

Demanda de conexión técnica (DRT)

Logo de l'entreprise

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

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

☐ Nouvelle installation ☐ Modification / extension[illegible]

Remarque installateur/fournisseur:	
------------------------------------	--

Installation productrice d'énergie (IPE)

☐ Nouvelle installation ☐ Modification / extension UPE = unité de production d'énergie (p. ex. un onduleur)

Données de l'appareil côté AC/DC selon tableau

UPE = unité de production d'énergie (p. ex. un onduleur)

IPE = installation productrice d'énergie (constituée de plusieurs UPE)

[illegible]

Puissance AC au total:	kVA
------------------------	-----

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

Remarque installateur/fournisseur:		
------------------------------------	--	--

Remarque installateur/oumisseur:	

Groupe de secours en cas de mise en parallèle avec le réseau ☐ pour synchronisation ☐ en tant qu'UPE (injection dans le réseau plus longue)

Commutation mise en parallèle avec le réseau - exploitation en îlot avec coupure ☐ non ☐ oui

Participation aux services-système	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> oui	Fournisseur:	
------------------------------------	---	--------------	--



AES V-2023-fr

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 démarrages par heure	Courant nominal appareil	Courant de démarrage appareil (10 ms)	Puissance électrique absorbée par appareil [kVA]	Nombre d'appareils	Puissance électrique absorbée totale [kVA]	Type de variateur	cos phi appareil
					[A]		[A]	[A]					
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

☐ Puissance réglable par
☐ GRD
☐ exploitant

☐ Participation aux services système

☐ Interface disponible du dispositif de stockage au GRD

☐ Autre type d'exploitation -> d'après l'annexe

Fournisseur:

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
					[A]				[kVA]	[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)
☐ non
☐ oui

Contrôlabilité selon PDIE-CH, section 12.3, chiffre 5 (possibilité de contrôle via contacteur dans la ligne d'alimentation)
☐ non
☐ oui

Système dynamique disponible pour compenser l'asymétrie
☐ non
☐ oui



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

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 <input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div></div> Réglage du démarrage retardé de la PAC après une panne de réseau: <div></div> secondes
IPE <input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div></div>
Installation pouvant provoquer des perturbations <input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div></div>
Dispositif de stockage d'énergie électrique <input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div></div>
Infrastructure de recharge pour véhicules électriques <input type="checkbox"/> DRT approuvée <input type="checkbox"/> DRT approuvée avec mesures correctrices	Remarques <div></div>

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
------	-----------