

# 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 _____	
_____		_____	
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	
<input type="checkbox"/> 1x230V		Courant de dém. de l'app. (10ms) _____ A	
<input type="checkbox"/> Autres		Nombre d'appareils _____ pcs	
Puissance nominale de l'appareil _____ kW/kVA		Puissance nominale totale _____ kW/kVA	
Puissance maximale totale _____ kW/kVA		_____ 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 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	
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

<input type="checkbox"/> Nouvelle	<input type="checkbox"/> Modification/extension				
Type d'app./installation .....	Fabricant de l'app. ....				
	Type d'appareil .....				
<b>Données de l'appareil côté AC</b>					
Raccordement	<input type="checkbox"/> 3x400V	Courant nominal de l'appareil .....	A	Puissance nominale de l'appareil .....	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Courant de dém. de l'app. (10 ms) .....	A	Puissance nominale totale .....	kVA
	<input type="checkbox"/> Autres	Nombre d'appareils .....	pcs	Puissance maximale totale .....	kVA
		Nbr. d'enclenchements par min. ....		cos $\Phi$ 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'app./installation .....	Fabricant de l'app. ....				
Type d'exploitat.	<input type="checkbox"/> Raccord au réseau	<input type="checkbox"/> Exploitation en flot	Type d'appareil .....		
	<input type="checkbox"/> Compatible groupe de secours				
Groupe de secours temporairement relié au rés.	<input type="checkbox"/> Non	<input type="checkbox"/> Oui	Commutation racc. au rés./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'app. ....	A	Puissance nominale de l'appareil .....	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Nombre d'appareils .....	pcs	Puissance nominale totale .....	kVA
	<input type="checkbox"/> Seulement DC			Puissance maximale totale .....	kVA
				cos $\Phi$ 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'app./installation .....	Fabricant de l'app. ....				
Type d'exploitat.	<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'app. ....	A	Puissance nominale de l'appareil .....	kVA
	<input type="checkbox"/> 1x230V	Nombre d'appareils .....	pcs	Puissance nominale totale .....	kVA
				Puissance maximale totale .....	kVA
				cos $\Phi$ 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		

# 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

<b>Chaleur électrique/PAC</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> Inst. appr. avec mesures correctrices	Remarques .....
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

<b>IPE</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> Inst. appr. avec mesures correctrices	Remarques .....	cos $\Phi$ .....	Autres .....
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	------------------	--------------

<b>Inst. pouvant provoq. des perturbat.</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> Inst. appr. avec mesures correctrices	Remarques .....
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

<b>Accumulateurs d'énergie</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> Inst. appr. avec mesures correctrices	Remarques .....
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

<b>Stat. de charge pour véhicules électr.</b> <input type="checkbox"/> Installation approuvée <input type="checkbox"/> 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 .....