

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 Luft Wasser Wärmepumpe		Fabricant de l'appareil Heliotherm	
Type d'exploitation ☒ monovalent ☐ bivalent		HM-S18L-M-CC Pompes à chaleur air / eau: ▼	
Données de l'appareil côté AC			
Raccordement ☒ 3x400V ☒ 1x230V ☐ Autres		Courant nominal de l'appareil 22 A Courant de démarrage de l'appareil (10ms) 9 A Nombre d'appareils Pièces	
		Puissance nominale de l'appareil A2/W30 9.02 kW/kVA Puissance nominale totale kW/kVA Puissance maximale totale A-10/W35 18.11 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	Puissance nominale de l'appareil	kVA
	☐ 1x230V	Courant de démarrage de l'appareil (10ms)	A	Puissance nominale totale	kVA
	☐ Autres	Nombre d'appareils	Pièces	Puissance maximale totale	kVA
	Nombre d'enclenchements par min.			cos Φ 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'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	Puissance nominale de l'appareil	kVA
	☐ 1x230V	Nombre d'appareils	Pièces	Puissance nominale totale	kVA
	☐ Seulement DC			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	Puissance nominale de l'appareil	kVA
	☐ 1x230V	Nombre d'appareils	Pièces	Puissance 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

☐ Installation approuvée
 ☐ Installation approuvée avec mesures correctrices

Remarques

IPE

☐ Installation approuvée
 ☐ Installation approuvée avec mesures correctrices

Remarques

cos ϕ

Autres

Installations pouvant provoquer des perturbations

☐ Installation approuvée
 ☐ Installation approuvée avec mesures correctrices

Remarques

Accumulateurs d'énergie

☐ Installation approuvée
 ☐ Installation approuvée avec mesures correctrices

Remarques

Stations de charge pour véhicules électriques

☐ Installation approuvée
 ☐ Installation approuvée 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

