

PROFESSIONNELS AVEC POSTE DE TRANSFORMATION

Le photovoltaïque pour les sites MT / HTA

MT

MOYENNE
TENSION



Un projet intégré à votre installation électrique

Étude technique, démarches STEG, installation et suivi.
Des solutions dimensionnées pour votre bâtiment et vos usages.

PÉRIMÈTRE MT / HTA

Le poste existant structure le projet

L'étude photovoltaïque s'intègre à la configuration électrique et aux contraintes d'exploitation du site.

Les projets professionnels en MT/HTA disposent d'un poste de transformation. La préparation examine les besoins électriques du site et les interfaces avec l'installation existante.

Les données de consommation, les documents techniques disponibles et les conditions d'intervention donnent le cadre de l'étude. La proposition identifie les prestations retenues pour le projet.

La coordination associe les interlocuteurs du site et les parties concernées par le raccordement. Les étapes et les travaux se précisent en fonction de cette configuration.

Consommation

Courbe de charge et besoins à venir.

Poste existant

Caractéristiques et documents disponibles.

Exploitation

Accès et contraintes d'intervention.



Illustration de la configuration présentée

Les interfaces se préparent avant les travaux.

Le périmètre technique est précisé dans la proposition.

LES DONNÉES DU SITE

Un dossier de départ partagé avec vos équipes

Les informations disponibles permettent d'organiser l'étude et les vérifications nécessaires.

01

Consommation et exploitation

Factures et profils de charge

Une période représentative de votre activité.

Fonctionnement du site

Horaires et équipements importants.

Besoins à venir

Évolutions prévues de l'exploitation.

Contraintes d'intervention

Accès et organisation des travaux.

02

Installation existante

Poste de transformation

Caractéristiques techniques disponibles.

Documents du réseau

Schémas et informations déjà détenus par le site.

Surfaces exploitables

Toitures, accès et possibilités d'implantation.

Interlocuteurs du projet

Contacts techniques et responsables du site.

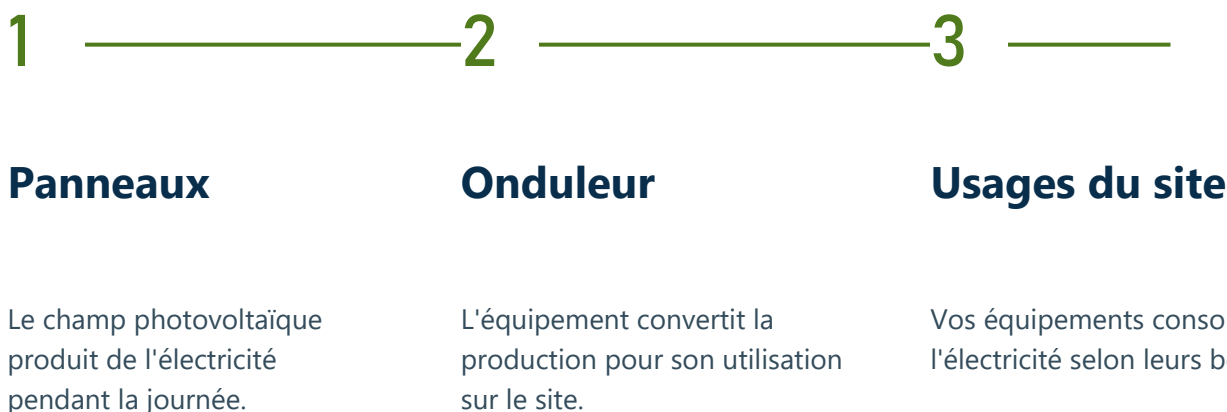
Le périmètre se précise après revue du site

La liste des pièces et des vérifications dépend de la configuration et du cadre de raccordement du projet.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'énergie solaire dans votre site

Le projet photovoltaïque se conçoit en relation avec votre installation électrique existante.



Poste de transformation et réseau STEG

L'étude examine les interfaces avec le réseau intérieur, le poste existant et le raccordement STEG.

Un dimensionnement lié aux usages

La consommation et les horaires d'activité orientent la puissance à installer et l'estimation de la production utilisée sur place.

Une architecture précisée à l'étude

Les équipements, les protections et le comptage sont examinés selon les caractéristiques du site et les conditions de raccordement.

Schéma fonctionnel simplifié. Architecture et protections à définir dans l'étude.

ÉTUDE ET RACCORDEMENT

Une proposition au périmètre technique défini

Les interfaces avec le site existant se retrouvent dans le contenu de la proposition.

Volet	Points examinés	Résultat attendu
Champ photovoltaïque	Puissance, implantation, équipements et contraintes du support.	Configuration et périmètre de réalisation.
Réseau intérieur	Interfaces électriques, protections et comptage à étudier.	Prestations identifiées pour le raccordement.
Dossier STEG	Pièces et étapes applicables au projet.	Coordination des démarches et validations.
Exploitation du site	Accès, interventions et conditions de mise en service.	Organisation et calendrier précisés.

Un investissement relié à l'exploitation

La proposition met en relation la configuration, la production estimée, les hypothèses de consommation et le budget. Les conditions financières dépendent du projet et du profil de l'entreprise.

RÉALISATION DU PROJET

Le chantier se coordonne avec le fonctionnement du site

La préparation organise les interfaces techniques, les interventions et les échanges du projet.

01

Cadrage technique

Les informations sur le site, le poste et la consommation permettent de définir les études à conduire.

Un dossier de départ partagé

02

Études et validations

La configuration et les pièces nécessaires sont préparées selon les conditions de raccordement.

Un périmètre de réalisation précisé

03

Organisation des travaux

Les accès et les interventions électriques se coordonnent avec l'exploitant et les intervenants concernés.

Un calendrier adapté à l'activité

04

Contrôles et mise en service

Les vérifications et les documents attendus sont identifiés dans le projet et accompagnent sa mise en service.

Une réception préparée

APRÈS LA MISE EN SERVICE

Production, maintenance et documents de suivi

Le projet prévoit les informations utiles à l'exploitation de l'installation.

Sujet	Dans le dossier	Pour votre équipe
Équipements	Références, documents techniques et garanties applicables.	Une identification des matériels et des couvertures.
Production et entretien	Modalités de lecture de production et prestations retenues.	Une organisation du suivi selon le fonctionnement du site.
Service après-vente	Coordonnées et éléments utiles à la demande d'intervention.	Un circuit de contact et des documents accessibles.

Le suivi fait partie du périmètre du projet

L'entretien, les contrôles et les conditions d'intervention sont décrits dans la proposition retenue. Vos observations et les données disponibles servent à orienter le diagnostic.

PROFESSIONNELS / MT-HTA

Parlons de votre projet MT / HTA.

Indiquez la présence du poste de transformation et les informations disponibles sur la consommation et le raccordement du site.

+216 92 923 079

+216 92 923 601

contact.tunisiepv@gmail.com

tunisiepv.com

Demander mon étude de rentabilité

Scannez le code ou contactez notre équipe.
Étude et devis sans engagement.

