

## Réalisation et mise en service d'une installation de production d'électricité Photovoltaïque connectée

### **Activité3 :**

#### **Mise en service**

- ☐ **T 3-1 : réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation**
- ☐ T 3-2 : participer à la réception technique et aux levées de réserves de l'installation

#### **Description**

- Analyser l'environnement de travail et les conditions de la mise en service
- Analyser les risques professionnels
- Mettre en œuvre les actions de prévention
- Réaliser les contrôles normatifs, réglementaires et spécifiques aux prescriptions
- Réaliser les réglages
- Réaliser les paramétrages simples et prédéterminés
- Réaliser les essais

#### **Moyens et ressources (nécessaires à la réalisation)**

- Dossier 1 (technique)
- Dossier 2(supports d'enregistrement et de communication)
- Dossier 3 (santé et sécurité au travail ; environnement)
- Les outillages, équipements et appareils de mesures
- Équipements de protection collectifs et individuels

#### **Autonomie et responsabilité**

Autonomie	Partielle <input type="checkbox"/>	Totale <input checked="" type="checkbox"/>	
Responsabilité	Des personnes <input type="checkbox"/>	Des moyens <input checked="" type="checkbox"/>	Du résultat <input checked="" type="checkbox"/>

## Réalisation et mise en service d'une installation de production d'électricité Photovoltaïque connectée

F

### **Activité3 :**

#### **Mise en service**

- ☐ T 3-1 : réaliser les vérifications, les réglages, les paramétrages, les essais nécessaires à la mise en service de l'installation
- ☐ T 3-2 : participer à la réception technique et aux levées de réserves de l'installation

#### **Description** (exemples de situations de travail)

- Participer à la réception de l'installation
- Réaliser les opérations nécessaires à la levée de réserves sur l'installation

#### **Moyens et ressources** (nécessaires à la réalisation)

- Dossier 1 (technique)
- Dossier 2 (supports d'enregistrement et de communication)
- Dossier 3 (santé et sécurité au travail ; environnement)
- Les outillages, équipements et appareils de mesures
- Équipements de protection collectifs et individuels

#### **Autonomie et responsabilité**

Autonomie	Partielle <input checked="" type="checkbox"/>		Totale <input type="checkbox"/>
Responsabilité	Des personnes <input type="checkbox"/>	Des moyens <input checked="" type="checkbox"/>	Du résultat <input checked="" type="checkbox"/>

## Réalisation et mise en service d'une installation de production d'électricité Photovoltaïque connectée

### Chronologie du déroulement de la phase de mise en service.

	Etapes	Temps estimé	A prévoir
1	Raccorder le système photovoltaïque au réseau et Mettre l'ensemble sous tension.	1/2h	Schémas constructeur Enphase Procédure Enphase
2	Procéder aux paramétrages des onduleurs et de la passerelle Envoy.	1h	Applications Toolkit et Enlighten
3	Vérifier la production à l'aide du site Enphase.com.	1h	Routeur Wifi
4	Procéder à la mise sous tension du système de gestion d'autoconsommation.	1/2h	Schémas constructeur Elios 4you
5	Procéder aux paramétrages des appareillages du dispositif Elios 4 you.	1h	Procédure document technique Elios 4 you
6	Présenter les aspects techniques de l'installation.	1h	