

# Demande de raccordement technique (DRT)

GRD .....  
N° CSG GRD .....  
N° projet / offre GRD ..... / .....

## Données générales

|   |  |   |           |
|---|--|---|-----------|
| Nom et adresse du propriétaire (exploitant)   |  | Langue .....  |           |
| Nom .....   |  |   |           |
| Adresse .....   |  | NPA .....   | Loc. .... |
| Tél. ....   |  | E-mail .....  |           |
| Lieu de l'installation .....  |  | Type de bâtiment .....  |           |
|   |  | <input type="checkbox"/> Nouveau <input type="checkbox"/> Existant                                      |           |
| Commune .....   |  | N° parcelle .....   |           |
| No du compteur .....  |  | Raccordement au réseau (CSG) ..... A <input type="checkbox"/> Nouveau <input type="checkbox"/> Existant |           |
| Nom et adresse du demandeur   |  | Langue .....  |           |
| Nom .....   |  |   |           |
| Adresse .....   |  | NPA .....   | Loc. .... |
| Tél. ....   |  | E-mail .....  |           |
| Responsable .....   |  | Mise en service prévue .....  |           |
| <b>Demande de raccordement pour les appareils suivants</b>  |  |   |           |
| <input type="checkbox"/> Chaleur électrique/PAC <input type="checkbox"/> IPE <input type="checkbox"/> Installations pouvant provoquer des perturbations |  |   |           |
| <input type="checkbox"/> Accumulateurs d'énergie <input type="checkbox"/> Stations de charge pour véhicules électriques                                 |  |   |           |

## Chaleur électrique/pompe à chaleur (PAC)

|   |   |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Nouvelle   | <input type="checkbox"/> Modification/extension | <input type="checkbox"/> Autorisation cantonale reçue |
| Type d'app./installation .....  |   | Fabricant de l'app. ....                              |
| Type d'exploitation <input type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent   |   | Type d'appareil .....                                 |
| <b>Données de l'appareil côté AC</b>  |   |   |
| Raccordement <input type="checkbox"/> 3x400V  | Courant nominal de l'app. .... A                | Puissance nominale de l'appareil ..... kW/kVA         |
| <input type="checkbox"/> 1x230V   | Courant de dém. de l'app. (10ms) .... A         | Puissance nominale totale ..... kW/kVA                |
| <input type="checkbox"/> Autres   | Nombre d'appareils ..... pcs                    | Puissance maximale totale ..... kW/kVA                |
| <b>Spécifications</b>   |   |   |
| Type de dém. <input type="checkbox"/> Démarrage direct <input type="checkbox"/> Démarreur à résistance <input type="checkbox"/> Onduleur <input type="checkbox"/> Convert. de fréquence <input type="checkbox"/> Démarreur progressif |   |   |
| Chauffage électrique d'appoint <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Si oui, puissance ..... kW   |   |   |
| Type de pompe à chaleur <input type="checkbox"/> Sol/eau <input type="checkbox"/> Eau/eau <input type="checkbox"/> Air/air <input type="checkbox"/> Air/eau   |   |   |
| Type de produc. d'eau chaude <input type="checkbox"/> Électrique <input type="checkbox"/> Chauffe-eau pompe à chaleur <input type="checkbox"/> Pompe à chaleur <input type="checkbox"/> Capteurs solaires                             |   |   |
| Chauffe-eau à accumulation Nombre ..... pcs Contenu ..... l Puissance globale ..... kW  |   |   |

## Installations de production d'énergie (IPE)

|  |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> Nouvelle  | <input type="checkbox"/> Modification/extension |
| Type d'app./installation .....   |   |
| Fabricant de l'app. ....   |   |
| Type d'exploitat. <input type="checkbox"/> Racc. au rés. <input type="checkbox"/> Expl. en îlot <input type="checkbox"/> Groupe de secours   |   |
| Type d'appareil .....  |   |
| Consommation propre <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Si oui <input type="checkbox"/> individuelle <input type="checkbox"/> collective   |   |
| Regroup. dans le cadre de la consom. propre (RCP) <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Si oui, fusible en amont du compteur RCP GRD ..... A   |   |
| Groupe de secours temporairement relié au réseau <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui   |   |
| Commutation raccord au rés./courant d'urgence et vice versa avec coupure réseau <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui  |   |
| Participation aux services système <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui Fournisseur .....   |   |
| <b>Données de l'appareil côté AC</b>   |   |
| Raccordement <input type="checkbox"/> 3x400V   | Nombre d'appareils ..... pcs                    |
| <input type="checkbox"/> 1x230V  | Puissance nominale de l'appareil ..... kVA      |
| <input type="checkbox"/> Autres  | Puissance nominale totale ..... kVA             |
| *max. fourniture de puissance sur le réseau ..... kVA  |   |
| (* Système complet, y.c. puissance déjà installée et accumulateur évent. présent avec alimentation retour vers le réseau de distribution)  |   |
| Limitation du stockage <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui cos $\Phi$ en exploitation .....  |   |
| Photovoltaïque: la puiss. DC (en cas de constr. suppl., données de l'ext.)/et les fiches techn. (ond. et modules) ne doivent pas être fournies.  |   |
| Puissance totale ..... kWp   |   |
| <b>Agent énergétique</b>   |   |
| <input type="checkbox"/> Solaire (PV) <input type="checkbox"/> Eau <input type="checkbox"/> Eolien <input type="checkbox"/> Installation CCF <input type="checkbox"/> Biogaz <input type="checkbox"/> Autres ..... |   |

## Demande de raccordement technique (Page 2 / 3)

N° proj./offre GRD : ..... / .....

Demandeur : .....

Expl. de réseau: .....

Situation de l'installation: .....

### Installations pouvant provoquer des perturbations

☐ Nouvelle ☐ Modification/extension

Type d'app./installation .....

Fabricant de l'app. ....

Type d'appareil .....

#### Données de l'appareil côté AC

Raccordement ☐ 3x400V Courant nominal de l'appareil ..... A Puissance nominale de l'appareil ..... kVA  
☐ 1x230V Courant de dém. de l'app. (10 ms) ..... A Puissance nominale totale ..... kVA  
☐ Autres Nombre d'appareils ..... pcs Puissance maximale totale ..... kVA  
Nbr. d'enclenchements par min. .... cos  $\Phi$  en exploitation .....

#### Spécifications

Type de démarrage ☐ Démarrage direct ☐ Démarreur à résistance ☐ Onduleur  
☐ Démarreur progressif ☐ Convertisseur de fréquence ☐ Autres aides au démarrage

#### Compensation de l'énergie réactive

☐ Sans ☐ Existant ☐ Nouvelle

### Accumulateurs d'énergie

☐ Nouvelle ☐ Modification/extension

Type d'app./installation .....

Fabricant de l'app. ....

Type d'exploitat. ☐ Raccord au réseau ☐ Exploitation en îlot  
☐ Compatible groupe de secours

Type d'appareil .....

Groupe de secours temporairement relié au rés. ☐ Non ☐ Oui Commutation racc. au rés./courant d'urgence ☐ Non ☐ Oui

#### Données de l'appareil côté AC

Raccordement ☐ 3x400V Courant nominal de l'app. ..... A Puissance nominale de l'appareil ..... kVA  
☐ 1x230V Nombre d'appareils ..... pcs Puissance nominale totale ..... kVA  
☐ Seulement DC Puissance maximale totale ..... kVA  
cos  $\Phi$  en exploitation .....

#### Spécifications

Intégration de l'accumulateur ☐ AC (dans la partie AC de l'installation) ☐ DC (dans la partie DC de l'installation)

Puissance électrique (puissance du système) ..... kW

Capacité de stockage ..... kWh

Type d'exploitation de l'accumulateur

☐ Aucun chargement de l'accumulateur depuis le réseau de distribution  
☐ Aucun déchargement de l'accumulateur vers le réseau  
☐ Puissance régulable par ☐ GRD ☐ Exploitant  
☐ Participation aux services système Fournisseur .....  
☐ Interface disponible de l'accumulateur au GRD  
☐ Autre type d'exploitation > d'après l'annexe

### Stations de charge pour véhicules électriques

☐ Nouvelle ☐ Modification/extension

Type d'app./installation .....

Fabricant de l'app. ....

Type d'exploitat. ☐ Charge câble ☐ Charge induction

Type d'appareil .....

#### Données de l'appareil côté AC

Raccordement ☐ 3x400V Courant nominal de l'app. ..... A Puissance nominale de l'appareil ..... kVA  
☐ 1x230V Nombre d'appareils ..... pcs Puissance nominale totale ..... kVA  
Puissance maximale totale ..... kVA  
cos  $\Phi$  en exploitation .....

#### Spécifications

☐ Chargement AC du véhicule ☐ Chargement DC du véhicule  
Puissance max. prélevée sur le réseau ..... kVA  
Puissance d'alimentation réseau max. .... kVA  
Puissance régulable par le GRD ..... kVA à ..... kVA  
Puissance régulable par l'exploitant ..... kVA à ..... kVA  
Puissance active modulable ☐ Non ☐ Oui  
Interface disponible de la colonne de charge au GRD ☐ Non ☐ Oui

## Demande de raccordement technique (Page 3 / 3)

N° proj./offre GRD : ..... / .....

Demandeur : .....

Expl. de réseau: .....

Situation de l'installation: .....

### Autres données générales

#### Remarques du demandeur

.....

.....

.....

.....

.....

.....

#### Signature du demandeur

Date ..... Signature .....

### Décision GRD

#### Chaleur électrique/PAC

- ☐ Installation approuvée
- ☐ Inst. appr. avec mesures correctrices

Remarques .....  
.....  
.....

#### IPE

- ☐ Installation approuvée
- ☐ Inst. appr. avec mesures correctrices

Remarques ..... cos  $\Phi$  .....  
..... Autres .....  
.....

#### Inst. pouvant provoq. des perturbat.

- ☐ Installation approuvée
- ☐ Inst. appr. avec mesures correctrices

Remarques .....  
.....  
.....

#### Accumulateurs d'énergie

- ☐ Installation approuvée
- ☐ Inst. appr. avec mesures correctrices

Remarques .....  
.....  
.....

#### Stat. de charge pour véhicules électr.

- ☐ Installation approuvée
- ☐ Inst. appr. avec mesures correctrices

Remarques .....  
.....  
.....

#### Remarques du GRD

Fréquence de télécommande centralisée GRD ..... Hz  
Puissance de court-circuit au point de couplage commun ..... kVA  
Puissance apparente au CSG ..... kVA

.....

.....

.....

Les «prescriptions des distributeurs d'électricité PDIE CH» et les «règles techniques pour l'évaluation des perturbations de réseaux DACHCZ» doivent être respectées au point de couplage commun. La demande de raccordement est valable pendant 1 an.

#### Signature GRD

Date ..... Signature .....