



# GUIDE D'ACCUEIL

## AUX INSTALLATIONS DE TRANSÉNERGIE (POSTES ET LIGNES)

### DESTINÉ AUX ENTREPRENEURS ET À LEURS SOUS-TRAITANTS

# PROJET : \_\_\_\_\_

ENTREPRENEUR (OU SOUS-TRAITANT) \_\_\_\_\_

NOM DU SUPÉRIEUR HIÉRARCHIQUE (ENTREPRENEUR) \_\_\_\_\_

NOM DU REPRÉSENTANT DU MAÎTRE D'OEUVRE \_\_\_\_\_ TÉL: \_\_\_\_\_

ENDROIT DES TRAVAUX \_\_\_\_\_

NATURE DU TRAVAIL : \_\_\_\_\_

DURÉE PRÉVUE DES TRAVAUX: Début \_\_\_\_\_ Fin \_\_\_\_\_

HORAIRE DES TRAVAUX \_\_\_\_\_

DATE L'ACCUEIL: \_\_\_\_\_

SIGNATURE DU RESPONSABLE DE L'ACCUEIL: \_\_\_\_\_

NOM DE LA PERSONNE ACCUEILLIE:

NOM EN LETTRE MOULÉE	SIGNATURE

#### Références:

- [TET-SEC-P-0002](#) - Accueil et/ou vérification des connaissances de l'installation du personnel d'entrepreneur
- [TET-SEC-N-0006](#) - Formation et habilitation du personnel d'entrepreneur au Code de sécurité des travaux

Mise à jour le 18 avril 2016

L'accueil vous permettra, en tant qu'entrepreneur, de respecter vos obligations vis-à-vis de la loi sur la santé et la sécurité du travail et d'assurer la sécurité des personnes ainsi que la protection des installations.

Ainsi, vous recevrez par le responsable d'Hydro-Québec ou son représentant, les informations pertinentes à l'installation ainsi qu'à l'environnement du travail.

**Par ailleurs, toute personne qui exécutera des travaux sur le chantier devra recevoir un accueil approprié du maître d'œuvre ou de son représentant (voir [TET-SEC-P-0002](#) – Accueil et/ou vérification des connaissances de l'installation du personnel d'entrepreneur et voir le document en hyperlien suivant [correspondance de Mme Nathalie Jean](#)).**

**Il est à noter que ces informations s'adressent à tout intervenant qui, dans l'exercice de ses fonctions, pénètre dans les installations d'Hydro-Québec. De plus, le sous-traitant doit respecter les mêmes exigences que celles qui sont imposées à l'entrepreneur général.**

À cette fin, la Direction de TransÉnergie a élaboré ce **GUIDE D'ACCUEIL** qui vous sera diffusé avant le début des travaux. Voici les principaux éléments de cet accueil:

D'une part, une visite exhaustive des lieux est effectuée en compagnie du représentant d'Hydro-Québec. Cette visite vous permettra, en tant qu'intervenant, de vous familiariser avec l'installation.

D'autre part, vous devrez respecter les mesures de sécurité suivantes ainsi que toutes les règles reliées à l'environnement, spécifiques à cette installation et ce, dans chacune de vos interventions.

Avant le début des travaux, une vérification sera effectuée par le responsable Hydro-Québec quant à la formation sur le Code de sécurité des travaux et sur toutes les connaissances requises et ce, en conformité avec les encadrements complémentaires « **Accueil et/ou vérification des connaissances de l'installation du personnel d'entrepreneur** » ([TET-SEC-P-0002](#)) et « **Formation et habilitation du personnel d'entrepreneur au Code de sécurité des travaux** » ([TET-SEC-N-0006](#)).

Lorsque requis l'entrepreneur devra être détenteur de permis, de carte de compétence, de certificat de formation ou de tout autre document attestant qu'il possède les compétences requises pour effectuer les travaux pour lesquels il est mandaté.

1.0	ACCÈS DANS LES INSTALLATIONS (postes)	OUI	N/A
<p>En dehors des heures normales de travail (7 h 00 à 19 h 00), informer le Centre de Téléconduite de la raison de votre présence dans l'établissement et du personnel qui vous accompagne ainsi que la durée de l'intervention. Ainsi, vous devez vous assurer que personne ne s'introduise derrière vous dans l'installation (ex: <a href="#">TO-GS-M006</a>).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En tout temps, fermer et verrouiller la barrière de l'installation (même lors d'une intervention de courte durée (exemple 5 minutes)</li> <li>• Personnel qui accède à une partie d'installation poste de 34 kV et moins entre 7h00 et 19H00 Réf: <a href="#">TET-SEC-N0025</a></li> <li>• Aviser le CT de votre présence en dehors des heures normales de travail (préciser le nombre de personne, la nature de l'intervention et la durée)</li> </ul> <p>vous devez vous assurer que personne ne s'introduise derrière vous dans l'installation.</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Utilisation de "WALKIE-TALKIE" est interdite dans la salle de commande.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Respecter les pictogrammes (ex.: <a href="#">protection auditive obligatoire</a> , etc.) selon l'environnement où vous vous situez.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Port de l'équipement individuel de protection pour travailler dans une installation: (encadrements applicables au port des équipements individuels de protection (<a href="#">AP-GS-N016</a>) et encadrements locaux (si applicable) <a href="#">Site WEB des EPI</a></p> <div> <input type="checkbox"/> chaussures <input type="checkbox"/> chapeau <input type="checkbox"/> lunettes de sécurité </div> <div> <input type="checkbox"/> gants <input type="checkbox"/> habit ignifuge <input type="checkbox"/> coquille/bouchon </div> <input type="checkbox"/> visière, tablier, gants (travaux sur accumulateurs) <input type="checkbox"/> protection respiratoire (si travaux avec contaminants) <input type="checkbox"/> EIP requis s'il y a un risque d'être exposé à un arc électrique (arc flash) <input type="checkbox"/> équipements de protection contre les chutes en hauteur <input type="checkbox"/> autres _____		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Particularité(s) de ou des installations ( <a href="#">Avis de maintenance</a> ) <hr/> <hr/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Pour tous les postes assujettis aux CIP de la NERC, il est requis de confirmer que la formation en vigueur est réalisée.</a>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>2.0</b>	<b>LOCALISATION DES PRINCIPAUX BÂTIMENTS ET ÉQUIPEMENTS D'HYDRO-QUÉBEC</b>	<b>OUI</b>	<b>N/A</b>
------------	--	------------	------------

Localisation des bâtiments, de la salle de commande et fonctionnement des téléphones	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cuisine et toilette (à utiliser s'il y a lieu)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<a href="#">Identification des équipements et appareillages dans les postes</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identification des équipements de l'installation à l'aide des schémas d'exploitation affichés dans le bâtiment de commande (ex: pupitre de l'opérateur, cartable rouge, etc. ). <a href="#">schémas de Transport Sud-Ouest</a> et <a href="#">schémas de Transport Nord-Est</a> .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Localisation des <a href="#">douches oculaires</a> , d'urgence, <a href="#">trousse de premiers soins</a> , couverture et <a href="#">extincteurs</a> . Ne jamais obstruer les équipements pour combattre l'incendie ou les panneaux électriques. Lorsqu'une trousse ou un extincteur est utilisé, cette information doit être rapportée au représentant d'Hydro-Québec.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Localisation des téléphones (adresse, téléphones et information d'urgence). Prendre connaissance des numéros de téléphone d'urgence <a href="#">TET-SEC-N-0030</a> ou voir tableau ci-joint. Les <b>numéros d'urgence</b> sont affichés dans la salle de commande de l'installation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>3.0 MESURES D'URGENCE</b>	<b>OUI</b>	<b>N/A</b>
------------------------------	------------	------------

Lors de situation d'urgence, utiliser les numéros de téléphone suivants (selon l'endroit):	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------

  

CT	SUD		EST			NORD		
Places d'affaire	Montréal	St-Jérôme	Baie-Comeau	Québec	Trois-Rivières	Chicoutimi	Rouyn	Territoire Baies-James (ASCAM)
<b>Hydro</b>	0-289-3366	0-400-3099	0-600-4011	0-721-5444	0-252-2510	0-500-3011	0-911 ou 0-307-2911	0-911
<b>Réseau public</b>	1-877-339-4500	1-866-431-3099	1-866-636-6478	1-866-772-3436	1-866-302-2510	1-866-969-0929	1-866-764-5017	1-866-259-4911
<b>Radio mobile</b>	0-289-3366	Mayday	0-600-4011	Mayday	Mayday	Radio modèle Ranger Composez : *3011  Radio modèle CDM 1250 de Motorola Composez : A3011	911	* 0-911

Dernière révision : 6 mai 2014

En cas d'urgence, aviser le répartiteur du CT sur la ligne d'urgence (voir liste des téléphones d'urgence dans l'encadrement suivant <a href="#">TET-SEC-N-0030</a> l'opérateur du poste dans le cas d'une installation gardiennée et ce, pour les situations suivantes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------

<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>En cas d'incendie</b>, vous devez évacuer aussitôt le poste et informer le Centre de Téléconduite. Attendre l'opérateur mobile afin de le renseigner sur l'état de la situation (vous devez prévoir un plan d'évacuation en cas d'incendie);</li> <li>• <b>En cas d'accident grave</b>, signaler vos besoins de secours au Centre de Téléconduite;</li> <li>• <b>En cas d'événement majeur</b>, aviser le Centre de Téléconduite le plus tôt possible;</li> <li>• <b>En cas d'émanation de gaz</b> (SF-6, hydrogène, etc.), vous devez évacuer aussitôt le poste et informer le Centre de Téléconduite et le représentant d'Hydro-Québec.</li> </ul>		
<b>Pour toutes les demandes non urgentes</b> , demander toujours l'assistance de l'opérateur du CT (ou l'opérateur du poste) (ex: circulation des énergies, etc.) Dans ces cas, ne jamais utiliser la ligne d'urgence du CT.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vous devez immédiatement aviser verbalement le responsable Hydro-Québec de tout accident (incluant les accidents avec dommages matériels) ou incident.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Identification du point de rassemblement (voir schéma de l'installation)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Système d'appel à voix (téléphone: 514-289-2211 #4780 ou 0-289-4780) Exemple: TM9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lors de défaut d'un disjoncteur SF6 (intérieur) (ex: explosion d'une chambre de coupure), suivez la règle suivante: une fine poudre - veuillez quitter la salle ( <a href="#">TET-SEC-P-1003</a> et <a href="#">TET-SEC-P-1004</a> ).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>4.0 VOIES DE CIRCULATION</b>	<b>OUI</b>	<b>N/A</b>
Y a-t-il une voie ferrée à proximité de l'installation ou en croisez-vous une? Si oui, nécessite-t-elle la présence d'un signaleur? Y a-t-il lieu de prendre entente avec la compagnie ferroviaire?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La limite de vitesse est de 15 kilomètres à l'heure lorsque vous circulez avec un véhicule.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Respecter les sens uniques et le stationnement à reculons.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Définir les <a href="#">aires de circulation</a> à respecter.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les travailleurs(euses) de maintenance (H.Q.) devront pouvoir accéder au(x) bâtiment(s) et équipements de l'installation en tout temps.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les opérateurs mobiles devront pouvoir accéder de façon sécuritaire (jour et nuit) aux équipements d'exploitation pour les manœuvres et inspections lorsque l'équipement n'est pas retiré du réseau (passerelle avec garde-corps, balisage, ruban d'identification de danger ou de risque apparent).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ne jamais circuler sous une porte de garage en mouvement.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Zone de déchargement du matériel.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Respect des <a href="#">zones d'accès limités</a> Voir encadrement: ( <a href="#">TEI-SEC-N0011</a> ) et ( <a href="#">TET-SEC-P0032</a> ) <a href="#">Voir site sur les encadrements TransÉnergie pour toute information sur les ZAL</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>5.0</b>	<b>LOCALISATION DES PRINCIPAUX BÂTIMENTS ET ÉQUIPEMENTS DE L'ENTREPRENEUR</b>	<b>OUI</b>	<b>N/A</b>
------------	---	------------	------------

Une pancarte indiquant le nom de l'entrepreneur ainsi que son numéro de téléphone devra être apposée sur les barrières.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La liste des numéros de téléphone d'urgence sera affichée à la vue par le représentant de l'entrepreneur. (Exemple: voir annexe 1)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il est prévu au contrat de l'entrepreneur que les camionnettes soient munies d'une <a href="#">trousse de premiers soins</a> et d'un <a href="#">extincteur</a> .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Il est prévu à votre contrat que vous fournissiez un téléphone portatif par chantier.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emplacement de la roulotte, raccordement électrique et MALT.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fournir les utilités, selon le cas (toilette, cuisine, hygiène générale, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si des travaux ou de l'entreposage doivent se faire au sous-sol du bâtiment, veuillez installer une clôture devant les bancs d'accumulateurs afin de les protéger et d'empêcher les contacts avec ceux-ci.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Emplacement pour l'entreposage du matériel dans l'installation (croquis demandé)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Circonscription de l'aire de travail <ul style="list-style-type: none"> <li>Situer l'endroit où l'appareillage et le matériel requis pour l'exécution des travaux seront entreposés</li> <li>Déterminer l'aire de travail et identifier les risques propres au lieu où les travaux seront effectués (bien identifier les endroits à l'intérieur de l'aire de travail).</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>6.0</b>	<b>DISTANCES MINIMALES POUR TRAVAUX EXÉCUTÉS EN CHANTIERS DE CONSTRUCTION SELON LA CSST - <a href="#">Code de sécurité pour les travaux de construction</a> (R.6 ART. 5.2.1.).</b>	<b>OUI</b>	<b>N/A</b>
------------	--	------------	------------

Tension entre phases (volts)	Distance d'approche minimale mètres (pieds)	Cochez la case appropriée
Moins de 125,000	3 (10)	<input type="checkbox"/>
125,000 à 250,000	5 (15)	<input type="checkbox"/>
250,000 à 550,000	8 (25)	<input type="checkbox"/>
Plus de 550,000	12 (40)	<input type="checkbox"/>
Les travaux prévus respectent-ils ces distances? Si non, fournir un plan de travail _____ _____		<b>Oui</b> <input type="checkbox"/>
		<b>N/A</b> <input type="checkbox"/>

<b>7.0</b>	<b>NIVEAU DE TENSION ET DISTANCES D'APPROCHE D'HYDRO-QUÉBEC</b>	<b>OUI</b>	<b>N/A</b>
------------	---	------------	------------

NIVEAU DE TENSION ET DISTANCE D'APPROCHE EN POSTE: ( <a href="#">AP-GS-N002</a> )				
Tension normalisée Phase-Phase KV	Distances d'approche autorisées par Hydro-Québec MM PO		Cochez la case appropriée	
5-46	900	36	<input type="checkbox"/>	
69	1200	48	<input type="checkbox"/>	
120	1500	60	<input type="checkbox"/>	
160	2000	78	<input type="checkbox"/>	
230	2900	114	<input type="checkbox"/>	
300	3650	144	<input type="checkbox"/>	
700	6250	246	<input type="checkbox"/>	

  

Les travaux prévus respectent-ils ces distances? Si non, demande de retrait pour fin d'émission de régime de travail  	<b>Oui</b> <input type="checkbox"/>	<b>Non</b> <input type="checkbox"/>
--	--	--

8.0	FORMATION OBLIGATOIRE (réf. aux enc.: <a href="#">TET-SEC-P-0002</a> et <a href="#">TET-SEC-N-0006</a> )	OUI	N/A
<b><u>Personnel initié</u></b>			
• Initiation à l'induction (HQ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Malt postes (HQ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Malt lignes (HQ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>Personnel qualifié</u></b>			
• Perfectionnement sécurité installation de transport (poste)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Perfectionnement sécurité installation de transport (ligne)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Qualification à l'induction (HQ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Malt postes (HQ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Malt lignes (HQ)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Vérification des connaissances (réf: <a href="#">TET-SEC-P-0002</a> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b><u>Autres formations obligatoires en fonction de la nature des travaux</u></b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ex: Soudure aluminothermique HQ			
<b>D'autre formations et informations (non obligatoires) sont indiquées à l'annexe 9.</b>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

9.0	MESURES DE SÉCURITÉ TOUCHANT LES MALT ET L'INDUCTION	OUI	N/A
Mettre à la terre les véhicules, les réservoirs, les pièces d'équipement lors de manipulation ainsi que les appareils constitués de bobinage en entreposage dans les installations de TransÉnergie ( <a href="#">TET-SEC-N0004</a> ). De même, les roulottes doivent être reliées à la terre.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bande ou chaîne de mise la terre installée sur véhicule lourd en déplacement dans les installations de 230 kV et plus (les véhicules de classe 40 et plus, les fardiers transportant de gros appareils (transformateur, inductance, etc.) ou tout véhicule qui a une surface égale ou supérieure à 16 m2. Surface = Longueur « pare-chocs à pare-chocs » X largeur du véhicule).		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hydro-Québec se réserve le droit de vérifier le matériel de condamnation et de délimitation ainsi que les perches et détecteurs de tension, MALT, etc., nécessaires à l'obtention d'autorisations de travail. Les MALT doivent être conformes aux encadrements touchant les MALT ( <a href="#">Annexe 3</a> ).		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

10.0	MESURES DE SÉCURITÉ RELATIVES OU EN RELATION AVEC L'APPLICATION DU CODE DE SÉCURITÉ DES TRAVAUX	OUI	N/A
La <u>zone de travail</u> doit être délimitée au <b>sol et en hauteur</b> et avoir une ou des entrées matériellement très visibles. ( <a href="#">TEI-SEC-N012</a> )		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Les demandes de retrait devront être faites au coordonnateur de retrait, (3 jours ouvrables) ou 72 heures à l'avance, au numéro: _____.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le coordonnateur de projets devra en être informé au préalable.			
Les autorisations de travail seront délivrées aux responsables des travaux par l'exploitant. <a href="#">TEI-SEC-P-0016</a>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Une copie des fiches de mesures de sécurité devront être remises au représentant d'Hydro-Québec. (Encadrements <a href="#">TET-SEC-P-0013</a> , <a href="#">TET-SEC-P-0014</a> et <a href="#">TET-SEC-P-0015</a> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vous devez respecter le plan de travail selon l'entente préalable (voir <a href="#">annexe 2</a> ).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11.0	MESURES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES APPLICABLES À LA RÉALISATION DU TRAVAIL	OUI	N/A
	Présentation " <a href="#">Rigueur et persistance en santé et sécurité du travail</a> " (Plan d'action)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Équipement de protection de chute requis lors de travaux exécutés à plus de trois mètres (ex: harnais-ceinture, garde-corps, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Manutention du matériel <ul style="list-style-type: none"> <li>vous devez vous assurer de connaître les bonnes méthodes de manutention, d'élingage et de posséder la formation appropriée lors de déplacement de charges;</li> <li>présence d'un signaleur selon le cas;</li> <li>personne ne doit se trouver sous une charge.</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Dans une installation où il y a un <a href="#">disjoncteur à air</a> , un avertissement de manœuvre se fera entendre avant l'ouverture de celui-ci. Si vous entendez cet avertissement sonore, un disjoncteur à air est susceptible d'être manœuvré à distance. Vous entendrez alors un bruit d'impact qui ressemble à un coup de fusil.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<b>Détection des câbles à l'extérieur des postes:</b> Info-excavation (514) 286-9228 / 1-800-663-9228 pour travaux. Aviser trois (3) jours à l'avance.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Respect de la méthode " <b>Excavation, perçage cassage, sciage et forage</b> et obtention d'un permis pour excavation, perçage, forage dans les postes <a href="#">TET-SEC-P-0018</a> <a href="#">Formulaire de détection</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>mesures pour ne pas percer un conducteur;</li> <li>outils à double isolation;</li> <li>foreuse ou autre appareil lourd de perçage (utilisation de MALT temporaire).</li> </ul>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lors d'intervention dans les sous-sol de bâtiments en présence de câbles moyenne tension de Distribution, des modalités de l'encadrement sont applicables pour la mise en place de la concession sous-sol de poste (Travaux particuliers) du Code de sécurité des travaux, chapitre « Postes » <a href="#">TET-SEC-N0008</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Lors de travaux à réaliser (autres que de courte durée) sur les étages des bâtiments de postes intérieurs à moins de 3 mètres des câbles ou tête de câbles moyenne tension, une Retenue doit être mise sur ceux-ci ou des écrans portatifs peuvent être fixés de façon temporaire au grillage ou cadre existant des cellules avoisinantes. <a href="#">TET-SEC-N0009</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Un extincteur approprié devra être à l'endroit des travaux lorsque vous effectuez du soudage et de l'oxycoupage.  Si vous effectuez de la soudure ou de l'oxycoupage à l'intérieur du bâtiment du poste, vous devez appeler le C.T. afin de faire désactiver le détecteur de fumée. Si les travaux sont interrompus (même pour une courte période), veuillez avertir le C.T. pour le faire réactiver (si applicable dans le bâtiment).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>11.0</b>	<b>MESURES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES APPLICABLES À LA RÉALISATION DU TRAVAIL (SUITE)</b>	<b>OUI</b>	<b>N/A</b>
-------------	--	------------	------------

Les escabeaux, les échelles portatives et les échafaudages devront être conformes à la norme <a href="#">TET-SEC-N-00001-04</a> (voir tableau ci-dessous).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--	--------------------------	--------------------------

Distance d'un conducteur ou partie sous-tension	Tension de réseau normalisée (Annexe 1)	Escabeau Non-conducteur (fibre)	Utilisation d'échelle portative		Utilisation d'échafaudage	
			Conductrice (métallique)	Non-conductrice (fibre)	Conducteur	Non-conducteur (fibre)
Plus de 12 mètres	Toutes tensions	Obligatoire	Permise	Permise	Permise	Permise
12 mètres et moins	<ul style="list-style-type: none"> <li>160 kV c.a. et moins</li> <li>450 kV c.c. et moins</li> </ul>		<u>Interdite</u>	<b>Obligatoire</b>	Permise Note C	Permise
	230kV et plus supérieur aux bases isolantes de l'appareil		<b>Obligatoire avec MALT</b>	<u>Interdite</u>	<b>Obligatoire avec MALT</b> (note A et D)	<u>Interdit</u>
	230kV et plus, égal ou inférieur aux bases isolantes de l'appareil		Permise (Note B)	Permise	Permise (Note B)	Permise

**Note :** En tout temps les distances d'approche doivent être respectées.

- (A) La mise à la terre s'effectue au moyen d'assemblage qualifié afin d'écouler les tensions induites.
- (B) Dans ce cas, il n'est pas nécessaire de relier à la terre ces échelles portatives ou échafaudages.
- (C) La dernière section du haut doit être non-conductrice.
- (D) Les échafaudages qui sont fabriqués de matériaux conducteurs autres que l'aluminium (ex. : acier) : doivent être court-circuités entre chaque étage à l'aide d'un conducteur pour assurer la continuité électrique.

Lors de déplacement, de la manutention et de l'utilisation d'escabeaux, d'échelles portatives et d'échafaudages on doit: respecter les distances d'approche et prendre les moyens nécessaires pour limiter le rayonnement lorsqu'il y a un risque de pénétrer dans les distances d'approche par inadvertance ([TET-SEC-N-00001-04](#))

11.0	MESURES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES APPLICABLES À LA RÉALISATION DU TRAVAIL (SUITE)	OUI	N/A
------	---	-----	-----

<p>Respect de l'encadrement "Mesures de sécurité à appliquer lors de l'utilisation des grues mobiles et des grues articulées" (<a href="#">TET-SEC-N-0019</a>)</p> <p>Respect des aides à la tâche qui sont joints à l'encadrement.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Points de vérification lors du levage de charge à l'aide d'une grue mobile ou articulée</a></li> <li>• <a href="#">Points de vérification lors du levage d'un travailleur à l'aide d'une grue mobile</a></li> </ul> <p>Les grues utilisées doivent être conformes aux normes d'Hydro-Québec et ce, pour les travaux à exécuter.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) Limiteur de fin de course (dispositif servant à bloquer les manoeuvres)</li> <li>2) Maîtrise du fonctionnement de l'appareil.</li> <li>3) Certificat de vérification signé par un ingénieur.</li> <li>4) Respect des charges de levage de la grue utilisée</li> <li>5) Respect des distances d'approche</li> <li>6) Diplôme de grutier ou carte de grutier de la CCQ</li> <li>7) Stabilisateurs toujours déployés peu importe la manoeuvre du mât et bien appuyés au sol en utilisant les cales</li> <li>8) Charte de levage lisible du poste de commande de l'opérateur</li> <li>9) Carnet de bord* de l'appareil à jour. *Ne pas confondre avec le "log book"</li> <li>10) Lien de Communication sans intermédiaire entre le travailleur et le conducteur de la grue munie d'une plate-forme panier.</li> <li>11) Lien supplémentaire qui relie l'attache de suspension de la plate-forme à un point situé au-dessus du crochet.</li> <li>12) Lorsqu'utilisé dans une zone de travail, s'assurer d'avoir un balisage adéquat (en hauteur et au sol)</li> </ol>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Les engins élévateurs utilisés doivent être conformes aux normes d'Hydro-Québec et ce, pour les travaux à exécuter. (<a href="#">TET-SEC-N0004</a>)</p> <p><b>Type d'engin élévateur :</b> (Voir notes plus haut): (<a href="#">TET-SEC-N0004</a>)</p> <p>Engin élévateur de personnel (nacelle, Bico): (Notes: 2, 5, 8, 12)</p> <p>Plate-forme: (Notes: 2, 5, 12)</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Le plein d'essence doit être fait à l'extérieur des jeux de barre ou de l'emprise d'une ligne électrique (réf. R6 art. 5.2.3) (10 mètres en bas de 250 kV et 30 mètres en haut de 250kV)</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Aucun entreposage devant les équipements servant à combattre un incendie ou devant un panneau électrique ou téléphone de l'installation.</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<p>Vous devez connaître les éléments des programmes de prévention de votre entreprise et d'Hydro-Québec.</p>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

11.0	MESURES DE SÉCURITÉ GÉNÉRALES APPLICABLES À LA RÉALISATION DU TRAVAIL (SUITE)	OUI	N/A
------	---	-----	-----

Respect de la directive " <b>PROTECTION DES NON-FUMEURS</b> (ex: cuisine, locaux, salle de réunion)". <a href="#">Loi sur le tabac</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Respect du règlement touchant le <b>SIMDUT</b> (fiche signalétique, étiquette sur les contenants et formation). <a href="#">Règlement sur l'information concernant les produits contrôlés</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Prévoir toutes les mesures de prévention prévues aux devis (et <a href="#">Code de sécurité pour les travaux de construction</a> ) touchant l' <b>AMIANTE</b> , selon le travail à exécuter (clauses particulières pour travaux d'amiante à <a href="#">risques faibles</a> , <a href="#">risques modérés</a> <a href="#">élevés allégés</a> et <a href="#">élevés</a> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si des travaux de déneigement sont requis à proximité des appareils <b>dans le but de créer une zone de travail</b> , l'entrepreneur en déneigement doit être accompagné d'une personne habilitée	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

12.0	MESURES DE SÉCURITÉ SPÉCIFIQUES AUX TRAVAUX	OUI	N/A
------	---	-----	-----

Port des équipements de protection respiratoire doivent se faire en conformité avec un programme de protection respiratoire (voir norme CSA-94.4-93 "Choix entretien et utilisation des respirateurs")	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vous devez respecter toutes les règles d'intervention lors de travaux exécutés dans un espace clos. Une grille d'information spécifique à l'espace clos doit avoir été complétée par une personne qualifiée ( <a href="#">TET-SEC-N-0013</a> ). De plus, vous devez avoir une procédure de sauvetage écrite et l'éprouver avant le début des travaux ( <a href="#">TET-SEC-N-0014</a> ). Au moins, l'un des sauveteurs devra avoir une formation de secouriste (CSST) à jour.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vous devez respecter toutes les règles de sécurité particulières lors de travaux impliquant du décapage au jet abrasif. Il est interdit d'utiliser la silice comme abrasif. (Code de sécurité pour travaux de construction, brochure ASP Construction et document "Clauses de sécurité particulières lors du décapage au jet d'abrasif" fournies avec les encadrements HQ.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si utilisation d'un pont-roulant, avoir réussi la formation touchant les ponts-roulants à Hydro-Québec.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

13.0	INFORMATIONS SPÉCIFIQUES TRANSMISES LORS DE L'ACCUEIL AUX LIGNES DE TRANSPORT AÉRIENNES ( <a href="#">TET-LIA-P-GEN0005</a> )	OUI	N/A
------	---	-----	-----

Le plein d'essence doit être fait à l'extérieur de l'emprise de la ligne électrique (soit à 30 mètres d'une ligne électrique dont la tension excède 250,000 volts). <a href="#">Code de sécurité pour les travaux de construction</a> (réf.: R6 art. 5.2.3)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si lors des travaux, vous vous approchez d'une ligne 25 kV (Distribution), vous devez appeler le responsable Hydro-Québec (Distribution).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si un contrepoids est sectionné lors de l'exécution des travaux, veuillez aviser immédiatement le responsable de l'installation avant toute autre intervention.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
La signalisation des travaux routiers installée lors des travaux (pour de courte ou longue durée) le long des chemins, routes ou autoroutes doit être conforme à la réglementation touchant la sécurité routière.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

14.0	INFORMATIONS SPÉCIFIQUES TRANSMISES LORS DE L'ACCUEIL AUX LIGNES DE TRANSPORT SOUTERRAINES	OUI	N/A
------	--	-----	-----

La signalisation des travaux routiers installée lors des travaux (pour de courte ou longue durée) le long des chemins, routes ou autoroutes doit être conforme à la réglementation touchant la sécurité routière.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lors d'intervention dans une chambre souterraine de lignes de transport, une Autorisation de travail doit être prise ( <a href="#">TEI-SEC-P-0016</a> )	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lors d'intervention dans les chambres d'huile (chambre de réservoirs) si régime Accord doit être pris.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lors de travaux dans une chambre souterraine de transport s'assurer de protéger l'alimentation 120/240 volts (servant au chauffage, à l'éclairage, etc.)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

15.0	ENVIRONNEMENT	OUI	N/A
------	---------------	-----	-----

<a href="#">Déclaration de principes environnementaux de TransÉnergie</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lors de déversement accidentel de contaminants: communiquer la structure d'alerte ou le schéma d'intervention de l'installation (plans d'intervention en cas de déversement accidentel). Le représentant HQ doit être informé immédiatement (peu importe l'ampleur ou la nature de l'événement ex: plainte, déversement, contamination, etc.). <a href="#">structure d'alerte Sud-Ouest</a> et <a href="#">structure d'alerte Nord-Est</a>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'entrepreneur s'assure d'avoir en tout temps, une trousse d'intervention en cas de déversement accidentel. Elle doit être complète et adéquate aux travaux exigés. On peut se la procurer chez un dépositaire spécialisé dans ce domaine (ex: Quatrex). Le représentant HQ validera le contenu de celle-ci, avant le début des travaux. Exemples de trousses: <a href="#">DTS - Trousse d'intervention - véhicules</a> et <a href="#">DTO - Inventaire des trousses d'urgence</a> .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informar l'entrepreneur de la localisation des trousses d'intervention HQ. Les trousses d'Hydro-Québec (TransÉnergie) ne sont disponibles que pour le personnel maintenance de l'installation.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<u>Signification des abréviations en environnement:</u> (MR) Matières résiduelles: débris de bois, de béton, déchets domestiques, etc. (MD) Matières dangereuses: huile, graisse, pesticide, peinture, solvant, etc. (MDR) Matières dangereuses résiduelles: huile usée, solvant utilisé, matériaux ou produits contaminés, etc.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Spécifier l'emplacement de la zone de récupération des matières dangereuses résiduelles (MDR). Elle doit être conforme à l'encadrement en cette matière la <a href="#">TET-ENV-P-CONT011</a> . Le représentant HQ approuvera la localisation et l'installation de la zone MDR), avant le début des travaux.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Si la zone de récupération n'est pas nécessaire, la récupération des matières résiduelles (MR), ses matières dangereuses (MD) et ses MDR, devra se faire dans les contenants et étiquettes appropriés aux produits à gérer et à disposer.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Le transport des MD et des MDR pour leur élimination du site, devra être conforme à la réglementation du Transport des Matières Dangereuses.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<b>15.0</b>	<b><u>ENVIRONNEMENT (SUITE)</u></b>	<b>OUI</b>	<b>N/A</b>
-------------	-------------------------------------	------------	------------

Disposer les MR, les MD et les MDR vers des sites autorisés. Il fournit les divers enregistrements prouvant leur élimination dans un site autorisé du MDDEP, des municipalités ou autres.(ex: bordereaux d'élimination)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Respecter les clauses environnementales (se référer au contrat) et s'assurer qu'elles soient bien comprises par les employés. Tout changement prévu dans cette section doit faire l'objet d'une acceptation préalable du représentant Environnement d'Hydro-Québec. Celui-ci vérifiera, à la fin des travaux, si toutes clauses de protection environnementales ont été respectées.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Éviter de laisser marcher inutilement les véhicules .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
L'utilisation des engins de chantier devra respecter l'encadrement <a href="#">TET-ENV-P-TRAV002</a> .	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### COMMENTAIRES

---



---



---



---

#### RESTRICTIONS

---



---



---



---