

Demande de raccordement technique (DRT)

GRD .....  
N° objet GRD .....  
N° DRT / Projet GRD .....

Données générales

Nom et adresse du propriétaire (exploitant)  
Nom .....  
Adresse ..... NPA ..... Loc. ....  
Tél. .... E-mail .....

Langue .....

Lieu de l'installation  
.....  
Commune ..... N° parcelle .....

Type de bâtiment  
.....  
☐ Nouveau    ☐ Existant  
☐ .....

No du compteur ..... Raccordement au réseau (CSG) ..... A ☐ Nouveau    ☐ Existant

Nom et adresse du demandeur  
Nom .....  
Adresse ..... NPA ..... Loc. ....  
Tél. .... E-mail .....  
Responsable .....

Langue .....  
Mise en service prévue .....

**Demande de raccordement pour les appareils suivants**  
☐ Chaleur électrique/PAC/froid    ☐ Unité de production d'énergie    ☐ Installation pouvant provoquer des perturbations  
☐ Dispositif de stockage d'énergie    ☐ Infrastructure de recharge pour véhicules électriques

Chaleur électrique / pompe à chaleur / installation pour production de froid

☐ Nouvelle installation    ☐ Modification/extension

| Type d'appareil / installation | Fabricant de l'appareil | Type d'appareil | Nbre de cond. de phases (1-3) | Protection électrique [A] | Nbre. de démarr. par heure | Courant de démarrage [A] | cos phi appar. | Puiss. élec. absorbée en pleine charge [kW] | Type de démarrage | Contenance du chauffe-eau |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------|---------------------------------------------|-------------------|---------------------------|
|                                |                         |                 |                               |                           |                            |                          |                |                                             |                   |                           |
|                                |                         |                 |                               |                           |                            |                          |                |                                             |                   |                           |
|                                |                         |                 |                               |                           |                            |                          |                |                                             |                   |                           |
|                                |                         |                 |                               |                           |                            |                          |                |                                             |                   |                           |
|                                |                         |                 |                               |                           |                            |                          |                |                                             |                   |                           |
|                                |                         |                 |                               |                           |                            |                          |                |                                             |                   |                           |
|                                |                         |                 |                               |                           |                            |                          |                |                                             |                   |                           |

Remarque installateur/fournisseur (CPF)  
.....  
.....  
.....

Installation productrice d'énergie (IPE)

☐ Nouvelle installation    ☐ Modification/extension

UPE = unité de production d'énergie (p. ex. un onduleur)  
Données de l'appareil côté AC/DC selon tableau    IPE = installation productrice d'énergie (constituée de plusieurs UPE)

| Type de production (UPE) | Fabricant de l'appareil | Type d'appareil | Type d'exploitation | Nbre de cond. de phases (1-3) | Protection électrique [A] | Nbre. de démarr. par heure | Courant de démarr. [A] | Nbre d'UPE | Puiss. AC de l'UPE [kVA] | Puiss. DC [kWp] | cos phi UPE | Puiss. AC totale [kVA] | Limitat. de la puiss. AC des app. à l'injection [kW] |
|--------------------------|-------------------------|-----------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------|------------|--------------------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------------------------------------|
|                          |                         |                 |                     |                               |                           |                            |                        |            |                          |                 |             |                        |                                                      |
|                          |                         |                 |                     |                               |                           |                            |                        |            |                          |                 |             |                        |                                                      |
|                          |                         |                 |                     |                               |                           |                            |                        |            |                          |                 |             |                        |                                                      |
|                          |                         |                 |                     |                               |                           |                            |                        |            |                          |                 |             |                        |                                                      |
|                          |                         |                 |                     |                               |                           |                            |                        |            |                          |                 |             |                        |                                                      |

Puisissance AC au total ..... kVA  
Fourniture max. de puissance de l'IPE vers le réseau de distribution, y c. puissance déjà installée et dispositif de stockage ..... kW  
d'énergie éventuellement installé avec refoulement  
Groupe de secours en cas de mise en parallèle avec le réseau    ☐ pour synchronisation    ☐ en tant qu'UPE (inj. dans le réseau plus longue)  
Commutation mise en parallèle avec le réseau - exploitation en îlot avec coupure    ☐ non    ☐ oui  
Participation aux services-système    ☐ non    ☐ oui    Fournisseur: .....  
Remarque installateur/fournisseur (IPE)  
.....  
.....  
.....

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

N° proj./offre GRD : \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Demandeur : \_\_\_\_\_

Expl. de réseau: \_\_\_\_\_

Situation de l'installation: \_\_\_\_\_

### Installation pouvant provoquer des perturbations

☐ Nouvelle installation ☐ Modification/extension

| Type d'appareil / installation | Fabricant de l'appareil | Type d'appareil | Type de démarrage | Nbre de cond. de phases (1-3) | Protection électrique [A] | Nbre. de démarr. par heure | Courant nominal appareil [A] | Courant de démarrage (10ms) [A] | Puiss. électr. absorbée par app. [kVA] | Nbre d'app. | Puiss. électr. absorbée totale [kVA] | Type de variateur | cos phi app. |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|-------------------|-------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------------|--------------|
|                                |                         |                 |                   |                               |                           |                            |                              |                                 |                                        |             |                                      |                   |              |
|                                |                         |                 |                   |                               |                           |                            |                              |                                 |                                        |             |                                      |                   |              |
|                                |                         |                 |                   |                               |                           |                            |                              |                                 |                                        |             |                                      |                   |              |

#### Compensation de l'énergie réactive

☐ sans ☐ existante ☐ nouvelle installation Installation filtrée ☐ Ja ☐ Nein Puiss. réactive max. de l'installation \_\_\_\_\_ kvar

Remarque installateur/fournisseur (perturbations)

### Dispositif de stockage d'énergie électrique

☐ Nouvelle installation ☐ Modification/extension

| Type d'appareil / installation | Fabricant de l'appareil | Type d'appareil | Type de fonctionnement du dispositif de stockage d'énergie | Intégration dans l'installation | Nbre de cond. de phases (1-3) | Protection électrique [A] | Courant nominal [A] | Puiss. de charge [kVA] | Puiss. de décharge [kVA] | Capac. de stockage [kWh] |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
|                                |                         |                 |                                                            |                                 |                               |                           |                     |                        |                          |                          |
|                                |                         |                 |                                                            |                                 |                               |                           |                     |                        |                          |                          |
|                                |                         |                 |                                                            |                                 |                               |                           |                     |                        |                          |                          |
|                                |                         |                 |                                                            |                                 |                               |                           |                     |                        |                          |                          |

Puissance totale de l'installation \_\_\_\_\_ kW Capacité totale de l'installation \_\_\_\_\_ kWh

#### Autres données

☐ Puissance régulable par ☐ GRD ☐ exploitantParticipation aux services-système ☐ non ☐ oui Fournisseur \_\_\_\_\_☐ Interface disponible du dispositif de stockage au GRD☐ Autre type d'exploitation -> d'après l'annexe

Remarque installateur/fournisseur (stockage)

### Infrastructure de recharge pour véhicules électriques

☐ Nouvelle installation ☐ Modification/extension

| Type d'appareil / installation | Fabricant de l'appareil | Type d'appareil | Type de fonctionnement | Type de charge du véhicule | Protection électrique [A] | Nbre de cond. de phases (1-3) | Nbre de bornes de recharge | Nbre de points de recharge | Puiss. max. par borne de recharge [kVA] | Puiss. tot. de l'install. de recharge [kVA] | Intégration dans la gestion locale de la charge | Puiss. max. de recharge par la gestion locale de la charge [kVA] |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------|------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                                |                         |                 |                        |                            |                           |                               |                            |                            |                                         |                                             |                                                 |                                                                  |
|                                |                         |                 |                        |                            |                           |                               |                            |                            |                                         |                                             |                                                 |                                                                  |
|                                |                         |                 |                        |                            |                           |                               |                            |                            |                                         |                                             |                                                 |                                                                  |

#### Spécifications de l'installation de recharge

Puissance max. d'injection dans le réseau \_\_\_\_\_ kVA

Contrôlabilité selon PDIE-CH, section 12.3, chiffre 3 (possibilité de contrôler la puissance de recharge via la borne de recharge) ☐ non ☐ ouiContrôlabilité selon PDIE-CH, section 12.3, chiffre 5 (possibilité de contrôle via contacteur dans la ligne d'alimentation) ☐ non ☐ ouiSystème dynamique disponible pour compenser l'asymétrie ☐ non ☐ oui

Remarque installateur/fournisseur (véhicules)

## 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 de l'entreprise demandeuse

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

### Décision du GRD

#### Chaleur électr./PAC/produc. de froid

☐ DRT approuvée☐ DRT approuvée avec mesures correctrices

Remarques .....

Réglage du démarrage retardé de la PAC après une panne de réseau ..... secondes

#### IPE

☐ DRT approuvée☐ DRT approuvée avec mesures correctrices

Remarques .....

#### Install. pouvant provoq. des perturbations

☐ DRT approuvée☐ DRT approuvée avec mesures correctrices

Remarques .....

#### Dispositif de stockage d'énergie élect.

☐ DRT approuvée☐ DRT approuvée avec mesures correctrices

Remarques .....

#### Infrastruct. de recharge pour véhicules élect.

☐ DRT approuvée☐ DRT approuvée avec mesures correctrices

Remarques .....

#### Autres remarques du GRD

Fréquence de télécommande centralisée GRD .....

Hz

Puissance de court-circuit maximum au point de couplage commun  $S_{KV}$  .....

kVA

Puissance installée  $S_A$  .....

kVA

Les «Prescriptions des distributeurs d'électricité PDIE-CH» et les «Règles techniques pour l'évaluation des perturbations de réseaux D-A-CH-CZ» doivent être respectées. On part du principe que les appareils annoncés satisfont à la conformité CE. Cette demande de raccordement technique est valable pendant 1 an ou selon les indications du GRD.

#### Signature du GRD

Date .....

Signature .....