversité	a) Donner le nombre requis de <i>Guide environnemental normalisé – Techniques d'intervention pour la biodiversité en Maîtrise de végétation</i> pour en avoir un exemplaire dans chaque camion du prestataire de services. <input type="checkbox"/>	

Représentant d'Hydro-Québec

Responsable du prestataire de services

Signature

Date

Signature

Date

# **ENTENTE DE VALORISATION**

## **DES BOIS RAMÉAUX FRAGMENTÉS (BRF)**

Pôle : _____	Site : _____
Coordonnées <b><u>Prestataire de services</u></b>	<b><u>Propriétaire du site de valorisation</u></b>
Nom du représentant : _____	_____
Téléphone : _____	_____
Adresse : _____	_____
_____	_____

### **A. Évaluation du site où sont livrés les bois rameaux fragmentés (copeaux)**

Pour être accepté, <b>tous les critères suivants doivent être répondus «oui».</b>	<b>Oui</b>
<b>1. Le propriétaire du site de valorisation ou la personne dûment autorisée par ce dernier s'engage à :</b>	
<b>1.1. Utiliser les BRF uniquement aux fins suivantes :</b>	<input type="checkbox"/>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Amendement humifère (épandage)  <input type="checkbox"/> Paillis  <input type="checkbox"/> Recouvrement de sentiers pédestres ou forestiers  <input type="checkbox"/> Cogénération </div> <div> <input type="checkbox"/> Compostage  <input type="checkbox"/> Litière  <input type="checkbox"/> Production de granules </div> </div>	
<b>1.2. Respecter les distances à conserver entre le site d'entreposage ou le site de valorisation des BRF et les éléments sensibles tels :</b>	<input type="checkbox"/>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cours d'eau, plan d'eau, milieux humides et zone inondable ;</li> <li>- Prise d'eau potable ;</li> <li>- Terrain aménagé et habitation ;</li> <li>- Culture ou élevage sensible;</li> <li>- Élément privé sensible (camping, parc, golf, etc.) ;</li> <li>- Parc, réserve naturelle, réserve de biodiversité ou tout habitat faunique ou floristique légalement protégé, etc.</li> </ul>	
<b>1.3. N'occasionner aucune odeur, bruit, nuisance visuelle (paysage), poussière, fumée, etc. ou aucun dommage à la qualité de l'environnement (contamination de l'eau, du sol, de la nappe phréatique, etc.)</b>	<input type="checkbox"/>
<b>1.4. Respecter les lois et règlements applicables et à obtenir tous les permis et les autorisations nécessaires pour l'entreposage ou la valorisation des BRF.</b>	<input type="checkbox"/>
<b>2. Production biologique</b> Le site d'entreposage ou de valorisation des BRF est à l'extérieur d'une production biologique ou en voie de l'être?	<input type="checkbox"/>
Si non : Ni le prestataire de services ni Hydro-Québec Distribution ne peuvent garantir que le contenu et la provenance des BRF sont conformes aux normes et principes de la production dite «biologique». Il est conseillé de vérifier avec votre organisme de certification avant de les accepter. Si le propriétaire du site de valorisation (l'utilisateur) accepte tout de même d'utiliser les BRF, il doit accepter tous les risques associés dont la perte d'une certification biologique.	
Le propriétaire du site de valorisation accepte tout de même les BRF ?	<input type="checkbox"/>
<b>3. Le site de valorisation répond à tous les critères par «Oui» ?</b>	
<input type="checkbox"/> Site accepté Si non, <input type="checkbox"/> Site refusé	

## B. Notes importantes

Les travaux de maîtrise de la végétation ont généralement lieu selon des cycles variant de 3 à 6 ans. Ni le prestataire de services ni Hydro-Québec Distribution ne peuvent garantir les quantités de BRF à livrer ni les dates de livraison.

### Agrile du frêne :

Concernant les situations impliquant un transport des résidus de bois de frênes à l'extérieur de la zone réglementée, il est requis de communiquer avec l'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) afin d'obtenir un certificat de circulation (article 45 *Règlement sur la protection des végétaux*). Autrement, il est interdit de transporter des résidus de frênes à l'extérieur de la zone réglementée. À cette fin, il faut consulter la carte de la zone réglementée sur le site internet de l'ACIA.

### Présence d'autres matières :

Les BRF livrés par le prestataire de services doivent être exempts de toutes autres matières (déchets, morceaux de bois, etc.). Si le propriétaire du site de valorisation (l'utilisateur) observe la présence d'autres matières, il est invité à le déclarer au service à la clientèle d'Hydro-Québec.

## C. Acceptation du propriétaire

Je reconnais être le propriétaire du site mentionné ci-dessus (ou être la personne dûment autorisée par celui-ci) et j'accepte, par la présente, qu'on y dépose gratuitement des BRF provenant des travaux de maîtrise de la végétation d'Hydro-Québec Distribution.

\_\_\_\_\_  
Signature (☐ propriétaire du site de valorisation ou ☐ personne dûment autorisée) \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Signature (☐ prestataire de services) \_\_\_\_\_ Date \_\_\_\_\_

Note : Cette entente peut être annulée en tout temps sur avis du propriétaire du site de valorisation ou de la personne dûment autorisée par ce dernier.



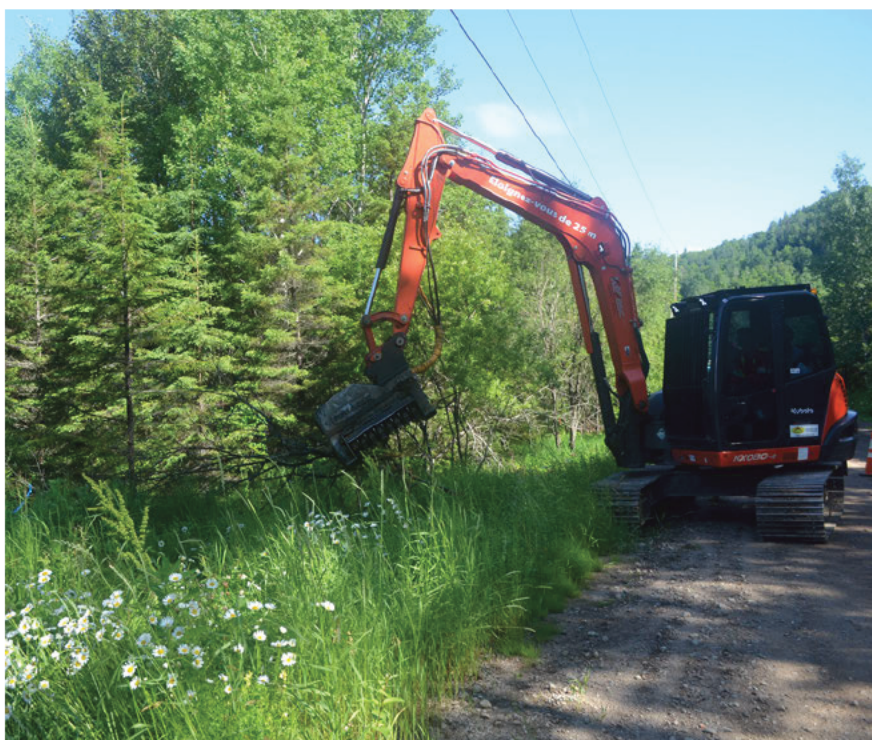
# GUIDE DES BONNES PRATIQUES ENVIRONNEMENTALES

concernant les travaux  
de maîtrise de la végétation



# 2023

8<sup>e</sup> édition





# Table des matières

page <b>3</b>	Chapitre 1 <b>Introduction</b>
page <b>3</b>	Chapitre 2 <b>Relation avec le client</b>
page <b>4</b>	Chapitre 3 <b>Protection de l'environnement lors des travaux de maîtrise de la végétation</b> Annotation et repérage des éléments environnementaux sensibles Mesures environnementales Mesures correctives et de restauration
page <b>6</b>	Chapitre 4 <b>Travaux mécanisés</b>
page <b>12</b>	Chapitre 5 <b>Gestion des résidus</b> Bois raméaux fragmentés (BRF) Matières résiduelles (MR) Matières résiduelles valorisables (MRV) Matières dangereuses résiduelles (MDR) Sols contaminés
page <b>14</b>	Chapitre 6 <b>Gestion des déversements accidentels d'hydrocarbures</b> Procédure d'intervention Contenu de la trousse de déversement
page <b>16</b>	Chapitre 7 <b>Lutte contre les ravageurs des arbres (biosécurité)</b> Un phénomène en croissance Agrile du frêne Autres ravageurs à contrôler (organismes nuisibles) Méthode de contrôle À surveiller
page <b>21</b>	Chapitre 8 <b>Prises accessoires de nids et d'œufs d'oiseaux migrateurs</b>
page <b>22</b>	Chapitre 9 <b>Biodiversité</b>

Recherche et rédaction  
Christian Buteau,  
Ingénieur forestier  
Marie-Lou Coulombe,  
Conseillère intégration  
environnementale  
Isabelle St-Jean,  
Conseillère expertise  
environnementale

Conception graphique  
Marie Violaine Lamarche



# Introduction

Ce guide est un ensemble de clauses environnementales qui se veut une sensibilisation à la protection de l'environnement pour le personnel des entreprises qui réalisent des travaux de maîtrise de la végétation sur le réseau de distribution d'Hydro-Québec.

Il vous permettra de respecter les normes environnementales et les procédures du système de gestion environnementale (SG-E) qui font qu'Hydro-Québec est accréditée ISO 14001.



# Relation avec le client

En tant que mandataire d'Hydro-Québec, vous devez agir avec éthique et professionnalisme. Pour ce faire, vous devez respecter l'environnement et les personnes de manière à préserver et renforcer la confiance du public face à Hydro-Québec et ses activités.

## Protection de l'environnement lors des travaux de maîtrise de la végétation



### Prescription et repérage des éléments environnementaux sensibles

Avant le début des travaux, repérez et protégez les éléments sensibles. Si vous observez un élément sensible non cartographié dans OGIV et non traité dans la prescription du technicien forestier ou encore, si vous ne pouvez respecter une mesure environnementale, veuillez en aviser le représentant d'Hydro-Québec avant de débiter les travaux.



La prescription du technicien forestier doit être respectée au terrain. Elle comprend :

- ✓ Le choix du mode d'intervention (déboisement, élagage...);
- ✓ Le mode de traitement des résidus (récupérés, épars...) et des bois commerciaux (débités, en longueur...);
- ✓ Les mesures environnementales applicables (mesures d'atténuation et obligations environnementales).



## Mesures environnementales



Les mesures environnementales visent la protection de l'environnement pour tous types de travaux. Certaines de ces mesures sont générales alors que d'autres s'appliquent à des cas particuliers. Les mesures générales s'appliquent en tout temps et même en l'absence d'élément environnemental sensible. Les mesures environnementales spécifiques sont souvent issues d'une autorisation gouvernementale et s'appliquent uniquement lorsqu'elles figurent dans la prescription du technicien forestier.

### Exemples de mesures environnementales générales :

- ✓ Effectuer les activités de maîtrise de la végétation de façon à minimiser les impacts sur la végétation non ciblée par les travaux.
- ✓ Respecter les règlements sur la nuisance causée par la marche au ralenti des moteurs partout où ils sont en vigueur.
- ✓ Calibrer le volume de la radio à un niveau acceptable.
- ✓ En aucun cas, il n'est permis de traverser un cours d'eau à gué. Il est recommandé d'utiliser les ponts et les infrastructures existants.
- ✓ Tous les équipements doivent être exempts de fuite d'huile et de graisse, de fuite d'essence ou de tout autre contaminant.
- ✓ Il est interdit de nettoyer les équipements et de manipuler des carburants et lubrifiants dans un cours d'eau et sa bande riveraine ou dans un milieu humide.

## Mesures correctives et de restauration



Si vous perturbez l'environnement (écoulement naturel des eaux, berges, habitats faunique et floristique...) par exemple en faisant des ornières, votre superviseur cadre devra aviser le représentant d'Hydro-Québec sans délai. Vous devrez attendre sa position pour connaître les correctifs à appliquer.



## Travaux mécanisés

La mécanisation des travaux offre plusieurs bénéfices notamment en matière de santé et sécurité au travail ainsi que de productivité. Les expertises et démonstrations effectuées sur le terrain dans les dernières années démontrent qu'il est aussi possible de réaliser des travaux mécanisés en limitant les impacts sur l'environnement.

Pour y arriver, il est essentiel d'utiliser une combinaison de méthodes de travail, de caractéristiques techniques des équipements ainsi qu'une période de réalisation des interventions adaptée aux différents types de milieux. Les fournisseurs doivent donc déployer les efforts nécessaires pour réduire au minimum l'impact des travaux mécanisés sur l'environnement ce qui permettra de maximiser le potentiel d'unités de travail pouvant être traitées de façon mécanisée.

Le présent chapitre a pour objectif de démontrer et d'illustrer les attentes générales d'Hydro-Québec en matière environnementale lors de la réalisation des travaux mécanisés. Les fournisseurs de services doivent s'inspirer de ce document pour s'assurer que le résultat obtenu à la suite des travaux respecte ces attentes.

Avant de se rendre au site des travaux, une planification est nécessaire. Il est important de s'assurer de respecter les mesures environnementales applicables, notamment les dates permises pour la réalisation des travaux. Par exemple, dans une aire de confinement du cerf de Virginie, il est permis de réaliser des travaux mécanisés entre le 1<sup>er</sup> mai et le 1<sup>er</sup> décembre.

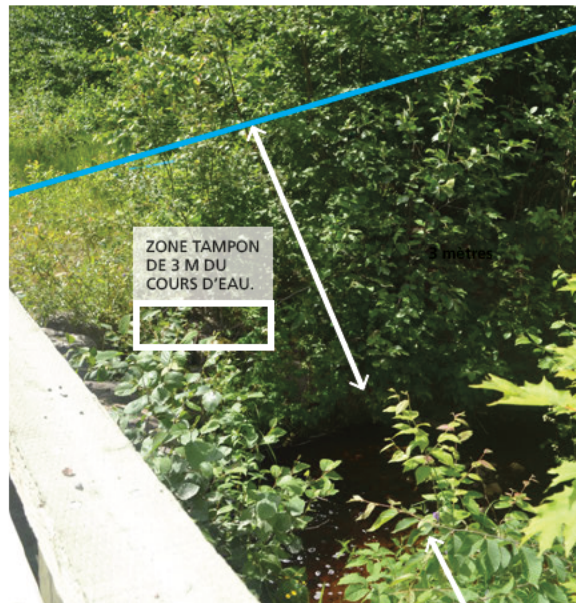
Une inspection journalière de la machinerie devra être faite afin de s'assurer qu'elle ne rejette pas de contaminant dans l'environnement. Une trousse de déversement accidentel doit être disponible dans la machinerie.



Trousse de déversement accidentel disponible dans chaque machinerie.

*Une fois rendu sur les lieux des travaux, il est important de repérer les éléments environnementaux sensibles et de les rubaner afin de les protéger et de bien les visualiser lors des travaux.*

Par exemple, en présence d'un cours d'eau, il est important de bien localiser l'élément sensible en arrivant sur les lieux ainsi que déterminer et rubaner la zone tampon de 3 mètres de largeur où des mesures particulières devront être appliquées.



Zone tampon de 3 mètres de largeur délimitée par le fournisseur avec un ruban.



Il est important de prévoir les déplacements afin de ne pas endommager les sols et la biodiversité dans l'emprise. Pour ce faire, il faut limiter au strict nécessaire la circulation dans l'emprise en présence de sol de faible capacité portante ou en présence d'un élément sensible pouvant être impacté par la circulation de la machinerie, par exemple une espèce floristique menacée. Par ailleurs, il est interdit de créer des chemins d'accès en coupant la végétation pour se rendre à l'emprise à déboiser.



Machinerie qui travaille à partir de la voie carrossable pour éviter de circuler dans le milieu humide qui a préalablement été délimité par le fournisseur avec un ruban.

Si la circulation de la machinerie doit se faire dans l'emprise, privilégier de réaliser les travaux lorsque les sols sont gelés. Advenant que cette période de réalisation des travaux ne soit pas propice, utiliser un équipement à faible pression au sol (moins de 5 lb/po<sup>2</sup>).



Machinerie à faible pression au sol permettant de limiter les impacts sur les sols de faible capacité portante lorsqu'il y a circulation dans l'emprise.

*Il est obligatoire de conserver les espèces compatibles dans la zone tampon de 3 mètres de largeur de chaque côté des cours d'eau et il est interdit d'y circuler avec la machinerie.*

Avant de débiter les travaux, il faut cibler la végétation à couper et celle à conserver afin de favoriser le maintien des espèces compatibles, et ce, dans toutes les strates de la végétation. Par exemple, il est recommandé d'adapter la circulation de la machinerie pour conserver une talle d'aulnes.

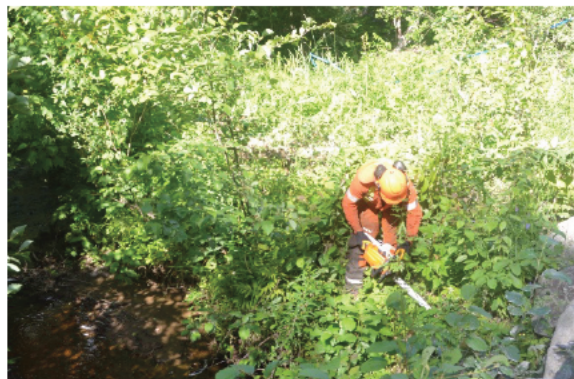


Déboisement sélectif dans la zone tampon de 3 mètre de largeur permettant la conservation d'espèces compatibles.



Déboisement sélectif réalisé avec la machinerie.

Une attention particulière doit être portée lors de travaux près de milieux humides et hydriques, car ils sont sensibles à l'érosion et ils représentent un habitat de prédilection pour la faune. Aussi, il pourrait être envisagé de combiner les travaux mécanisés avec des travaux manuels en présence d'élément sensible (par exemple, une bande riveraine).



Déboisement manuel facilitant la coupe sélective dans la zone tampon.



Afin de ne pas perturber les sols, il est important que les couteaux ou les marteaux de la tête de débroussaillage ne touchent pas la terre.



La hauteur des souches doit être de 5 cm.



Emprise et zone tampon après un déboisement sélectif.

La gestion des résidus doit être conforme aux exigences environnementales afin de ne pas créer de nuisances visuelles et fonctionnelles.

Par exemple, il faut prévoir la direction de la coupe de manière à ce que la projection des résidus ne se fasse pas en direction d'un élément sensible lorsque cela est interdit, notamment les milieux humides et hydriques. Advenant le cas où des résidus se retrouveraient dans l'eau, ils devront être récupérés immédiatement et disposés à un endroit où ils ne risquent pas d'atteindre le cours d'eau. Lors d'un abattage mécanisé, la gestion des résidus et des bois commerciaux doit se faire à l'extérieur de la zone tampon de 3 mètres du cours d'eau en transportant l'arbre abattu à l'aide des crochets de la tête de débroussaillage.



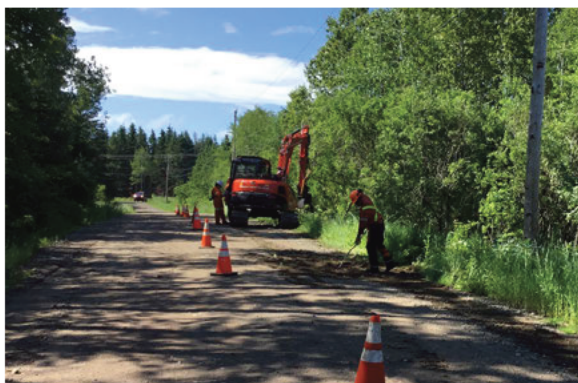
Déplacement d'un arbre en dehors de la zone tampon pour le déchiqueter dans l'emprise, à l'extérieur du 3 mètres.

*Lors de la circulation dans l'emprise, si la machinerie a créé des ornières de plus de 200 mm de profondeur, il est obligatoire de les réparer. Pour ce faire, il faut niveler le sol à l'aide de la tête de déchiquetage afin d'aplanir les ornières.*

Une attention particulière doit être portée aux terriers et aux nids afin de ne pas les obstruer avec les résidus ou les endommager par la machinerie.

Avant de quitter les lieux, il faut réaliser une inspection visuelle de l'emprise afin de valider la nécessité de procéder à une remise en état des lieux.

Si le sol a été perturbé, il faut le remettre en état. Par exemple, il faut reprofiler un fossé endommagé par la machinerie qui a accédé à l'emprise.



Remise en état de la chaussée après le passage de la machinerie.



Fossé endommagé par le passage de la machinerie.



Ornières de plus de 200 mm de profondeur créées par le passage de la machinerie dans un sol de faible capacité portante.



Réparation d'ornières avec la tête déchiqueteuse de la machinerie.



## Gestion des résidus



La réalisation des travaux en maîtrise de la végétation génère 5 types de résidus. On peut réduire les volumes de certains résidus produits en adoptant une stratégie préventive. Le tri à la source, l'identification et l'entreposage sécuritaire des produits et équipements de même que l'entretien adéquat des équipements et véhicules sont la clef d'une bonne gestion des résidus. L'identification préalable des contenants de récupération pour les 5 types de résidus favorisera le tri et permettra de limiter les coûts de disposition.



### Bois raméaux fragmentés (BRF)

Les BRF doivent être livrés selon les règles de protection de l'environnement. Un formulaire *Entente de valorisation des bois raméaux fragmentés (BRF)* a été produit pour vous aider à effectuer l'évaluation environnementale du site avant d'y livrer des BRF. Le client doit déterminer l'endroit où il désire recevoir les BRF. Vous devez vous assurer visuellement que ce lieu est à l'extérieur de certains éléments sensibles.

Par exemple : à plus de 15 mètres d'un cours d'eau, d'un plan d'eau et d'un milieu humide et à plus de 30 mètres d'un puits.

### Matières résiduelles (MR)

Ce type de résidus comprend, entre autres, les ordures ménagères et doit être disposé avec les vidanges régulières.



## Matières résiduelles valorisables (MRV)

Ce groupe comprend les contenants d'huile, les filtres ainsi que les huiles usagées. Les MRV doivent être récupérées dans les *points de collecte* autorisés par la Société de gestion des huiles usagées (Soghu).

Pour obtenir la liste de points de collecte :

### **SOGHU**

Téléphone :

**1-877-987-6448**

Site internet :

[www.soghu.com](http://www.soghu.com)



## Matières dangereuses résiduelles (MDR)

Les MDR comprennent les contenants ayant renfermé de la peinture, des graisses, des carburants, des alcools ou encore, des absorbants souillés de peinture, d'huiles, de graisses ou de carburants. Vous pouvez obtenir la liste des sites autorisés en contactant les Directions régionales du ministère de l'Environnement, de la Lutte contre les changements climatiques, de la Faune et des Parcs (MELCCFP).

Vous devez fournir au représentant d'Hydro-Québec, sur demande, une copie des preuves de disposition des MDR.

## Sols contaminés

Produits lors de déversements accidentels, les sols contaminés récupérés ainsi que les absorbants granulaires sont disposés dans des sites autorisés par le MELCCFP. Vous pouvez obtenir la liste des sites autorisés en contactant les Directions régionales du MELCCFP.

*Vous devez fournir au représentant d'Hydro-Québec une copie des preuves de disposition des sols contaminés.*

## Gestion des déversements accidentels d'hydrocarbures



Un déversement accidentel d'hydrocarbures consiste en la présence accidentelle d'un hydrocarbure (essence, diesel, huile hydraulique...), peu importe son volume, hors de son lieu de confinement habituel.

Tous les déversements accidentels doivent être déclarés sans délai au MELCCFP. En parallèle, les opérations de confinement et de récupération de déversements doivent être lancées. Ces opérations doivent également figurer à votre structure d'alerte.



### Procédure d'intervention

- ✓ Localiser la source de contamination;
- ✓ Contrôler la fuite (ex.: fermer la pompe du système hydraulique, mettre le bidon d'essence perforé dans un autre récipient...);
- ✓ Confiner le produit :
  - Limiter le plus rapidement possible la propagation du produit dans l'environnement;
  - Protéger les éléments sensibles à l'aide du matériel de la trousse de déversement;
  - Bloquer les bouches d'égout (avec le serpentín);
  - Recouvrir la zone avec une feuille de polyéthylène en cas de pluie.
- ✓ Contacter votre superviseur cadre sans délai, lequel avisera le MELCCFP, le représentant d'Hydro-Québec ainsi que le propriétaire du terrain;
- ✓ Limiter l'accès à la zone contaminée à l'aide de cônes de sécurité ou de rubans de délimitation;

- ✓ Récupérer les produits déversés à l'aide des feuilles d'absorbants ou d'absorbants granulaires. Une excavation est nécessaire pour récupérer les hydrocarbures infiltrés dans le sol. Récupérer séparément les sols et les matériaux contaminés dans des contenants étanches et disposer selon la réglementation en vigueur;
- ✓ Rédiger un rapport de déversement accidentel, le transmettre au représentant d'Hydro-Québec avec une copie des preuves de disposition, et au besoin, au MELCCFP. Le rapport devra contenir minimalement les informations suivantes :
  - La date, l'heure et l'adresse du déversement;
  - La nature du contaminant déversé;
  - Les milieux atteints (sols, rivières, puits...);
  - La quantité déversée;
  - La quantité de contaminant récupéré;
  - Le lieu de disposition.

## Contenu de la trousse de déversement

*Lorsqu'un article est utilisé, l'utilisateur doit s'assurer que l'article est remplacé dans la trousse de déversement.*

**Toute équipe de travail doit avoir en sa possession une trousse de déversement contenant au minimum :**

- ✓ Un étui (trousse, sac...);
- ✓ Une paire de gants de nitrile;
- ✓ Une feuille de polyéthylène (10 m X 6 m);
- ✓ Un sac en polyéthylène de bonne résistance (205 litres);
- ✓ Dix feuilles d'absorbants sélectives aux hydrocarbures pétroliers standards (45 cm X 45 cm);
- ✓ Un serpentín sélectif aux hydrocarbures pétroliers (15 cm de diamètre X 2 m de longueur);
- ✓ Un bâton d'époxy;
- ✓ Un sac d'absorbants granulaires doit accompagner la trousse.

## Lutte contre les ravageurs des arbres (biosécurité)



De haut en bas :  
Frêne en santé;  
Frêne atteint;  
Galerie sous l'écorce  
d'un frêne infesté.

### Un phénomène en croissance

Les espèces exotiques sont des espèces introduites hors de leur aire de répartition naturelle. Elles deviennent envahissantes lorsque leur présence et leur propagation entraînent des impacts environnementaux, économiques et sociaux. L'augmentation de la présence des espèces exotiques envahissantes au Québec est attribuable principalement aux échanges commerciaux, aux activités forestières et aux changements climatiques. Les espèces exotiques envahissantes constituent la deuxième menace majeure sur la biodiversité après la destruction des habitats. Certaines espèces exotiques envahissantes s'attaquent massivement aux arbres du Québec.

Les ravageurs des arbres peuvent être des insectes, des champignons, des virus et des bactéries exotiques ou non. Ces espèces possèdent des caractéristiques biologiques qui font d'elles des envahisseurs efficaces. Elles se retrouvent parfois dans une nouvelle région où il n'y a aucun ennemi naturel avec lequel elles ont évolué.

### Agrile du frêne

L'agrile du frêne est un insecte ravageur provenant d'Asie qui cause de graves dommages à toutes les essences de frênes.

L'Agence canadienne d'inspection des aliments (ACIA) a identifié plusieurs zones infestées par l'agrile du frêne. Lorsqu'un frêne est infesté, on note un dépérissement de l'arbre (éclaircissement de la couronne, formation de petits trous de sortie en forme de « D » sur l'écorce et des galeries en forme de « S » sous l'écorce).

Afin de ralentir sa propagation, des mesures doivent être prises lors des travaux sur la végétation.



*S'ils sont récupérés, les copeaux doivent mesurer moins de 2,5 cm sur au moins deux faces. Ces dimensions ne permettent pas à l'insecte de compléter son cycle de vie.*

- ACIA**
- 514-283-8888 (Montréal)
  - 450-768-1346 (St-Hyacinthe)
  - 418-648-7373 (Québec)

**Dans la zone réglementée :**

en présence d'un frêne, vous devez :

**Respecter la prescription du technicien forestier concernant le traitement des résidus et des bois commerciaux.**

En absence de prescription :

- ✓ Favoriser la récupération ou le déchiquetage des résidus;
- ✓ Si les résidus sont récupérés, si possible, les disposer dans un site de valorisation de BRF à l'intérieur de la zone réglementée;
- ✓ Laisser sur place l'ensemble des bois commerciaux provenant d'un frêne d'une longueur évitant qu'ils soient manipulables.

**À l'extérieur de la zone réglementée :**

**Si un frêne infesté a été détecté par le représentant d'Hydro-Québec, vous devez respecter ses consignes.**

Si vous découvrez un frêne infesté qui n'a pas été détecté par le représentant d'Hydro-Québec, vous devez :

- ✓ Appeler l'ACIA et suivre leurs recommandations;
- ✓ Aviser le propriétaire de l'arbre infesté;
- ✓ Aviser le représentant d'Hydro-Québec.

Vous devez posséder un tout temps un certificat de circulation valide dans chaque véhicule muni d'une déchiqueteuse ainsi que la carte de la zone réglementée de l'agrile du frêne.

Ces mesures visent à éviter que le bois et les résidus soient accessibles à la population qui risque de les déplacer en dehors de la zone réglementée et ainsi favoriser la propagation du ravageur.

À noter qu'il est toujours possible que l'ACIA émette un avis lorsqu'il y a détection de l'agrile du frêne en dehors de la zone réglementée. Dans un tel cas, vous serez avisé par le représentant d'Hydro-Québec et vous devrez appliquer les mêmes mesures que celles exigées en zone réglementée.



## Autres ravageurs à contrôler (organismes nuisibles)

D'autres ravageurs sont aussi présents au Québec et ils créent des impacts sur les arbres qu'il faut prendre en considération. La protection des plantations de pins, des ormes et des arbres fruitiers ornementaux ou en production est recommandée.

Les autres ravageurs des arbres à contrôler pour éviter leur propagation sont les suivants :



Orme sain

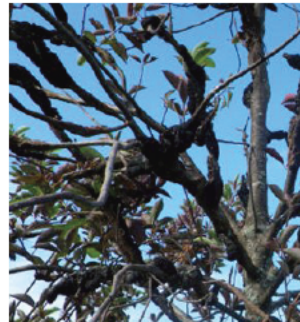


Orme atteint

1. **Maladie hollandaise de l'orme**  
(un champignon transporté par un insecte)



Cerisier ornemental sain



Cerisier ornemental atteint

2. **Nodule noir**  
(un champignon)



Plantation de pins saine



Plantation de pins atteinte

3. **Chancre scléroderrien**  
(un champignon)

## Méthode de contrôle

Pour prévenir la propagation de ces ravageurs lors des activités de maîtrise de la végétation, vous devez désinfecter les outils (ex. : scie à élaguer, émondoir, etc.) avant d'élaguer les arbres à risque. La scie à chaîne n'a pas besoin d'être désinfectée. La désinfection n'est pas requise en abattage ou lors de l'élagage d'un arbre déjà atteint.

## Méthode de désinfection

- ✓ Avant d'élaguer un arbre à risque, vous devez retirer au maximum la saleté sur l'outil de coupe ;
- ✓ Ensuite, frotter l'outil avec une solution désinfectante (alcool éthylique à 70 % ou alcool isopropylique à 70 %) pendant 15 secondes à l'aide d'un linge propre. Bien imbiber la surface à désinfecter ;
- ✓ Assurez-vous que les outils soient secs avant d'intervenir sur la végétation ;
- ✓ Répéter avant d'intervenir sur un autre arbre sain visé.

**Si vous croyez être en présence d'un ravageur à surveiller, contactez immédiatement l'ACIA.**

## À surveiller

L'infestation des arbres par d'autres ravageurs encore non présents au Québec est à surveiller. Ils constituent une menace importante, car ils peuvent entraîner le dépérissement ou la mort massive d'arbres. La détection précoce est primordiale pour éviter l'expansion d'un ravageur. L'ACIA tient une liste des ravageurs à nos portes. Visiter leur site internet pour plus d'informations: <http://www.inspection.gc.ca/vegetaux/forets/surveillance-phytosanitaire/fra/1344466499681/1411412435436>

Les ravageurs à surveiller sont par exemple :

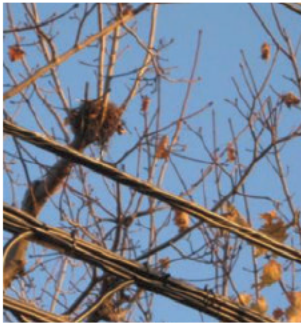


1.  
Le flétrissement  
du chêne  
causé par  
un champignon



2.  
Le longicorne  
asiatique  
qui s'attaque  
aux érables  
et autres feuillus

## Prises accessoires de nids et d'œufs d'oiseaux migrants



Les prises accessoires sont les prises accidentelles de nids et d'œufs d'oiseaux migrants effectuées lors de la réalisation des travaux sur la végétation. Vous devez éviter de perturber ou de détruire les nids et les œufs des oiseaux migrants.

**Pour éviter la prise accessoire de nids actifs et d'œufs d'oiseaux migrants, certaines mesures doivent être appliquées :**

- ✓ Évitez d'effectuer les travaux durant la période de nidification des oiseaux (1<sup>er</sup> avril au 25 juillet).
- ✓ Si des travaux doivent être effectués durant la période de nidification des oiseaux (1<sup>er</sup> avril au 25 juillet) :
  - Minimiser les interventions sur la végétation par temps froid (<8°C) et pluvieux ou par grands vents (>70km/h);
  - À moins de 2 mètres d'un nid d'oiseaux contenant des œufs ou des oisillons couper les branches en petits tronçons pour éviter d'endommager les nids lors de la chute des résidus;
  - Éviter d'empiler les bois commerciaux et les résidus non commerciaux à moins de 2 mètres des buissons où se trouvent des nids d'oiseaux.
- ✓ Si un nid contenant des œufs ou des oisillons est découvert, éviter de couper la branche sur lequel il se trouve.

Dans un objectif de sensibilisation de la population, Hydro-Québec a créé une brochure intitulée « Protection des oiseaux dans les emprises du réseau de distribution ». Cette brochure doit être disponible dans tous les camions et remise aux clients qui se préoccupent de la protection des oiseaux migrants.

## Biodiversité



Hydro-Québec a adopté une stratégie en faveur de la biodiversité. À cet effet, elle doit réduire son empreinte environnementale et contribuer à l'effort collectif en faveur de la biodiversité. Plusieurs mesures sont appliquées par Hydro-Québec dans le cadre de ses activités, notamment, la conservation de chicots et la mise en place d'andains.



Les mesures de biodiversité à appliquer apparaissent la prescription du technicien forestier, et ce, directement dans OGIV. Pour chacune de ces mesures de biodiversité, une fiche technique a été élaborée pour vous aider à l'appliquer au terrain. Ces fiches issues du *Guide environnemental normalisé – Techniques d'intervention pour la biodiversité en Maîtrise de végétation* comportent des modalités d'application à respecter lors des travaux et se retrouvent dans vos contrats. Un exemplaire de ce guide doit également se retrouver dans chaque camion.

# Annexe C

## GESTION DE LA QUALITÉ

- Formulaire Demande de modification technique (DMT) et Demande de dérogation technique (DDT)



**DEMANDES DE MODIFICATION TECHNIQUE** ☐

**DEMANDES DE DÉROGATION TECHNIQUE** ☐

PÔLE :	# commande : _____ Date : a m j
SITE :	Activité & Localisation :
Nom de l'Entrepreneur :	

**A : Modification proposée**      Entrepreneur ☐      Hydro-Québec ☐

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Représentant Entrepreneur      Date      Représentant Hydro-Québec      Date

**B : Analyse de l'impact (Entrepreneur)**

incidence monétaire :      incidence sur le programme des travaux :

☐ oui      ☐ non      ☐ n.a.      ☐ oui      ☐ non      ☐ n.a.

détails : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Représentant Entrepreneur      Date      Représentant Hydro-Québec      Date

**C : Disposition Hydro-Québec**      modification : ☐ acceptée ☐ refusée ☐ acceptée tel qu'annotée (DMT seulement)

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Représentant corporatif      Date

**D : Analyse de l'impact (HQ)**

incidence monétaire :      incidence sur le programme des travaux:

☐ acceptée      ☐ refusée      ☐ n.a.      ☐ acceptée      ☐ refusée      ☐ n.a.

Représentant Entrepreneur      Date      Représentant Hydro-Québec      Date

**E : Vérification de la modification / dérogation (Hydro-Québec)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Représentant Hydro-Québec      Date

# Annexe D

## AUTRE

- Demande de sécurisation et de mesures particulières
- Formulaire Rapport d'événement – Fournisseur HQD
- Poste de travail – Maîtrise de la végétation



Numéro d'ordre :

## Coordonnées des intervenants externes

<b>Chef d'équipe :</b>	<b>Date :</b>
<b>Vérifié par chef de groupe :</b>	<b>Date :</b>

## Information sur le lieu des travaux

<b>Adresse civique :</b>			<b>Ville :</b>		
<b>Poste :</b>	<b>Ligne :</b>	<b>Section :</b>	<b>Portée :</b>	<b>Accessibilité : Oui / Non</b> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>LCLCL :</b>
<b>Type de travaux :</b> <i>Projet / 420 / Cyclique / Autre</i> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			<b>(Si autre, décrire) :</b>		
<b>Élagage au dessous réalisé :</b>	<i>Oui Non</i> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Type de réseau :</b>	<i>Monophasé / Triphasé / Biterne / Biphasé</i> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		<b>Codes (Unité de travail) :</b>

## Justification de la sécurisation

*Veuillez cocher au moins un des principes de la D.25-10 qui justifie la restriction:*

<input type="checkbox"/> VÉRIFICATION DES COMPOSANTS	<b>MECRA</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ISOLATION PAR RAPPORT AU RÉSEAU	
<input type="checkbox"/> RESPECT DE LA DISTANCE D'APPROCHE	<b>Poteau</b> <input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> ACCÈS SÉCURITAIRE AUX ARBRES	
<input type="checkbox"/> CONTRÔLE DES BRANCHES ET DES ARBRES COUPÉS	<b>Autre</b> <input type="checkbox"/>

## Recommandation de travaux avec mesures particulières

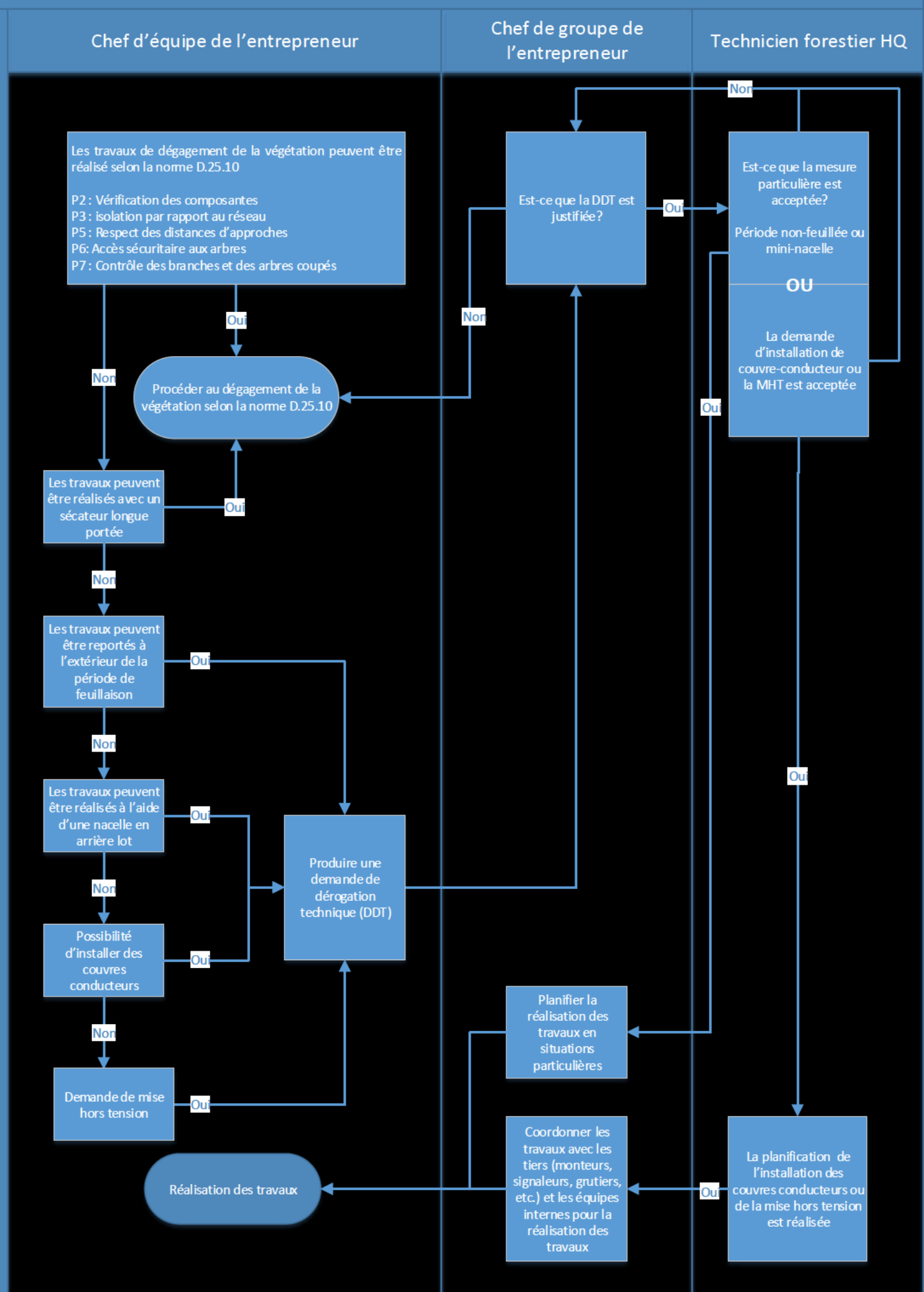
<b>Sécateur longue portée:</b> <input type="checkbox"/>	<b>Travaux reportés à l'extérieur de la période de feuillaison :</b> <input type="checkbox"/>	<b>Utilisation d'une nacelle sur chenilles :</b> <input type="checkbox"/>
<b>Besoin de panneaux de traction</b> <input type="checkbox"/>		

## Besoins de mise hors tension ou de couvre-conducteurs

<b>Demande de couvre-conducteurs :</b>	<i>Oui Non</i> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Qté C.-C.</b>	<b>Qté C.-C. isolateur de tête</b>	<b>Qté C.-C. fin de course</b>
<b>Localisation des couvre-conducteurs :</b>				
<b>Demande de mise hors tension :</b>	<i>Oui Non</i> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<b>Durée de la mise hors tension :</b>		

## Commentaires

<b>Demande approuvée par:</b>	<b>Date :</b>





IDENTIFICATION	
SECTION 1	Nom du fournisseur : _____
	Nom du superviseur fournisseur : _____
	Nom du chef d'équipe fournisseur : _____ Expérience : _____
	Nom de l'employé concerné : _____ Expérience : _____
	Date de l'événement : _____
SECTION 2	Date déclaration à Hydro-Québec : _____
	Lieu de l'événement : _____
	Marché concerné : _____ No de contrat : _____
	Nom administrateur de travaux HQ : _____
	Nom administrateur de contrat HQ : _____

DESCRIPTION DE L'ÉVÉNEMENT	
SECTION 3 FOURNISSEUR	(QUI, QUOI, QUAND, OÙ, COMMENT, POURQUOI...DÉCRIVEZ DE FAÇON À CE QU'UNE PERSONNE NON ISSUE DU MILIEU PUISSE COMPRENDRE)
	Nom du représentant du fournisseur : _____ Date : _____
SECTION 4 SECTION CONJOINTE AVEC HQ	Informations complémentaires ajoutées lors de l'analyse conjointe avec HQD
	<div> <div>Participants Hydro-Québec : _____</div> <div>Participants Fournisseur : _____</div> </div> <div> <div>_____</div> <div>_____</div> </div> <div>Date : _____</div>

CONSÉQUENCES DE L'ÉVÉNEMENT	
SECTION 5 SECTION CONJOINTE AVEC HQ	<input type="checkbox"/> Un ou plusieurs travailleurs ont été blessés <input type="checkbox"/> Électrisation <input type="checkbox"/> Électrocution <input type="checkbox"/> Autre: _____
	<input type="checkbox"/> BT <input type="checkbox"/> MT Niveau de tension: _____
	<input type="checkbox"/> Bris du réseau / équipement / matériel <input type="checkbox"/> < \$50 000 <input type="checkbox"/> > \$50 000
	<input type="checkbox"/> Interruption de courant Nbre clients affectés: _____ Durée de l'interruption: _____
	<input type="checkbox"/> Informations complémentaires: _____

CAUSE(S) DE L'ÉVÉNEMENT	
SECTION 6 FOURNISSEUR	<u>Identifier les causes immédiates et fondamentales de l'événement</u>
SECTION 7 SECTION CONJOINTE AVEC HQ	<u>Cause(s) complémentaire(s) ajoutée(s) lors de l'analyse conjointe avec HQ</u>
SECTION 8 ADMINISTRATION DE CONTRAT HQ	<u>Vérification du respect des clauses contractuelles</u> <input type="checkbox"/> Respect des clauses contractuelles <input type="checkbox"/> Non respect des clauses contractuelles (identifiez les clauses ci-dessous)  Nom de l'administrateur de contrats HQ : _____ Date : _____

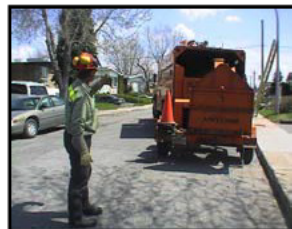
MESURE(S) CORRECTIVE(S) / PRÉVENTIVE(S)				
NO		IDENTIFICATION DES MESURES	RESPONSABLE	ÉCHÉANCE
SECTION 9 FOURNISSEUR				
SECTION 10 SECTION CONJOINTE AVEC HQ	<u>Mesures correctives / préventives complémentaires ajoutées lors de l'analyse conjointe avec HQ</u>			

SIGNATURES SUITE À L'ANALYSE CONJOINTE AVEC HYDRO-QUÉBEC	
SECTION 11	<div> <div>Nom du représentant du fournisseur</div> <div>Signature du Chef Santé et Sécurité au travail</div> </div> <div> <div>Nom de l'administrateur de travaux HQ</div> <div>Date de signature</div> </div>



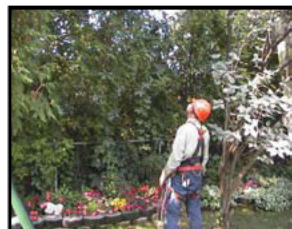
## 1 INSTALLER LES ACCESSOIRES DE SIGNALISATION ROUTIÈRE

- Actionner les signaux lumineux du véhicule
- Assembler et positionner les accessoires de signalisation routière



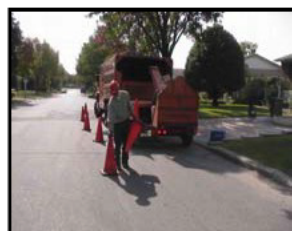
## 2 STATIONNER LE MATÉRIEL ROULANT DANS L'ARE DE TRAVAIL

- Positionner le camion et la remorque
- Placer les cales de stabilisateurs et de roues
- Abaisser les stabilisateurs en vérifiant le niveau du véhicule



## 3 INSPECTER LES LIEUX DES TRAVAUX

- S'assurer de maîtriser tout risque d'accident
- S'assurer de la distance sécuritaire des branches des conducteurs moyenne tension
- Évaluer le besoin d'un élagage progressif
- Évaluer le besoin de couvre-conducteurs



## 4 DÉLIMITER L'ARE DE TRAVAIL

- Placer les accessoires



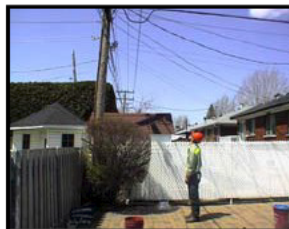
## 5 DÉGAGER L'ARE DE TRAVAIL

- S'assurer de :
- disposer de l'espace nécessaire pour exécuter la tâche
  - vérifier l'état de la surface du sol



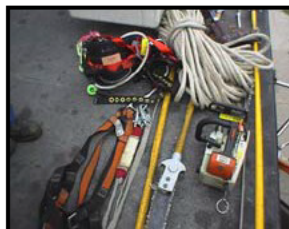
## 6 PROTÉGER LES BIENS D'AUTRUI

- S'assurer que :
- le nécessaire est fait pour protéger les biens d'autrui contre tout dommage pouvant résulter des activités de la tâche



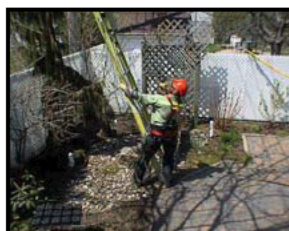
## 7 VÉRIFIER L'ÉTAT DE L'ARBRE ET DES STRUCTURES ADJACENTES

- S'assurer :
- du bon état des poteaux
  - de l'intégrité de l'arbre



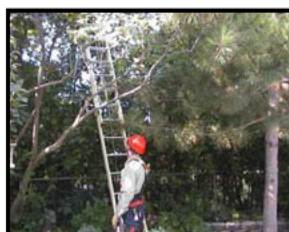
## 8 PRÉPARER L'ÉQUIPEMENT

- Sortir, nettoyer :
- l'équipement de protection
  - les outils isolants, à essence, hydrauliques, à main
  - l'équipement de secours



## 9 PRÉPARER ET POSITIONNER LES DISPOSITIFS D'ACCÈS

- Grimpettes
- Nacelle
- Échelle
- Câbles (cordes)



## 10 IDENTIFIER L'EMPLACEMENT DE L'ÉCHELLE

- S'assurer qu'aucun risque de contact avec la moyenne tension n'est présent

### Équipement de protection individuel (obligatoire à pied d'oeuvre)

■ Vêtement ignifuge (haut)	■ Lunettes de sécurité/visière
■ Chaussures de sécurité	■ Jambières ou pantalon de sécurité
■ Gants isolants classe 2	■ Hamais approuvé pour la tâche
■ Gants de travail	■ Protecteurs auditifs
■ Casque de sécurité	■ Gants avec bonne adhérence (à utiliser avec scie à chaîne)

### Avant de réaliser l'aménagement du poste de travail décrit dans cette méthode, le personnel doit s'assurer :

- de disposer de l'espace nécessaire afin de pouvoir exécuter sa tâche et déplacer l'équipement librement dans l'aire de travail ;
- de vérifier l'état de la surface du sol dans l'aire de travail et l'état des voies de circulation ;
- de maîtriser tout risque d'accident pouvant être engendré par la présence d'un obstacle ou de tout élément perturbateur ;
- de vérifier l'état de fonctionnement des accessoires, de l'équipement, de l'outillage et du système de communication ;
- de respecter les prescriptions du code de sécurité des travaux, chapitre Distribution.

Gérard Cyr,  
Chef Sécurité et prévention  
Direction Expertise et support technique  
Vice-présidence Réseau

Gaétan Daigneault, chef  
Unité Réseau aérien  
Direction Expertise et support technique  
Vice-présidence Réseau

04-05-13

en vigueur le

recommandé par



Le personnel doit respecter les étapes nécessaires au montage du poste et à l'élagage progressif sécuritaire

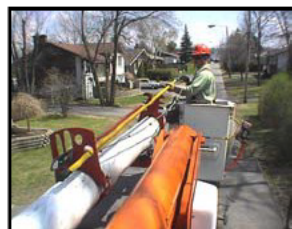




11

### IMMOBILISER L'ÉCHELLE

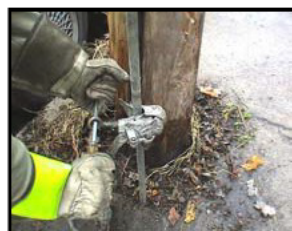
- Fixer l'échelle à l'aide de la courroie
- S'assurer que l'extrémité supérieure de l'échelle dépasse d'au moins 1 mètre au-dessus du conducteur sur lequel elle repose
- Respecter la distance d'approche (24 po.)



12

### INSTALLER L'ÉQUIPEMENT SUR LA NACELLE

- Scie hydraulique
- Scie à chaîne
- Sécateur hydraulique
- Sécateur manuel



13

### FIXER LES MALT DES VÉHICULES

- Dans le cas de l'utilisation de nacelles avec mât inférieur non isolé, fixer les MALT au neutre de terre ou au neutre commun



14

### ACCÉDER À L'AIRE DE TRAVAIL

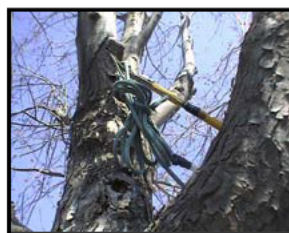
- Au sol / À l'aide de câbles
- Aux grimpettes / à la nacelle
- À l'échelle, appuyée sur : 1. télécom. 2. neutre 3. conducteurs basse tension isolés au polyéthylène calibre supérieur ou égal à 4 CU ou 4 ACSR torsadés ou séparés



15

### DÉGAGER LA MOYENNE TENSION

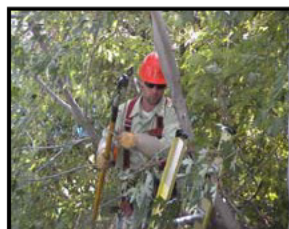
- À l'aide du sécateur à manche isolé, couper le bout des branches qui pénètrent à l'intérieur de la distance d'approche
- S'assurer de ne pas être en contact avec l'arbre à élaguer



16

### INSTALLER LA CORDE DE SERVICE

- Porter une attention particulière à :
- l'effort
  - l'ergonomie



17

### À PARTIR DE L'ARBRE CONTINUER LE DÉGAGEMENT PROGRESSIF

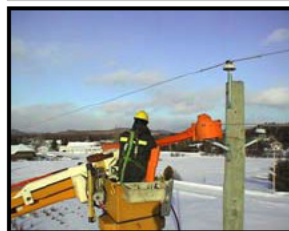
- Tout risque de contact étant éliminé, grimper dans l'arbre pour terminer l'élagage progressif



18

### VÉRIFIER VISUELLEMENT LES COMPOSANTS

- État des conducteurs, attaches et isolateurs
- Intégrité du matériel



19

### COUVRIR LES COMPOSANTS DANS LA ZONE MOYENNE TENSION

- Si les circonstances l'exigent :
- s'assurer que les composants dans la zone moyenne tension sont couverts



20

### S'ASSURER D'AVOIR UN DÉGAGEMENT SUFFISANT DANS LA ZONE MOYENNE TENSION

- Si nécessaire, faire :
- déplacer les conducteurs par une équipe HQ
  - mettre hors tension la ligne en contact avec les branches

**Le personnel affecté à l'aménagement du poste de travail doit maîtriser les notions et les connaissances applicables aux points suivants :**

- la fiche signalétique des produits utilisés en chantier (SIMDUT) ;
- la signalisation routière ;
- le réseau de distribution ;
- le maniement d'un extincteur portatif ;
- l'utilisation, le fonctionnement et l'entretien de l'équipement nécessaire à la tâche ;
- le secourisme ;
- le guide des bonnes pratiques environnementales

### Personnel requis

- une équipe d'au moins deux personnes qui répondent aux qualifications exigées

**Le personnel affecté à l'aménagement du poste de travail doit connaître et respecter les consignes énoncées dans les documents suivants :**

- La Loi sur la santé et la sécurité du travail et la Loi sur les accidents du travail et les maladies professionnelles ;
- Normes de sécurité à la vice-présidence Réseau (D.25-05) ;
- Code de sécurité des travaux (HQ) ;
- Code d'exploitation ;
- Restrictions relatives aux travaux sous tension (B.41.12-01) ;
- Vérification de chaînes d'isolateurs sur le réseau moyenne tension (B.42.17-01) ;
- Entretien des perches isolantes (B.43.2-01) ;
- Vérification des poteaux en bois (B.45.2-01) ;
- Guide des pratiques de travail sécuritaire en arboriculture-élagage.

# **Annexe E**

## **SOMMAIRE CUMULATIF DES PLAINTES ET RÉCLAMATIONS**

## Sommaire mensuel et cumulatif des plaintes et réclamations réglées par le fournisseur



No Commande :

Nom du fournisseur :

Mois :

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

*Remplir ce tableau en inscrivant de façon cumulative les cas non réglés et ceux nouvellement réglés*

Nom du propriétaire	Adresse	Date du dommage	Description du dommage	En cours	Désaccord	Réglé (Quittance fournie à HQ)

*NOTE : Vous devez envoyer mensuellement avant la fin du mois suivant une copie de ce rapport par courriel au gestionnaire de contrat, chef végétation et responsable de site.*



# **Annexe F**

## **FORMULAIRE COMPOSITION DES ÉQUIPES – MESURES D’URGENCE**

Composition des équipes - Mesures d'urgences

Fournisseur: \_\_\_\_\_  
Commande: \_\_\_\_\_  
Site: \_\_\_\_\_

Superviseur-cadre: \_\_\_\_\_  
Cellulaire: \_\_\_\_\_  
Date: \_\_\_\_\_

Lors de situation d'urgence, veuillez faire parvenir ce formulaire complété à tous les jours  
au représentant HQ désigné

								Espace réservé HQ		
Équipe	Prénom, nom	Matricule	Titre d'emploi	Formations	Type de véhicule	No de flotte	ID et cell	Heure début	Heure fin	Total
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										

**Formation:** 1- Initiation au Code de sécurité, 2- Norme D.25-05, 3- Arboriculteur réseau, 4- Radio mobile HQ, 5- Qualifier Code de sécurité et rappel à jour

# **Annexe G**

## **FICHES DE SERVICES – LISTE DES CODES UTILISÉS**

## Description des services à l'unité (ch)

### **7020031      GMA1R Débois. 14m/Mono/Acc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « GMA1R Débois. 14m/Mono/Acc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

### **7020030      GMA1A Débois. 14m/Mono/Acc/50%/And**

Le paiement de l'article « GMA1A Débois. 14m/Mono/Acc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

### **7020032      GMA1X Débois. 14m/Mono/Acc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « GMA1X Débois. 14m/Mono/Acc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

### **7020034      GMA2R Débois. 14m/Mono/Acc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « GMA2R Débois. 14m/Mono/Acc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au

document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020033      GMA2A Débois. 14m/Mono/Acc/100%/And**

Le paiement de l'article « GMA2A Débois. 14m/Mono/Acc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020035      GMA2X Débois. 14m/Mono/Acc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « GMA2X Débois. 14m/Mono/Acc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020037      GMI1R Débois. 14m/Mono/Inacc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « GMI1R Débois. 14m/Mono/Inacc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020036      GMI1A Débois. 14m/Mono/Inacc/50%/And**

Le paiement de l'article « GMI1A Débois. 14m/Mono/Inacc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14)

mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020038      GMI1X Débois. 14m/Mono/Inacc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « GMI1X Débois. 14m/Mono/Inacc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020040      GMI2R Débois. 14m/Mono/Inacc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « GMI2R Débois. 14m/Mono/Inacc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020039      GMI2A Débois. 14m/Mono/Inacc/100%/And**

Le paiement de l'article « GMI2A Débois. 14m/Mono/Inacc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020041      GMI2X Débois. 14m/Mono/Inacc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « GMI2X Débois. 14m/Mono/Inacc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020043      GTA1R Débois. 17m/Tri/Acc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « GTA1R Débois. 17m/Tri/Acc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020042      GTA1A Débois. 17m/Tri/Acc/50%/And**

Le paiement de l'article « GTA1A Débois. 17m/Tri/Acc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020044      GTA1X Débois. 17m/Tri/Acc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « GTA1X Débois. 17m/Tri/Acc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses

techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020046      GTA2R Débois. 17m/Tri/Acc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « GTA2R Débois. 17m/Tri/Acc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020045      GTA2A Débois. 17m/Tri/Acc/100%/And**

Le paiement de l'article « GTA2A Débois. 17m/Tri/Acc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020047      GTA2X Débois. 17m/Tri/Acc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « GTA2X Débois. 17m/Tri/Acc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020049      GTI1R Débois. 17m/Tri/Inacc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « GTI1R Débois. 17m/Tri/Inacc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au



document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020048 GTI1A Débois. 17m/Tri/Inacc/50%/And**

Le paiement de l'article « GTI1A Débois. 17m/Tri/Inacc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020050 GTI1X Débois. 17m/Tri/Inacc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « GTI1X Débois. 17m/Tri/Inacc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020052 GTI2R Débois. 17m/Tri/Inacc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « GTI2R Débois. 17m/Tri/Inacc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020051 GTI2A Débois. 17m/Tri/Inacc/100%/And**

Le paiement de l'article « GTI2A Débois. 17m/Tri/Inacc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus

d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020053 GTI2X Débois. 17m/Tri/Inacc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « GTI2X Débois. 17m/Tri/Inacc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7020054 GCMA1 Débrous. 14m/Mono/Acc/50%**

Le paiement de l'article « GCMA1 Débrous. 14m/Mono/Acc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée en cycle court sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020055 GCMA2 Débrous. 14m/Mono/Acc/100%**

Le paiement de l'article « GCMA2 Débrous. 14m/Mono/Acc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée en cycle court sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020056 GCMI1 Débrous. 14m/Mono/Inacc/50%**

Le paiement de l'article « GCMI1 Débrous. 14m/Mono/Inacc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée en cycle court sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant

soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020057 GCM12 Débrous. 14m/Mono/Inacc/100%**

Le paiement de l'article « GCM12 Débrous. 14m/Mono/Inacc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée en cycle court sur une largeur totale de quatorze (14) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020058 GCTA1 Débrous. 17m/Tri/Acc/50%**

Le paiement de l'article « GCTA1 Débrous. 17m/Tri/Acc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée en cycle court sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020059 GCTA2 Débrous. 17m/Tri/Acc/100%**

Le paiement de l'article « GCTA2 Débrous. 17m/Tri/Acc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée en cycle court sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020060 GCTI1 Débrous. 17m/Tri/Inacc/50%**

Le paiement de l'article « GCTI1 Débrous. 17m/Tri/Inacc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée en cycle court sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020061 GCTI2 Débrous. 17m/Tri/Inacc/100%**

Le paiement de l'article « GCTI2 Débrous. 17m/Tri/Inacc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée en cycle court sur une largeur totale de dix-sept (17) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7018430 DMA1R Débois. 6m/Mono/Acc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « DMA1R Débois. 6m/Mono/Acc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018431 DMA1A Débois. 6m/Mono/Acc/50%/And**

Le paiement de l'article « DMA1A Débois. 6m/Mono/Acc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018478 DMA1X Débois. 6m/Mono/Acc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « DMA1X Débois. 6m/Mono/Acc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018432 DMA2R Débois. 6m/Mono/Acc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « DMA2R Débois. 6m/Mono/Acc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018433 DMA2A Débois. 6m/Mono/Acc/100%/And**

Le paiement de l'article « DMA2A Débois. 6m/Mono/Acc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018479 DMA2X Débois. 6m/Mono/Acc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « DMA2X Débois. 6m/Mono/Acc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018434 DMI1R Débois. 6m/Mono/Inacc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « DMI1R Débois. 6m/Mono/Inacc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses

techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018435 DMI1A Débois. 6m/Mono/Inacc/50%/And**

Le paiement de l'article « DMI1A Débois. 6m/Mono/Inacc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018480 DMI1X Débois. 6m/Mono/Inacc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « DMI1X Débois. 6m/Mono/Inacc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018436 DMI2R Débois. 6m/Mono/Inacc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « DMI2R Débois. 6m/Mono/Inacc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018437 DMI2A Débois. 6m/Mono/Inacc/100%/And**

Le paiement de l'article « DMI2A Débois. 6m/Mono/Inacc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour

chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018481      DMI2X Débois. 6m/Mono/Inacc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « DMI2X Débois. 6m/Mono/Inacc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018438      DTA1R Débois. 9m/Tri/Acc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « DTA1R Débois. 9m/Tri/Acc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018439      DTA1A Débois. 9m/Tri/Acc/50%/And**

Le paiement de l'article « DTA1A Débois. 9m/Tri/Acc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018482      DTA1X Débois. 9m/Tri/Acc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « DTA1X Débois. 9m/Tri/Acc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018440      DTA2R Débois. 9m/Tri/Acc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « DTA2R Débois. 9m/Tri/Acc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018441      DTA2A Débois. 9m/Tri/Acc/100%/And**

Le paiement de l'article « DTA2A Débois. 9m/Tri/Acc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018483      DTA2X Débois. 9m/Tri/Acc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « DTA2X Débois. 9m/Tri/Acc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans



l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018442      DTI1R Débois. 9m/Tri/Inacc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « DTI1R Débois. 9m/Tri/Inacc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018443      DTI1A Débois. 9m/Tri/Inacc/50%/And**

Le paiement de l'article « DTI1A Débois. 9m/Tri/Inacc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018484      DTI1X Débois. 9m/Tri/Inacc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « DTI1X Débois. 9m/Tri/Inacc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018444 DTI2R Débois. 9m/Tri/Inacc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « DTI2R Débois. 9m/Tri/Inacc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018445 DTI2A Débois. 9m/Tri/Inacc/100%/And**

Le paiement de l'article « DTI2A Débois. 9m/Tri/Inacc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018485 DTI2X Débois. 9m/Tri/Inacc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « DTI2X Débois. 9m/Tri/Inacc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018446 UMA1R Débois. 10m/Mono/Acc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « UMA1R Débois. 10m/Mono/Acc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses

techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018447      UMA1A Débois. 10m/Mono/Acc/50%/And**

Le paiement de l'article « UMA1A Débois. 10m/Mono/Acc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018486      UMA1X Débois. 10m/Mono/Acc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « UMA1X Débois. 10m/Mono/Acc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018448      UMA2R Débois. 10m/Mono/Acc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « UMA2R Débois. 10m/Mono/Acc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018449      UMA2A Débois. 10m/Mono/Acc/100%/And**

Le paiement de l'article « UMA2A Débois. 10m/Mono/Acc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour

chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018487      UMA2X Débois. 10m/Mono/Acc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « UMA2X Débois. 10m/Mono/Acc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018450      UMI1R Débois. 10m/Mono/Inacc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « UMI1R Débois. 10m/Mono/Inacc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018451      UMI1A Débois. 10m/Mono/Inacc/50%/And**

Le paiement de l'article « UMI1A Débois. 10m/Mono/Inacc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018488 UMI1X Débois. 10m/Mono/Inacc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « UMI1X Débois. 10m/Mono/Inacc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018452 UMI2R Débois. 10m/Mono/Inacc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « UMI2R Débois. 10m/Mono/Inacc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018453 UMI2A Débois. 10m/Mono/Inacc/100%/And**

Le paiement de l'article « UMI2A Débois. 10m/Mono/Inacc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018489 UMI2X Débois. 10m/Mono/Inacc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « UMI2X Débois. 10m/Mono/Inacc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans

l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018454      UTA1R Débois. 13m/Tri/Acc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « UTA1R Débois. 13m/Tri/Acc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018455      UTA1A Débois. 13m/Tri/Acc/50%/And**

Le paiement de l'article « UTA1A Débois. 13m/Tri/Acc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018490      UTA1X Débois. 13m/Tri/Acc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « UTA1X Débois. 13m/Tri/Acc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018456      UTA2R Débois. 13m/Tri/Acc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « UTA2R Débois. 13m/Tri/Acc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018457      UTA2A Débois. 13m/Tri/Acc/100%/And**

Le paiement de l'article « UTA2A Débois. 13m/Tri/Acc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018491      UTA2X Débois. 13m/Tri/Acc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « UTA2X Débois. 13m/Tri/Acc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018458      UTI1R Débois. 13m/Tri/Inacc/50%/Rec**

Le paiement de l'article « UTI1R Débois. 13m/Tri/Inacc/50%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses

techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018459 UTI1A Débois. 13m/Tri/Inacc/50%/And**

Le paiement de l'article « UTI1A Débois. 13m/Tri/Inacc/50%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018492 UTI1X Débois. 13m/Tri/Inacc/50%/Mixte**

Le paiement de l'article « UTI1X Débois. 13m/Tri/Inacc/50%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018460 UTI2R Débois. 13m/Tri/Inacc/100%/Rec**

Le paiement de l'article « UTI2R Débois. 13m/Tri/Inacc/100%/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018461 UTI2A Débois. 13m/Tri/Inacc/100%/And**

Le paiement de l'article « UTI2A Débois. 13m/Tri/Inacc/100%/And » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque



portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Andains (Éparse si faible volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018493      UTI2X Débois. 13m/Tri/Inacc/100%/Mixte**

Le paiement de l'article « UTI2X Débois. 13m/Tri/Inacc/100%/Mixte » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible déboisée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé et ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Mixte signifiant que du côté route le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode déchiquetage dans l'emprise et que de l'autre côté, le traitement des résidus d'arboriculture se fera selon le mode de disposition Éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux de déboisement, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7012350      DCMA1 Débrous. 6m/Mono/Acc/50%**

Le paiement de l'article « DCMA1 Débrous. 6m/Mono/Acc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible débroussaillée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012351      DCMA2 Débrous. 6m/Mono/Acc/100%**

Le paiement de l'article « DCMA2 Débrous. 6m/Mono/Acc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible débroussaillée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012352 DCM11 Débrous. 6m/Mono/Inacc/50%**

Le paiement de l'article « DCM11 Débrous. 6m/Mono/Inacc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible débroussaillée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012353 DCM12 Débrous. 6m/Mono/Inacc/100%**

Le paiement de l'article « DCM12 Débrous. 6m/Mono/Inacc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible débroussaillée sur une largeur totale de six (6) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012354 DCTA1 Débrous. 9m/Tri/Acc/50%**

Le paiement de l'article « DCTA1 Débrous. 9m/Tri/Acc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible débroussaillée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012355 DCTA2 Débrous. 9m/Tri/Acc/100%**

Le paiement de l'article « DCTA2 Débrous. 9m/Tri/Acc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible débroussaillée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012356 DCTI1 Débrous. 9m/Tri/Inacc/50%**

Le paiement de l'article « DCTI1 Débrous. 9m/Tri/Inacc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible débroussaillée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels

que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012357 DCTI2 Débrous. 9m/Tri/Inacc/100%**

Le paiement de l'article « DCTI2 Débrous. 9m/Tri/Inacc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible débroussaillée sur une largeur totale de neuf (9) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012358 UCMA1 Débrous. 10m/Mono/Acc/50%**

Le paiement de l'article « UCMA1 Débrous. 10m/Mono/Acc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible débroussaillée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012359 UCMA2 Débrous. 10m/Mono/Acc/100%**

Le paiement de l'article « UCMA2 Débrous. 10m/Mono/Acc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible débroussaillée sur une largeur totale de 10 mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012360 UCMI1 Débrous. 10m/Mono/Inacc/50%**

Le paiement de l'article « UCMI1 Débrous. 10m/Mono/Inacc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible débroussaillée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012361 UCM12 Débrous. 10m/Mono/Inacc/100%**

Le paiement de l'article « UCM12 Débrous. 10m/Mono/Inacc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible débroussaillée sur une largeur totale de dix (10) mètres sous le réseau de distribution monophasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012362 UCTA1 Débrous. 13m/Tri/Acc/50%**

Le paiement de l'article « UCTA1 Débrous. 13m/Tri/Acc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible débroussaillée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012363 UCTA2 Débrous. 13m/Tri/Acc/100%**

Le paiement de l'article « UCTA2 Débrous. 13m/Tri/Acc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible débroussaillée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012364 UCTI1 Débrous. 13m/Tri/Inacc/50%**

Le paiement de l'article « UCTI1 Débrous. 13m/Tri/Inacc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible débroussaillée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7012365 UCTI2 Débrous. 13m/Tri/Inacc/100%**

Le paiement de l'article « UCTI2 Débrous. 13m/Tri/Inacc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible débroussaillée sur une largeur totale de treize (13) mètres sous le réseau de distribution triphasé. Le montant soumis comprend tous les travaux de débroussaillage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture

tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7018462      REC1 Récup.résidus/Débrous./50%**

Le paiement de l'article « REC1 Récup.résidus/Débrous./50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour le déchiquetage avec récupération des résidus d'arboriculture tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation », pour chaque demi-portée débroussaillée.

**7018463      REC2 Récup.résidus/Débrous./100%**

Le paiement de l'article « REC2 Récup.résidus/Débrous./100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour le déchiquetage avec récupération des résidus d'arboriculture tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation », pour chaque portée débroussaillée.

**7018400      A1AR Abattage/01-10/Acc/Rec**

Le paiement de l'article « A1AR Abattage/01-10/Acc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018401      A1AP Abattage/01-10/Acc/Épars**

Le paiement de l'article « A1AP Abattage/01-10/Acc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018402      A1AE Abattage/01-10/Acc/Entier**

Le paiement de l'article « A1AE Abattage/01-10/Acc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018403      A1IR Abattage/01-10/Inacc/Rec**

Le paiement de l'article « A1IR Abattage/01-10/Inacc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018404      A1IP Abattage/01-10/Inacc/Épars**

Le paiement de l'article « A1IP Abattage/01-10/Inacc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition épars (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018405      A1IE Abattage/01-10/Inacc/Entier**

Le paiement de l'article « A1IE Abattage/01-10/Inacc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018406      A2AR Abattage/11-30/Acc/Rec**

Le paiement de l'article « A2AR Abattage/11-30/Acc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018407      A2AP Abattage/11-30/Acc/Épars**

Le paiement de l'article « A2AP Abattage/11-30/Acc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition épars (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018408      A2AE Abattage/11-30/Acc/Entier**

Le paiement de l'article « A2AE Abattage/11-30/Acc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018409      A2IR Abattage/11-30/Inacc/Rec**

Le paiement de l'article « A2IR Abattage/11-30/Inacc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de

la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018410      A2IP Abattage/11-30/Inacc/Épars**

Le paiement de l'article « A2IP Abattage/11-30/Inacc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018411      A2IE Abattage/11-30/Inacc/Entier**

Le paiement de l'article « A2IE Abattage/11-30/Inacc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018412      A3AR Abattage/31-60/Acc/Rec**

Le paiement de l'article « A3AR Abattage/31-60/Acc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018413      A3AP Abattage/31-60/Acc/Épars**

Le paiement de l'article « A3AP Abattage/31-60/Acc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise



de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018414      A3AE Abattage/31-60/Acc/Entier**

Le paiement de l'article « A3AE Abattage/31-60/Acc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018415      A3IR Abattage/31-60/Inacc/Rec**

Le paiement de l'article « A3IR Abattage/31-60/Inacc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018416      A3IP Abattage/31-60/Inacc/Épars**

Le paiement de l'article « A3IP Abattage/31-60/Inacc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018417      A3IE Abattage/31-60/Inacc/Entier**

Le paiement de l'article « A3IE Abattage/31-60/Inacc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le

montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018418      A4AR Abattage/61-90/Acc/Rec**

Le paiement de l'article « A4AR Abattage/61-90/Acc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018419      A4AP Abattage/61-90/Acc/Épars**

Le paiement de l'article « A4AP Abattage/61-90/Acc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition éparse (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018420      A4AE Abattage/61-90/Acc/Entier**

Le paiement de l'article « A4AE Abattage/61-90/Acc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018421      A4IR Abattage/61-90/Inacc/Rec**

Le paiement de l'article « A4IR Abattage/61-90/Inacc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques,

Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018422      A4IP Abattage/61-90/Inacc/Épars**

Le paiement de l'article « A4IP Abattage/61-90/Inacc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition épars (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018423      A4IE Abattage/61-90/Inacc/Entier**

Le paiement de l'article « A4IE Abattage/61-90/Inacc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018424      A5AR Abattage/91 et +/-Acc/Rec**

Le paiement de l'article « A5AR Abattage/91 et +/-Acc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018425      A5AP Abattage/91 et +/-Acc/Épars**

Le paiement de l'article « A5AP Abattage/91 et +/-Acc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition épars (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la

Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018426      A5AE Abattage/91 et +/-Acc/Entier**

Le paiement de l'article « A5AE Abattage/91 et +/-Acc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018427      A5IR Abattage/91 et +/-Inacc/Rec**

Le paiement de l'article « A5IR Abattage/91 et +/-Inacc/Rec » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode déchiquetage avec ou sans récupération tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018428      A5IP Abattage/91 et +/-Inacc/Épars**

Le paiement de l'article « A5IP Abattage/91 et +/-Inacc/Épars » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition épars (Andains si gros volume) tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7018429      A5IE Abattage/91 et +/-Inacc/Entier**

Le paiement de l'article « A5IE Abattage/91 et +/-Inacc/Entier » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +) ayant comme traitement des résidus d'arboriculture le mode de disposition Entier tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ». Le montant soumis

comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture.

**7009430 C-A1A Abattage DCL/01-10/Acc**

Le paiement de l'article « C-A1A Abattage DCL/01-10/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu en demande client de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009431 C-A2A Abattage DCL/11-30/Acc**

Le paiement de l'article « C-A2A Abattage DCL/11-30/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu en demande client de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009432 C-A3A Abattage DCL/31-60/Acc**

Le paiement de l'article « C-A3A Abattage DCL/31-60/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu en demande client de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009433 C-A4A Abattage DCL/61-90/Acc**

Le paiement de l'article « C-A4A Abattage DCL/61-90/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu en demande client de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009434 C-A5A Abattage DCL/91 et +/-Acc**

Le paiement de l'article « C-A5A Abattage DCL/91 et +/-Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible abattu en demande client de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009435 C-A1I Abattage DCL/01-10/Inacc**

Le paiement de l'article « C-A1I Abattage DCL/01-10/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu en demande client de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009436 C-A2I Abattage DCL/11-30/Inacc**

Le paiement de l'article « C-A2I Abattage DCL/11-30/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu en demande client de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009437 C-A3I Abattage DCL/31-60/Inacc**

Le paiement de l'article « C-A3I Abattage DCL/31-60/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu en demande client de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009438 C-A4I Abattage DCL/61-90/Inacc**

Le paiement de l'article « C-A4I Abattage DCL/61-90/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre

inaccessible abattu en demande client de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009439 C-A5I Abattage DCL/91 et +/-Inacc**

Le paiement de l'article « C-A5I Abattage DCL/91 et +/-Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible abattu en demande client de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +). Le montant soumis comprend tous les travaux d'abattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7017060 C-R1A Rabattage DCL/01-10/Acc**

Le paiement de l'article « C-R1A Rabattage DCL/01-10/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible rabattu en demande client de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7017061 C-R1I Rabattage DCL/01-10/Inacc**

Le paiement de l'article « C-R1I Rabattage DCL/01-10/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible rabattu en demande client de diamètre inférieur à onze (11) cm (01-10). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

#### **7017062 C-R2A Rabattage DCL/11-30/Acc**

Le paiement de l'article « C-R2A Rabattage DCL/11-30/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible rabattu en demande client de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

#### **7017063 C-R2I Rabattage DCL/11-30/Inacc**

Le paiement de l'article « C-R2I Rabattage DCL/11-30/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible rabattu en demande client de diamètre supérieur à dix (10) cm et inférieur à trente-et-un (31) cm (11-30). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

#### **7017064 C-R3A Rabattage DCL/31-60/Acc**

Le paiement de l'article « C-R3A Rabattage DCL/31-60/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible rabattu en demande client de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».



#### **7017065 C-R3I Rabattage DCL/31-60/Inacc**

Le paiement de l'article « C-R3I Rabattage DCL/31-60/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible rabattu en demande client de diamètre supérieur à trente (30) cm et inférieur à soixante-et-un (61) cm (31-60). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

#### **7017066 C-R4A Rabattage DCL/61-90/Acc**

Le paiement de l'article « C-R4A Rabattage DCL/61-90/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible rabattu en demande client de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

#### **7017067 C-R4I Rabattage DCL/61-90/Inacc**

Le paiement de l'article « C-R4I Rabattage DCL/61-90/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible rabattu en demande client de diamètre supérieur à soixante (60) cm et inférieur à quatre-vingt-onze (91) cm (61-90). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7017068 C-R5A Rabattage DCL/91 et+/Acc**

Le paiement de l'article « C-R5A Rabattage DCL/91 et+/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre accessible rabattu en demande client de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7017069 C-R5I Rabattage DCL/91 et+/Inacc**

Le paiement de l'article « C-R5I Rabattage DCL/91 et+/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque arbre inaccessible rabattu en demande client de diamètre supérieur à quatre-vingt-dix (90) cm (91 et +). Le rabattage consiste à rabattre l'arbre à trois (3) mètres en dessous des composantes de moyenne tension (MT) et des fils basse tension (BT) dégainés. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de trois (3) mètres sous le réseau a préséance sur la notion d'appel-sève. Le réseau doit être dégagé complètement du côté des habitations. Le montant soumis comprend tous les travaux de rabattage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020062      E3A1 Élagage 3m/Acc/50%**

Le paiement de l'article « E3A1 Élagage 3m/Acc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible élaguée. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020063      E3A2 Élagage 3m/Acc/100%**

Le paiement de l'article « E3A2 Élagage 3m/Acc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible élaguée. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020064      E3I1 Élagage 3m/Inacc/50%**

Le paiement de l'article « E3I1 Élagage 3m/Inacc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible élaguée. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7020065      E3I2 Élagage 3m/Inacc/100%**

Le paiement de l'article « E3I2 Élagage 3m/Inacc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible élaguée. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7010800      EA1 Élagage/Acc/50%**

Le paiement de l'article « EA1 Élagage/Acc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible élaguée. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7010801      EA2 Élagage/Acc/100%**

Le paiement de l'article « EA2 Élagage/Acc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible élaguée. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7010802      EI1 Élagage/Inacc/50%**

Le paiement de l'article « EI1 Élagage/Inacc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible élaguée. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7010803      EI2 Élagage/Inacc/100%**

Le paiement de l'article « EI2 Élagage/Inacc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible élaguée. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7010804      C-EA1 Élagage DCL/Acc/50%**

Le paiement de l'article « C-EA1 Élagage DCL/Acc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée accessible élaguée en demande-client. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7010805      C-EA2 Élagage DCL/Acc/100%**

Le paiement de l'article C-EA2 Élagage DCL/Acc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée accessible élaguée en demande-client. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que

définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7010806 C-EI1 Élagage DCL/Inacc/50%**

Le paiement de l'article « C-EI1 Élagage DCL/Inacc/50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque demi-portée inaccessible élaguée en demande-client. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7010807 C-EI2 Élagage DCL/Inacc/100%**

Le paiement de l'article « C-EI2 Élagage DCL/Inacc/100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée inaccessible élaguée en demande-client. Le montant soumis comprend tous les travaux d'élagage, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009147 STA Surplomb/3m/Acc**

Le paiement de l'article « STA Surplomb/3m/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque surplomb accessible prélevé à l'extérieur de la zone de dégagement en élagage établie à trois (3) mètres, jusqu'à un maximum de trois (3) mètres de hauteur, soit à une distance entre trois (3) et six (6) mètres du réseau moyenne tension. Le montant soumis comprend tous les travaux de prélèvement de surplomb, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009148 SCA Surplomb/Au ciel/Acc**

Le paiement de l'article « SCA Surplomb/Au ciel/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque surplomb accessible prélevé à l'extérieur de la zone de dégagement en élagage établie à trois (3) mètres, jusqu'au ciel. Le montant soumis comprend tous les travaux de prélèvement de surplomb, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009149 STI Surplomb/3m/Inacc**

Le paiement de l'article « STI Surplomb/3m/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque surplomb inaccessible prélevé à l'extérieur de la zone de dégagement en élagage établie à trois (3) mètres, jusqu'à un maximum de trois (3) mètres de hauteur, soit à une distance entre trois (3) et six (6) mètres du réseau moyenne tension. Le montant soumis comprend tous les travaux de prélèvement de surplomb, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009150 SCI Surplomb/Au ciel/Inacc**

Le paiement de l'article « SCI Surplomb/Au ciel/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque surplomb inaccessible prélevé à l'extérieur de la zone de dégagement en élagage établie à trois (3) mètres, jusqu'au ciel. Le montant soumis comprend tous les travaux de prélèvement de surplomb, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009440 C-STA Surplomb DCL/3m/Acc**

Le paiement de l'article « C-STA Surplomb DCL/3m/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque surplomb accessible prélevé en demande client à l'extérieur de la zone de dégagement en élagage établie à trois (3) mètres, jusqu'à un maximum de trois (3) mètres de hauteur, soit à une distance entre trois (3) et six (6) mètres du réseau moyenne tension. Le montant soumis comprend tous les travaux de prélèvement de surplomb, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009441 C-SCA Surplomb DCL/Au ciel/Acc**

Le paiement de l'article « C-SCA Surplomb DCL/Au ciel/Acc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque surplomb accessible prélevé en demande client à l'extérieur de la zone de dégagement en élagage établie à trois (3) mètres, jusqu'au ciel. Le montant soumis comprend tous les travaux de prélèvement de surplomb, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de

Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009442 C-STI Surplomb DCL/3m/Inacc**

Le paiement de l'article « C-STI Surplomb DCL/3m/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque surplomb inaccessible prélevé en demande client à l'extérieur de la zone de dégagement en élagage établie à trois (3) mètres, jusqu'à un maximum de trois (3) mètres de hauteur, soit à une distance entre trois (3) et six (6) mètres du réseau moyenne tension. Le montant soumis comprend tous les travaux de prélèvement de surplomb, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7009443 C-SCI Surplomb DCL/Au ciel/Inacc**

Le paiement de l'article « C-SCI Surplomb DCL/Au ciel/Inacc » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque surplomb inaccessible prélevé en demande client à l'extérieur de la zone de dégagement en élagage établie à trois (3) mètres, jusqu'au ciel. Le montant soumis comprend tous les travaux de prélèvement de surplomb, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7017010 SEC Sécurisation élagage 3m au ciel**

Le paiement de l'article « SEC Sécurisation élagage 3m au ciel » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque portée sécurisée. Le dégagement de trois (3) mètres par rapport aux composantes de moyenne tension (MT) de même que l'élimination de surplomb jusqu'au ciel, sans égard au diamètre des branches est requis. De plus, les travaux doivent respecter la notion d'appel-sève toutefois, la distance de dégagement a préséance sur la notion d'appel-sève. Le montant soumis comprend tous les travaux de sécurisation, le transport et la disposition des résidus d'arboriculture tels que définis au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation ».

**7018874 UMNA Automotrice avec nacelle**

Le paiement de l'article « UMNA Automotrice avec nacelle » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque intervention requise dans une portée donnée en arrière-lot lorsque les techniques

conventionnelles ne permettent pas d'effectuer les travaux sous le régime Retenue. Le montant soumis comprend l'utilisation de l'unité automotrice à nacelle, la main d'œuvre se rattachant aux manœuvres, la disposition des débris, la remorque, les panneaux de protection pour accéder à la propriété des clients sans faire de dommages, ainsi que la mobilisation et démobilisation de cet équipement.



## Description des services à l'horaire (H)

### **7010530 Équipe habilitée – 2 équiopiers (1V)**

Le paiement de l'article « Équipe habilitée – 2 équiopiers (1V) » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée par un (1) chef d'équipe ayant une expérience d'au moins cinq (5) ans de travail à proximité du réseau électrique moyenne tension ainsi qu'un travailleur ayant une expérience d'au moins mille cinq cents (1500) heures de travail à proximité du réseau électrique moyenne tension. Le terme « habilitée » signifie que le chef d'équipe doit être habilité au régime Retenue et Autoprotection (conformément aux critères d'habilitation de la norme « Formation et habilitation du personnel d'entrepreneur au Code de sécurité des travaux ». Le 2<sup>e</sup> travailleur doit remplir les critères de la norme « Formation et habilitation du personnel d'entrepreneur au Code de sécurité des travaux ». De plus, les deux (2) équiopiers doivent avoir suivi les formations générales énumérées au « Programme de formation en matière de santé et de sécurité du travail » au document « Lignes de Distribution, Clauses particulières, Maîtrise de la Végétation ».

### **7010532 Équipe Habilitée – 3 équiopiers (1Y)**

Le paiement de l'article « Équipe habilitée – 3 équiopiers (1Y) » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée par un (1) chef d'équipe ayant une expérience d'au moins cinq (5) ans de travail à proximité du réseau électrique moyenne tension ainsi qu'un travailleur ayant une expérience d'au moins mille cinq cents (1500) heures de travail à proximité du réseau électrique moyenne tension et d'un autre travailleur. Le terme « habilitée » signifie que le chef d'équipe doit être habilité au régime Retenue et Autoprotection (conformément aux critères d'habilitation de la norme « Formation et habilitation du personnel d'entrepreneur au Code de sécurité des travaux ». Les 2 autres travailleurs doivent remplir les critères de la norme « Formation et habilitation du personnel d'entrepreneur au Code de sécurité des travaux ». De plus, les trois (3) équiopiers doivent avoir suivi les formations générales énumérées au « Programme de formation en matière de santé et de sécurité du travail » au document « Lignes de Distribution, Clauses particulières, Maîtrise de la Végétation ».

### **8000569 2 signaleurs certifiés + véhicule (02)**

Le paiement de l'article « 2 signaleurs certifiés + véhicule (02) » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée par une équipe de deux (2) signaleurs certifiés, incluant leur véhicule utilisé et la ou les barrières de contrôle de la circulation pour travaux lorsque la réglementation l'exige. Le terme certifié signifie que les travailleurs doivent avoir suivi le cours de signalisation sur les travaux de courte durée et posséder leur carte AQTR.

## **Description des services en dollars (\$)**

### **7018472      Montant provisionnel pour majoration pour travaux hivernaux**

Cet article sert au paiement des dépenses pour majoration des taux pour les travaux hivernaux selon le taux de prévu à la liste des prix additionnels au document « Lignes de Distribution, Clauses particulières, Maîtrise de la Végétation ».

### **7018470      Montant provisionnel pour signalisation**

Cet article sert au paiement des dépenses de signalisation à la demande des municipalités ou du Ministère des Transports ou autre selon la liste des prix additionnels ou selon la rémunération des travaux exécutés en dépenses contrôlées tel que prévu au document « Lignes de Distribution, Clauses particulières, Maîtrise de la Végétation ».

### **7018474      Montant provisionnel pour frais de pension**

Cet article sert au paiement des indemnités de déplacement selon la liste des prix additionnels tel que prévu au document « Lignes de Distribution, Clauses particulières, Maîtrise de la Végétation ».

### **7019241      Montant provisionnel pour travaux horaire**

Cet article sert au paiement des dépenses pour les travaux horaires selon la liste des prix additionnels tel que prévu au document « Lignes de Distribution, Clauses particulières, Maîtrise de la Végétation ».

**7000504      Camion nacelle avec déchiqueteuse (NA)**

Le paiement de l'article « Camion nacelle avec déchiqueteuse (NA) » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée et où cet équipement est utilisé. Les caractéristiques requises pour cet équipement sont définies à l'article « Types d'équipements pour les travaux à tarifs horaires » au document « Lignes de Distribution, Clauses particulières, Maîtrise de la Végétation ».

**7001681      Camion arboriculture avec déch. (AR)**

Le paiement de l'article « Camion arboriculture avec déch. (AR) » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée et où cet équipement est utilisé. Les caractéristiques requises pour cet équipement sont définies à l'article « Types d'équipements pour les travaux à tarifs horaires » au document « Lignes de Distribution, Clauses particulières, Maîtrise de la Végétation ».

**7003410      Camion.arbo.cab.doub.outils+échelle (C4)**

Le paiement de l'article « Camionnette cab.doub.outils+échelle (C4) » est fait selon prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée et où cet équipement est utilisé. La camionnette d'arboriculture ayant une cabine double doit contenir tout l'outillage nécessaire aux travaux d'arboriculture ainsi qu'une échelle.

**7006704      Cam.arb.cab.doub.outils+échelle+déch(C4C)**

Le paiement de l'article « Cam.arb.cab.doub.outils+échelle+déch(C4C) » est fait selon prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée et où cet équipement est utilisé. La camionnette d'arboriculture ayant une cabine double doit contenir tout l'outillage nécessaire aux travaux d'arboriculture ainsi qu'une échelle et une déchiqueteuse.

**7019245      AND1 MiseEnAndain/Débrous./50%**

Le paiement de l'article « AND1 MiseEnAndain/Débrous./50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée pour l'empilement en rangée ou en amas des résidus ligneux tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation », pour chaque portée débroussaillée.

**7019246      AND2 MiseEnAndain/Débrous./100%**

Le paiement de l'article « AND2 MiseEnAndain/Débrous./100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque

heure travaillée pour l'empilement en rangée ou en amas des résidus ligneux tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation », pour chaque portée débroussaillée.

**7019247      CHIP1 Déchiquetage/Débrous./50%**

Le paiement de l'article « CHIP1 Déchiquetage/Débrous./50% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée pour la réduction des parties d'arbres ou de branches et leur feuillage en copeaux qui seront épandus uniformément dans l'emprise tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation », pour chaque portée débroussaillée.

**7019248      CHIP2 Déchiquetage/Débrous./100%**

Le paiement de l'article « CHIP2 Déchiquetage/Débrous./100% » est fait selon le prix unitaire inscrit à l'article concerné de la *Formule de soumission* pour chaque heure travaillée pour la réduction des parties d'arbres ou de branches et leur feuillage en copeaux qui seront épandus uniformément dans l'emprise tel que défini au document « Lignes de Distribution, Élagage, déboisement et abattage, Clauses techniques, Maîtrise de la Végétation », pour chaque portée débroussaillée.

# **Annexe H**

## **LISTE DES PRIX ADDITIONNELS**

## LISTE DES PRIX ADDITIONNELS (TPS et TVQ EXCLUES, FRAIS D'ADMINISTRATION ET TOUT AUTRE ÉLÉMENT INCLUS)

Taux applicables pour des services dont les prix ne figurent pas au contrat ou dans le cadre des mesures d'urgence ou pour des cas d'exception, et ce, avec l'autorisation préalable d'Hydro-Québec.

### 1. Taux horaires de location de l'équipement **applicable à partir du 13 mai 2024** (heures travaillées ou d'attente autorisées)

CS	Camionnette :	24,67 \$/heure
NA	Camion nacelle avec déchiqueteuse :	56,54 \$/heure
AR	Camion arboriculture avec déchiqueteuse :	44,72 \$/heure
C4	Camionnette arboriculture cabine double avec échelle et outillage :	29,30 \$/heure
C4C	Camionnette arboriculture cabine double avec déchiqueteuse, échelle et outillage :	32,90 \$/heure
52	Motoneige sur chenille (remorque incluse) :	18,59 \$/heure
58	Débroussailleuse manuelle :	34,10 \$/jour
59	Tronçonneuse supplémentaire à essence avec lame de 16 pouces :	22,75 \$/jour
69	Véhicule tout terrain (VTT) avec treuil (remorque incluse) :	18,59 \$/heure
70	Déchiqueteuse de branches capacité 300 mm :	27,25 \$/heure
78	Tracteur sur chenille avec déchiqueteuse de branches capacité 300 mm (remorque incluse) :	78,28 \$/heure
80	Prime cellulaire (contrats 2019 et moins) :	5,78 \$/jour
90	Camion nacelle 23 mètres (75 pieds) avec déchiqueteuse :	80,49 \$/heure
92A	Unité automotrice à nacelle 16 mètres (52 pieds) et moins de travail (remorque incluse) :	96,60 \$/heure
92B	Unité automotrice à nacelle entre 16 mètres (53pieds) et 21 mètres (70 pieds) de travail (remorque incluse)	120,75 \$/heure
92C	Unité automotrice à nacelle 22 mètres (71 pieds) et plus de travail (remorque incluse) :	138,86 \$/heure
93	Véhicule tout terrain de type Argo (remorque incluse) :	33,51 \$/heure
94	Mobilisation/démobilisation remorque pour travaux de déboisement mécanisé < 10 tonnes:	114,89 \$/heure
95	Mobilisation/démobilisation fardier pour travaux de déboisement mécanisé >10 tonnes :	206,80 \$/heure
2C	Petite pelle mécanique avec tête de débroussaillage ou d'abattage (8 tonnes) sans opérateur, camionnette et remorque incluses :	154,66 \$/heure
3C	Grosse pelle mécanique avec tête de débroussaillage ou d'abattage (10 tonnes) sans opérateur, camionnette et fardier inclus :	226,54 \$/heure

### 2. Taux horaires de la main-d'œuvre et autres prix **applicables à partir du 1 janvier 2024** (heures travaillées ou d'attente)

Lorsque les travaux ont débuté, la classe d'emploi est déterminée par l'utilisation réelle dans l'équipe. Les taux horaires seront par ailleurs indexés annuellement selon la méthode décrite aux clauses particulières.

98	Transport :	0,57 \$/km
99	Repas :	20,90 \$/chaque
1T	Chef de groupe, superviseur-cadre :	81,95 \$/heure
22	Chef d'équipe (habilité au Code de sécurité des travaux) :	78,80 \$/heure
29	Équipier de 1 500 heures et plus :	67,24 \$/heure
30	Apprenti élagueur – Grimpeur :	57,96 \$/heure
31	Autres équipiers (Apprentis) :	49,91 \$/heure
02	2 signaleurs certifiés + véhicule/barrière :	147,00 \$/heure
100	Pension pour 48 < km < ou = 74 :	53,00 \$/jour
101	Pension pour 74 < km < ou = 115 :	68,00 \$/jour
102	Pension pour > 115 km :	131,00 \$/jour
1VC	Forfait temps supplémentaire 2 équipiers	1 000,00 \$/jour
1YC	Forfait temps supplémentaire 3 équipiers	1 300,00 \$/jour
31C	Forfait temps supplémentaire autre équipier	375,00 \$/jour

### 3. Taux de majoration **applicable à partir du 1 janvier 2024**

96	Taux de majoration pour travaux en période hivernale	25%
----	--	-----

### **Description détaillée des codes utilisés**

CS	Camionnette Le paiement de l'article comprend la camionnette d'une charge utile minimale de 800 kg pour le superviseur. Les heures du superviseur ne sont pas rémunérées avec ce code.
NA	Camion nacelle avec déchiqueteuse Le paiement de l'article comprend le camion nacelle ainsi que la déchiqueteuse. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
AR	Camion arboriculture avec déchiqueteuse Le paiement de l'article comprend le camion arboriculture ainsi que la déchiqueteuse. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
C4	Camionnette arboriculture cabine double avec échelle et outillage Le paiement de l'article comprend le camion arboriculture ayant une cabine double ainsi que l'échelle et l'outillage. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
C4C	Camionnette arboriculture cabine double avec déchiqueteuse, échelle et outillage Le paiement de l'article comprend le camion arboriculture ayant une cabine double ainsi que l'échelle, l'outillage et une déchiqueteuse. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
52	Motoneige sur chenille (remorque incluse) Le paiement de l'article comprend une motoneige et une remorque. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
58	Débroussailleuse manuelle Le paiement de l'article comprend une débroussailleuse.
59	Tronçonneuse supplémentaire à essence avec lame de 16 pouces Le paiement de l'article comprend une tronçonneuse supplémentaire à essence avec lame de 16 pouces.
69	Véhicule tout terrain (VTT) avec treuil (remorque incluse) Le paiement de l'article comprend un véhicule tout terrain avec treuil et une remorque. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
70	Déchiqueteuse de branches capacité 300 mm Le paiement de l'article comprend une déchiqueteuse de branches d'une capacité de 300 mm. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
78	Tracteur sur chenille avec déchiqueteuse de branches capacité 300 mm (remorque incluse) Le paiement de l'article comprend un tracteur sur chenille avec déchiqueteuse de branches d'une capacité de 300 mm. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
80	Prime cellulaire (contrats attribués en 2019 et moins) Le paiement de l'article comprend un montant forfaitaire par jour / par équipe de travail pour l'utilisation de l'application OGIV sur un téléphone cellulaire. Cet item est uniquement applicable au contrat-cadre attribué en 2019 et moins.
90	Camion nacelle 23 mètres (75 pieds) avec déchiqueteuse Le paiement de l'article comprend le camion nacelle pouvant être déployé à une hauteur de 23 mètres ainsi que la déchiqueteuse. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
92A	Unité automotrice à nacelle 16 mètres (52 pieds) et moins de travail (remorque incluse) : Le paiement de l'article comprend un véhicule unité automotrice à nacelle et une remorque. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
92B	Unité automotrice à nacelle entre 17 mètres (53pieds) et 21 mètres (70 pieds) de travail (remorque incluse) : Le paiement de l'article comprend un véhicule unité automotrice à nacelle et une remorque. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
92C	Unité automotrice à nacelle 22 mètres (71 pieds) et plus de travail (remorque incluse) :

Le paiement de l'article comprend un véhicule unité automotrice à nacelle et une remorque. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.

- 93 Véhicule tout terrain de type Argo (remorque incluse)  
Le paiement de l'article comprend un véhicule tout terrain de type Argo et une remorque. Les heures des travailleurs ne sont pas rémunérées avec ce code.
- 94 Mobilisation/démobilisation remorque pour travaux de déboisement mécanisé < 10 tonnes  
Le paiement de l'article comprend les frais de mobilisation et démobolisation de la remorque pour un équipement mécanisé de moins de 10 tonnes, et ce, pour un déplacement en cours de journée sur un même circuit (poste-ligne) de plus d'un (1) kilomètre. En plus du temps de déplacement et pour chaque déplacement, 45 minutes sont accordées pour le temps d'arrimage et d'installation de l'équipement.
- 95 Mobilisation/démobilisation fardier pour travaux de déboisement mécanisé >10 tonnes  
Le paiement de l'article comprend les frais de mobilisation et démobolisation du fardier pour un équipement mécanisé de plus de 10 tonnes, et ce, pour un déplacement en cours de journée sur un même circuit (poste-ligne) de plus d'un (1) kilomètre. En plus du temps de déplacement et pour chaque déplacement, 45 minutes sont accordées pour le temps d'arrimage et d'installation de l'équipement.
- 2C Petite pelle mécanique avec tête de débroussaillage ou d'abattage (8 tonnes) sans opérateur, camionnette et remorque  
Le paiement de l'article comprend une petite pelle mécanique avec tête de débroussaillage ou d'abattage (8T) sans opérateur, camionnette et remorque. Le transport ainsi que la mobilisation et démobolisation sont inclus.
- 3C Grosse pelle mécanique avec tête de débroussaillage ou d'abattage (10 tonnes) sans opérateur, camionnette et fardier  
Le paiement de l'article comprend une grosse pelle mécanique avec tête de débroussaillage ou d'abattage (10T) sans opérateur, camionnette et remorque. Le transport ainsi que la mobilisation et démobolisation sont inclus.
- 02 Deux signaleurs certifiés avec véhicule et barrières  
Le paiement de l'article comprend une équipe de deux signaleurs certifiés, incluant leur véhicule utilisé et la ou les barrières de contrôle de la circulation pour travaux lorsque la réglementation l'exige, ainsi que l'installation et le démantèlement de tous les accessoires nécessaires et tout autre tâches reliées à la signalisation en vertu de la réglementation en vigueur. Le terme certifié signifie que les travailleurs doivent avoir suivi le cours de signalisation sur les travaux de courte durée et posséder leur carte AQTR (Association québécoise des transports). Les heures de travail des signaleurs se comptent sur les lieux du travail et aucun temps de déplacement n'est rémunéré au début ou à la fin d'une journée normale de travail.



# **Annexe I**

## **ENGAGEMENT DE CONFIDENTIALITÉ**



## Engagement de confidentialité

N° de l'entreprise : \_\_\_\_\_  
(ci-après nommé « l'Entreprise »)

N° de référence du contrat : \_\_\_\_\_

N° du contrat-cadre (46xxxxxxxxx) : \_\_\_\_\_

Je, soussigné(e), \_\_\_\_\_

reconnais que la nature même des services prévus au présent contrat qu'HYDRO-QUÉBEC a confié à l'Entreprise nécessite un échange d'informations protégées par HYDRO-QUÉBEC. Je m'engage donc à garder confidentiels les renseignements auxquels j'aurai accès dans le cadre de l'exécution de ce contrat ainsi que l'ensemble des travaux réalisés et toutes les données en résultant.

Les renseignements confidentiels comprennent entre autres les renseignements personnels sur les employés, clients, fournisseurs ou tiers, les renseignements financiers, commerciaux, industriels, scientifiques, techniques ou les secrets de commerce ou industriels, appartenant notamment à HYDRO-QUÉBEC.

Je m'engage à ne prendre connaissance que des renseignements dont j'ai réellement besoin pour réaliser les travaux. Je m'engage en outre à ne communiquer aucun renseignement confidentiel à un tiers.

Je m'engage à ne pas utiliser les renseignements fournis par HYDRO-QUÉBEC ou recueillis par moi-même pour d'autres fins que celles expressément prévues au contrat et notamment, à ne pas publier, distribuer, donner ou faire le commerce des renseignements obtenus dans le cadre de l'exécution du présent contrat.

Je m'engage en outre à ne pas divulguer les renseignements à quiconque n'est pas affecté à l'exécution du présent contrat.

Je m'engage à respecter les instructions qui me seront données par l'Entreprise ou HYDRO-QUÉBEC à l'égard de la cueillette, l'accès, la communication, la conservation et la destruction des renseignements confidentiels.

Je reconnais que le défaut de respecter la confidentialité de ces renseignements peut causer à HYDRO-QUÉBEC un préjudice sérieux ou irréparable.

Je reconnais que tout équipement branché à un réseau de télécommunications d'HYDRO-QUÉBEC doit être sous le contrôle complet d'HYDRO-QUÉBEC et qu'il est interdit de brancher au réseau tout autre équipement à moins d'avoir conclu une entente avec HYDRO-QUÉBEC prévoyant les conditions d'utilisation et la gestion de la sécurité de l'infrastructure.

Je m'engage, à l'expiration de mon mandat ou la cessation effective de mes activités ou à la fin du contrat ou en tout temps au cours de l'exécution du contrat, sur demande écrite d'HYDRO-QUÉBEC, à retourner tous les renseignements fournis par HYDRO-QUÉBEC ou l'Entreprise ou recueillis par moi-même pour ceux-ci. Je m'engage également à détruire et effacer de façon irrécupérable toute copie de ces renseignements ou toute copie de logiciel appartenant à HYDRO-QUÉBEC en propre ou sous licence remis ou recueillis dans le cadre de l'exécution de ce contrat incluant ceux pour travailler sur mes propres équipements, et à fournir à HYDRO-QUÉBEC un document établissant qu'aucun renseignement ou logiciel, sous quelques formes que ce soient, n'a été conservé.

Le présent engagement demeure en vigueur même après l'expiration du présent contrat.

Et j'ai signé à : \_\_\_\_\_, ce \_\_\_\_\_ de l'an \_\_\_\_\_.

### Ressource

Rempli par (prénom et nom)	
Titre	Signature