



Off-Grid Questionnaire

Généralités

Projet*		<input type="checkbox"/> Nouvelle installation
Client*		<input type="checkbox"/> Mis à jour d'installation existante
Adresse de livraison		<input type="checkbox"/> Mise en service souhaitée par SMA
E-Mail		Délai de livraison

Données du site et de l'installation

Pays*			
Lieu*			
Conditions environnementales			
Rayonnement solaire		kWh/m ² /a	
Vitesse du vent moyenne		m/s	
Température ambiante		°C minimal	°C maximal
Altitude		mNGF	

Données électriques

Réseau	Tension*:		VAC	<input type="checkbox"/> Système en îlotage*	<input type="checkbox"/> Backup*
	Fréquence*:		Hz	<input type="checkbox"/> Monophasé*	<input type="checkbox"/> Triphasé*
Batterie	Tension:	<input type="checkbox"/> 12V	<input type="checkbox"/> 24V	<input type="checkbox"/> 48V	
	Taille:		Ah	Heure (Autonomie)	
Systèmes d'alimentation*	<input type="checkbox"/> Groupe électrogène <input type="checkbox"/> PV <input type="checkbox"/> Vent <input type="checkbox"/> Centrale de cogénération <input type="checkbox"/> Autres				
Type de raccordement (PV/éolienne)	<input type="checkbox"/> Couplé au réseau AC <input type="checkbox"/> Couplé au réseau DC				
Communication	<input type="checkbox"/> Accès à distance via <input type="checkbox"/> Analogue <input type="checkbox"/> GSM				

Charges / Consommation

	Par jour		Été		Hiver		Par an	
Énergie		kWh/d*		kWh/d		kWh/d		kWh/a
Charge nominale		kW*		kW		kW		kW
Charge maximale		kW*		kW		kW		kW
Charge minimale		kW		kW		kW		kW
Autres	Par ex.: courants de démarrage élevés?							

Joindre si possible un croquis de la courbe de charge.



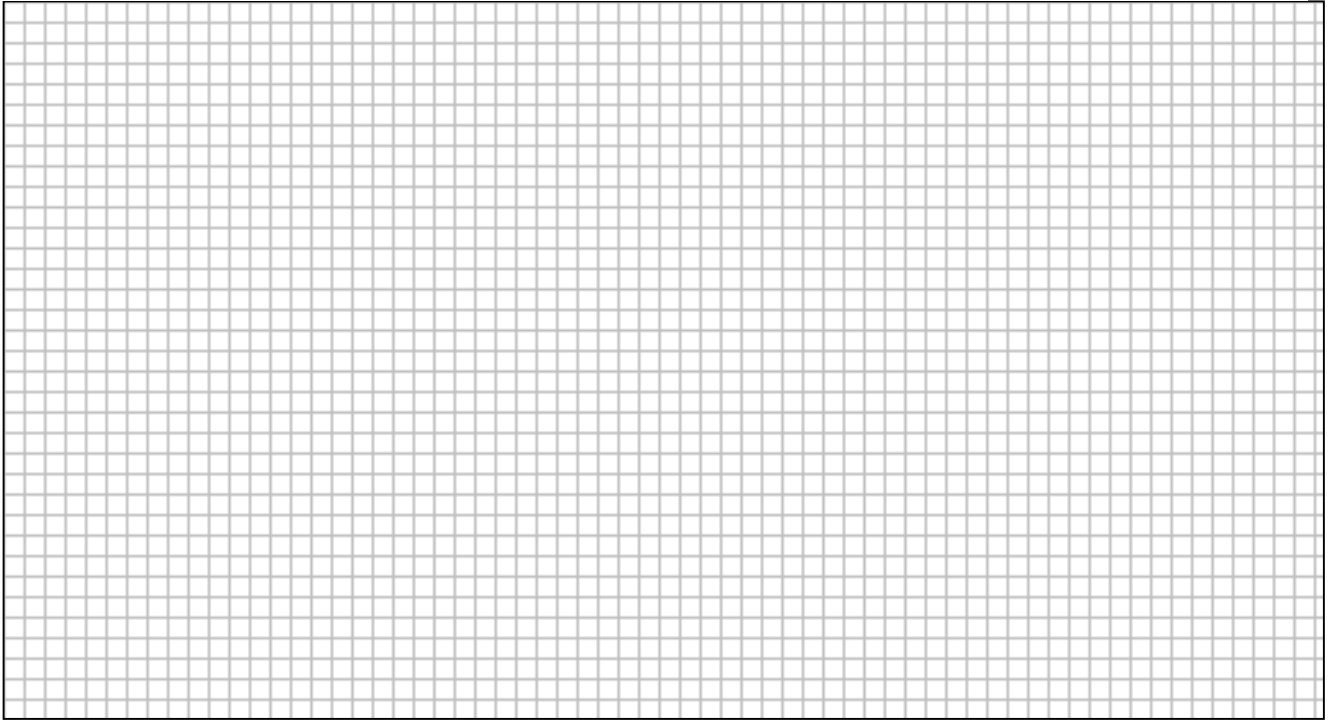
Systèmes d'alimentation

Générateur diesel	<input type="checkbox"/> Présent	<input type="checkbox"/> Nouveau	<input type="checkbox"/> Monophasé	<input type="checkbox"/> Triphasé
Fabricant			Modèle	
Type	<input type="checkbox"/> Synchronne		<input type="checkbox"/> Asynchrone	
Puissance				kVA
Tension				V
Courant				A
Photovoltaïque	<input type="checkbox"/> Présent	<input type="checkbox"/> Nouveau		
Fabricant			Modèle	
Puissance				kWp
Tension				Units
Éolienne	<input type="checkbox"/> Présente	<input type="checkbox"/> Nouvelle		
Fabricant			Modèle	
Type	<input type="checkbox"/> Synchronne		<input type="checkbox"/> Asynchrone	
Puissance				kVA
Tension				V
Courant				A
Centrale de cogénération	<input type="checkbox"/> Présente	<input type="checkbox"/> Nouvelle	<input type="checkbox"/> Monophasée	<input type="checkbox"/> Triphasée
Fabricant			Modèle	
Type	<input type="checkbox"/> Synchronne		<input type="checkbox"/> Asynchrone	
Puissance (électrique)				kVA
Puissance (thermique)				kWth
Autres	<input type="checkbox"/> Présent	<input type="checkbox"/> Nouveau	<input type="checkbox"/> Monophasé	<input type="checkbox"/> Triphasé
Description				(p. ex. Turbine de l'eau)
Fabricant			Modèle	
Type	<input type="checkbox"/> Synchronne		<input type="checkbox"/> Asynchrone	
Puissance				kVA
Tension				V
Courant				A



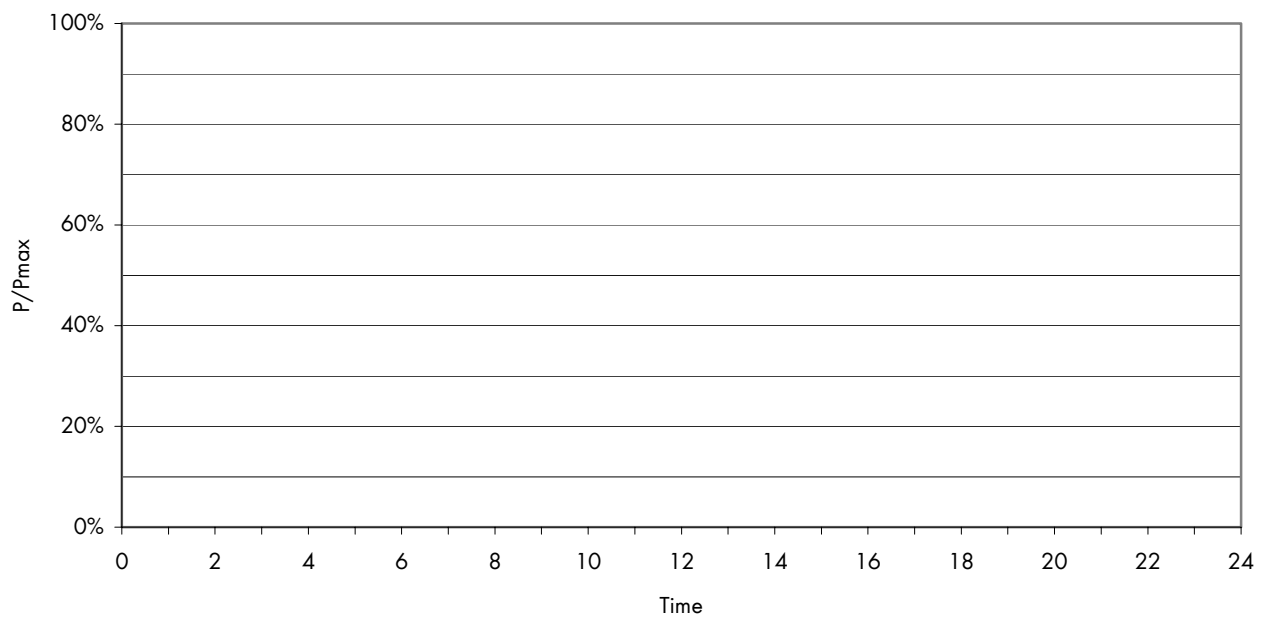
Annexes

Données de l'installation: Croquis / Schéma fonctionnel



Charges / Consommation

Courbe de charge journalière classique



Pmax: kW

