

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

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

HQAutoproductiondemandedapprobation@hydroquebec.com

N'utilisez pas ce formulaire pour soumettre une demande de raccordement d'un système équipé :

- d'un onduleur multimode (norme E.12-07, section 10) ;
- d'un dispositif d'interconnexion de microréseau (DIM) (norme E.12-07, section 10).

Pour ces systèmes, vous devez soumettre une demande d'installation d'équipement d'autoproduction.

Consultez le site <https://www.hydroquebec.com/autoproduction/normes-formulaires.html> pour obtenir plus de détails.

1. Adresse des travaux

Numéro 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)
Numéro de téléphone principal	Adresse courriel
Numéro de cellulaire	Personne à joindre sur place
Information sur le partenaire d'Hydro-Québec (si connu)	
Numéro de compte : 299	Numéro de contrat : 3

3. Usage du lieu

Bâtiment d'habitation : ☐ Résidence unifamiliale ☐ Copropriété (condo) ☐ Immeuble à logements ☐ Autre, préciser :	Bâtiment agricole : ☐ Ferme ☐ Autre, préciser : ☐ Serre
☐ Établissement commercial Préciser : ☐ Établissement industriel Préciser : ☐ Établissement institutionnel Préciser :	

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

Nombre de phases : ☐ Monophasé ☐ Polyphasé / triphasé ☐ Autre, préciser :	Tension du coffret de branchement principal : ☐ 120/240 V ☐ 347/600 V ☐ 14.4/25 kV ☐ Autre tension, préciser :	Intensité nominale du branchement / de l'alimentation du client : Ampères
---	--	--

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

Sur un bâtiment existant : Les travaux impliquent-ils une modification de l'installation électrique du client (ex. : changement d'ampérage) ? ☐ Oui, indiquer le numéro du formulaire DA/DT associé : ☐ Non	Sur un nouveau bâtiment ou une nouvelle construction : ☐ Indiquer le numéro du formulaire DA/DT associé :
Nature des charges critiques alimentées (salle de serveurs, réfrigérateurs, bloc opératoire, etc.) :	Puissance des charges critiques alimentées : ☐ kW ☐ kVA
L'installation électrique comporte d'autres sources d'alimentation de secours et/ou d'autres appareils de commutation des charges critiques : ☐ Non ☐ Oui, préciser combien :	

6. Appareil de commutation des charges critiques

Type d'appareil de commutation : ☐ Interrupteur de sécurité à double bascule certifié (CSA C22.2 no 4 ou UL98) ☐ Panneau de distribution de type génératrice (CSA C22.2 no 29) ☐ Appareil de transfert manuel (MTS) (CSA C22.2 no 178.1 ou UL1008) ☐ Appareil de transfert automatique (ATS) (CSA C22.2 no 178.1 ou UL1008) ☐ Alimentation statique sans coupure (UPS) (note 1) (CSA C22.2 no 107.3, UL 1778 ou UL 2743) ☐ Interverrouillage pour disjoncteur avec clé ☐ Système à deux disjoncteurs (norme E.12-08) ☐ Autre, préciser : _____ Note 1 : Une demande de raccordement n'est pas requise pour un système d'alimentation de secours équipé uniquement d'une UPS.	Type d'appareil de commutation : ☐ Manuel ☐ Automatique ☐ Système assemblé en usine Fabricant : _____ Modèle : _____ ☐ Système conçu sur mesure Fabricant : _____	Type de transition : ☐ Ouverte ☐ Fermée (transition sans coupure) Certification (joindre les certificats) ☐ CSA C22.2 no 178.1 ou UL1008 ☐ CSA C22.2 no 107.3 ou UL 1778 ☐ CSA C22.2 no 4 ou UL98 ☐ CSA C22.2 no 29 ☐ UL 2743
Puissance ou intensité nominale : ☐ kW ☐ kVA ☐ A	Nombre de phases : ☐ Monophasé ☐ Polyphasé / triphasé ☐ Autre, préciser : _____	Tension nominale (en Volts) : ☐ 120/240 V ☐ 347/600 V ☐ 14.4/25 kV ☐ Autre tension, préciser : _____

7. Source d'alimentation de secours

Type d'alimentation de secours : ☐ Groupe électrogène (essence, diesel, gaz naturel, propane, etc.) ☐ Batterie d'accumulateurs (acide-plomb, lithium-ion, etc.) ☐ Autre, préciser : _____	Puissance de l'alimentation de secours : ☐ kW ☐ kVA Capacité de l'alimentation de secours (batterie d'accumulateurs seulement) kWh
Présence d'une réactance de mise à la terre : ☐ Oui ☐ Non	Fabricant : _____ Modèle : _____

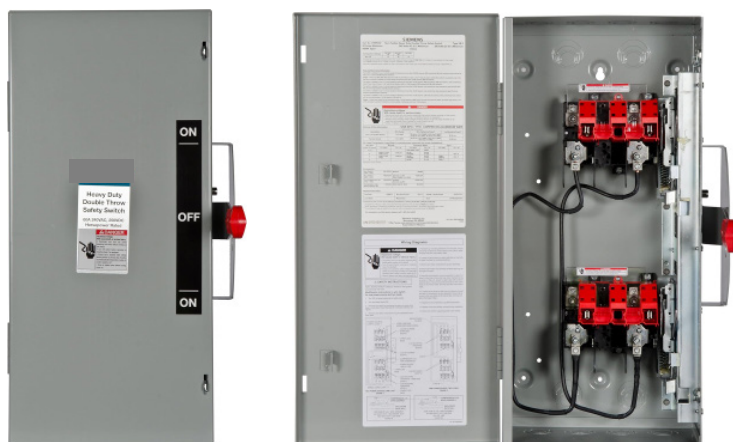
8. Maître électricien ou ingénieur

Nom de l'entreprise	☐ Numéro de licence RBQ ou ☐ 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. Documentation à fournir avec la demande

☐ 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, une réactance de mise à la terre, 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 sur le schéma. ☐ Veuillez fournir les certificats de conformité des appareils certifiés.

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



Panneau de distribution de type génératrice certifié CSA C22.2 no 29 (note 1) :



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

Interverrouillage pour disjoncteur avec clé :



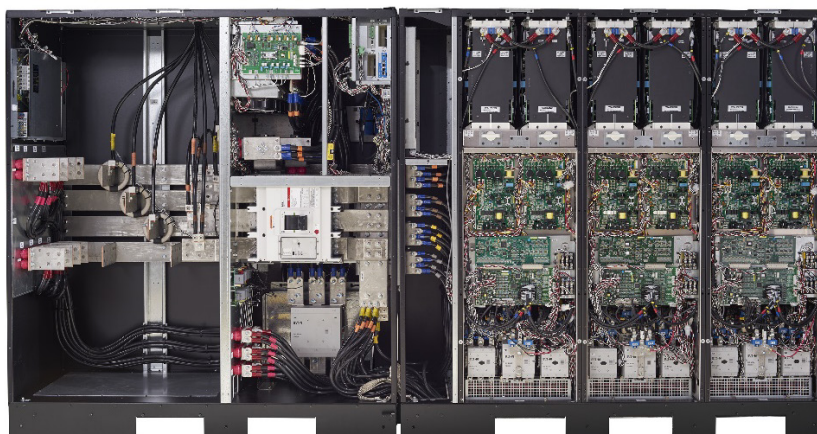
Appareil de transfert manuel (MTS) certifié CSA C22.2 no 178.1 ou UL1008 :



Appareil de transfert automatique (ATS) certifié CSA C22.2 no 178.1 ou UL1008 :



Alimentation statique sans coupure (UPS) certifiée CSA C22.2 no 107.3, UL 1778 ou UL 2743 :



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

