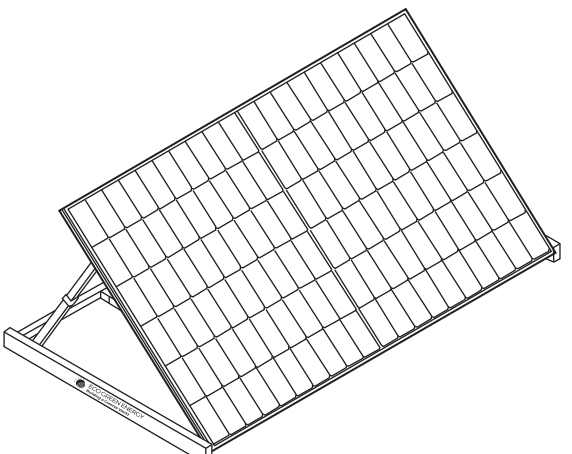
ECO GREEN ENERGY
Building a Greener World



GUIDE D'INSTALLATION

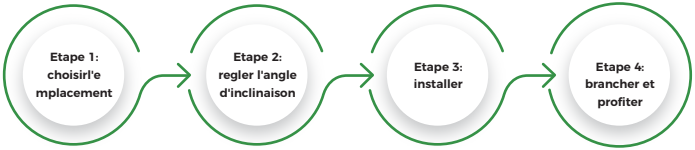
410W Atlas Home Kit

Dear users,

Thank you for choosing our product. Before using the product, please read this manual carefully.

Manual version: 1. 06 The contents of this manual are subject to change without prior notice.

Toutes les installations suivent le même



Liste de vérification :

Etape 1 : choisir un emplacement non ombragé tout au long de la journée, à portée de la prise murale.
Etape 2 : choisir l'angle d'inclinaison optimal, se référer à la documentation technique
Etape 3 : suivre les instructions ci-dessous pour chaque configuration
Etape 4 : vérifier la configuration du circuit électrique pour les installations simples et multiples.

Installation sur sol

Les instructions pour installation sur sol sont valides pour des surfaces plates et horizontales, comme un jardin, une terrace ou un toit plat.

Accessoires

Dénomination	Quantité
Reservoir d'eau compressible de lestage	2

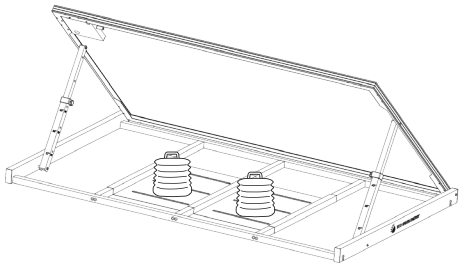
Etape	Déscription	Accessoires et outils	Personne(s)
1	Ouvrir la boîte et amener le kit à la position souhaitée	Aucun	2 personnes
2	Déplier le kit à l'angle d'inclinaison souhaiter (voir le chapitre guide de sélection angle d'inclinaison dans la documentation technique).	Aucun	1 personne
3	Retirer le bouchon en bas du réservoir d'eau and remplir avec de l'eau (voir figure 1.1). Mettre les réservoirs d'eau sur la plaque de lestage (voir figure 1.2).	2 réservoirs d'eau compressible	1 personne
4	Brancher la prise connectée et appareiller avec votre smartphone (se référer au manuel d'utilisation fournis).	Prise connecté	1 personne
5	Connecter le connecteur du module PV au micro-onduleur (voir figure 1.3).	Aucun	1 personne
6	Brancher le câble d'alimentation à la prise connectée.	Aucun	1 personne

(*) l'étape 4 n'est pas obligatoire, le kit peut fournir de l'énergie électrique sans la prise connectée. Si le suivis énergétique n'est pas requis, l'utilisateur peut passer à l'étape 5 directement et connecter le câble d'alimentation à une prise murale à l'étape 6.

Figure 1.1



Figure 1.2



www.eco-greenenergy.com

Figure 1.3

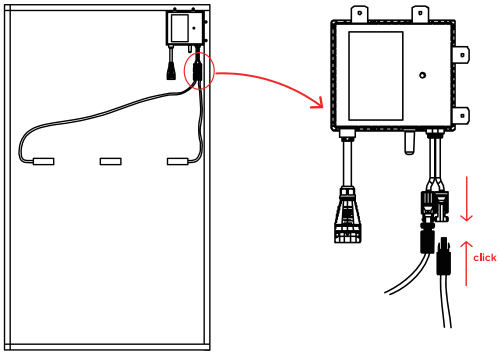
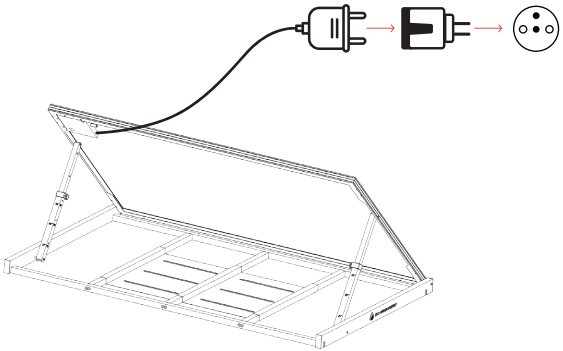


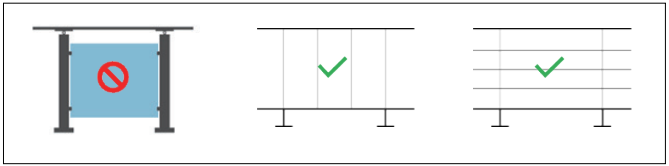
Figure 1.4



Installation sur balcon

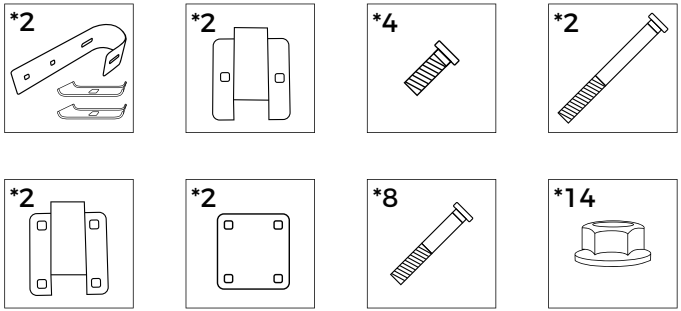
Les instructions sur balcon sont applicables sur clôtures (par exemple, jardin), garde personne (par exemple, balcon). Le kit Atlas Home 410W est compatible avec une structure de garde personne comprise dans un plan vertical, avec un espacement entre les barreaux (pas compatible avec des garde personne vitrés).

Il est possible d'installer le kit sur tout type de matière, acier, fer, bois compris.



Accessoire requis

Dénomination	Quantity
Crochet	2
Rondelle rectangulaire	4
Vis M8*75mm	2
Bride haute	2
Vis M8*22mm	4
Bride basse	2
Plaque de fixation	2
Vis M8*65mm	8
Écrou à rondelle M8	14



Outils requis

Denomination	Taille	Remarque
Clé plate	13	

Installation process step

Etape	Déscription	Accessoires et outils	Personne(s)
1	Ouvrir la boîte et déplier le kit à l'angle d'inclinaison souhaiter (voir le chapitre guide de sélection angle d'inclinaison dans la documentation technique).	Aucun	2 personnes
2	Couper les lanières et retirer la plaque de lestage ainsi que les réservoirs d'eau compressibles de lestage.	Ciseau	1 personne
3	Poser le kit à la verticale sur le côté long	Aucun	1 personne
4	Assembler les brides hautes (celles avec 2 trous) avec les crochets sur le profilé longitudinal haut. (Voir figure 2.1)	2 bride hautes 2 crochets 4 vis M8*22mm 2 écrous M8 Clé plate de 13	2 personnes : 1 personne pour maintenir le kit 1 personne pour installer
5	Suspendre le kit sur le garde personne et visser les vis M8*75mm en passant par les rondelles rectangulaires, les trous oblong du crochet avec les écrous (voir figure 2.2). Serrer les écrous jusqu'à ce que le crochet forme un U (figure 2.3). Pour des raisons de sécurités, il est recommandé de sécuriser le kit avec une solution temporaire, comme une corde, ceinture, etc.	2 vis M8*75mm 4 rondelles rectangulaires 2 écrous M8 Clé plate de 13	2 à 3 personnes 2 personnes maintiennent le kit 1 personne pour visser.
6	Assembler les brides basses et les plaques de fixation avec les 8 vis M8*65mm et écrous M8. (voir figure 2.4).	2 brides basses 2 plaques de fixations 8 vis M8*65mm Clé plate de 13	1 personne
7	Brancher la prise connectée et appareiller avec votre smartphone (se référer au manuel d'utilisation fournis).	Prise connecté	1 personne
8	Connecter le connecteur du module PV au micro-onduleur (voir figure 1.3).	Aucun	1 personne
9	Brancher le câble d'alimentation à la prise connectée.	Aucun	1 personne

Figure 2.1

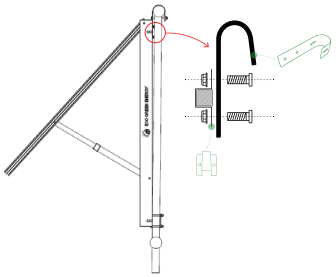
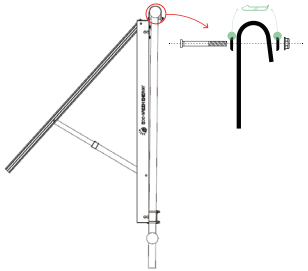


Figure 2.2



www.eco-greenenergy.com

Figure 2.3

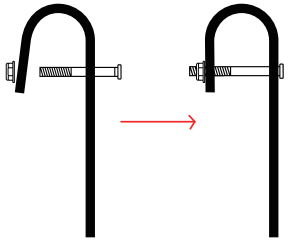
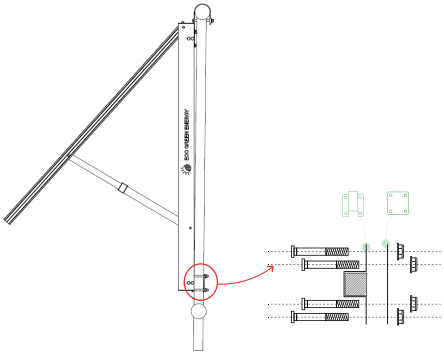


Figure 2.4

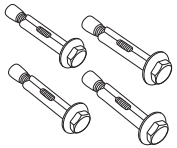


Installation sur mur

Les instructions suivantes sont valides pour une installation sur un mur plat vertical, en brique ou béton.

Accessoire requis

Dénomination	Quantity
Vis béton M8*60mm	4



Outils requis

Denomination	Taille	Remarque
Clé plate	14	Clé à cliquet ou visseuse électrique avec embout.
Perçeuse avec mèche à béton	10mm	
Marteau		
Feutres		
Brosee hélicoïdale et soufflette		Recommendé

Installation process step

Etape	Déscription	Accessoires et outils	Personne(s)
1	Ouvrir la boîte et déplier le kit à l'angle d'inclinaison souhaiter (voir le chapitre guide de sélection angle d'inclinaison dans la documentation technique).	Aucun	2 personnes
2	Couper les lanières et retirer la plaque de lestage ainsi que les réservoirs d'eau compress-ibles de lestage.	Ciseau	1 personne
3	Porter le kit à la verticale et le positionner contre le mur à l'emplacement souhaiter puis marquer au feutre la position des trous (voir figure 3.1)	Feutres	2 personnes

www.eco-greenenergy.com

4	Percer les 4 trous de 10mm de diamètre et 60mm de long minimum. Nettoyer l'intérieur des trous avec une soufflette et une brosse hélicoïdale au mieux (voir figure 3.2)	Perçeuse Brosse hélicoïdale Soufflette gun	1 personne
5	Insérrer au marteau les vise béton dans les trous percés, nettoyés. Laisser un gap pour les équerres murales.	4 vis béton M8*60mm Marteau	1 personne
6	Accrocher le kit sur les vis et serrer (voir figure 3.3)	Clé plate de 14	2 personnes
7	Brancher la prise connectée et appareiller avec votre smartphone (se référer au manuel d'utilisation fournis).	Prise connecté	1 personne
8	Connecter le connecteur du module PV au micro-onduleur (voir figure 1.3).	Aucun	1 personne
9	Brancher le câble d'alimentation à la prise connectée.	Aucun	1 personne

Figure 3.1

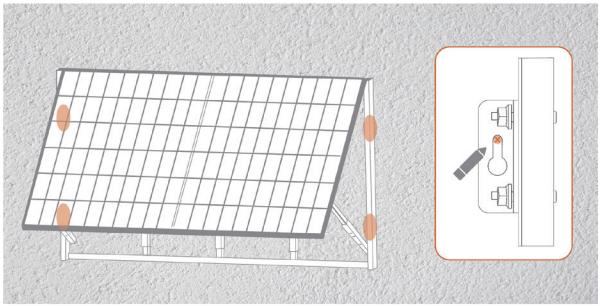


Figure 3.2

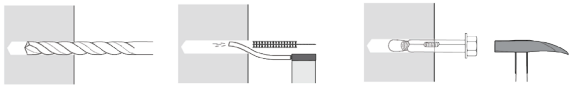
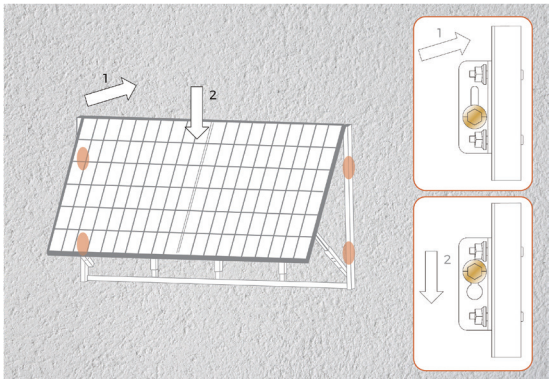


Figure 3.3



Application de suivis de production énergétique

Suivre les instructions du manuel d'installation de la prise connecté Hombli.

www.eco-greenenergy.com