

Demande de raccordement technique (DRT)

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

Données générales

Nom et adresse du propriétaire (exploitant)				Langue ☐ de ☐ fr ☐ it	
Nom		Prenom			
Rue		N°	NPA	Localité	
Tél.		e-mail			
Lieu de l'installation					
Rue		N°	Type de bâtiment		
NPA		Localité	☐ Nouveau ☐ Existant		
Commune		N° parcelle	☐		
N° du compteur		Raccordement au réseau CSG	A	☐ Nouveau ☐ Existant	
Nom et adresse du demandeur				Langue ☐ de ☐ fr ☐ it	
Nom		Prenom			
Rue		N°	NPA	Localité	
Tél.		e-mail			
Responsable		Mise en service prévue			
Demande de raccordement pour les appareils suivants					
☒ Chaleur électrique/PAC ☐ IPE ☐ Installations pouvant provoquer des perturbations ☐ Accumulateurs d'énergie ☐ Stations de charge pour véhicules électriques					

Chaleur électrique/pompe à chaleur (PAC)

☐ Nouvelle ☐ Modification/extension		Autorisation cantonale reçue ☐ Oui	
Type d'appareil/installation		Fabricant de l'appareil	
Luft Wasser Wärmepumpe		Heliotherm	
Type d'exploitation ☒ monovalent ☐ bivalent		HM-S12L-M-CC Pompes à chaleur air / eau: ▼	
Données de l'appareil côté AC			
Raccordement	☒ 3x400V ☒ 1x230V ☐ Autres	Courant nominal de l'appareil 19 A Courant de démarrage de l'appareil (10ms) 8 A Nombre d'appareils Pièces	Puissance nominale de l'appareil A2/W30 6.57 kW/kVA Puissance nominale totale kW/kVA Puissance maximale totale A-10/W35 11.99 kW/kVA
Spécifications			
Type de démarrage ☐ Démarrage direct ☐ Démarreur à résistance ☐ Onduleur ☒ Convertisseur de fréquence ☐ Démarreur progressif			
Chauffage électrique d'appoint ☒ Non ☐ Oui Si oui, puissance kW			
Type de pompe à chaleur ☐ Sol/eau ☐ Eau/eau ☐ Air/air ☒ Air/eau			
Type de production d'eau chaude ☐ électrique ☐ Chauffe-eau pompe à chaleur ☐ Pompe à chaleur ☐ Capteurs solaires			
Chauffe-eau à accumulation Nombre Pièces Contenu I Puissance globale kW			

Installations de production d'énergie (IPE)

☐ Nouvelle ☐ Modification/extension	
Type d'appareil/installation	Fabricant d'appareil type d'appareil
Type d'exploitation ☐ Racc. au réseau ☐ Exploitation en flot ☐ Groupe de secours	Type d'appareil
Consommation propre ☐ Non ☐ Oui	Si oui, ☐ individuelle ☐ collective
Regroupement dans le cadre de la consommation propre (RCP) ☐ Non ☐ Oui	Si oui, fusible en amont du compteur RCP GRD A
Groupe de secours temporairement relié au réseau ☐ Non ☐ Oui	
Commutation raccord au réseau/courant d'urgence et ice versa avec coupure réseau ☐ Non ☐ Oui	
Participation aux services système ☐ Non ☐ Oui	Fournisseur
Données de l'appareil côté AC	
Raccordement	☐ 3x400V ☐ 1x230V ☐ 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 ☐ Non ☐ 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	
Agent énergétique	
☐ Solaire (PV) ☐ Eau ☐ Eolien ☐ Installation CCF ☐ Biogaz ☐ 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

☐ Nouvelle ☐ Modification/extension			
Type d'appareil/installation		Fabricant de l'appareil	
		Type d'appareil	
Données de l'appareil côté AC			
Raccordement	☐ 3x400V	Courant nominal de l'appareil	A
	☐ 1x230V	Courant de démarrage de l'appareil (10ms)	A
	☐ Autres	Nombre d'appareils	Pièces
	Nombre d'enclenchements par min.		cos Φ en exploitation
		Puissance nominale de l'appareil	kVA
		Puissance nominale totale	kVA
		Puissance maximale totale	kVA
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'appareil/installation		Fabricant de l'appareil	
Type d'exploitation ☐ Raccord au réseau ☐ Exploitation en îlot ☐ Compatible groupe de secours		Type d'appareil	
Groupe de secours temporairement relié au réseau ☐ Non ☐ Oui		Commutation raccord au réseau/courant d'urgence ☐ Non ☐ Oui	
Données de l'appareil côté AC			
Raccordement	☐ 3x400V	Courant nominal de l'appareil	A
	☐ 1x230V	Nombre d'appareils	Pièces
	☐ Seulement DC		
	Puisance nominale de l'appareil		kVA
		Puissance nominale totale	kVA
		Puissance maximale totale	kVA
		cos Φ 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 réglable 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'appareil/installation		Fabricant de l'appareil	
Type d'exploitation ☐ Charge câble ☐ Charge induction		Type d'appareil	
Données de l'appareil côté AC			
Raccordement	☐ 3x400V	Courant nominal de l'appareil	A
	☐ 1x230V	Nombre d'appareils	Pièces
	Puisance nominale de l'appareil		kVA
	Puisance nominale totale		kVA
		Puissance maximale totale	kVA
		cos Φ 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 réglable par le GRD		kVA	à kVA
Puissance réglable par l'exploitant		kVA	à kVA
Puissance active modulable		☐ Non ☐ Oui	
Interface disponible de la colonne de charge au GRD		☐ Non ☐ 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

Chaleur électrique/PAC		Remarques			
☐ Installation approuvée					
☐ Installation approuvée avec mesures correctrices					
IPE		Remarques		cos φ	
☐ Installation approuvée					
☐ Installation approuvée avec mesures correctrices				Autres	
Installations pouvant provoquer des perturbations		Remarques			
☐ Installation approuvée					
☐ Installation approuvée avec mesures correctrices					
Accumulateurs d'énergie		Remarques			
☐ Installation approuvée					
☐ Installation approuvée avec mesures correctrices					
Stations de charge pour véhicules électriques		Remarques			
☐ Installation approuvée					
☐ Installation approuvée avec mesures correctrices					
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			

