

Données pour l'évaluation des perturbations dans les réseaux

(selon les PDIE et D-A-CH-CZ - Règles techniques pour l'évaluation des perturbations de réseaux, AES 301/004)

Demande de raccordement pour appareils et installations pouvant engendrer des harmoniques, des variations de tension et des asymétries ainsi que pour les Installations de Production Décentralisée (IPD).

Expl:
Projet n°: /
Visa: Date:
N° inst.:

1. Données générales

Nom et adresse du client (propriétaire de l'installation):	Tél: Fax:
	Courriel:
Lieu de l'installation, éven. n° de la parcelle:	Genre du bâtiment: <input type="checkbox"/> neuf <input type="checkbox"/> individuel <input type="checkbox"/> artisanat <input type="checkbox"/> existant <input type="checkbox"/> locatif <input type="checkbox"/> industrie
	Mise en service prévue:
Nom et adresse de l'installateur:	Collaborateur:
	Tél: Fax:
	Courriel:

2. Données de l'appareil / installation

Genre d'appareil / d'inst:	Fabricant de l'app:
Genre d'exploitation:	Type d'appareil:
Données de l'équipement	
Nb de phases:	Courant nominal: A Puissance nominale: kVA Nb démarrage par h:
Conducteur neutre: <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non	Courant démarr. (10ms): A Puissance nom. totale: kVA Cosphi permanent:
	Nb d'équipements: Puiss. de pointe totale: kVA Fact. Puiss. perm:
Aide au démarrage / contrôle de puissance	
<input type="checkbox"/> Démarrage direct	<input type="checkbox"/> Convertisseur de fréquence *
<input type="checkbox"/> Etoile/triangle	<input type="checkbox"/> Convert.(redresseur/conv. courant) **
	<input type="checkbox"/> Démarreur progress * Réduction active harmoniques: <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non
	** Nb de crêtes:
Machine à souder	
Genre de machine:	Nb impulsions par min: 1/min Durée d'impulsion: ms
Données complémentaires pour chauffage électrique	
Chauffage d'appoint: kW électriques	Temps de réenclenchement après coupure du réseau: s
IPD	
<input type="checkbox"/> Injection permanente	<input type="checkbox"/> Nouvelle installation
<input type="checkbox"/> Installation de secours (alim. sporadique)	<input type="checkbox"/> Extension installation existante
<input type="checkbox"/> Récupération (refoulement)	<input type="checkbox"/> Générateur synchrone
	<input type="checkbox"/> Générateur asynchrone
	Puissance de crête DC installation photovoltaïque: kW
Compensation de l'énergie réactive	
<input type="checkbox"/> Aucune	<input type="checkbox"/> Existante
<input type="checkbox"/> Projetée (nouvelle installation)	
Puissance: kvar Echelons de kvar	<input type="checkbox"/> Filtrage par self Fréquence d'accord: Hz
Echelons de kvar	<input type="checkbox"/> Circuit-bouchon Fréquence de blocage: Hz
Filtre anti-harmoniques	
<input type="checkbox"/> Aucun	<input type="checkbox"/> Existant
<input type="checkbox"/> Planifié (nouvelle installation)	
<input type="checkbox"/> Filtre passiv <2,5 kHz	Rangs harmoniques atténués, v:
<input type="checkbox"/> Filtre activ	Puissance: kvar
	Courant correcteur max: A/Phase
Générateurs d'harmoniques existants	
<input type="checkbox"/> Aucun	
Equipement / inst: kVA	Equipement / inst: kVA
Equipement / inst: kVA	Equipement / inst: kVA

3. Signature de l'installateur

Annexes: <input type="checkbox"/> Schéma électrique <input type="checkbox"/> Plan de situation <input type="checkbox"/> Approbation ESTI <input type="checkbox"/>
Lieu, date: Signature / nom:

4. Décision de l'exploitant de réseau

<input type="checkbox"/> Installation autorisée	<input type="checkbox"/> Obligation d'approbation ESTI
<input type="checkbox"/> Autorisée avec les mesures correctrices suiv:
Puissance de court-circuit au point de racc. SkV: MVA	Lieu du point de raccordement:
Puissance apparente Sa (point de raccordement): kVA	Fréquence TCC: Hz
<input type="checkbox"/> Contrôle final / mesure installation par l'exploitant réseau	<input type="checkbox"/> Frais à charge du propriétaire de l'installation: Fr.
Les "règles techniques pour l'évaluation des perturbations de réseaux D-A-CH-CZ" doivent être respectées. La demande de raccordement est valable une année.	
Lieu, date:	Signature / nom: