

# Demande de raccordement technique (DRT)

Exploitant réseau (GRD)	
N° CSG GRD	
N° Projet/Projet GRD	/

## Données générales

<b>Nom et adresse du propriétaire (exploitant)</b>				Langue <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Nom		Prenom			
Rue		N°	NPA	Localité	
Tél.		e-mail			
<b>Lieu de l'installation</b>					
Rue		N°	Type de bâtiment		
NPA		Localité	<input type="checkbox"/> Nouveau <input type="checkbox"/> Existant		
Commune		N° parcelle	<input type="checkbox"/>		
N° du compteur		Raccordement au réseau CSG	A	<input type="checkbox"/> Nouveau <input type="checkbox"/> Existant	
<b>Nom et adresse du demandeur</b>				Langue <input type="checkbox"/> de <input type="checkbox"/> fr <input type="checkbox"/> it	
Nom		Prenom			
Rue		N°	NPA	Localité	
Tél.		e-mail			
Responsable		Mise en service prévue			
<b>Demande de raccordement pour les appareils suivants</b>					
<input checked="" 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		Autorisation cantonale reçue <input type="checkbox"/> Oui	
Type d'appareil/installation		Fabricant de l'appareil	
Luft Wasser Wärmepumpe		Heliotherm	
Type d'exploitation		S30L-M-Solid	
<input checked="" type="checkbox"/> monovalent <input type="checkbox"/> bivalent		Pompes à chaleur air / eau: ▼	
<b>Données de l'appareil côté AC</b>			
Raccordement		Courant nominal de l'appareil	
<input checked="" type="checkbox"/> 3x400V <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Autres		26 A	
		Courant de démarrage de l'appareil (10ms)	
		10 A	
		Nombre d'appareils	
		Pièces	
		Puissance nominale de l'appareil	
		11.14 kW/kVA	
		Puissance nominale totale	
		kW/kVA	
		Puissance maximale totale	
		14.74 kW/kVA	
<b>Spécifications</b>			
Type de démarrage			
<input type="checkbox"/> Démarrage direct <input type="checkbox"/> Démarreur à résistance <input type="checkbox"/> Onduleur <input checked="" type="checkbox"/> Convertisseur de fréquence <input type="checkbox"/> Démarreur progressif			
Chauffage électrique d'appoint			
<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> Air/eau			
Type de production 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 Pièces Contenu I Puissance globale kW			

## Installations de production d'énergie (IPE)

<input type="checkbox"/> Nouvelle <input type="checkbox"/> Modification/extension	
Type d'appareil/installation	
Fabricant d'appareil type d'appareil	
Type d'exploitation	
<input type="checkbox"/> Racc. au réseau <input type="checkbox"/> Exploitation en flot <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	
Regroupement dans le cadre de la consommation 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 réseau/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 <input type="checkbox"/> 1x230V <input type="checkbox"/> Autres	
Nombre d'appareils	
Pièces	
Puissance nominale de l'appareil	
kVA	
Puissance nominale totale	
kVA	
*max. Fourniture de puissance sur le réseau	
kVA	
(* Système complet, y.c. puissance déjà installée et accumulateur éventuellement présent avec alimentation retour vers le réseau de distribution)	
Limitation du stockage	
<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui                 cos φ en exploitation	
Photovoltaïque: la puissance DC (en cas de construction supplémentaire, données de l'extension)/et les fiches techniques (onduleur 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 (DRT) – Suite

Demandeur		N° de signalement GRD	
Nom	Localité	N° CSG GRD	
Lieu de l'installation		Exploitant réseau (GRD)	
Rue	N°	NPA	Localité

### Installations pouvant provoquer des perturbations

<input type="checkbox"/> Nouvelle <input type="checkbox"/> Modification/extension			
Type d'appareil/installation		Fabricant de l'appareil	
		Type d'appareil	
<b>Données de l'appareil côté AC</b>			
Raccordement	<input type="checkbox"/> 3x400V    Courant nominal de l'appareil    A <input type="checkbox"/> 1x230V    Courant de démarrage de l'appareil (10ms)    A <input type="checkbox"/> Autres    Nombre d'appareils    Pièces	Puissance nominale de l'appareil    kVA Puissance nominale totale    kVA Puissance maximale totale    kVA cos Φ en exploitation	
<b>Spécifications</b>			
Type de démarrage <input type="checkbox"/> Démarrage direct <input type="checkbox"/> Démarreur à résistance <input type="checkbox"/> Onduleur <input type="checkbox"/> Démarreur progressif <input type="checkbox"/> Convertisseur de fréquence <input type="checkbox"/> Autres aides au démarrage			
<b>Compensation de l'énergie réactive</b>			
<input type="checkbox"/> Sans <input type="checkbox"/> Existant <input type="checkbox"/> Nouvelle			

### Accumulateurs d'énergie

<input type="checkbox"/> Nouvelle <input type="checkbox"/> Modification/extension			
Type d'appareil/installation		Fabricant de l'appareil	
Type d'exploitation <input type="checkbox"/> Raccord au réseau <input type="checkbox"/> Exploitation en îlot <input type="checkbox"/> Compatible groupe de secours		Type d'appareil	
Groupe de secours temporairement relié au réseau <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui		Commutation raccord au réseau/courant d'urgence <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	
<b>Données de l'appareil côté AC</b>			
Raccordement	<input type="checkbox"/> 3x400V    Courant nominal de l'appareil    A <input type="checkbox"/> 1x230V    Nombre d'appareils    Pièces <input type="checkbox"/> Seulement DC	Puissance nominale de l'appareil    kVA Puissance nominale totale    kVA Puissance maximale totale    kVA cos Φ en exploitation	
<b>Spécifications</b>			
Intégration de l'accumulateur <input type="checkbox"/> AC (dans la partie AC de l'installation) <input type="checkbox"/> DC (dans la partie DC de l'installation)			
Puissance électrique (puissance du système)		kW	
Capacité de stockage		kWh	
Type d'exploitation de l'accumulateur			
<input type="checkbox"/> Aucun chargement de l'accumulateur depuis le réseau de distribution <input type="checkbox"/> Aucun déchargement de l'accumulateur vers le réseau <input type="checkbox"/> Puissance réglable par <input type="checkbox"/> GRD <input type="checkbox"/> Exploitant <input type="checkbox"/> Participation aux services système    Fournisseur <input type="checkbox"/> Interface disponible de l'accumulateur au GRD <input type="checkbox"/> Autre type d'exploitation > d'après l'annexe			

### Stations de charge pour véhicules électriques

<input type="checkbox"/> Nouvelle <input type="checkbox"/> Modification/extension			
Type d'appareil/installation		Fabricant de l'appareil	
Type d'exploitation <input type="checkbox"/> Charge câble <input type="checkbox"/> Charge induction		Type d'appareil	
<b>Données de l'appareil côté AC</b>			
Raccordement	<input type="checkbox"/> 3x400V    Courant nominal de l'appareil    A <input type="checkbox"/> 1x230V    Nombre d'appareils    Pièces	Puissance nominale de l'appareil    kVA Puissance nominale totale    kVA Puissance maximale totale    kVA cos Φ en exploitation	
<b>Spécifications</b>			
<input type="checkbox"/> Chargement AC du véhicule <input type="checkbox"/> Chargement DC du véhicule			
Puissance max. prélevée sur le réseau		kVA	
Puissance d'alimentation réseau max.		kVA	
Puissance réglable par le GRD		kVA à kVA	
Puissance réglable par l'exploitant		kVA à kVA	
Puissance active modulable		<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	
Interface disponible de la colonne de charge au GRD		<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui	



Demandeur			N° de signalement GRD	/
Nom	Localité		N° CSG GRD	
Lieu de l'installation			Exploitant réseau (GRD)	
Rue	N°	NPA	Localité	

### Autres données générales

Remarques du demandeur

Signature du demandeur

Date	Signature
------	-----------

### Décision GRD

<b>Chaleur électrique/PAC</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> Installation approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div style="background-color: #ffff00; height: 20px;"></div>						
<b>IPE</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> Installation approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div style="background-color: #ffff00; height: 20px;"></div> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">cos <math>\phi</math></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td>Autres</td> <td></td> </tr> </table>	cos $\phi$		Autres			
cos $\phi$							
Autres							
<b>Installations pouvant provoquer des perturbations</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> Installation approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div style="background-color: #ffff00; height: 20px;"></div>						
<b>Accumulateurs d'énergie</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> Installation approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div style="background-color: #ffff00; height: 20px;"></div>						
<b>Stations de charge pour véhicules électriques</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> Installation approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div style="background-color: #ffff00; height: 20px;"></div>						
Remarques du GRD <div style="background-color: #ffff00; height: 20px;"></div>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 70%;">Fréquence de télécommande centralisée GRD</td> <td style="width: 30%;">Hz</td> </tr> <tr> <td>Puissance de court-circuit au point de couplage commun</td> <td>kVA</td> </tr> <tr> <td>Puissance apparente au CSG</td> <td>kVA</td> </tr> </table> <div style="background-color: #ffff00; height: 20px;"></div>	Fréquence de télécommande centralisée GRD	Hz	Puissance de court-circuit au point de couplage commun	kVA	Puissance apparente au CSG	kVA
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						

