

La demande doit être transmise avant l'achat et/ou l'installation de vos équipements

Ce formulaire doit être complété par le maître électricien ou l'ingénieur responsable et transmis par courriel à :

HQAutoproductiondemandedapprobation@hydroquebec.com

1. Adresse des travaux

Número de l'immeuble	Rue ou route	Local ou appartement
Ville	Code Postal	No de compteur (lorsque disponible)

2. Coordonnées du propriétaire

Nom de la personne ou de l'entreprise	NEQ (si au Québec)
Número de Téléphone principal	Adresse courriel
Número de cellulaire	Personne à joindre sur place
Information sur le partenaire d'Hydro-Québec (si connu)	
Número de compte : 299	Número de contrat : 3

3. Usage du lieu

Bâtiment d'habitation : <input type="checkbox"/> Résidence unifamiliale <input type="checkbox"/> Immeuble à logements	<input type="checkbox"/> Copropriété (condo) <input type="checkbox"/> Autre, préciser :	Bâtiment agricole <input type="checkbox"/> Ferme <input type="checkbox"/> Serre	<input type="checkbox"/> Autre, préciser :
<input type="checkbox"/> Établissement commercial <input type="checkbox"/> Établissement industriel	Préciser : Préciser :	<input type="checkbox"/> Établissement institutionnel	Préciser :

4. Caractéristiques du branchement / de l'alimentation du client

Nombre de phases : <input type="checkbox"/> Monophasé <input type="checkbox"/> Polyphasé / Triphasé <input type="checkbox"/> Autre, préciser :	Tension du coffret de branchement principal : <input type="checkbox"/> 120/240 V <input type="checkbox"/> 347/600 V <input type="checkbox"/> 14.4/25 kV <input type="checkbox"/> Autre tension, préciser :	Intensité nominale du branchement / de l'alimentation client : Ampères
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------

5. Type de travaux : Ajout d'une source d'alimentation de secours

Sur un bâtiment existant : Est-ce que les travaux impliquent une modification à l'installation électrique du client (ex.: changement d'ampérage) ? <input type="checkbox"/> Oui, indiquer le numéro du formulaire DA/DT associé : <input type="checkbox"/> Non	Sur un nouveau bâtiment / Nouvelle construction : <input type="checkbox"/> Indiquer le numéro du formulaire DA/DT associé :
Nature des charges critiques alimentées (Salle de serveur, réfrigérateurs, bloc opératoire, etc.) : Préciser :	Puissance des charges critiques alimentées : <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA
L'installation électrique comporte d'autres sources d'alimentation de secours et/ou d'autres appareils de commutations des charges critiques : <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui, préciser combien :	

6. Appareil de commutation des charges critiques

Type d'appareil de commutation : <input type="checkbox"/> Interrupteur de sécurité à double bascule certifié <input type="checkbox"/> Panneau de distribution de type génératrice <input type="checkbox"/> Onduleur multimode doté de deux bornes <input type="checkbox"/> Onduleur multimode doté d'un dispositif d'interconnexion de microréseau (DIM) <input type="checkbox"/> Interverrouillage pour disjoncteur avec clé <input type="checkbox"/> Appareil de transfert manuel (MTS) <input type="checkbox"/> Appareil de transfert automatique (ATS) <input type="checkbox"/> Alimentation statique sans coupure (UPS) <input type="checkbox"/> Système à deux disjoncteurs (norme E.12-08) <input type="checkbox"/> Autre, préciser :	Type d'appareil de commutation : <input type="checkbox"/> Manuel <input type="checkbox"/> Automatique <input type="checkbox"/> Système assemblé en usine Fabricant : Modèle : <input type="checkbox"/> Système conçu sur mesure Fabricant :	Type de transition : <input type="checkbox"/> Ouverte <input type="checkbox"/> Fermée (transition sans coupure) Certification (joindre les certificats) <input type="checkbox"/> CSA C22.2 no 178.1 ou UL1008 <input type="checkbox"/> CSA C22.2 no 4 ou UL98 <input type="checkbox"/> UL1741-SB <input type="checkbox"/> UL1741 CRD multimode
Puissance ou Intensité nominale : <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> A	Nombre de phases : <input type="checkbox"/> Monophasé <input type="checkbox"/> Polyphasé / Triphasé <input type="checkbox"/> Autre, préciser :	Tension nominale (en Volts) : <input type="checkbox"/> 120/240 V <input type="checkbox"/> 347/600 V <input type="checkbox"/> 14.4/25 kV <input type="checkbox"/> Autre tension, préciser :

7. Source d'alimentation de secours

Type d'alimentation de secours : <input type="checkbox"/> Groupe électrogène (essence, diesel, gaz naturel, propane, etc.) <input type="checkbox"/> Batterie d'accumulateur (acide plomb, lithium ion, etc.) <input type="checkbox"/> Autre, préciser :	Puissance de l'alimentation de secours : <input type="checkbox"/> kW <input type="checkbox"/> kVA Capacité de l'alimentation de secours (batterie d'accumulateur seulement) kWh
Présence d'une réactance de mise à la terre : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	Fabricant : Modèle :

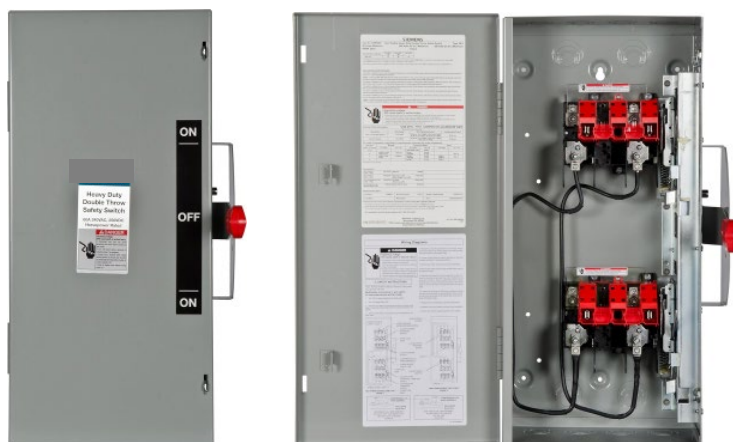
8. Maître électricien ou Ingénieur

Nom de l'entreprise	<input type="checkbox"/> Numéro de licence RBQ ou <input type="checkbox"/> Numéro de membre OIQ	
Adresse (n°, rue, étage, ville, province, code postal)		
Nom de la personne responsable à joindre	Numéro de cellulaire	Autre téléphone
Adresse courriel		

9. Schéma unifilaire de l'installation envisagée

<input type="checkbox"/> Veuillez fournir un schéma unifilaire électrique de l'installation. Le schéma unifilaire doit minimalement illustrer : (1) l'appareil de commutation utilisé pour transférer les charges critiques de la source d'alimentation normale vers la source d'alimentation de secours; (2) le panneau des charges critiques; (3) la source d'alimentation de secours et; (4) le raccordement au réseau d'Hydro-Québec Si un ou plusieurs transformateurs de puissance, si une réactance de mise à la terre, si un ou plusieurs autres appareils de commutation des charges critiques ou si une installation de production d'électricité sont présents, ils doivent apparaître sur le schéma. Les caractéristiques électriques de chaque appareil doivent également apparaître au schéma.

Interrupteur de sécurité à double bascule certifié CSA C22.2 no 4 ou UL 98 :

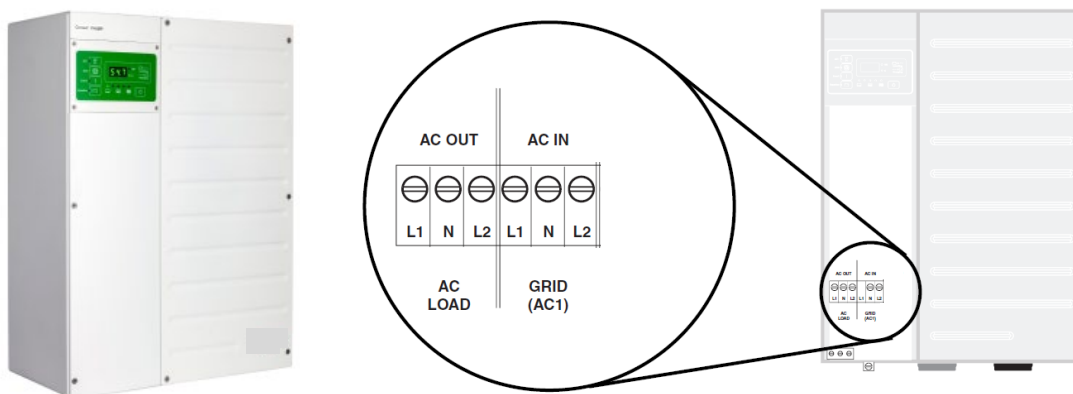


Panneau de distribution de type génératrice (note 1) (Corriger image de droite) :

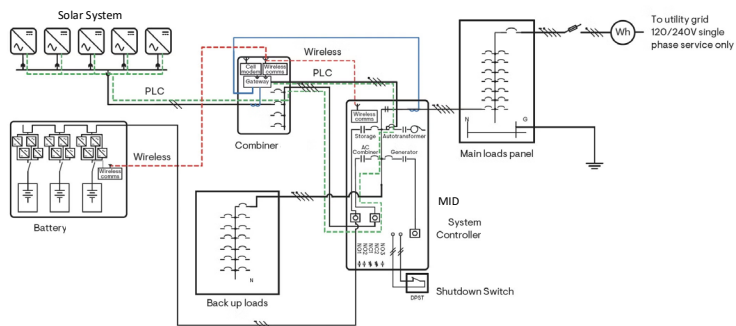


Note 1 : L'accessoire d'interverrouillage doit être un produit disponible du manufacturier d'origine

Onduleur multimode doté de deux bornes :



Onduleur multimode doté d'un dispositif d'interconnexion de microréseau (DIM)



Interverrouillage pour disjoncteur avec clé :



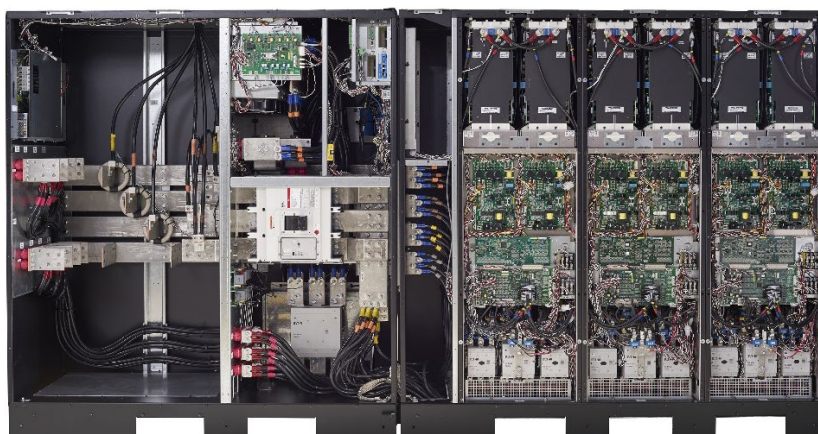
Appareil de transfert manuel (MTS) :



Appareil de transfert automatique (ATS) :



Alimentation statique sans coupure (UPS)



Système à deux disjoncteurs (norme E.12-08)

