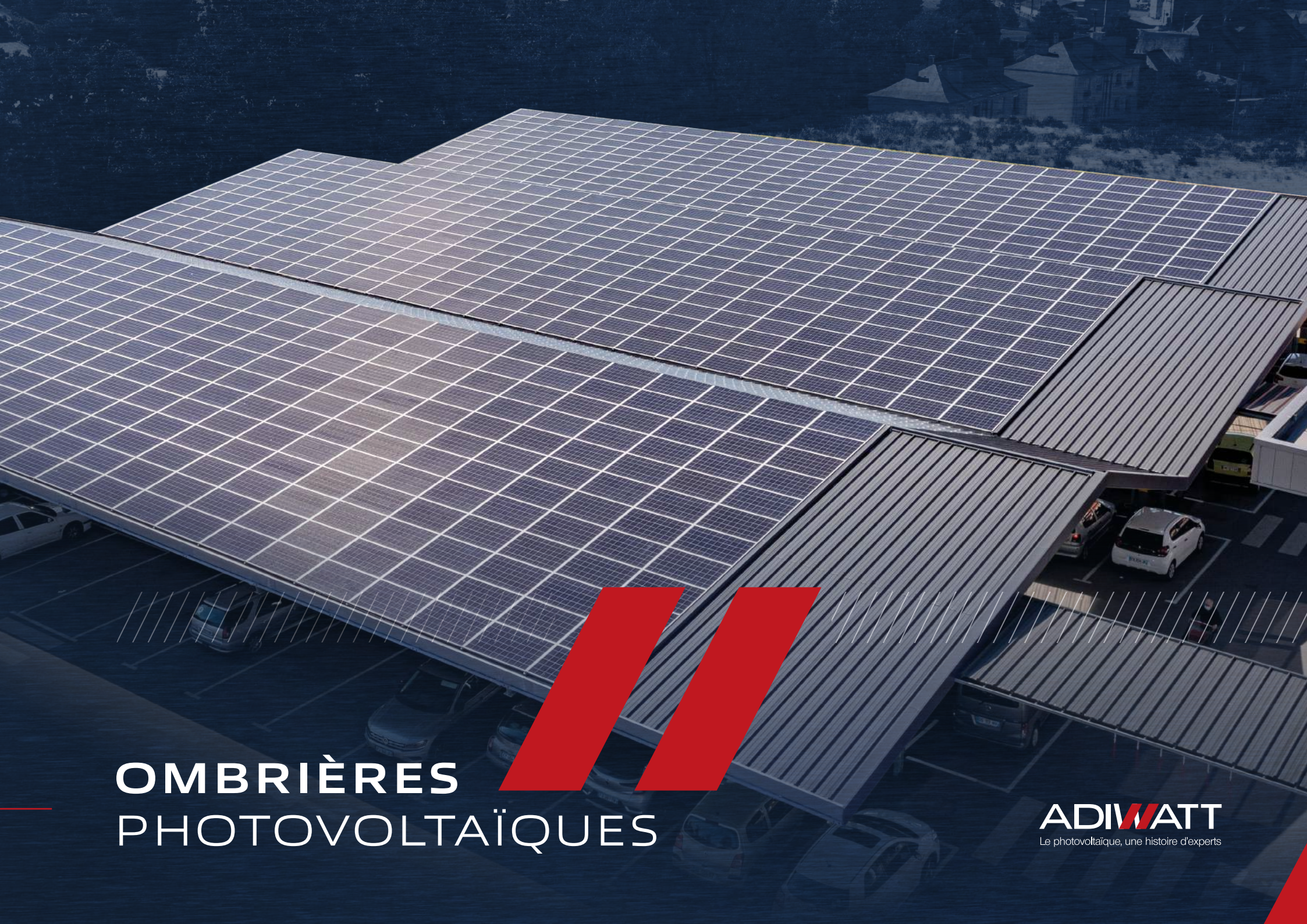


OMBRIÈRES PHOTOVOLTAÏQUES

ADIWATT

Le photovoltaïque, une histoire d'experts

Sommaire

QUI SOMMES NOUS ?	3
Introduction	3
Notre vision	4
Le système drainant PROFIL ÉVOLUTION	5
LES OMBRIÈRES PHOTOVOLTAÏQUES	6
Introduction	6
Choisir les ombrières AdiWatt	8
Des projets concrets, des résultats visibles	10
NOS OFFRES POUR OMBRIÈRES	12
Ombrières poteaux centrés	13
Ombrières poteaux déportés	14
Ombrière en Y	15
Ombrières poteaux aux extrémités	16
Options	17
-	
Mémo	18

ADIWATT,

ACTEUR RECONNU ET ENGAGÉ
DU PHOTOVOLTAÏQUE

Expert de l'intégration photovoltaïque, AdiWatt accompagne la transition énergétique depuis plus de 15 ans.

Née en 2009, AdiWatt s'est imposée comme un acteur de référence grâce à une croissance soutenue, une culture de l'innovation et une vision tournée vers l'avenir. Notre entreprise conçoit et fabrique des structures photovoltaïques sur mesure, en alliant rigueur industrielle, agilité et écoute des clients.

Depuis 2021, notre appartenance au groupe Caillau nous offre des atouts stratégiques, en nous permettant de nous appuyer sur des ingénieurs et techniciens spécialisés en recherche et développement, des capitaux financiers importants et des outils industriels de pointe.

Forts de quatre implantations en Europe, nous continuons d'accélérer notre développement avec la même ambition : proposer des solutions solaires toujours plus performantes, fiables et durables pour bâtir l'énergie de demain.

2009 Naissance d'AdiWatt

2011 Création d'AdiWatt Spain

2012 Développement du segment Ombrières

2017 Installation à Fontaine-Raoul (41)

2021 Intégration au Groupe Caillau

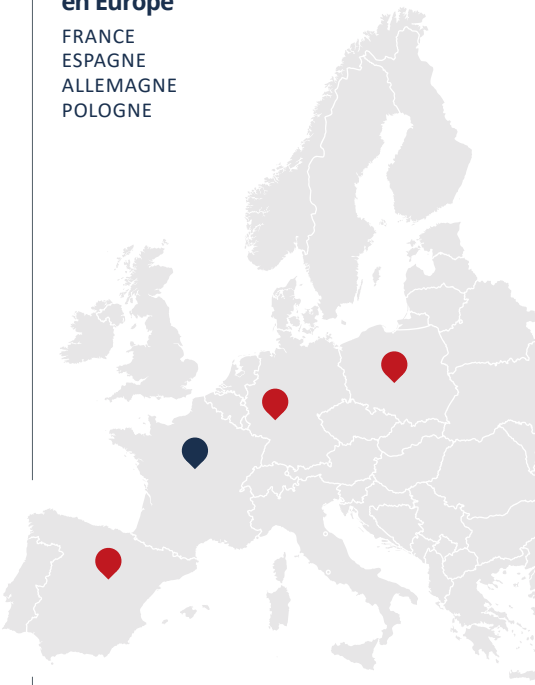
2024 Implantation en Allemagne & Pologne via acquisition de B&K Solare

2025 Déménagement à Blois (41)

En bref

4 usines en Europe

FRANCE
ESPAGNE
ALLEMAGNE
POLOGNE



48 M CA 2024

+170 collaborateurs

+300 clients dans le monde

+13 500 centrales solaires

+3,6 GWc de capacité cumulée

NOTRE VISION

L'EXIGENCE TECHNIQUE AU SERVICE DE LA PERFORMANCE

Fabrication française

Nos solutions sont conçues et fabriquées en France.

L'ACIER, UN CHOIX **DURABLE** & **RESPONSABLE**

Nous avons fait le choix de l'acier pour nos systèmes d'intégration : un matériau plus résistant que l'aluminium, recyclable et capable de résister aux conditions extrêmes.

Associé au revêtement Magnélis®, développé par Arcelor Mittal, il offre une protection anticorrosion unique, une capacité auto-réparatrice et garantit une durabilité exceptionnelle.

INNOVER POUR RÉPONDRE AUX ENJEUX SOLAIRES

Grâce à notre expertise et à une R&D ancrée dans notre ADN, nous concevons des structures qui allient durabilité, esthétisme et simplicité d'installation. Nos solutions sur mesure s'adaptent à tous les projets solaires : ombrières, toitures ou centrales au sol. L'innovation et la durabilité sont au cœur de notre démarche.

UNE GESTION MAÎTRISÉE À CHAQUE ÉTAPE

Un **contrôle qualité rigoureux** tout au long du processus, de la conception à la mise en œuvre.

Un **interlocuteur unique** pour une gestion de projet fluide et des délais optimisés.

Une **R&D intégrée** et une **veille technologique** pour une innovation continue.

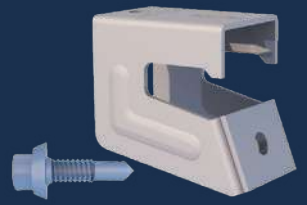
Des **solutions sur mesure** pour répondre aux contraintes techniques et environnementales de chaque projet.

ZOOM SUR

LE SYSTÈME DRAINANT **PROFIL ÉVOLUTION**

DOMAINE D'APPLICATION Charpente neuve ou existante / Ombrière / Toit-terrasse

CERTIFICATIONS	MISE À LA TERRE	CARACTÉRISTIQUES MODULES	ACIER
ETN Atex en cours	Rapport d'essai Veritas	Cadrés avec retour de cadre Épaisseur : 30 mm à 46 mm	Avec revêtement Magnélis©



CLAMP
EVO
30 x 42 x 40 mm

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

- Pose des modules par glissement.
- Butée sans vis.

ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES

Via gouttières inter-modules et longerons.

POSE SÉCURISÉE

Fixation des modules par le dessous.

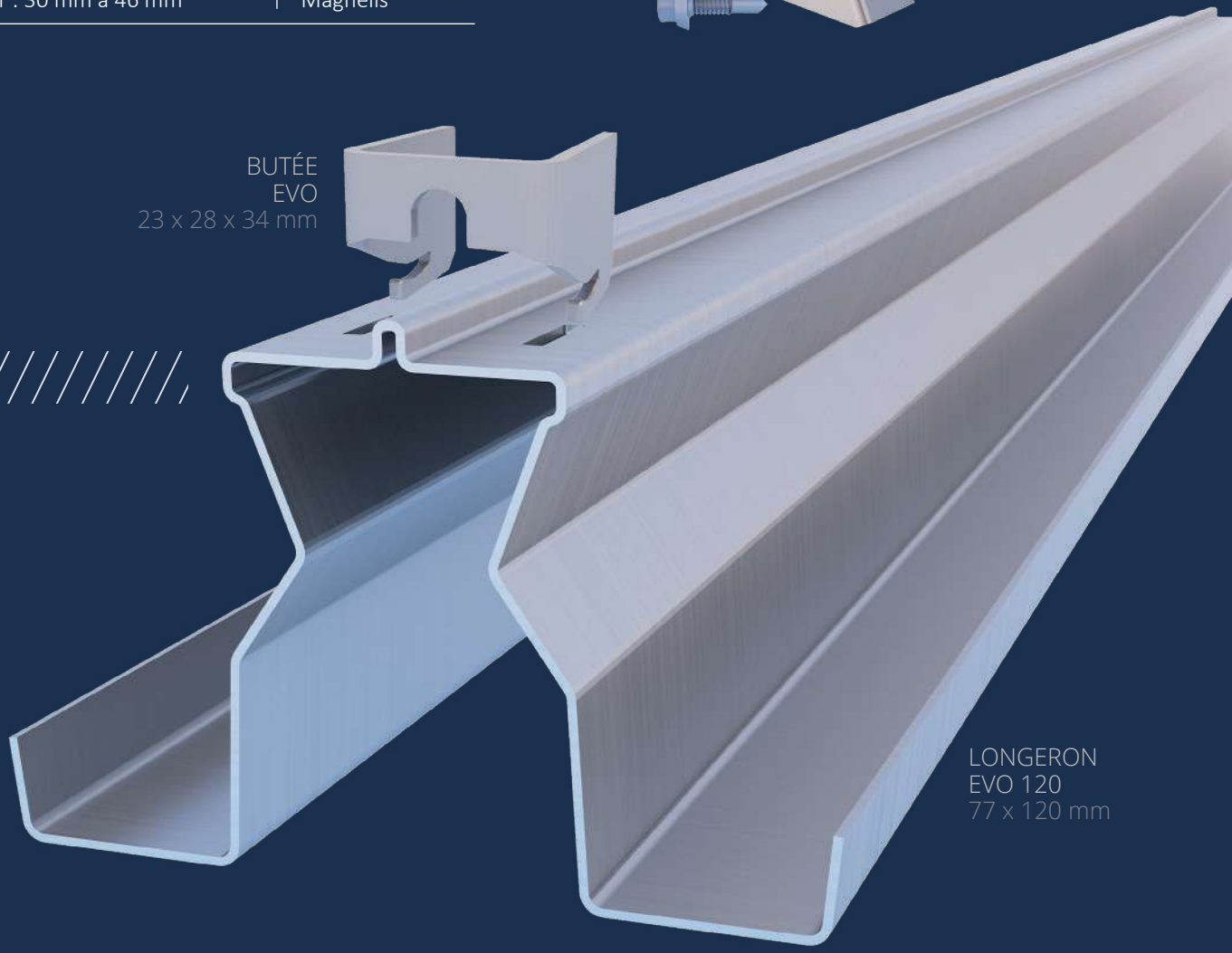
MAINTENANCE

Accès pratique aux modules pour un entretien facilité.

+ OPTIONS

Cales intermodules pour une meilleure répartition des eaux pluviales.

BUTÉE
EVO
23 x 28 x 34 mm



LONGERON
EVO 120
77 x 120 mm

LES OMBRIÈRES PHOTOVOLTAÏQUES :

RENTABILISER L'ESPACE EN PRODUISANT UNE **ÉNERGIE VERTE**

À l'heure où le foncier se raréfie, les ombrières photovoltaïques représentent bien plus qu'un simple abri. Elles transforment vos parkings en sources d'énergie verte, améliorent le confort de vos usagers, répondent aux obligations réglementaires et valorisent votre image. Une solution idéale pour les entreprises, les collectivités et les exploitants de parkings dans un contexte de transition écologique.

VALORISER INTELLIGEMMENT LE FONCIER

Les ombrières transforment les surfaces de vos parkings, souvent sous-exploitées, en unité de production d'électricité verte. Un modèle qui permet de rentabiliser ces espaces en générant des économies grâce à l'autoconsommation ou des revenus via la revente d'électricité.

S'INSCRIRE DANS LE CADRE RÉGLEMENTAIRE ET ALLER PLUS LOIN

La loi APER encourage la solarisation des parkings pour favoriser la production d'énergie renouvelable. Nos ombrières vous permettent de vous conformer à cette orientation et de maximiser la puissance installée.

APPORTER CONFORT ET PROTECTION À VOS USAGERS

Nos ombrières protègent véhicules et personnes des intempéries et de la chaleur, sans réduire le nombre de places. Conçues pour s'intégrer parfaitement à l'aménagement existant, elles optimisent l'espace sans entraver la circulation ni l'accessibilité des véhicules.

AFFIRMER UNE IMAGE RESPONSABLE

Installer une ombrière solaire, c'est afficher votre engagement en faveur de la transition énergétique et de la réduction de votre empreinte carbone. Cette démarche valorise votre image de marque et renforce la confiance de vos clients et partenaires.

CHOISIR LES OMBRIÈRES ADIWATT

GRÂCE À UNE MAÎTRISE COMPLÈTE DE LA CHAÎNE DE VALEUR, ADIWATT VOUS GARANTIT DES OMBRIÈRES PERFORMANTES, DURABLES ET PARFAITEMENT ADAPTÉES À VOTRE SITE.

UN ACCOMPAGNEMENT EXPERT DE A À Z

De l'étude de faisabilité à l'installation, en passant par la fabrication et la pose des modules, nous gérons chaque étape de votre projet. Un interlocuteur unique vous accompagne pour assurer fluidité, réactivité et respect des délais.

DES OMBRIÈRES ADAPTÉES À CHAQUE PROJET

Nous proposons une large gamme de modèles conçus pour répondre aux contraintes techniques, esthétiques et environnementales. En cas de sols incompatibles avec des fondations, nous avons d'autres solutions disponibles.

UN SYSTÈME D'INTÉGRATION PENSÉ POUR DURER

Nos solutions photovoltaïques sont conçues pour garantir durabilité et performance. C'est dans cette optique que nous avons développé notre système exclusif Profil Évolution, en constante amélioration.

DES ÉQUIPES TERRAIN EXPÉRIMENTÉES

Nos équipes de montage assurent une installation rapide, soignée et conforme aux exigences techniques. Leur maîtrise du terrain est un gage de qualité et de sérénité pour votre projet.

VOTRE PROJET, ÉTAPE PAR ÉTAPE

1 — Commande

Nous lançons votre projet dès réception de votre commande signée et complète.

2 — Études* & conception

Notre bureau d'études réalise :
- le plan d'implantation,
- le dossier de pose avec les notes de calcul et les descentes de charges,
- le plan d'ensemble.

Ces documents sont validés avec vous à chaque étape.

3 — Production

Dès validation des plans, nous fabriquons les platines de pré-scellement et l'ensemble des composants de la structure. Si nous prenons en charge les fondations, cette phase est transparente pour vous.

4 — Livraison

Nous livrons les éléments sur le chantier après validation :
- des dates et lieux de livraison,
- de la conformité des prérequis (massifs, accès, etc.).

5 — Pose

Nos équipes assurent l'installation de votre structure. Selon la nature de votre projet, nous mobilisons l'équipe la plus adaptée. Nous avons notamment une équipe dédiée aux grands projets.

6 — Mise à disposition

Nous réceptionnons la structure avec vous (PV signé).

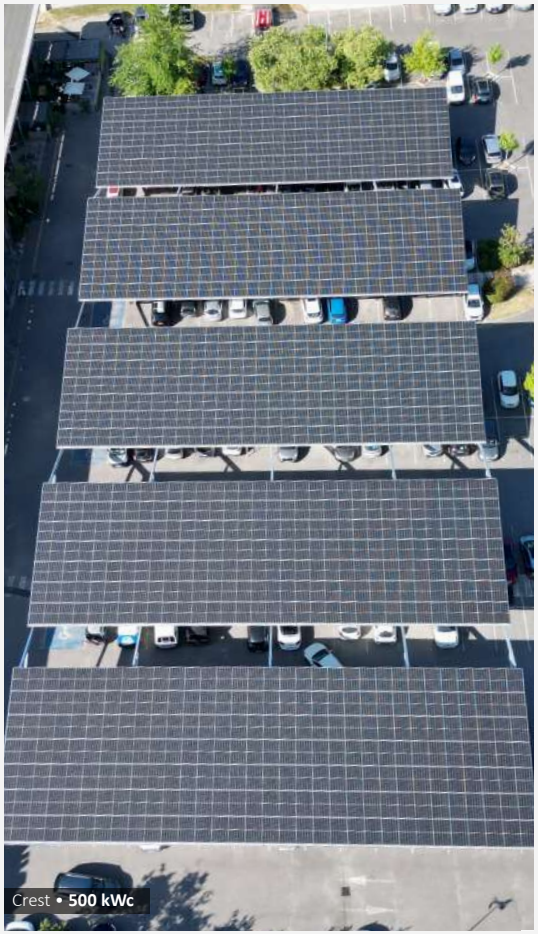
Votre installation est prête à accueillir les autres lots techniques pour produire de l'énergie verte.

env. 4 semaines — env. 11 semaines

* Accompagnement pas notre équipe grands projets pour tous les projets à partir de 1Mwc

Fagnières• **1 MWc**

Honguemard • **700 kWc**


Crest • **500 kWc**

DES PROJETS CONCRETS, **DES RÉSULTATS VISIBLES**

ENTREPRISES, COLLECTIVITÉS OU EXPLOITANTS :
DÉCOUVREZ QUELQUES-UNES DE NOS RÉALISATIONS
QUI ILLUSTRENT LA DIVERSITÉ DE NOS SOLUTIONS.

Suisse • **6.7 MWc**

Montélimar • **500 kWc**

Gorron • **303 kWc**

Maizieres-les-Metz • **9.2 MWc**

Marmande • **800 kWc**

St Chamond • **1 MWc**

Mazerier • **6.2 MWc**

Haguenau • **1.8 MWc**

NOS OFFRES POUR
OMBRIÈRES

POTEAUX CENTRÉS

POTEAUX DÉPORTÉS

OMBRIÈRES EN Y

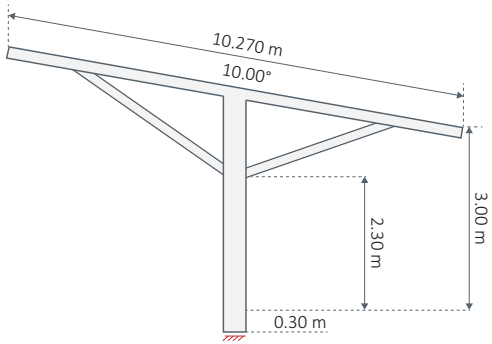
POTEAUX AUX EXTRÉMITÉS (TYPE PORTIQUE)

OPTIONS

OMBRIÈRES
POTEAUX CENTRÉS

SIMPLE POTEAU

Cotes fournies à titre indicatif



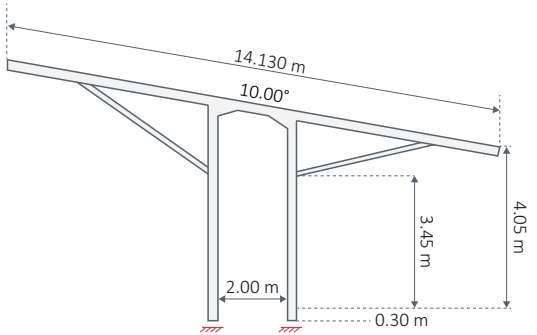
Travée
10 m max.

Inclinaison Toiture
5 à 15°

Longueur du rampant
13 m*

DOUBLE POTEAU

Cotes fournies à titre indicatif



Travée
7.5 à 10 m*

Inclinaison Toiture
5 à 15°

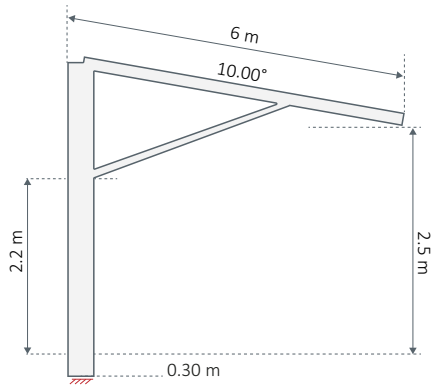
Longueur du rampant
12 à 20 m*

* Étude de faisabilité nécessaire pour un metrage plus important

OMBRIÈRES
POTEAUX DÉPORTÉS

OMBRIÈRES FERMÉES

Cotes fournies à titre indicatif



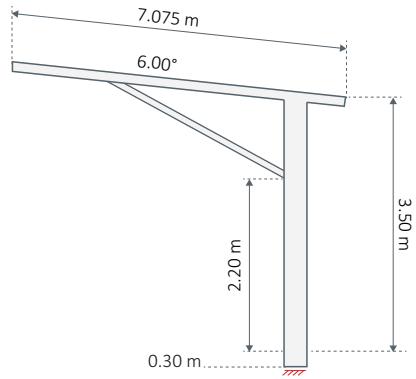
Travée
5 à 7.5 m*

Inclinaison Toiture
5 à 15°

Longueur du rampant
6 m*

OMBRIÈRES OUVERTES

Cotes fournies à titre indicatif



Travée
5 à 7.5 m*

Inclinaison Toiture
5 à 15°

Longueur du rampant
6 m*

* Étude de faisabilité nécessaire pour un metrage plus important

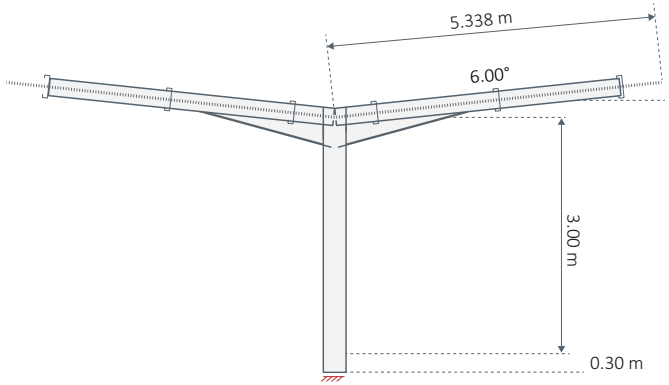
OMBRIÈRES
EN Y

Travée
7.5 à 10 m

Inclinaison Toiture
5 à 15°

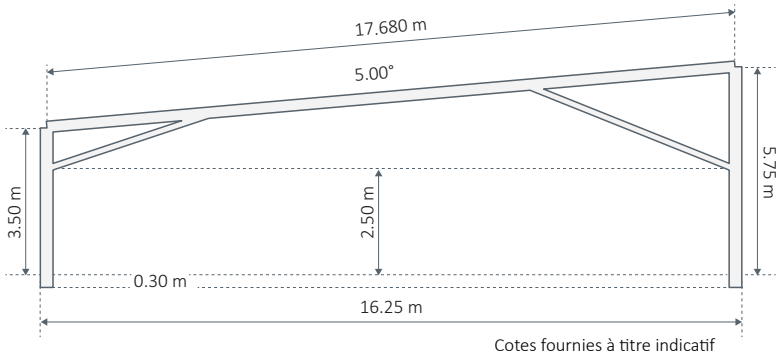
Longueur du rampant
13 m*

* Étude de faisabilité nécessaire pour un metrage plus important



Cotes fournies à titre indicatif

OMBRIÈRES
POTEAUX AUX EXTRÉMITÉS (TYPE PORTIQUE)



Cotes fournies à titre indicatif

Travée
7.5 à 10 m

Inclinaison Toiture
5 à 15°

Longueur du rampant
10 à 17 m

DES OPTIONS POUR UN PROJET SUR MESURE

PERSONNALISEZ VOTRE INSTALLATION SOLAIRE

Chaque projet est unique, et nos modèles standards peuvent être personnalisés grâce à de nombreuses options. Esthétiques, techniques ou fonctionnelles, ces variantes vous permettent d'adapter chaque installation à vos besoins et à votre site.

LIAISONNEMENT

Cette option permet de relier deux ombrières pour couvrir les voies de circulation et dans certains cas, réduire le dimensionnement des massifs béton.

ÉVACUATION DES EAUX PLUVIALES

Option disponible en gouttières PVC et acier ou chéneaux.
Selon la zone du projet, l'acier peut-être imposé.

HABILLAGE DES POTEAUX

Les poteaux peuvent être habillés de bois ou d'un revêtement composite sur deux ou quatre faces.

THERMOLAQUAGE

Les poteaux, traverses, bracons et le système d'intégration peuvent être thermolaqués avec une peinture anticorrosion. Plusieurs RAL disponibles.

PROTECTION DES PIEDS DE POTEAUX

Des arceaux de protection peuvent être installés pour protéger les poteaux des chocs liés à la circulation. Ils peuvent être thermolaqués.

CAPOTS DES CÂBLES

Des capots permettent de dissimuler les câbles électriques pour un rendu plus propre et sécurisé.

SUPPORT ONDULEUR

Des supports adaptés peuvent être proposés pour vos onduleurs.
Ils peuvent être thermolaqués.

HABILLAGE DES RIVES

Les rives de l'ombrière peuvent être équipées d'un habillage en tôle pour une finition plus esthétique.

STRUCTURE AVEC JARRETS

Les bracons peuvent être remplacés par des jarrets, plus discrets, tout en assurant la stabilité de l'ouvrage.

POUR BIEN COMMENCER MON PROJET,
JE M'ASSURE DE RÉUNIR ET FOURNIR :

- ✓ Fiche Technique du module et sa notice de pose
- ✓ La fiche technique de l'onduleur et sa notice de pose
- ✓ Le plan de recollement au format DWG (Altimétries, réseaux, places de parking,...)
- ✓ Déclaration de Travaux afin de localiser les réseaux
- ✓ Type d'ombrière
- ✓ Possibilité de mettre des croix de contreventement verticales entre les poteaux
- ✓ Hauteur maxi admissible au PLU et au permis de construire et hauteur sous traverse
- ✓ Faisabilité de positionner des bracons
- ✓ Zones de récupération des EP
- ✓ Pour une structure peinte : revêtement et liste des pièces à peindre
- ✓ Phasage du chantier et zones de stockage
- ✓ Accessibilité du parking pendant les travaux
- ✓ Barriérage
- ✓ Accessibilité au parking pendant les travaux
- ✓ Contraintes spécifiques sur chantier (EPI, outillage,...)
- ✓ Contraintes d'accessibilité des poids lourds

ADIWATT
FRANCE

NORD-OUEST

MARTIAL **LEPROUST**
Commercial
martial.leproust@adiwatt.com
+ 33 6 33 76 61 04

MARY **POUMADÉ**
Assistante commerciale
mary.poumade@adiwatt.com
+ 33 2 54 23 39 90

SUD-OUEST

STÉPHANIE **VERGNOL**
Commerciale
stephanie.vergnol@adiwatt.com
+ 33 6 33 76 50 26

MARIE **MICELLI**
Assistante commerciale
marie.micelli@adiwatt.com
+ 33 2 54 23 39 90

DOM-TOM

contact@adiwatt.com
+ 33 2 54 23 39 90

NORD-EST & BENELUX

DORIAN **TRZASKALSKI**
Commercial
dorian.trzaskalski@adiwatt.com
+ 33 6 71 88 89 10

JEAN-CHRISTOPHE **OLSZEWSKI**
Assistant commercial
jeanchristophe.olszewski@adiwatt.com
+ 33 7 86 93 32 49

SUD-EST

ÉMILIEN **JEAY**
Commercial
emilien.jeay@adiwatt.com
+ 33 7 72 13 12 63

MAGALI **COUCHOT**
Assistante commerciale
magali.couchot@adiwatt.com
+ 33 2 54 23 39 90

ADIWATT
MONDE

ESPAGNE PORTUGAL AMÉRIQUE DU SUD

JOSÉ **RUIZ**
Commercial
jose.ruiz@adiwatt.com
+ 34 671 922 989

ITALIE

MADEC **CHENAIS**
Commercial
madec.chenais@adiwatt.com
+ 39 351 476 8052

AFRIQUE

ROBERT **CHAIZE**
Commercial
robert.chaize@adiwatt.com
+ 212 7 80 25 46 67

MOYEN ORIENT ASIE

BRIGITTE **HERMELIN**
Assistante commerciale
brigitte.hermelin@adiwatt.com
+ 33 2 54 23 30 27

www.**adiwatt**.com

ADIWATT

Le photovoltaïque, une histoire d'experts

©Adiwatt 2025 • Création Labelle-histoire.com • Typos AdobeFont • Photos ©Adiwatt et AdobeStock (pp 3& 7)