

Formulaire de renseignements systèmes autonomes hybrides

Les informations renseignées ci-après sont nécessaires à la définition du système

100 Informations générales

101 Société : _____ 105 Téléphone : _____
 102 Pays : _____ 106 E-mail : _____
 103 Adresse : _____
 104 Responsable projet : _____

200 Description de l'installation

201 Nom du projet : _____
 202 Pays : _____
 203 Lieu : _____
 204 Installation : Nouvelle installation
 Installation existante avec groupe électrogène - Projet couplage générateur solaire
 Mise à jour système existant avec générateur solaire
 205 Date de réalisation : _____

300 Distribution électrique des charges

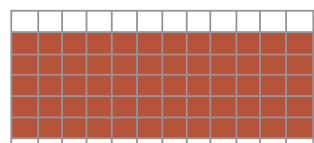
301 Réseau présent Réseau à construire
 302 Monophasé 230Vac 50 Hz Triphasé 230/400Vac 50 Hz Autres : _____
 303 Distribution Moyenne Tension
 304 Régime de Neutre : TT TN Autres : _____

400 Profil de charges de l'installation / Consommation

401 Courbes de charges en pièce jointe -> Ne pas remplir les informations de 402 à 408

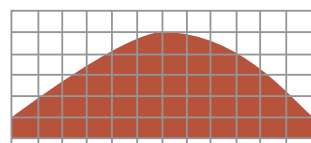
402	PAR JOUR			PAR AN	
	SAISON 1	SAISON 2	SAISON 3		
404 Energie				kWh/j	kWh/an
405 Charge nominale				kW	kW
406 Charge maximale				kW	kW
407 Charge minimale				kW	kW

408 Profil de charges type



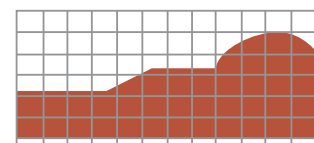
0h 6h 12h 18h 24h

Charge constante



0h 6h 12h 18h 24h

Charge de jour



0h 6h 12h 18h 24h

Charge en soirée

Mois : _____

kVA kW

Cos Phi Moyen : _____

0-1h _____	6-7h _____	12-13h _____	18-19h _____
1-2h _____	7-8h _____	13-14h _____	19-20h _____
2-3h _____	8-9h _____	14-15h _____	20-21h _____
3-4h _____	9-10h _____	15-16h _____	21-22h _____
4-5h _____	10-11h _____	16-17h _____	22-23h _____
5-6h _____	11-12h _____	17-18h _____	23-24h _____

Formulaire de renseignements systèmes autonomes hybrides

Avec les informations renseignées ci-après, une proposition technique avec une offre commerciale

500 Système de stockage – Informations dans le cas d'une pré-étude

- 501 Capacité du parc batteries : _____ Ah | C10 C20 C100
- 502 Tension système 12 V 24 V 48 V * (tension préconisée)
- 503 Autonomie envisagée : _____ jour(s)
- 504 Local batteries (Longueur x Largeur x Hauteur) : _____ x _____ x _____ m

600 Générateur couplage réseau – Système photovoltaïque

- 601 Existant A définir (pré-étude)
- 602 Fabricant : _____
- 603 Référence : _____
- 604 Puissance du générateur : _____ kWc
- 605 Nombre de modules : _____
- 606 Mode de pose : Toit incliné Toit plat Sol Autres : _____
- 607 Disposition : | Orientation (azimut par rapport au sud =0° / Est = -90°) : _____
Inclinaison : _____ ° / _____ %

700 Générateur couplage réseau – Groupe électrogène

701 Existant (joindre fiche technique) A définir (pré-étude)

702	Fabricant			
703	Référence			
704	Puissance	kVA	kVA	kVA
705	Consommation	litres / jour	litres / jour	litres / jour
706	Heures d'utilisation	heures / jour	heures / jour	heures / jour
707	Prix du Fuel	€ / litres	USD / litres	

800 Système de surveillance du système hybride

- 801 Local
- 802 à distance par réseau analogique (RTC) à distance par GSM

900 Commentaires :

Pièces à joindre de préférence :

- Schéma fonctionnel ou unifilaire de l'installation existante
- Fiche technique du module photovoltaïque
- Fiche technique du groupe électrogène