PASSEZ À L'ÉNERGIE SOLAIRE SANS EFFORT



Des solutions innovantes, efficaces et Plug&Play



NOTRE ENGAGEMENT

Chez ULTRAWATT,

nous nous engageons à développer des produits durables et respectueux de l'environnement tout en ayant un impact positif sur notre écosystème sociétal.



EMBALLAGES ÉCOLOGIQUES

Réalisés dans un CAT local, permettant à des personnes en situation de handicap de travailler et favorisant leur réinsertion professionnelle.



SOUTIEN ÉDUCATIF

Collaboration avec les établissements scolaires de notre région pour offrir des stages et des alternances aux jeunes, les aidant à grandir à nos côtés.

Prêt à rejoindre la révolution solaire?











AIDE HUMANITAIRE

Envoi de systèmes de lestage en Ukraine pour créer des centrales de 28 kWc, apportant notre soutien durant le conflit.



CONDITIONS DE TRAVAIL

Investissement dans des machines à la pointe de la technologie pour améliorer le confort et l'ergonomie de nos ateliers. Nos solutions innovantes, comme l'Ultra Watt® 850, l'Ultra Watt® Smart 400 et l'Ultra Watt® Carport, facilitent votre transition énergétique.

Adoptez la puissance solaire avec nos produits plug-and-play, performants et à la simplicité d'utilisation inégalée.



ULTRA WATT® 850

Performance compact



ULTRA WATT®
SMART 400

La puissance accessible



ULTRA WATT® GROUND

L'énergie au sol



ULTRA WATT®

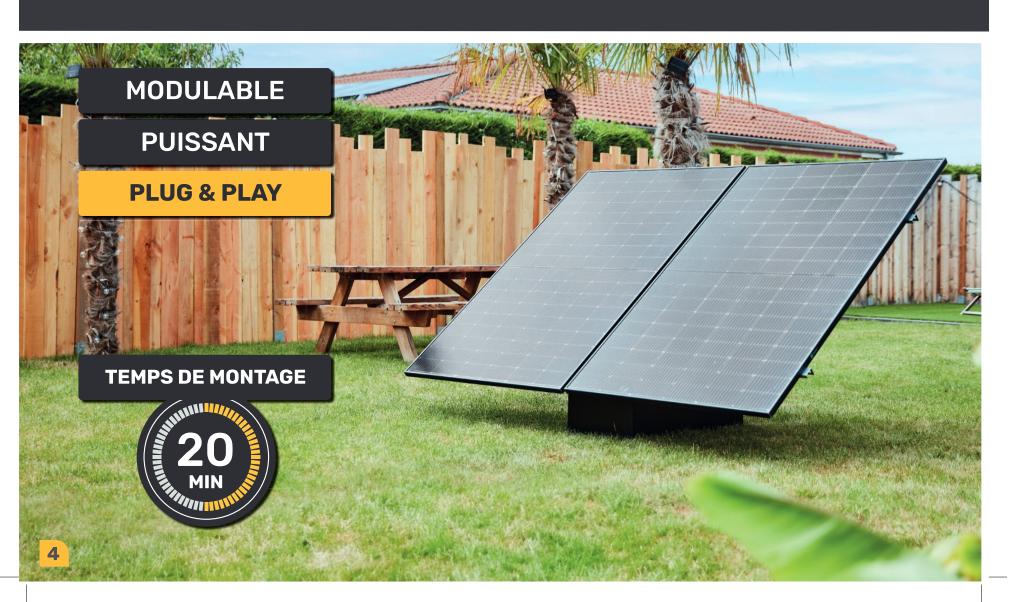
CARPORT

Votre station solaire personnelle

ULTRA WATT®

850

Kit solaire Plug&Play idéal pour maximiser votre rendement énergétique tout en simplifiant l'installation





TOUS TYPES DE SOLS ET D'HABITATION

Sans perçage ni maçonnerie spécifique



GAIN DE PLACE

Un système compact tout en un



PERFORMANCE DE PRODUCTION

Rendement optimal avec une production moyenne de 1000 kWh/an



PANNEAUX ET PÉRIPHÉRIQUES INCLUS

Panneaux haut rendement avec micro-onduleur et prise connectée



AUCUNE FORMALITÉ ADMINISTRATIVE

Hauteur au sol inférieure à 1.80 m



LESTAGE FACILE ET POLYVALENT

Sable, Gravier, Ciment, Béton, Dalle

Couvre jusqu'à

30% DU BESOIN ÉLECTRIQUE

d'un foyer moyen*



CONNECTEZ JUSQU'À 2 KITS ULTRA WATT®

de manière Plug&Play en cascade pour bénéficier d'un rendement accru





Prise WiFi connectée domotique IP44



Suivi en temps réel sur l'application de la production et des économies

LES DETAILS QUI CHANGENT TOUT

ONDULEUR DOUBLE

Panneaux haut rendement.

0

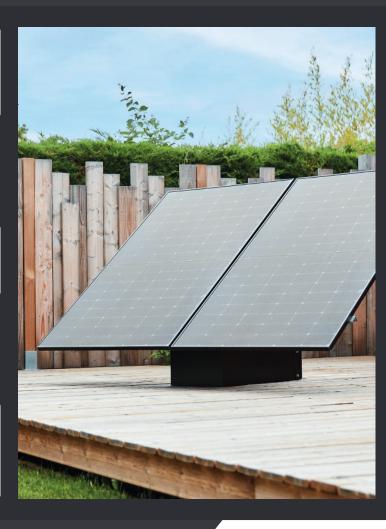
PUZZLE D'AIDE

au maintien en place.



PRÉ-PERÇAGE

de tous les points de fixation et boulonnage simple avec les clés de 13 fournies.



FIXATION DES PANNEAUX

au support de lestage sans utilisation d'étriers. Panneaux maintenus sur le support le temps du boulonnage grâce à plus d'équerres de maintient.



BRANCHEMENTS DES PANNEAUX

Facilités avec connectiques sans outils.



SUPPORT DE LESTAGE

En aluminium composite préusiné pliable à la main sans outils.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS EN SERVICE



DIMENSIONS CONDITIONNEMENT



1 UNITÉ DE MANUTENTION SUR PALETTE

Poids: 75 Kg

Format: 1150 mm x 1850 mm x 150 mm

Composé de :

2 cartons de 24,5 Kg avec les panneaux photovoltaïques

1 carton de 21 Kg avec le système de lestage

1 carton de 5 Kg avec les périphériques ULTRA WATT®

CARACTÉRISTIQUES DE LA STRUCTURE

CONFIGURATION: 2 panneaux en portrait

INCLINAISON: 39°
COLORI: Noir RAL 9005

MATIÈRES: Aluminium composite et Acier Galvanisé
POIDS SANS LESTAGE: 70 Kg (avec les 2 panneaux)
SOLUTION DE LESTAGE: Sable, gravier, ciment, béton

VOLUME DE LESTAGE : 114 L **LESTAGE RECOMMANDÉ** : 182 Kg

ESSAI AU VENT : 100 km/h en vent de face En site exposé à des vents arrière prévoir

de fixer le bac au sol

COMPOSITION DU KIT



- Le corps de lestage et 2 cornières en aluminium composite pré-percé à plier facilement à la main
- 4 rails de fixation pour les panneaux
- 6 étriers pour fixer les panneaux sur les rails
- 2 platines en acier galvanisé pour la fixation des rails
- 1 onduleur double avec connectique
- 2 panneaux photovoltaïques 425 W
- 1 prise connectée WIFI pour le raccordement de l'installation
- 1 sachet d'écrous et boulons
- 1 obturateur de connectique
- 1 rallonge de 5 m (3 G 2.5 mm²) pour le raccordement à l'habitation
- 1 kit de mise à la terre
- 2 clés de 13 pour le montage
- 1 notice de mise en œuvre



CARACTÉRISTIQUES DES PANNEAUX

■ PUISSANCE DE SORTIE MAX.: 425 W x 2 soit 850 W

■ PUISSANCE DE SORTIE GARANTIE : 0/+5 W

RENDEMENT MAXIMUM: 21.5%

■ **CELLULES SOLAIRES** : Cellule N-Type

■ **TECHNOLOGIE** : Bi-face

■ **LONGUEUR** : 1722 mm

■ LARGEUR: 1134 mm

• ÉPAISSEUR CADRE : 30 mm

POIDS: 24,5 Kg





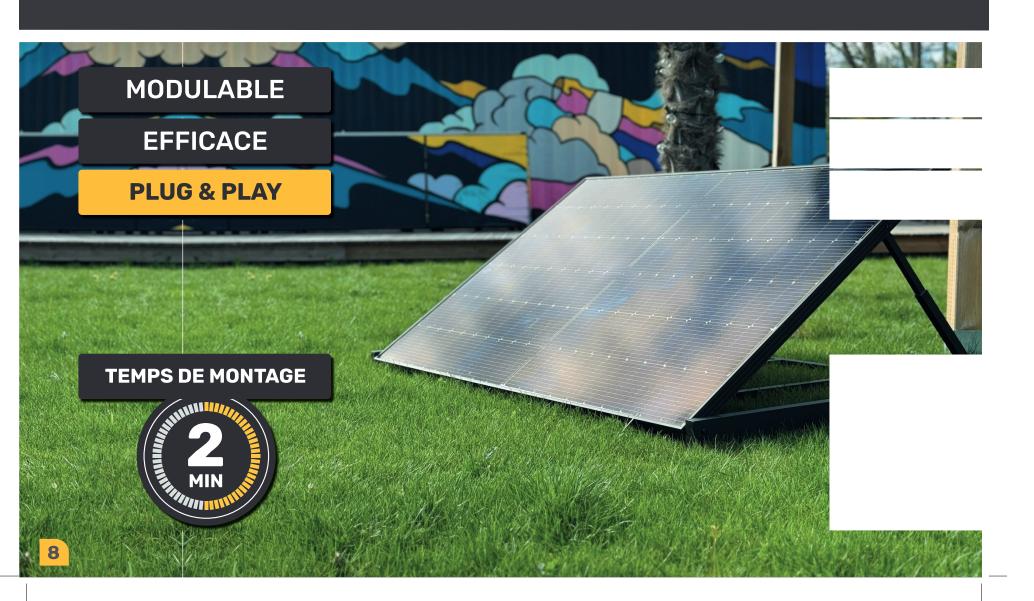






SMART 400

Kit solaire Plug&Play compact et puissant parfait pour une installation rapide et efficace





FACILE D'INSTALLATION SUR TOUS TYPES DE SOLS

Sans perçage ni maçonnerie spécifique



FACILITÉ D'INSTALLATION ET GAIN DE PLACE

Un système compact tout en un



PERFORMANCE DE PRODUCTION

Rendement optimal avec une production moyenne de 500 kWh/an



PANNEAUX ET PÉRIPHÉRIQUES INCLUS

Panneaux haut rendement avec micro-onduleur et prise connectée



AUCUNE FORMALITÉ ADMINISTRATIVE

Hauteur au sol inférieure à 1.80 m



DIFFÉRENTES POSSIBILITÉS DE POSE

Sur terrasse, toit plat, balcon, jardin ou même fixé au mur

Couvre jusqu'à

15% DU BESOIN ÉLECTRIQUE

d'un foyer moyen*



2h/jour

















2h/jour



2h/jour

CONNECTEZ JUSQU'À 4 KITS ULTRA WATT® SMART

de manière Plug&Play en cascade pour bénéficier d'un rendement accru





Prise WiFi connectée domotique IP44



Suivi en temps réel sur l'application de la production et des économies

LES DETAILS QUI CHANGENT TOUT

EFFICACITÉ BIFACIALE AVANCÉE

Bifacialité > Panneaux bifaciaux, récupérez entre 5 et 20 % d'énergie supplémentaire par rapport à des panneaux classiques



POSE AU SOL & POSE MURALE

Différentes possibilités de pose, que ce soit sur terrasse, toit plat, balcon, jardin ou même fixé au mur.



INSTALLATION FACILE

Connexion Plug&Play "prêt à l'emploi"



DIFFÉRENTS TYPES D'OPTIONS DE PRISES AC

Conformes aux normes nationales



BRANCHEMENT DES PANNEAUX

Facilités avec connectiques sans outils et conformes aux normes nationales.



SOLUTION MOBILE ET RÉGLABLE

En aluminium, ajustable et pliable. Réglage simple de 28° à 63°.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS EN SERVICE



DIMENSIONS CONDITIONNEMENT



10 UNITÉS DE MANUTENTION SUR PALETTE

Poids: 6 Kg de support + 24 Kg de module Pv Format palette: 2 000 mm x 1 200 mm x 1 000 mm

Composé de :

10 cartons de 30 Kg avec les panneaux photovoltaïques

CARACTÉRISTIQUES DE LA STRUCTURE

CONFIGURATION: 1 panneau en portrait

INCLINAISON: 28° à 63°

COLORI: Noir

MATIÈRE: Aluminium

POIDS SANS LESTAGE: 30 Kg (avec 1 panneau) **SOLUTION DE LESTAGE:** Dalles de terrasse béton

40/40 cm

VOLUME DE LESTAGE: À partir de 4 dalles

LESTAGE MAX.: 112 Kg environ



ULTRA WATT® CARPORT

Une solution DIY esthétique et efficace pour produire votre énergie solaire tout en protégeant votre voiture.





FACILITÉ D'INSTALLATION SUR TOUS TYPES DE SOLS

Sans perçage ni maçonnerie spécifique



GAIN DE PLACE

Un système compact tout en un



PERFORMANCE DE PRODUCTION

Accessibilité du produit pour l'autoconsommation électrique avec une mise en place simple



PANNEAUX ET PÉRIPHÉRIQUES INCLUS

Panneaux haut rendement avec micro-onduleur



RACCORDEMENT FINAL PAR UN PROFESSIONNEL RGE

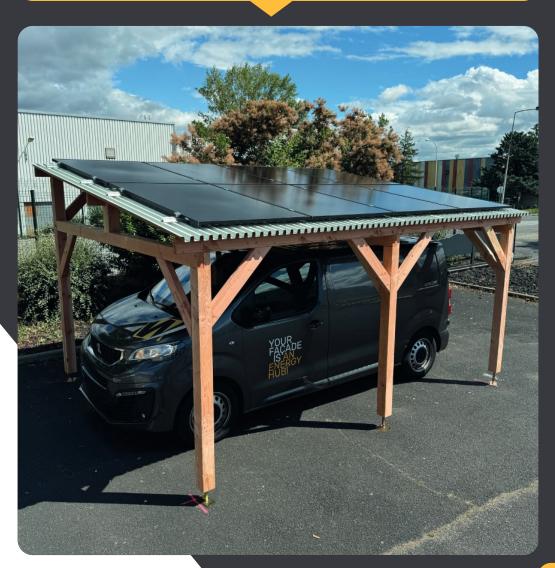
Support DIY



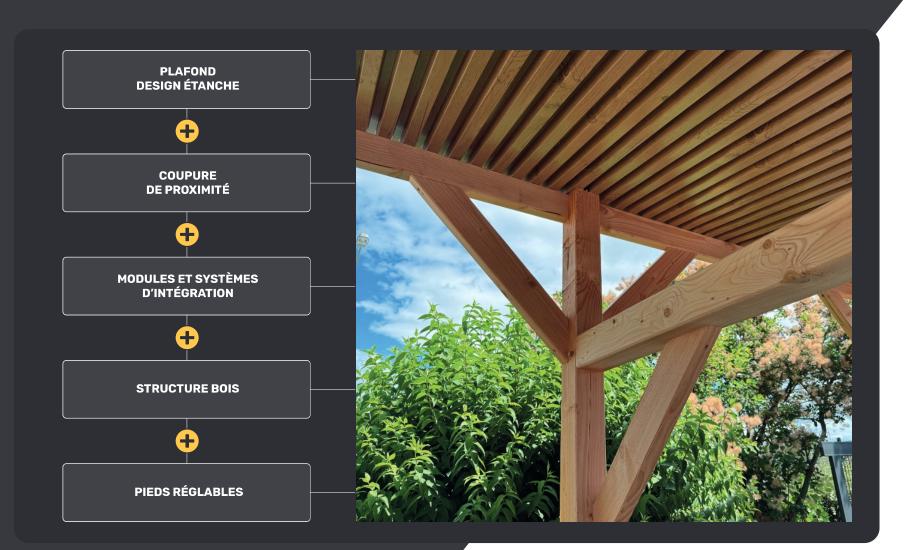
ELIGIBLE À LA REVENTE

Afin d'optimiser vos économies, l'électricité produite par le Carport qui n'est pas consommée est éligible à la revente à EDF

1^{ER} CARPORT DIY 3KWC



LES DETAILS QUI CHANGENT TOUT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS CONDITIONNEMENT





- 1x Carport en bois
- Format 100 cm/40 cm/280 cm
- 8x panneaux photovoltaïques
- Format 110 cm/180 cm/4 cm
- 1x carton accessoires électriques
- 1x carton avec coffret électrique
- 4x cartons avec système d'intégration
- 1x palette tôles de couverture imitation bois
- 1 carton de 5 Kg avec les périphériques ULTRA WATT®

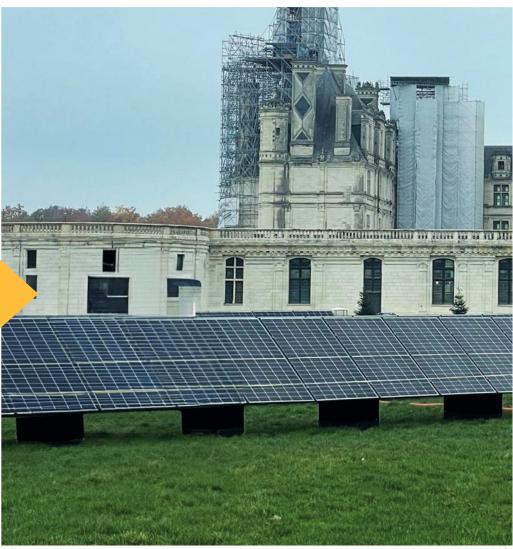
DIMENSIONS EN SERVICE 5 010 mm 2440 mm



ULTRA WATT® GROUND

Un système de lestage pour vos projets au sol, alliant performance et simplicité.







FACILE D'INSTALLATION SUR TOUS TYPES DE SOLS

Sans perçage ni maçonnerie spécifique



GAIN DE PLACE

Un système compact tout en un



the tre second discountry are according to a factor of the second discountry and the second discountry are a second discountry and the second discountry are a second discountry and the second discountry are a second discountry and the second discountry and the second discountry are a second discountry and a second discountry are a second discou

LESTAGE FACILE ET POLYVALENT

Sable, Gravier, Ciment, Béton, Dalle



COMPATIBLE AVEC TOUTES LES TAILLES DE PANNEAUX

Compatible avec tous types de rails et panneaux du commerce



AUCUNE FORMALITÉ ADMINISTRATIVE

Hauteur au sol inférieure à 1.80 m

LES DETAILS QUI CHANGENT TOUT

INTÉGRATION DES ÉQUIPEMENTS FACILITÉE



ERGONOMIE ET POIDS DES PIÈCES



FIXATION SOLIDE DE 2 PANNEAUX



LIMITE LES TMS

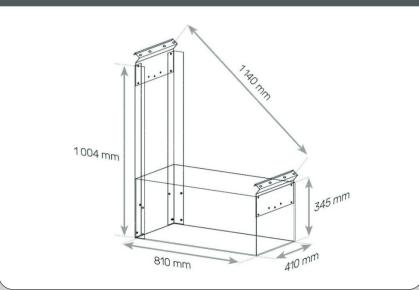


PRÉSERVATION DES SOLS



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS EN SERVICE



CARACTÉRISTIQUES

CONFIGURATION: En portrait par multiples de 2 panneaux

INCLINAISON: 40°
COLORI: Noir RAL 9005

MATIÈRES: Aluminium composite et Acier Galvanisé
POIDS SANS LESTAGE: 21 Kg (sans panneaux)

SOLUTION DE LESTAGE : Sable, gravier, ciment, béton

VOLUME DE LESTAGE: 126 L **LESTAGE RECOMMANDÉ**: 182 Kg

RAILS SUPPORTS PANNEAUX: Rails en U longueur 2380 mm.

Compatible avec les panneaux du marché

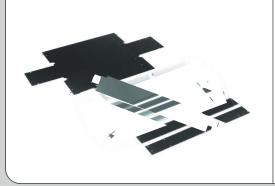
PANNEAUX COMPATIBLES: Largeur max 1150 mm.

Panneaux installés en portrait

CONDITIONNEMENT DISTRIBUTEUR: 10 kits par palette /

13 palettes par camion

COMPOSITION DU KIT

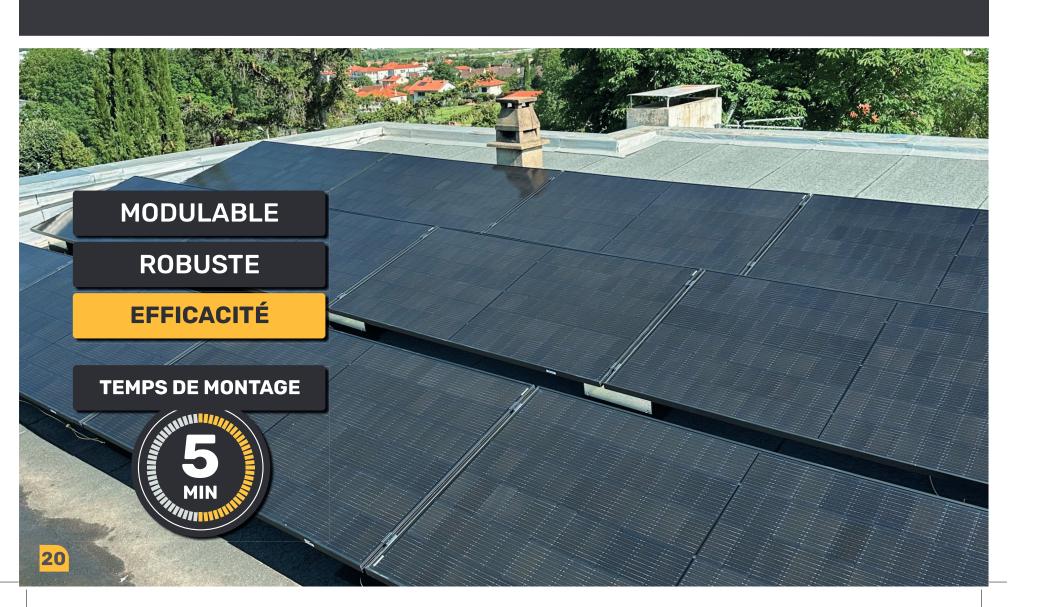


- Le corps de lestage et 2 cornières en aluminium composite pré-percé à plier facilement à la main
- 4 rails de fixation pour les panneaux
- 2 platines en acier galvanisé pour la fixation des panneaux
- Un sachet de 50 écrous et boulons
- 4 étriers simples et 2 étriers doubles
- Option Pack jonction: 2 étriers doubles + 2 éclisses
- + 8 équerres de boulonnage



ULTRA ROOF®

Solution de fixation des panneaux photovoltaïques, sans perçage ni maçonnerie, sur des toitures terrasses.







Exemple de pose portrait **1 pente** avec **2 panneaux** photovoltaïques





AUCUN PROBLÈME D'ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE

Sans perçage ni maçonnerie spécifique



GRANDE RÉSISTANCE AU VENT

Système étudié pour minimiser la prise au vent



COMPATIBLE AVEC TOUTES LES TAILLES DE PANNEAUX

Répartition des supports ULTRA ROOF® selon la largeur des panneaux



SYSTÈME LÉGER

ULTRA ROOF® pèse moins de 14 Kg sans lestage



INSTALLATION MODULAIRE

Pose en portrait ou paysage plein Sud ou Est-Ouest



LESTAGE FACILE ET POLYVALENT

Sable, Gravier, Ciment avec tapis de protection membrane fourni

LES DETAILS QUI CHANGENT TOUT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

342 mm 195 mm

CARACTÉRISTIQUES

CONFIGURATION: Portrait ou Paysage

INCLINAISON: 10°
COLORI: Noir RAL 9005

MATIÈRES : Aluminium composite et Acier Galvanisé
POIDS SANS LESTAGE : 14 Kg (sans panneaux)

VOLUME DE LESTAGE: 88 L

LESTAGE MAXIMUM: 100 Kg environ

SOLUTION DE LESTAGE : Sable, gravier, ciment, béton **PANNEAUX COMPATIBLES** : Largeur max 1150 mm

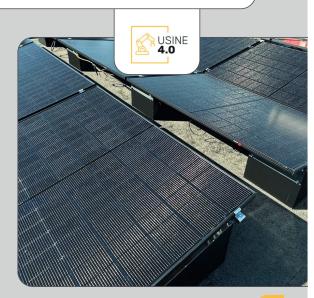
Panneaux installés en portrait

CONDITIONNEMENT DISTRIBUTEUR: 50 kits par palette

TIX UD NOITIZOCOMP



- Le corps de lestage en aluminium composite pré-percé à plier facilement à la main
- 2 platines en acier galvanisé pour la fixation des panneaux
- 1 sachet de 8 écrous et boulons + 3 Vis auto-perceuses
- 1 bande protectrice pour éviter le poinçonnement du bac dans l'étanchéité





ULTRA WATT® UNE MARQUE DU GROUPE

SOLARBEAR







CONTACT



22 rue Verte - ZI Ladoux 63118 Cébazat - France



+33 (0)4 15 54 03 63



team@ultrawatt.fr



ultrawatt.fr

