



UTOO
SOLAR

CONSIGNES DE SECURITE

Ce guide contient des instructions importantes, à suivre lors de l'installation du **UTOO Solar**.



DANGER : Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura comme conséquence la mort ou des blessures.



AVERTISSEMENT : Indique une situation où le non-respect des instructions peut constituer un danger pour la sécurité ou entraîner un dysfonctionnement de l'équipement. Soyez extrêmement prudent et suivez attentivement les instructions.



REMARQUE : Signale des informations particulièrement importantes pour le fonctionnement optimal du système.

SÉCURITÉ GÉNÉRALE



DANGER : Risque de chute d'objet. Fixer le châssis aluminium sur un support porteur exclusivement. Adapter le mode de fixation au support (bois, béton, brique...). Se faire conseiller par un professionnel si nécessaire.



DANGER : Risque de collision avec les angles saillants du kit **UTOO Solar** pour les installations en hauteur, en façade.



DANGER : Risque de chute d'objet. La pose en applique au sol lesté n'est pas autorisée.



AVERTISSEMENT : Installer à 2 personnes. Poids du kit **UTOO SOLAR** monté : 29 kg.



AVERTISSEMENT : Tout ce qui est fixé fermement ne doit pas être démonté.



AVERTISSEMENT : Il est interdit de grimper, se tenir, marcher ou de sauter sur le kit **UTOO SOLAR** et son emballage.



AVERTISSEMENT : Déplacer kit **UTOO SOLAR** sur champs (soulever).



AVERTISSEMENT : Ne pas placer les modules dans un environnement sans support fiable ou non fixé.



AVERTISSEMENT : Tenir les enfants éloignés du kit **UTOO SOLAR**.



AVERTISSEMENT : Brancher sur une prise intérieure ou extérieure étanche (Norme IP44 minimum), de préférence à l'abri de la pluie ou des projections d'eau.



AVERTISSEMENT : Branchement du kit **UTOO SOLAR** sur une multiprise interdit.



REMARQUE : Pour assurer une fiabilité optimale et satisfaire aux exigences de la garantie, installer le kit **UTOO SOLAR** selon les instructions fournies dans cette présente notice.



REMARQUE : La protection contre la foudre et la surtension qui en résulte doivent être conformes aux normes locales.



REMARQUE : Au-delà d'une pose à 1,80 m du sol, une déclaration préalable doit être déposée en mairie.



REMARQUE : La mise à la terre du kit **UTOO SOLAR** se fait par contact direct entre chacune des pièces métalliques. Le câble contient un conducteur de terre.



AVERTISSEMENT : Manipuler le module photovoltaïque avec des gants.



REMARQUE : Le micro-onduleur ne conduit pas le courant s'il n'est pas raccordé à la prise même quand le module photovoltaïque est exposé à la lumière.



REMARQUE : Lors du raccordement d'un kit **UTOO SOLAR Next**, si vous devez retirer un bouchon d'étanchéité, en utilisant un tournevis plat.

SÉCURITÉ DU MODULE PHOTOVOLTAÏQUE (PV)



DANGER : Il est interdit d'utiliser un module PV dont le verre est brisé. Les modules PV endommagés ne doivent pas être réparés. Le contact avec la surface du module PV peut entraîner une électrocution.



DANGER : Risque de brûlure. Ne pas utiliser l'eau pour éteindre le feu lorsque le module est en fonctionnement.



DANGER : Risque de brûlure. N'installez pas le module PV dans un environnement de gaz inflammable (comme une station-service, un réservoir de stockage, etc.) ni à proximité d'une source de feu.



DANGER : Risque de chute d'objet. Installation en toiture interdite (toiture terrasse ou inclinée).



AVERTISSEMENT : Ne pas démonter le module PV ou ne retirer aucune partie du module.



AVERTISSEMENT : Ne pas concentrer artificiellement la lumière du soleil sur le module PV.



AVERTISSEMENT : Ne pas faire tomber le module PV ou faire tomber des choses dessus. Ne pas mettre des choses lourdes ou tranchantes sur la surface du module.



AVERTISSEMENT : N'installez pas le module PV dans un endroit où il pourrait être inondé ou immergé.



AVERTISSEMENT : La plage de température d'endurance du module PV est de $-40^{\circ}\text{C} \sim 85^{\circ}\text{C}$, tandis que la plage de température environnementale de $-20^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$ est recommandée pour l'installation du module.



AVERTISSEMENT : Produit à installer exclusivement en France continentale, à plus de 3 km du littoral et à moins de 900m d'altitude.



AVERTISSEMENT : Ne percez pas de trous sur le cadre.

SÉCURITÉ DE LA PRISE CONNECTÉE



AVERTISSEMENT : la prise connectée et la rallonge doivent être connectés sur une prise qui contient la terre.



REMARQUE : Se référer à la notice de la prise.



UTOO SOLAR
Le Hall Lacroix
14-16 Rue des Rosiers
44190 CLISSON



contact@utoo.solar



https://utoo.solar

CONÇU ET ASSEMBLÉ
EN FRANCE

