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	Pompe À Chaleur Air / Eau			Fabricant de l'appareil	TCA Daikin
Type d'exploitation	☐ monovalent ☐ bivalent			Type d'appareil	ERGA08
Données de l'appareil côté AC					
Raccordement	☐ 3x400V	Courant nominal de l'appareil	15.9 A	Puissance nominale de l'appareil	A2/W35 2.16 kW/kVA
	☒ 1x230V	Courant de démarrage de l'appareil (10ms)	9.7 A	Puissance nominale totale	kW/kVA
	☐ Autres	Nombre d'appareils	1 Pièces	Puissance maximale totale	A-7/W55 4.28 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	3 - 6 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	l	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 îlot ☐ 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	Nombre d'appareils	Pièces	Puissance nominale de l'appareil kVA
	☐ 1x230V			Puissance nominale totale kVA
	☐ Autres			*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 (10 ms)	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 régulable 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 régulable par le GRD	kVA à		kVA
Puissance régulable par l'exploitant	kVA à		kVA
Puissance active modulable		☐ Non ☐ Oui	
Interface disponible de la colonne de charge au GRD		☐ Non ☐ Oui	

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	

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