

Demande de raccordement technique (DRT)

Gestionnaire de réseau (GRD)			
N° objet GRD			
N° DRT / Projet GRD			

Logo de l'entreprise

Données générales

Nom et adresse du propriétaire (exploitant)										
Nom				Prénom						
Rue			n°		NPA			Localité		
Tél.			E-mail							
Lieu de l'installation										
Rue				n°		Type de bâtiment				
NPA			Localité						<input type="checkbox"/> nouveau <input type="checkbox"/> existant	
Commune			N° de parcelle						<input type="checkbox"/>	
N° du compteur				Racc. au réseau (CSG)		A	<input type="checkbox"/> nouveau <input type="checkbox"/> existant			
Nom et adresse du demandeur										
Nom										
Rue				n°		NPA			Localité	
Tél.			E-mail							
Responsable					Mise en service prévue					
Demande de raccordement pour les appareils suivants					<input type="checkbox"/> Dispositif de stockage d'énergie <input type="checkbox"/> Infrastructure de recharge pour véhicules électriques <input type="checkbox"/> Chaleur électrique/PAC/froid <input type="checkbox"/> Unité de production d'énergie <input type="checkbox"/> Installation pouvant provoquer des perturbations					

Chaleur électrique / pompe à chaleur / installation pour production de froid

<input type="checkbox"/> Nouvelle installation <input type="checkbox"/> Modification / extension										
Type d'appareil/installation	Fabricant de l'appareil	Type d'appareil	Raccordement électrique (phases)	Protection électrique [A]	Nombre de démarrages par heure	Courant de démarrage [A]	cos phi appareil	Puissance électrique absorbée en pleine charge [kW]	Type de démarrage	Contenance du chauffe-eau [l]
Autres...										

Remarque installateur/fournisseur:

Installation productrice d'énergie (IPE)

<input type="checkbox"/> Nouvelle installation <input type="checkbox"/> Modification / extension													
UPE = unité de production d'énergie (p. ex. un onduleur)													
IPE = installation productrice d'énergie (constituée de plusieurs UPE)													
Type de production (UPE)	Fabricant de l'appareil	Type d'appareil	Type d'exploitation	Raccordement électrique (phases)	Protection électrique [A]	Nombre de démarrages par heure	Courant de démarrage [A]	Nombre d'UPE	Puissance AC de l'UPE [kVA]	Puissance DC [kWp]	cos phi UPE	Puissance AC totale [kVA]	Limitation de la puissance AC des appareils à l'injection [kW]
Autres...													
Puissance AC au total:											kVA		

Fourniture max. de puissance de l'IPE vers le réseau de distribution, y c. puissance déjà installée et dispositif de stockage d'énergie éventuellement installé avec renouvellement: kW

Remarque installateur/fournisseur:

Groupe de secours en cas de mise en parallèle avec le réseau	<input type="checkbox"/> pour synchronisation	<input type="checkbox"/> en tant qu'UPE (injection dans le réseau plus longue)
Communauté mise en parallèle avec le réseau - exploitation en îlot avec coupure	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui	
Participation aux services-système	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui	Fournisseur:

Demande de raccordement technique (DRT) - suite

Nom et adresse du demandeur				N° objet GRD					
Nom		Lieu		N° DRT GRD					
Lieu de l'installation				Gestionnaire de réseau (GRD)					
Rue		n°	NPA	Localité					

Installation pouvant provoquer des perturbations

Nouvelle installation Modification / extension

Données de l'appareil côté AC

Type d'appareil/installation	Fabricant de l'appareil	Type d'appareil	Type de démarrage	Raccordement électrique (phases)	Protection électrique	Nombre de démarriages par heure	Courant nominal appareil	Courant de démarrage appareil (10 ms)	Puissance électrique absorbée par appareil	Nombre d'appareils	Puissance électrique absorbée totale [kVA]	Type de variateur	cos phi appareil
				[A]			[A]	[A]	[kVA]				
Autres...													

Remarque installateur/fournisseur:

Compensation de l'énergie réactive

sans existante nouvelle installation Installation filtrée oui non Puissance réactive maximale de l'installation kVAr

Dispositif de stockage d'énergie électrique

Nouvelle installation Modification / extension

Type d'appareil/installation	Fabricant de l'appareil	Type d'appareil	Type de fonctionnement du dispositif de stockage d'énergie	Intégration dans l'installation	Raccordement électrique (phases)	Protection électrique	Courant nominal	Puissance de charge	Puissance de décharge	Capacité de stockage
					[A]	[A]		[kVA]	[kVA]	[kWh]
Autres...										

Puissance totale de l'installation: kW Capacité totale de l'installation: kWh

Remarque installateur/fournisseur:

Autres données

<input type="checkbox"/> Puissance régulable par	<input type="checkbox"/> GRD	<input type="checkbox"/> exploitant
<input type="checkbox"/> Participation aux services-système	Fournisseur: _____	
<input type="checkbox"/> Interface disponible du dispositif de stockage au GRD		
<input type="checkbox"/> Autre type d'exploitation -> d'après l'annexe		

Infrastructure de recharge pour véhicules électriques

Nouvelle installation Modification / extension

Type d'appareil/installation	Fabricant de l'appareil	Type d'appareil	Type de fonctionnement	Type de charge du véhicule	Protection électrique	Raccordement électrique (phases)	Nombre de bornes de recharge	Nombre de points de recharge	Puissance max. par borne de recharge	Puissance totale de l'installation de recharge	Intégration dans la gestion locale de la charge	Puissance maximale de recharge par la gestion locale de la charge [kVA]
				[A]				[kVA]	[kVA]			
Autres...												

Remarque installateur/fournisseur:

Spécifications de l'installation de recharge

Puissance max. d'injection dans le réseau	kVA
Contrôlabilité selon PDIE-CH, section 12.3, chiffre 3 (possibilité de contrôler la puissance de recharge via la borne de recharge)	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui
Contrôlabilité selon PDIE-CH, section 12.3, chiffre 5 (possibilité de contrôle via contacteur dans la ligne d'alimentation)	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui
Système dynamique disponible pour compenser l'asymétrie	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui

Demande de raccordement technique (DRT) - suite

Nom et adresse du demandeur		N° objet GRD N° DRT GRD Gestionnaire de réseau (GRD)		
Nom	Lieu			
Lieu de l'installation				
Rue	n°	NPA	Localité	

Autres données générales

Remarques du demandeur	
------------------------	--

Signature de l'entreprise demandeuse	
--------------------------------------	--

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

Décision du GRD (L'autorisation des travaux d'installation est donnée avec l'approbation de l'avis d'installation déposé)		
Chaleur électrique/PAC/production de froid	Remarques	
<input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices	Remarques Réglage du démarrage retardé de la PAC après une panne de réseau: <input type="text"/> secondes	
IPE	Remarques	
<input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices		
Installation pouvant provoquer des perturbations	Remarques	
<input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices		
Dispositif de stockage d'énergie électrique	Remarques	
<input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices		
Infrastructure de recharge pour véhicules électriques	Remarques	
<input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices		
Autres remarques du GRD	Fréquence de télécommande centralisée GRD	Hz
	Puissance de court-circuit maximum au point de couplage commun S_{kV}	kVA
	Puissance installée S_A	kVA

Les «Prescriptions des distributeurs d'électricité PDIE-CH» et les «Règles techniques pour l'évaluation des perturbations de réseaux D-A-CH-CZ» doivent être respectées.
On part du principe que les appareils annoncés satisfont à la conformité CE. Cette demande de raccordement technique est valable pendant 1 an ou selon les indications du GRD.

Signature du GRD	
------------------	--

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