

**FICHE DE COLLECTE DE RENSEIGNEMENTS**  
**POUR L'ÉTUDE DÉTAILLÉE DU RACCORDEMENT D'UNE INSTALLATION DE PRODUCTION**  
**DÉCENTRALISÉE AUTRE QU'ÉOLIENNE OU PHOTOVOLTAÏQUE D'UNE PUISSANCE SUPÉRIEURE À**  
**10 KVA** (version 26082022)

**Données générales du projet**

**Facture à établir au nom du demandeur :** code NACE.....

Nom de la société : \_\_\_\_\_

Rue : \_\_\_\_\_ N° :     Bte :

Code Postal :     Localité : \_\_\_\_\_

Nom de la personne de contact : \_\_\_\_\_

Téléphone :         GSM :

Adresse e-mail : \_\_\_\_\_

**Producteur (titulaire du point d'accès):** code NACE.....

Nom de la société : \_\_\_\_\_

Rue : \_\_\_\_\_ N° :     Bte :

Code Postal :     Localité : \_\_\_\_\_

Nom de la personne de contact : \_\_\_\_\_

Téléphone :         GSM :

Adresse e-mail : \_\_\_\_\_

**Site de production :**

Rue : \_\_\_\_\_ N° : \_\_\_\_\_ Bte : \_\_\_\_\_

Code Postal :     Localité : \_\_\_\_\_

Code EAN relatif au branchement du site de production : **54145570000** \_\_\_\_\_

**Description des installations de production**

**Caractéristiques générales :**

Production	Puissance maximale sortie machines	_____ MW
	Tangente $\ell$ de fonctionnement souhaitée	_____
	Puissance active de la charge	_____ MW
	Puissance réactive de la charge	_____ Mvar
Installation intérieure	Somme des $S_n$ des transformateurs MT/BT mis simultanément sous tension par le réseau <u>hors transformateurs de groupe.</u>	_____ MVA

**Joindre un schéma unifilaire de l'installation de production.**

## TRANSFORMATEURS DE GROUPE ET ALTERNATEURS SYNCHRONE :

Nombre d'ensembles alternateurs/transformateurs ayant les caractéristiques ci-dessous :

*Cette fiche est à répéter pour tous les types de transformateurs et alternateurs **synchrones** présents dans l'installation.*

Transformateur de groupe	Marque et type	
	Puissance nominale	MVA
	Tension primaire (côté machine de production)	kV
	Tension secondaire	kV
	Tension de court-circuit	%
	Courant d'appel à la mise sous tension	
Alternateur	Marque et type	
	Puissance apparente électrique	MVA
	Tension de sortie assignée	kVA
	Cos $\phi$ nominal	

## TRANSFORMATEURS DE GROUPE ET ALTERNATEURS ASYNCHRONE :

Nombre d'ensembles alternateurs/transformateurs ayant les caractéristiques ci-dessous :

*Cette fiche est à répéter pour tous les types de transformateurs et alternateurs **asynchrones** présents dans l'installation.*

Transformateur de groupe	Marque et type	
	Puissance nominale	MVA
	Tension primaire (côté machine de production)	kV
	Tension secondaire	kV
	Tension de court-circuit	%
	Courant d'appel à la mise sous tension	
Alternateur	Marque et type	
	Puissance apparente électrique	MVA
	Tension de sortie assignée	kVA
	Cos $\phi$ nominal	
	I démarrage / I nominal	%
Compensation du réactif	Condensateur aux bornes de la machine	kVAR

## Protection de découplage réseau (obligatoire) :

Marque : \_\_\_\_\_ Modèle : \_\_\_\_\_

- N.B. : - Le type de protection doit être approuvé par le gestionnaire de réseau et faire partie des relais reconnus pour l'application du C10/11 (liste reprise dans le document C10/21 disponible sur [www.synergrid.be](http://www.synergrid.be)).
- Les paramètres de réglage de la protection doivent être soumis à l'accord du gestionnaire de réseau (les fonctions de la protection sont décrites dans le document C10/11 disponible sur [www.synergrid.be](http://www.synergrid.be)).

Joindre les caractéristiques techniques communiquées par le constructeur.

## Protection anti-retour (si autoconsommateur) :

Marque : \_\_\_\_\_ Modèle : \_\_\_\_\_

- N.B. : - Le type de protection doit être approuvé par le gestionnaire de réseau et faire partie des relais reconnus pour l'application du C10/11 (liste reprise dans le document C10/25 disponible sur [www.synergrid.be](http://www.synergrid.be)).

Fait à \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_ Fonction : \_\_\_\_\_

Signature :

**Ce document est à renvoyer à :** REW

Rue Provinciale 265  
1301 BIERGES