

Section 1 – Présentation du projet

1. Généralités

| | | |
|--|---------------|---------------------------------|
| AAAA-MM-JJ | | |
| Nom du client ou nom de l'entreprise | N° de contrat | N° de compteur |
| Adresse du lieu de consommation (lieu où l'appareillage de production d'électricité sera installé) – N°, rue, municipalité | Code postal | N° de téléphone - |
| Adresse postale (si différente de l'adresse du lieu de consommation) – N°, rue, municipalité | Code postal | N° de téléphone cellulaire - |
| Adresse de courrier électronique | | |

2. Caractéristiques de l'alimentation du client

| | | |
|--|---|--|
| Nombre de phases <input type="checkbox"/> Monophasé <input type="checkbox"/> Triphasé | Tension nominale (c.a.) <input type="checkbox"/> 120/240 V <input type="checkbox"/> 347/600 V <input type="checkbox"/> Autre : | Capacité maximale du tableau de distribution (c.a.) <input type="checkbox"/> 100 A <input type="checkbox"/> 200 A <input type="checkbox"/> 400 A <input type="checkbox"/> Autre : |
|--|---|--|

3. Projet

| | | | |
|--|--|--|------------|
| Brève description du projet et du site | | | |
| Superficie totale des bâtiments (m ²) | Type de chauffage | Date de mise en service prévue | AAAA-MM-JJ |
| Type d'énergie (solaire, éolienne, biomasse, etc.) | Puissance nominale de l'installation <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kW | Norme appliquée au raccordement <input type="checkbox"/> E.12-07 ou <input type="checkbox"/> E.12-05* | |
| Particularités du projet (protections supplémentaires, consignes spécifiques, contrôleur de charges, etc.) | | | |
| Fournisseur | | Maître électricien ou ingénieur | |

* Dans le cas d'un raccordement selon la norme E.12-05, un ingénieur doit soumettre une étude de raccordement détaillée, signée et scellée. Veuillez communiquer avec Hydro-Québec afin d'obtenir le gabarit de l'étude de raccordement.

4. Équipements de production d'électricité

| | | | |
|-----------|--------|--|--------|
| Fabricant | Modèle | Puissance nominale <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kW | Nombre |
| Fabricant | Modèle | Puissance nominale <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kW | Nombre |

5. Onduleurs (veuillez fournir ces données pour chacun des onduleurs)

| | | | |
|--|---|--|---|
| Fabricant | Modèle | Capacité de fonctionnement comme source d'alimentation de secours ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non | |
| Puissance nominale <input type="checkbox"/> kVA <input type="checkbox"/> kW | Facteur de puissance à 100 % de la puissance nominale | | Facteur de puissance ajustable ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |
| Nombre de phases <input type="checkbox"/> Monophasé <input type="checkbox"/> Triphasé | Tension nominale (c.a.) <input type="checkbox"/> 120 V <input type="checkbox"/> 240 V <input type="checkbox"/> 347 V <input type="checkbox"/> 600 V <input type="checkbox"/> Autre : | Courant de court-circuit maximal (A) <input type="checkbox"/> Crête <input type="checkbox"/> Efficace | |
| Certification obtenue** <input type="checkbox"/> CSA C22.2, n° 107.1-01 <input type="checkbox"/> UL1741 | Version du micrologiciel (<i>firmware</i>) au moment de la certification | | Version actuelle du micrologiciel (si différente) |

** Veuillez joindre une preuve de toutes les certifications obtenues.

Demande d'inscription à l'option de mesurage net (suite)

6. Fonctions de protection en fréquence et en tension

| Fonction | Amplitude | Plage d'ajustement (cycles, secondes) |
|---|-----------|---------------------------------------|
| 27 - Amplitude minimale pour la fonction de sous-tension | V | |
| 59 - Amplitude maximale pour la fonction de surtension | V | |
| 81U - Fréquence minimale pour la fonction de sous-fréquence | Hz | |
| 81O - Fréquence maximale pour la fonction de surfréquence | Hz | |

7. Fonctionnement comme source d'alimentation de secours

Utilisation prévue des équipements comme source d'alimentation de secours ? Oui Non

Lorsque les équipements de production d'électricité peuvent être déconnectés du réseau de distribution et utilisés en mode autonome comme source d'alimentation de secours, fournir les spécifications techniques de l'équipement de commutation utilisé pour transférer les charges critiques entre la source d'alimentation normale et la source d'alimentation de secours.

8. Transformateurs de puissance

Installation prévue de transformateurs de puissance ? Oui Non

Lorsqu'un ou plusieurs transformateurs de puissance sont installés entre les onduleurs et le point de raccordement de l'installation au réseau de distribution, fournir les informations suivantes pour chaque transformateur :

| Puissance (kVA) | Tension nominale du primaire (V) | Tension nominale du secondaire (V) | Connexion des enroulements au primaire et au secondaire |
|-----------------|----------------------------------|------------------------------------|---|
| | | | |

9. Schéma de l'installation envisagée

Veillez fournir un schéma unifilaire électrique de l'installation. Si un transformateur de puissance est utilisé, celui-ci doit figurer sur le schéma, avec indication de la connexion des enroulements et des caractéristiques du transformateur. Si les équipements de production d'électricité sont utilisés comme source d'alimentation de secours, le schéma doit également illustrer l'appareil de commutation utilisé pour transférer les charges critiques de la source d'alimentation normale vers la source d'alimentation de secours, le tableau de distribution des charges critiques et la batterie d'accumulateur, s'il y a lieu.

Section réservée à Hydro-Québec

Section 2 – Validation technique

| Nom du responsable | Signature | Nom du responsable | Signature | Projet accepté ? <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non |
|---------------------------------|-----------|--------------------|-----------|---|
| Commentaires ou motifs de refus | | | | |