

PROFESSIONNELS EN BASSE TENSION

Le photovoltaïque pour votre activité

BTBASSE
TENSION

Une étude reliée à votre exploitation

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

COMMERCE, ATELIER, TERTIAIRE

L'électricité solaire pour vos usages de journée

Votre toiture peut couvrir une part des besoins de journée et réduire les achats d'électricité de votre activité.

Un commerce avec du froid, un atelier équipé de machines et un bâtiment tertiaire ont des profils de consommation différents. Ces usages orientent le dimensionnement photovoltaïque.

La lecture des factures et des horaires permet de préparer l'étude. Les données de charge disponibles et les projets d'évolution de l'activité complètent cette première analyse.

Votre toiture entre aussi dans le projet économique : accès, surface exploitable, structure et cheminement des équipements influencent le périmètre des travaux.

Commerces

Froid, éclairage et plages d'ouverture.

Ateliers

Machines et rythmes de fonctionnement.

Tertiaire

Occupation, climatisation et besoins de journée.



Illustration de la configuration présentée

L'activité du site reste au centre de l'étude.

Les hypothèses retenues accompagnent la proposition.

PRÉPARATION DU PROJET BT

Les informations qui font avancer votre étude

Vos données de consommation et les caractéristiques du bâtiment donnent un cadre au chiffrage.

01

Votre activité

Factures disponibles

Une période représentative de la consommation.

Horaires habituels

Jours d'ouverture et périodes de fonctionnement.

Équipements majeurs

Froid, machines, climatisation ou autres usages.

Évolution des besoins

Extensions et nouveaux équipements prévus.

02

Votre bâtiment

Raccordement existant

Les informations techniques déjà disponibles.

Toiture et accès

Surface exploitable et conditions d'intervention.

Contraintes du site

Circulation et organisation de l'exploitation.

Interlocuteurs

Les personnes à associer à la préparation.

Une proposition établie sur le site réel

La visite et les vérifications nécessaires précisent l'implantation, les équipements et les conditions de réalisation.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

L'autoconsommation, dans votre bâtiment

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



Panneaux

Le champ photovoltaïque produit de l'électricité pendant la journée.

Onduleur

L'équipement convertit la production pour son utilisation sur le site.

Usages du site

Vos équipements consomment l'électricité selon leurs besoins.

Le réseau STEG complète l'alimentation

Le raccordement et le comptage permettent de gérer les échanges selon le cadre retenu pour votre installation.

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 PROPOSITION

Un budget relié aux données de votre activité

Votre étude relie la configuration technique, les hypothèses d'exploitation et l'investissement.

Volet	Ce que vous examinez	Dans la proposition
Production	Puissance retenue, implantation et conditions du site.	Une estimation accompagnée de ses hypothèses.
Consommation	Horaires et besoins électriques de votre activité.	La part de production étudiée pour les usages du site.
Investissement	Équipements, travaux et raccordement prévus.	Un budget et des modalités de paiement détaillés.
Exploitation	Suivi, garanties et entretien retenus.	Les prestations et les conditions associées au projet.

Les paramètres financiers se lisent ensemble

Prix du projet, économies estimées, entretien et modalités de financement permettent d'examiner l'investissement. Les hypothèses dépendent de votre site et de votre activité.

PRÉPARATION ET CHANTIER

Une intervention organisée avec votre exploitation

L'organisation du projet tient compte de vos accès et du fonctionnement de votre entreprise.

01

Préparation de l'intervention

Implantation des équipements, accès et circulation sont étudiés avec les interlocuteurs du site.

Un périmètre de chantier défini

02

Coordination électrique

Le raccordement et les éventuelles interventions sur l'existant se préparent dans le cadre du projet.

Des interfaces identifiées

03

Pose et mise en service

La réalisation suit l'organisation convenue, les contrôles prévus et les démarches du raccordement.

Une mise en service préparée

04

Documents et suivi

Les références des équipements, les garanties et les modalités de maintenance accompagnent l'exploitation.

Un dossier utile après la pose

EXPLOITATION

Le suivi de votre installation professionnelle

Les conditions de suivi et de maintenance sont précisées dans votre proposition.

Sujet	Information utile	Organisation prévue
Production	Relevés et interface de suivi lorsque l'installation en dispose.	Données consultables et interlocuteurs identifiés.
Entretien	Environnement du site, accès et état des équipements.	Contrôles et nettoyage selon le contrat retenu.
Garanties	Références et conditions des modules, de l'onduleur et de la pose.	Documents à conserver et circuit de service après-vente.

Une demande SAV avec les bonnes informations

La localisation de l'installation, les références des équipements et les observations de votre équipe permettent d'orienter le diagnostic et la suite à donner.

PROFESSIONNELS / BT

Parlons de votre installation en BT.

Préparez vos factures, les horaires de votre activité et les informations disponibles sur votre bâtiment.

+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.

