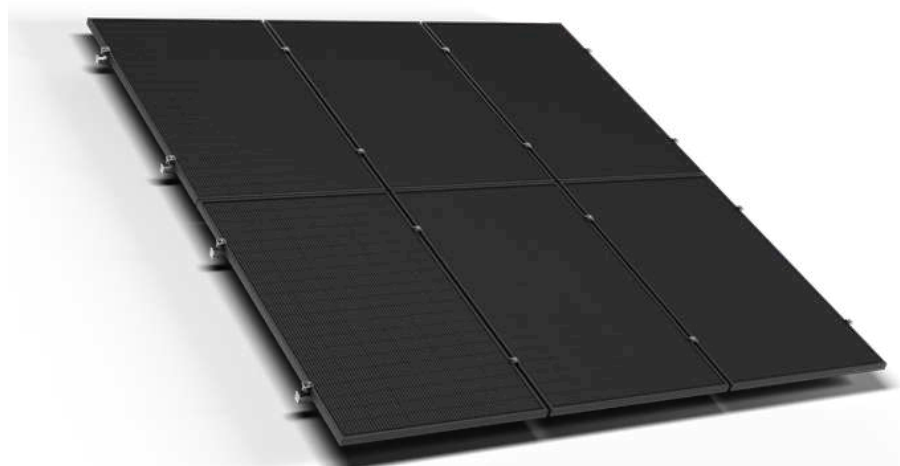




Le kit solaire avec batterie plug and play

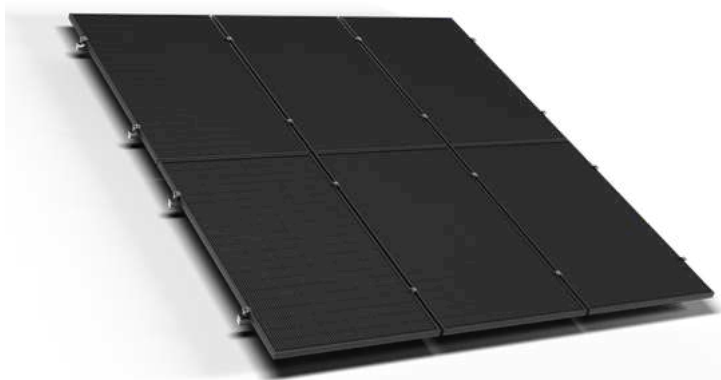


Guide général d'installation en 3 étapes :

- 1** Installation panneaux solaires avec la fixation : notice papier ci-jointe
- 2** Installation batterie, smart meter et application de suivi : guide d'aide à l'installation en PDF ou vidéo envoyé par mail et en QR Code page 3
- 3** Déclaration Enedis : Guide PDF envoyé par mail dans le mail remerciement commande



Guide d'installation en 3 étapes



1 Installation panneaux solaires sur fixation :

à l'aide de la notice papier ci-jointe + des notices montage marques de fixation Sol ou pour toiture (ESDEC OU JORIS) PDF envoyées par email + Vidéo tutoriel Sunethic en lien QR Code ci-dessous pour les toits en tuiles :



2 Installation batterie, smart meter, et application de suivi :

guide d'aide à l'installation en PDF envoyé par mail, imprimé en papier dans carton batterie et avec vidéo tutoriel en QR Code ci-dessous

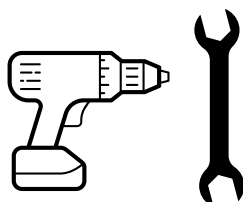


3 Branchement prise sur une ligne dédiée obligatoirement

=> Simple déclaration Enedis CACSI : guide PDF envoyé par mail dans mail de remerciement commande Sunethic



Heure par panneau
Durée



Outils indiqués dans tutoriel vidéo
et notice marque fixation



Installation à deux
recommandée

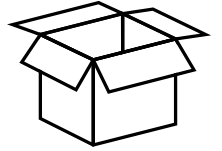
1

Installation des panneaux au sol ou toiture

1



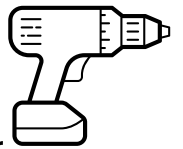
Coupez et retirez délicatement tous les cerclages sur la palette chevalet pour récupérer tous les composants du kit solaire Sunethic : panneaux et cartons contenant les différents éléments de fixation



2



Préparez tous les outils nécessaires à l'installation indiquée dans notre tutoriel vidéo et dans les notices de montage PDF pour fixation sol ou pour toiture des marques de fixations JORIS (bac acier) ou ESDEC (tuiles, ardoise, fibrociment/PST). N'oubliez pas les équipements de protection individuels (EPI) pour rester en sécurité sur le toit pendant l'installation.



3



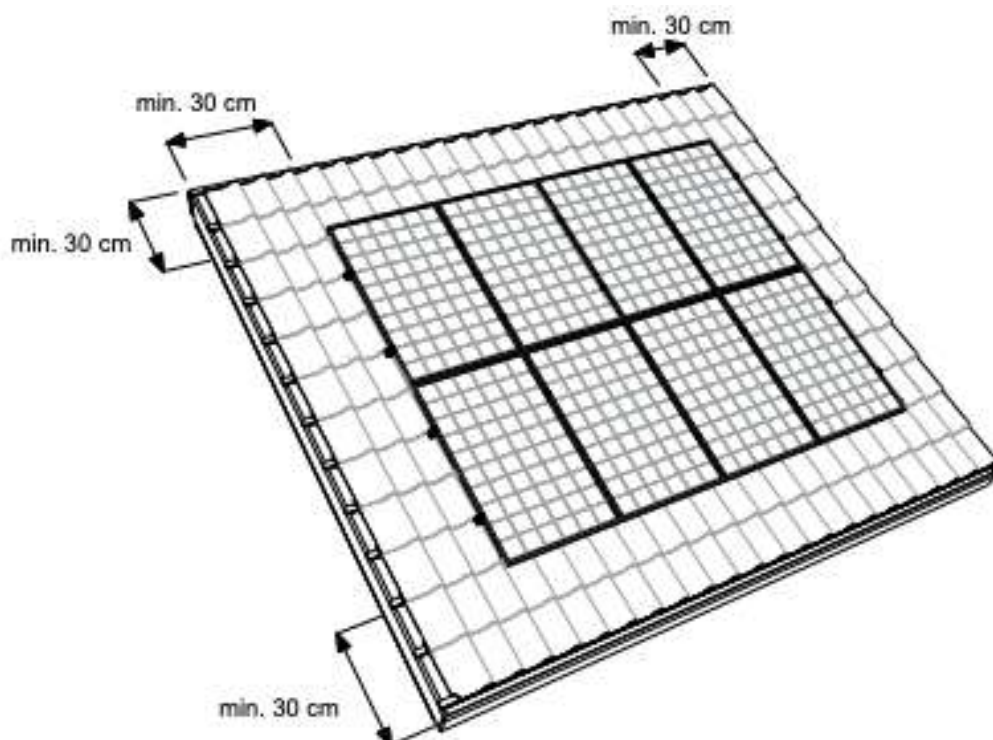
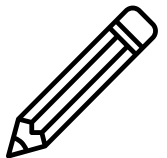
Si pose en toiture, mettez vous en sécurité sur le toit et attachez-vous avec un harnais à deux points fixes idéalement.



4



Si pose en toiture, faites bien le calepinage sur votre toit avec un marqueur et un mètre pour savoir où seront placés les panneaux et donc où placer les éléments de fixation sur la charpente. Il faut toujours laisser une zone interdite de 30 cm sur chaque bord du toit pour la zone des panneaux afin de limiter la portée du vent sur les panneaux.



5 

Consultez et suivez les instructions inscrites sur les notices de montage des marques de fixation SOL ou TOITURE ESDEC (ardoise, fibrociment, tuiles) et JORIS (bac acier) pour la fixation des panneaux.

Pour fixation rails ESDEC ou mini-rails JORIS (bac acier) :

**POSITION DU RAIL PAR
RAPPORT AU BORD DU
PANNEAU LE PLUS COURT**



**à 1/4 du côté le plus long du
panneau en haut et en bas
(+ ou - 15%) pour chaque rail.**

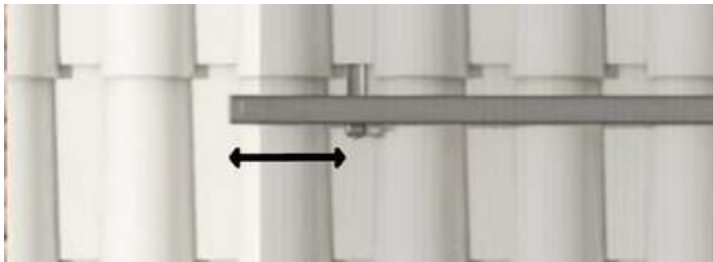


***Soit pour le panneau LONGI
530Wc dont côté le plus long est
1990 mm : rail à fixer entre
423mm et 572 mm en
perpendiculaire au côté le plus
long du panneau***

6 

Fixez les crochets ESDEC (toit en ardoise, fibrociment, PST, tuiles) ou les mini-rails JORIS (toit bac acier selon les préconisations des marques de fixation indiquées dans la notice de montage.

Pour fixation crochets ESDEC uniquement :



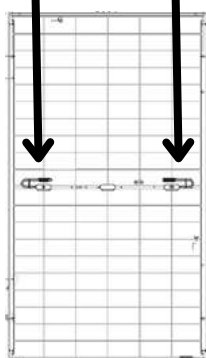
**Ecart entre bord du rail et crochet :
25 cm maximum**



**Longueur entre le bord du panneau
et extrémité du rail : 3,5 cm (A)**

7 

Une fois les rails toiture posés, ou le système fixation sol installé, prenez chaque panneau , dépliez les câbles + et - de chaque panneau et connectez les rallonges de câble DC fournis sur les + et - des panneaux puis fixez les panneaux sur les rails à l'aide des étriers fournis



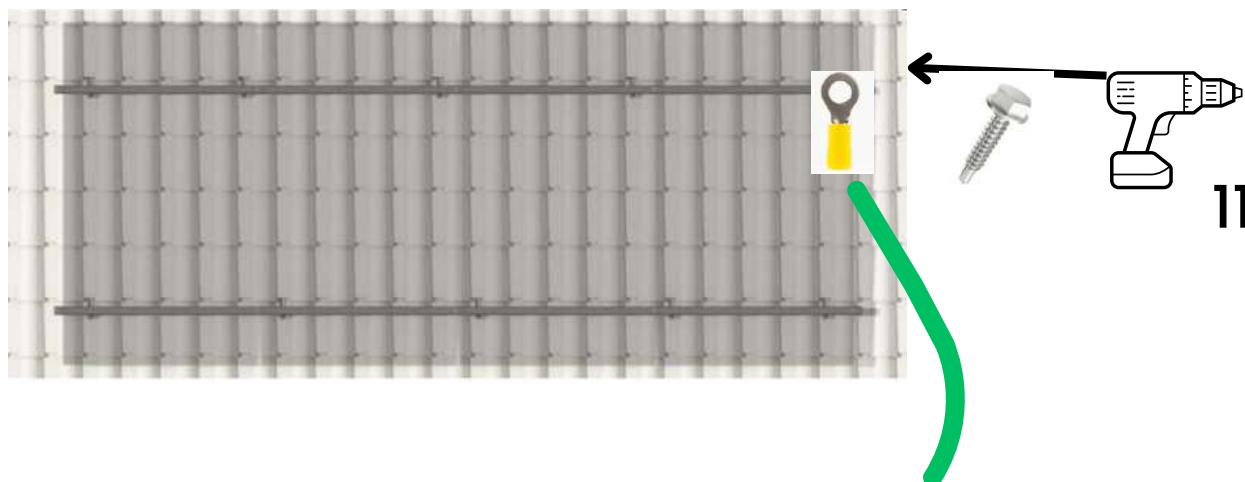
8 

Prenez aussi au fur et à mesure de la pose des panneaux, ces câbles MC4 de sortie des panneaux pour les faire sortir en direction de la batterie puisque chaque panneau sera branchée au final sur la batterie plug and play

11 EN OPTION

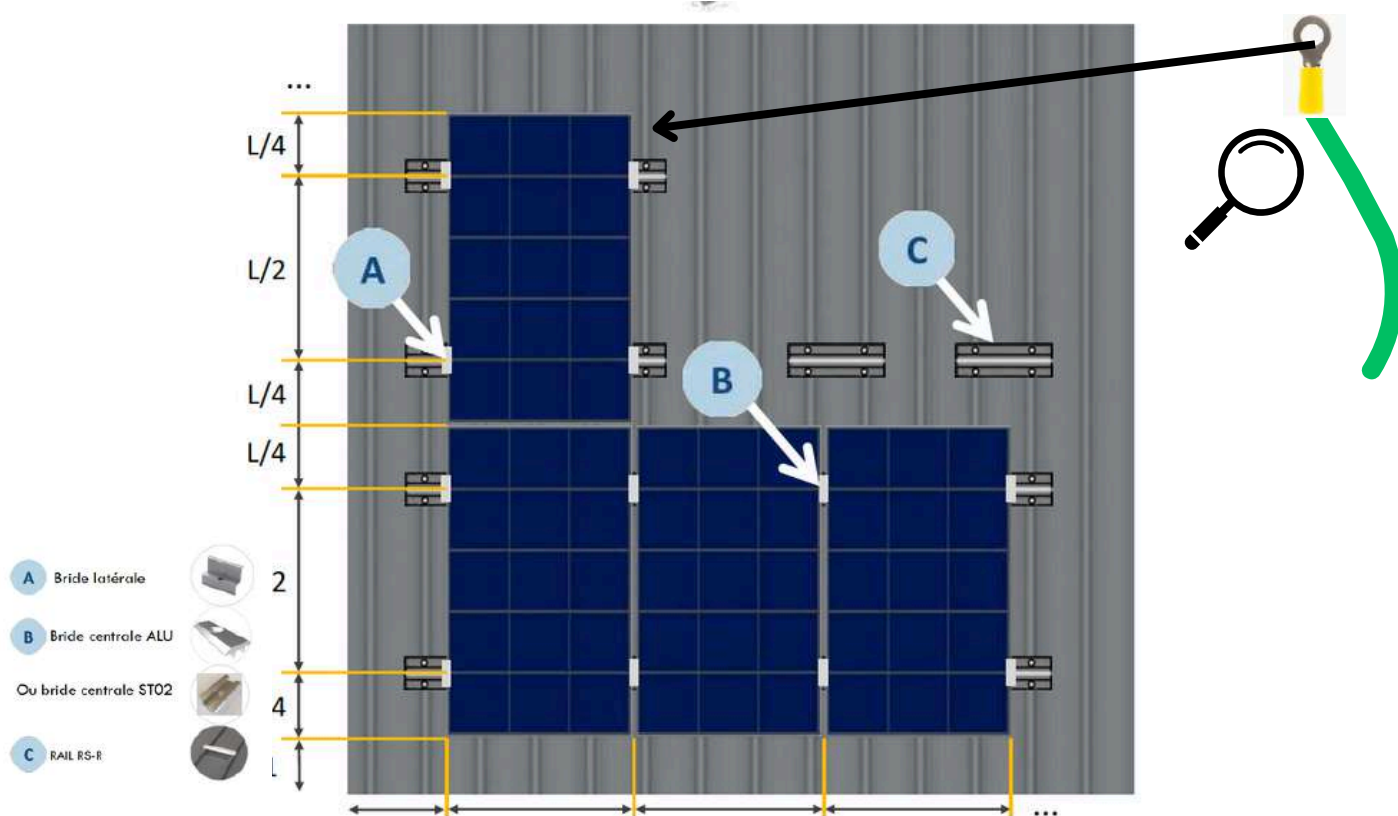
a) Mise à la Terre pour Toit en Ardoise, Tuiles, Fibrociment avec fixation marque ESDEC

Mettez à la terre chaque ligne de fixation avec juste une vis autoperceuse à fixer au niveau de la cosse du câble terre jaune 6 mm²



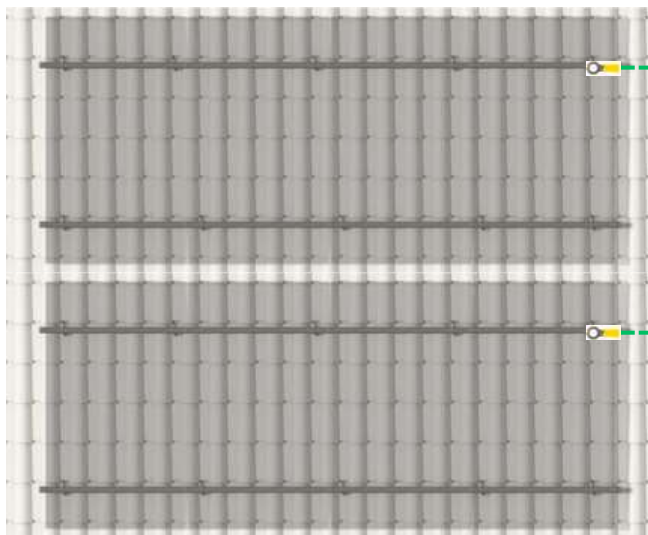
b) Mise à la Terre pour Toit Bac Acier avec fixation marque JORIS :

Si toit bac acier pas relié à la terre, pour chaque ensemble panneaux, vissez un câble de terre 6mm², avec cosse sous une des 4 vis qui fixe un des mini-rails JORIS



12 **EN OPTION**

Une fois vos équipements reliés ensemble, il vous faudra connecter en continu ce fil de terre 6mm² à votre répartiteur de terre le plus proche se trouvant dans un tableau électrique.

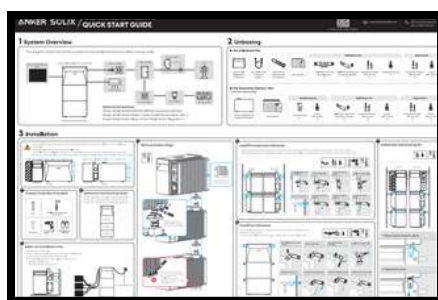


Une fois les étapes précédentes terminées, il vous faudra connecter votre installation à votre piquet de terre.

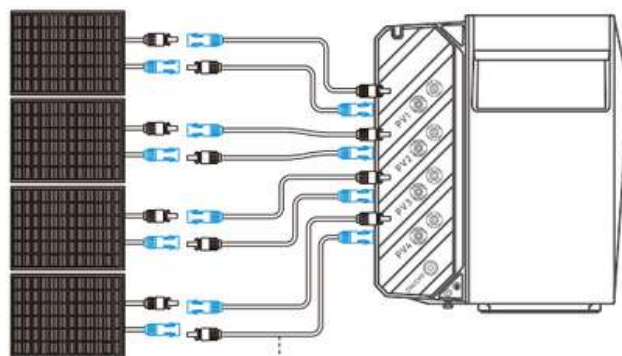
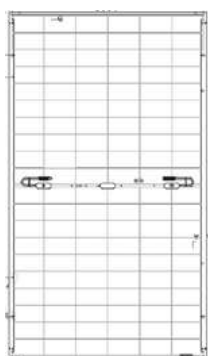
Pour cela munissez-vous de la bobine de câble de terre 6 mm² de 30 mètres fournie dans votre kit à partir de 5 panneaux, puis venez la fixer à l'aide d'une cosse ainsi que d'une visse auto-foreuse à votre rail. Ensuite vous viendrez connecter ce câble dans votre répartiteur de terre présent dans votre tableau électrique.

2 Installation batterie, smart meter, et application de suivi

- 1  Ouvrez le carton de la batterie, **déballiez proprement tous les éléments et bien prendre connaissance** de la notice papier de la batterie en papier imprimée et de la vidéo tutoriel ci-dessous disponible avec le QR CODE à droite

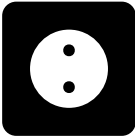


- 2  **Connexion des panneaux à la batterie** : Prenez les câbles MC4 de sortie des panneaux et branchez-les à l'aide des câbles rallonge MC4 fournies sur les entrées MC4 de la batterie : une fiche mâle et une fiche femelle par panneau sur chaque entrée panneau de la batterie.

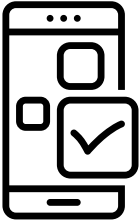


3

Raccordez la batterie au réseau électrique avec la prise fournie dans le carton de la batterie, **sur ligne dédiée obligatoirement**

**4**

Appuyez sur le bouton de démarrage de la batterie pendant deux secondes pour la démarrer.
Installez ensuite le smart meter et application de la batterie.



C'est terminé, vous commencez à injecter de l'électricité solaire et à économiser, bravo !

3

Branchement prise sur une ligne dédiée obligatoirement

Faites la simple déclaration Enedis CACSI :

=> Guide PDF envoyé par mail dans mail de remerciement commande Sunethic

**Merci de votre confiance et notre équipe
reste disponible si besoin :**



contact@sunethic.fr



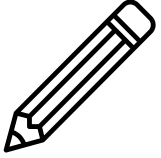
04 12 30 01 00



sunethic

Fier de passer au solaire

Annexe :



Dessinez ici votre plan de calepinage de centrale solaire avec la position des numéros de série de chaque panneau solaire svp.

Sauvegardez ce document.