MyShop solaire

GUIDE DE MONTAGE

KIT SOLAIRE AUTOCONSOMMATION
SANS STOCKAGE BATTERIE

ORDRE DE MONTAGE DES ÉLÉMENTS

1. Mesure et Installation du coffret de protection AC
2. Installation de la boîte de jonction à AC
3. Positionnement du câble Q
4. Fixation des micro-onduleurs
5. Raccordement du micro-onduleur au câble Q

Information :

Risque de choc électrique. NE PAS connecter ou déconnecter le panneau solaire sans avoir auparavant débranché l'alimentation AC du système.

Veiller à couvrir vos panneaux solaires durant la phase d'installation afin qu'ils ne produisent pas de tension

Tous les branchements doivent s'effectuer hors tension

ORDRE DE MONTAGE DES ÉLÉMENTS

6. Raccordement de l'extrémité non utilisée : Embout de terminaison
7. Connexion du câble à la boîte de jonction AC
8. Raccordement des panneaux
9. Raccordement de la passerelle de communication
10. Vérification et mise en service

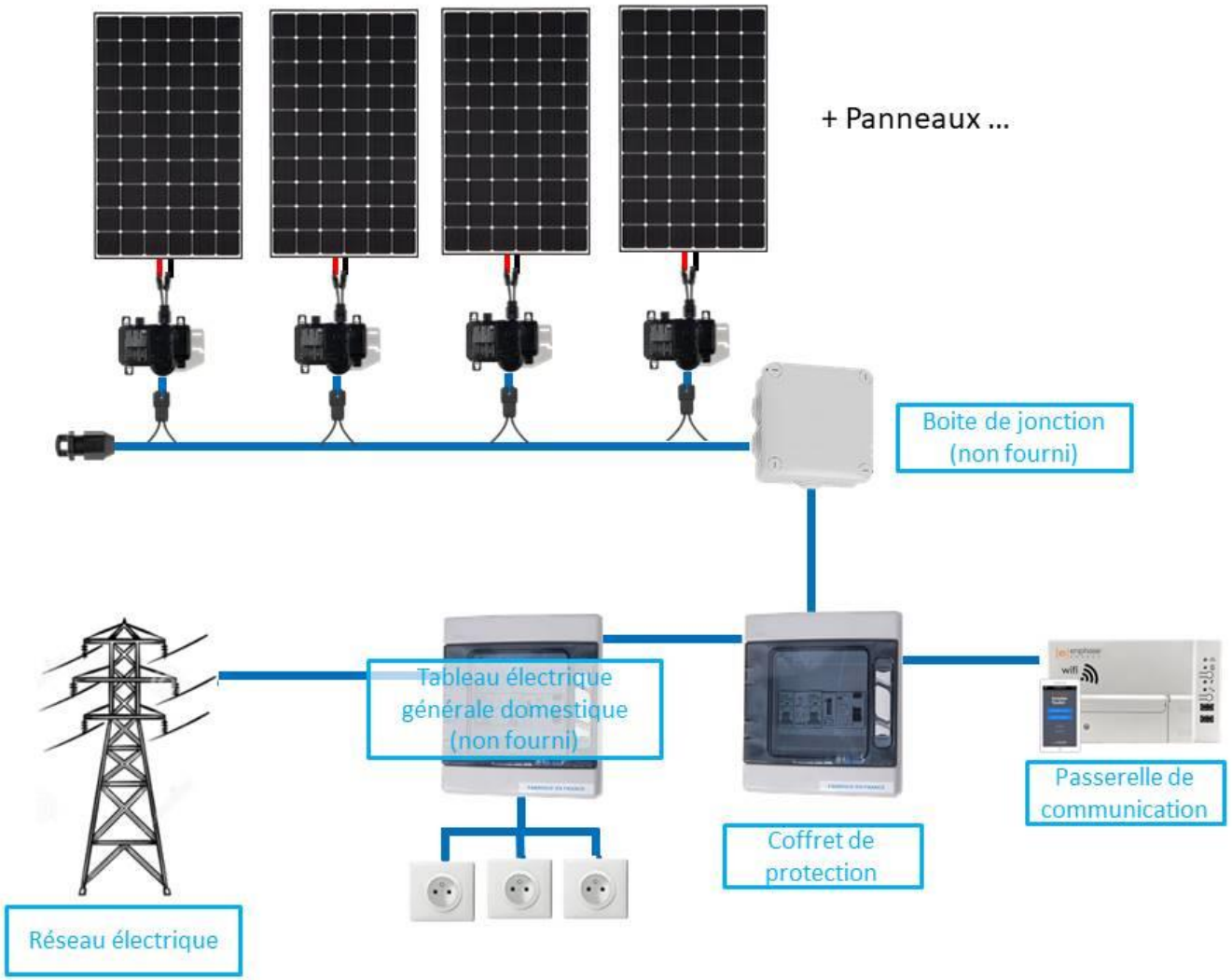
Information :

Risque de choc électrique. NE PAS connecter ou déconnecter le panneau solaire sans avoir auparavant débranché l'alimentation AC du système.

Veiller à couvrir vos panneaux solaires durant la phase d'installation afin qu'ils ne produisent pas de tension

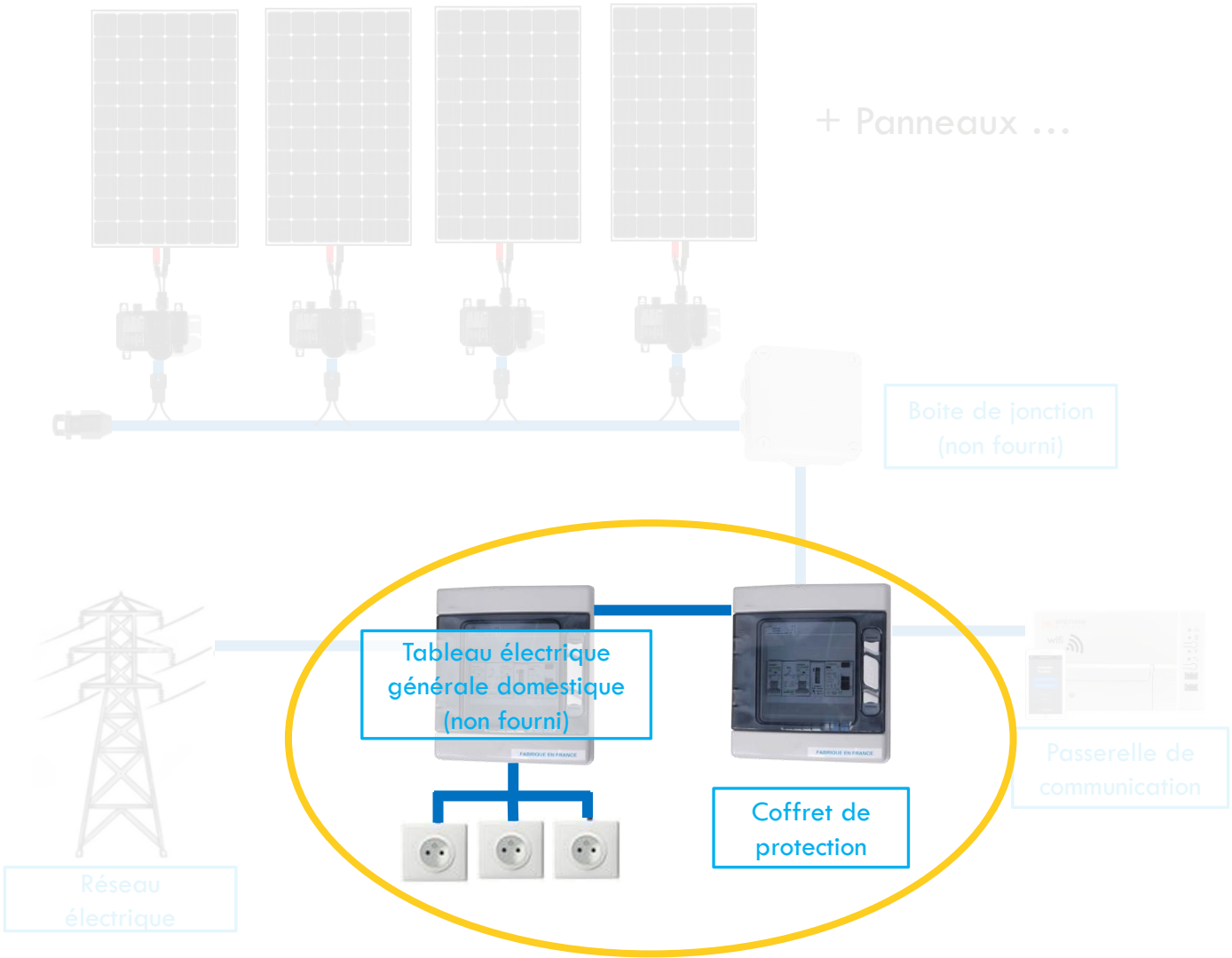
Tous les branchements doivent s'effectuer hors tension

SCHÉMA DE L'INSTALLATION SOLAIRE



BRANCHEMENT COFFRET DE PROTECTION > TABLEAU ÉLECTRIQUE

ÉTAPE 1



1- MESURE ET INSTALLATION DU COFFRET DE PROTECTION AC

Votre coffret de protection regroupe les éléments suivants :

- Un parafoudre
- Un disjoncteur différentiel 20A pour accueillir les micros onduleurs IQ 7
- Un disjoncteur 15A pour assurer la protection de votre passerelle de communication.
- Un relais Q qui assure le découplage de votre installation solaire en cas de coupure réseau.

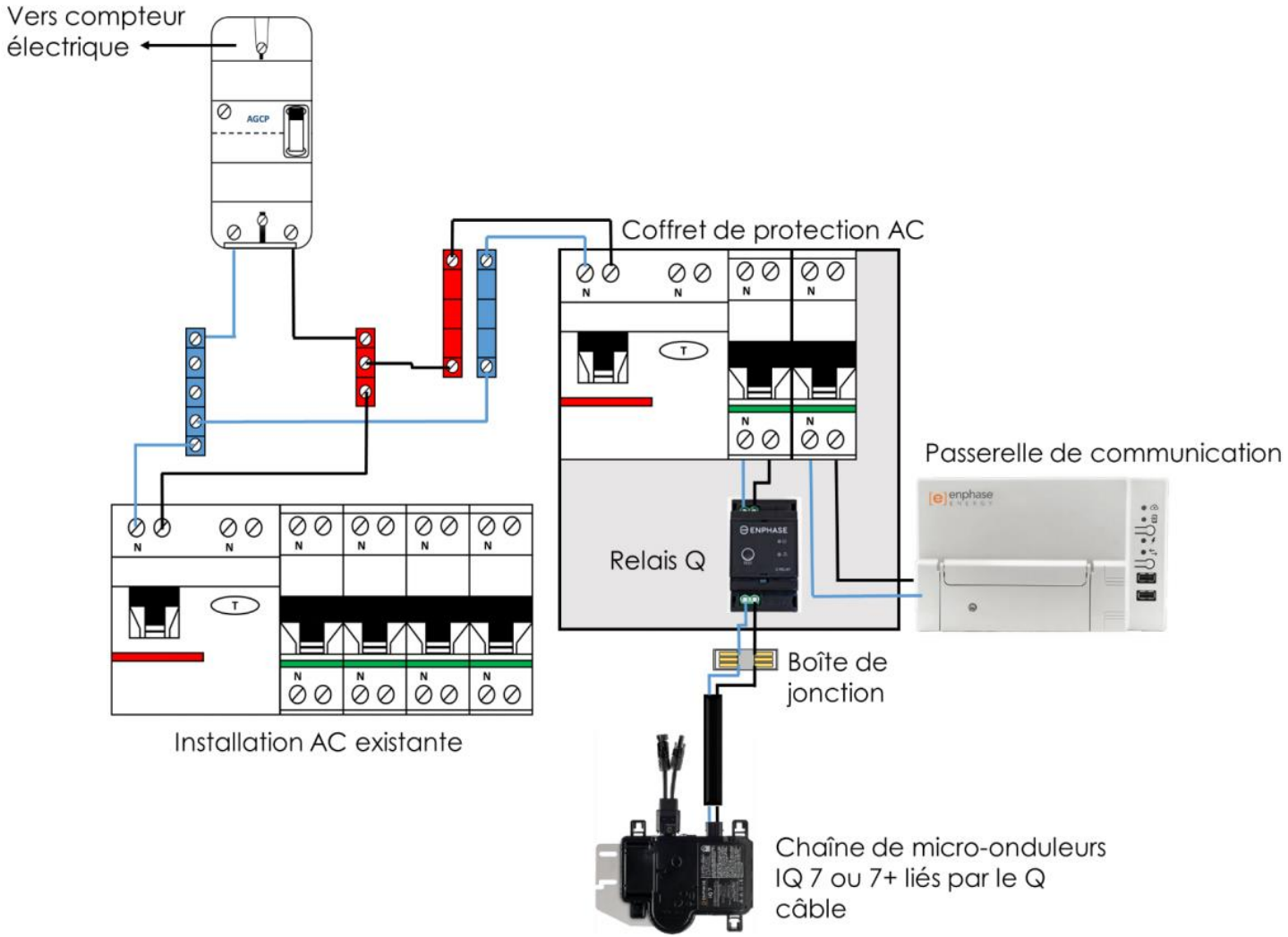
ÉTAPES :

1/ Installer le coffret de protection en intérieur à un emplacement approprié.

2/ Dimensionner la section des câbles AC pour limiter les chutes de tension à 1% idéalement, 3% maximum. La section des conducteurs est fonction de la distance entre le coffret de protection AC et le tableau d'alimentation générale et de l'intensité. Grâce aux tables présentes en annexe, choisissez la section de câble adaptée.

3/ Installer la liaison entre le coffret de protection AC et le tableau d'alimentation. A l'entrée du disjoncteur, s'accorder sur le peigne d'alimentation qui relie tous les différentiels. En sortie, connecter la liaison vers le réseau domestique provenant du coffret de protection.

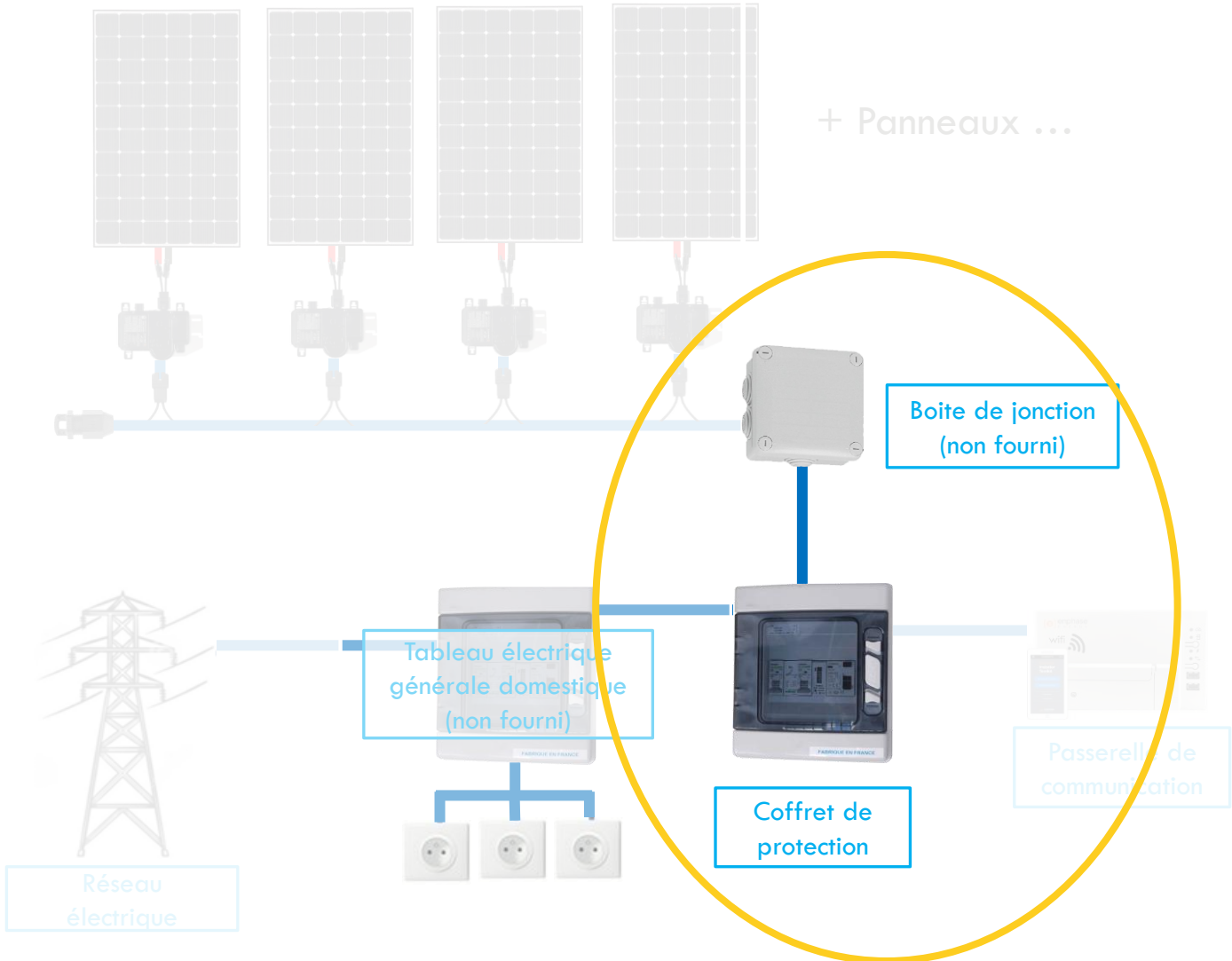
SCHÉMA DE CÂBLAGE DU BOITIER AC



Le branchement peut différer légèrement pour un coffret de protection différent.
Dans ce cas, se référer au schéma de câblage fourni avec votre coffret.

BRANCHEMENT COFFRET DE PROTECTION > BOITE DE JONCTION

ÉTAPE 2



2 - INSTALLATION DU BOÎTIER DE JONCTION AC (NON INCLUS)

Attention :

Risque de choc électrique. Noter que l'installation de cet équipement présente un risque d'électrocution. Ne pas installer la boîte de connexion AC sans avoir auparavant coupé l'alimentation AC du système Enphase Energy.

Risque de déclenchement. Des câbles non maintenus peuvent provoquer des déclenchements intempestifs. Fixer le câble Engage afin de minimiser ce risque.

ÉTAPES :

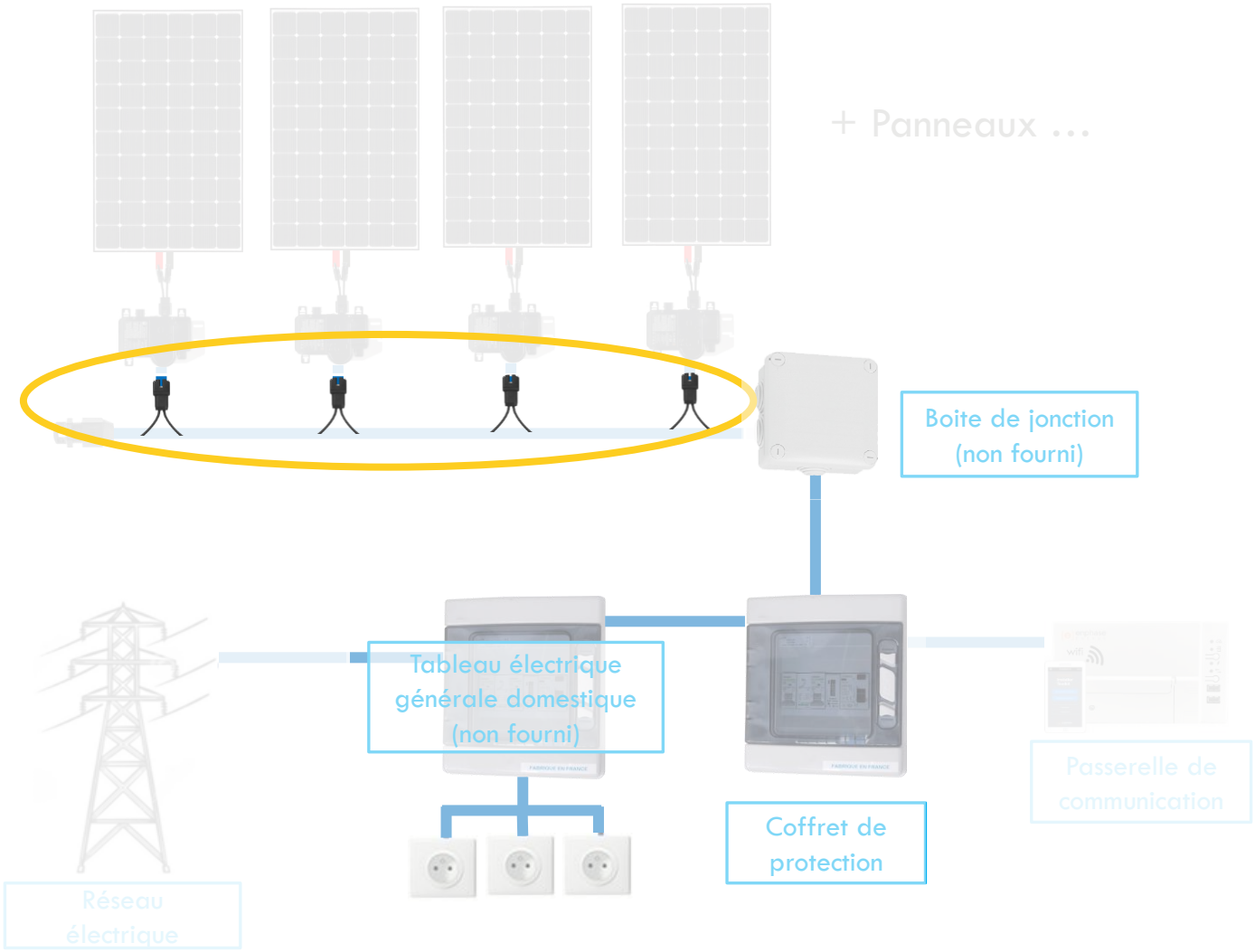
1/ Dimensionner la section des conducteurs AC entre le premier micro-onduleur et le coffret de protection AC pour limiter les chutes de tension à 1% idéalement. Table de dimensionnement disponible en annexe

2/ Installer une boîte de jonction minimum IP 64 (non fournie dans le kit) étanche à un emplacement approprié sur le système de fixation des panneaux solaires (en général à la fin d'une rangée).

3/ Installer une liaison AC à partir de la boîte de jonction AC vers le coffret de protection AC, en respectant la réglementation locale en vigueur.

FIXATION CÂBLE Q

ÉTAPE 3



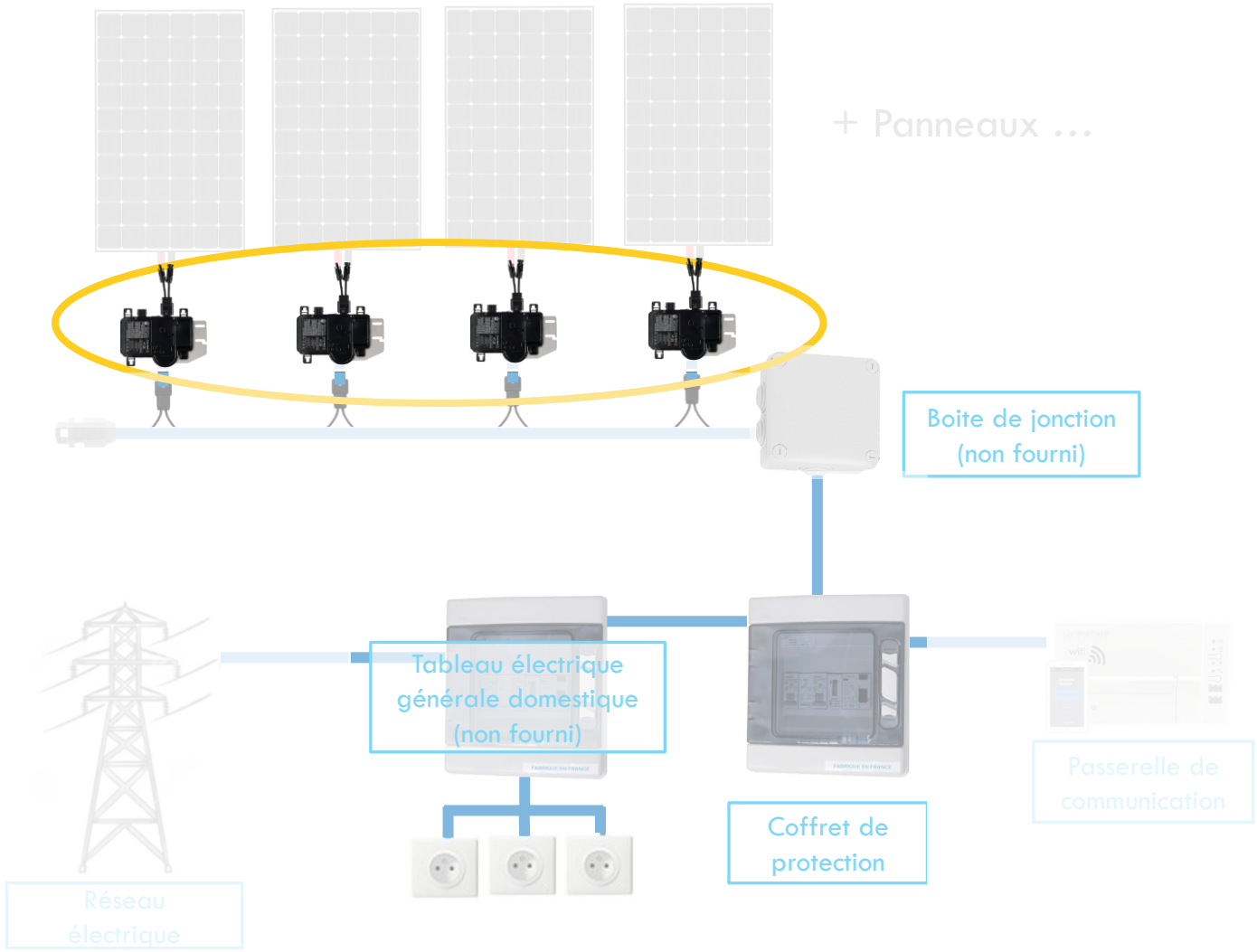
3 - POSITIONNEMENT DU CÂBLE Q

1/ Disposer le câble le long du support sur lequel il doit être fixé, en plaçant les connecteurs de manière à ce qu'ils s'alignent avec les panneaux solaires.

2/ La largeur des panneaux solaires varie selon les fabricants. Les connecteurs du câble Engage sont espacés de façon à permettre l'installation des panneaux solaires les plus larges de ceux compatibles avec les micro-onduleurs Enphase. Si vous utilisez des panneaux solaires moins larges, il faudra peut-être réaliser une boucle avec l'excédent du câble.

FIXATION DES MICRO-ONDULEURS

ÉTAPE 4



4 - FIXATION DES MICRO-ONDULEURS

Attention : Les micros onduleurs doivent être connectés avec les panneaux photovoltaïques au cours de la journée d'installation et par temps clair. Dans le cas contraire l'étanchéité de l'installation n'est pas garantie.

Monter les micro-onduleurs en suivant les instructions suivantes. S'assurer que le micro-onduleur n'interfère pas avec les cadres des panneaux photovoltaïques ou l'arceau de raidissage et que le connecteur AC du micro-onduleur peut facilement atteindre le connecteur AC du câble.

1/ S'assurer que les micro-onduleurs soient environ 2 cm au-dessus de la toiture.

2/ S'assurer également que les micro-onduleurs ne soient pas collés au module et espacés d'au moins 1,5 cm.

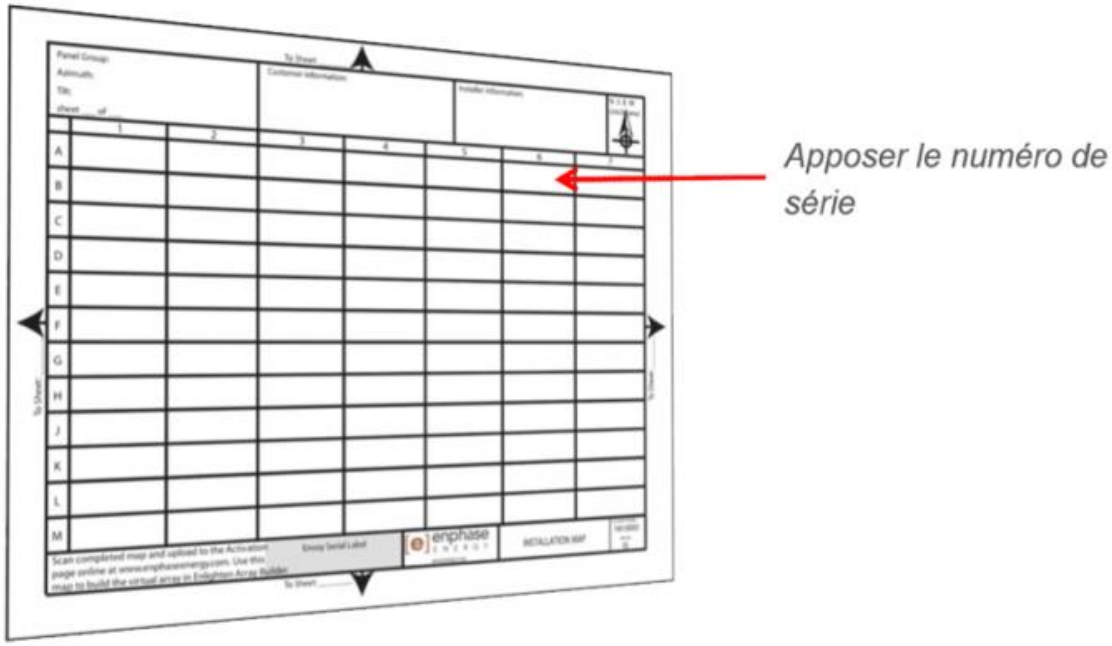
3/ Vérifier que la plaque argentée présente sur le convertisseur soit orientée vers le dessus.

4/ Vous pouvez maintenant procéder à la fixation du micro-onduleur sur le rail de fixation.

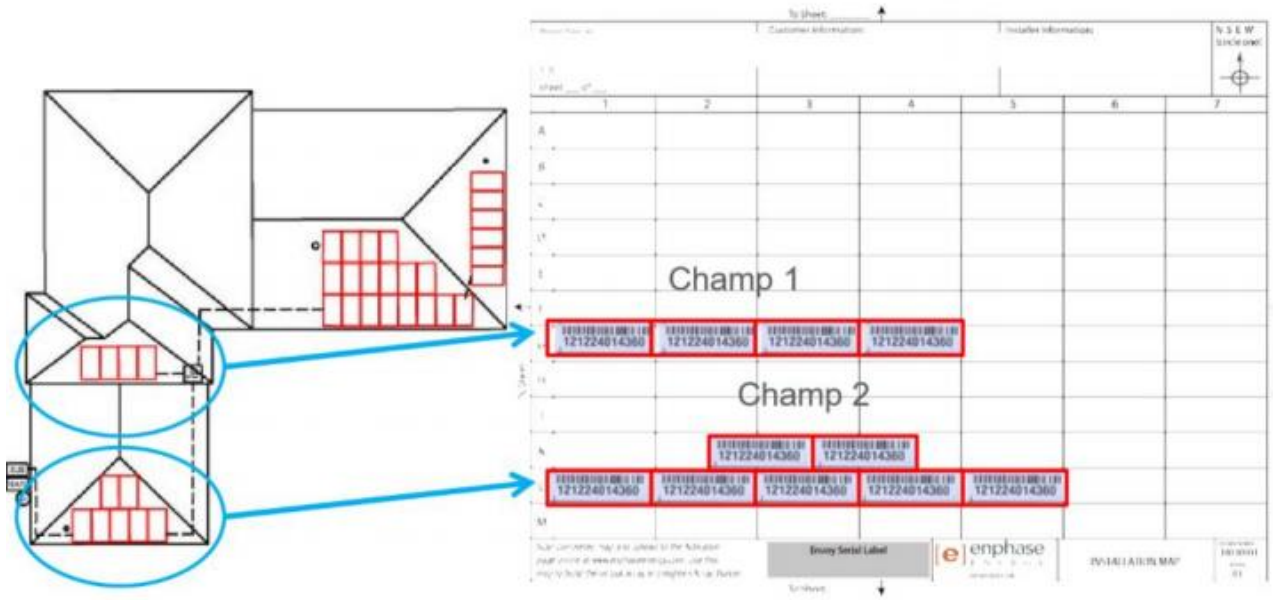
5/ Mettre en place les connecteurs DC de manière à ce que ces derniers puissent se clipser aisément à vos panneaux photovoltaïques.

RÉALISER LE CALEPINAGE

Réaliser le calepinage de vos micros onduleurs avec le document annexe « calepinage ». Pour se faire, décoller le numéro de série de chaque onduleur et collecte sur le plan à sa position associée (voir ci-dessous). Vous pourrez par la suite scanner ce plan avec l'application Installer Toolkit.

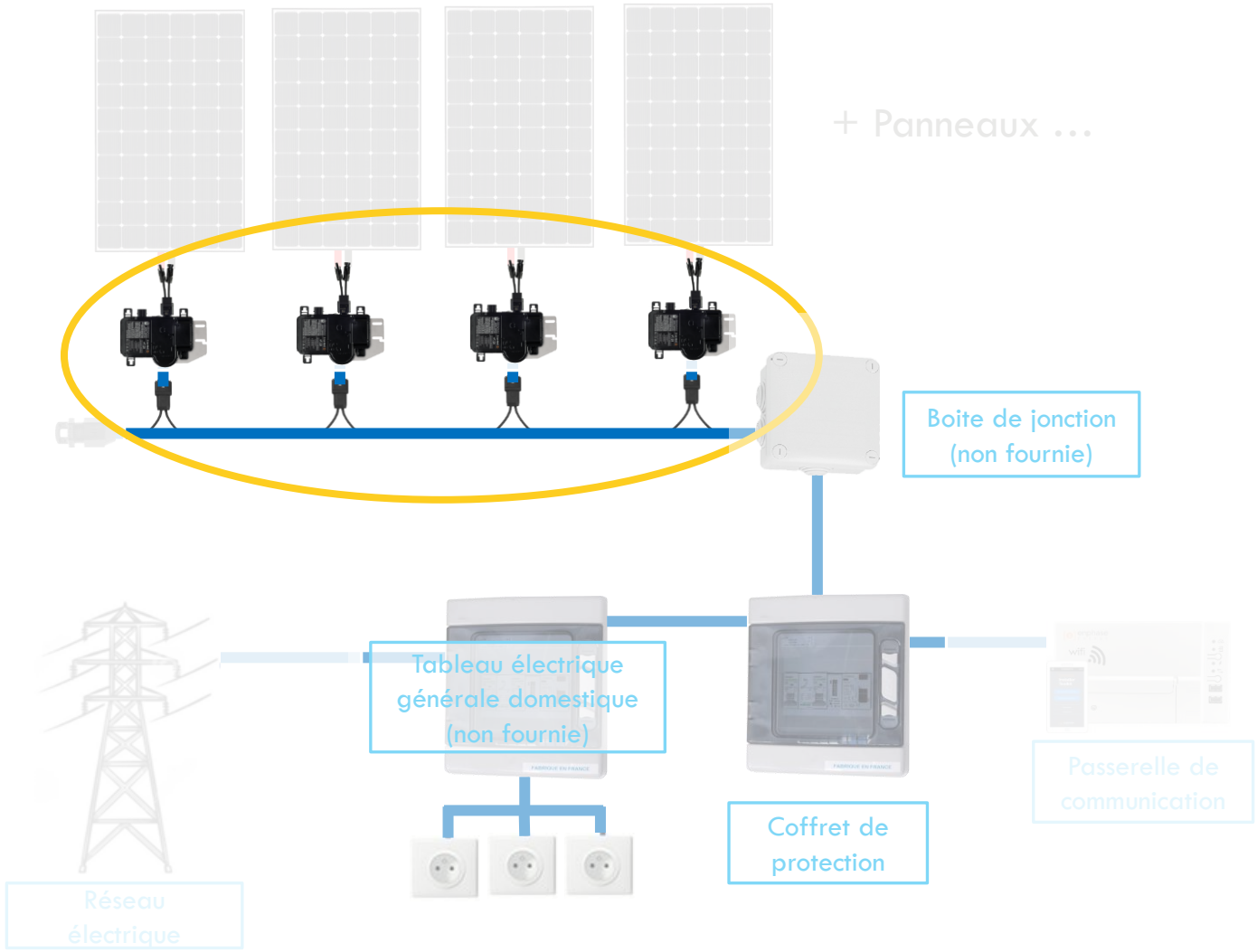


Exemple plan de calepinage :



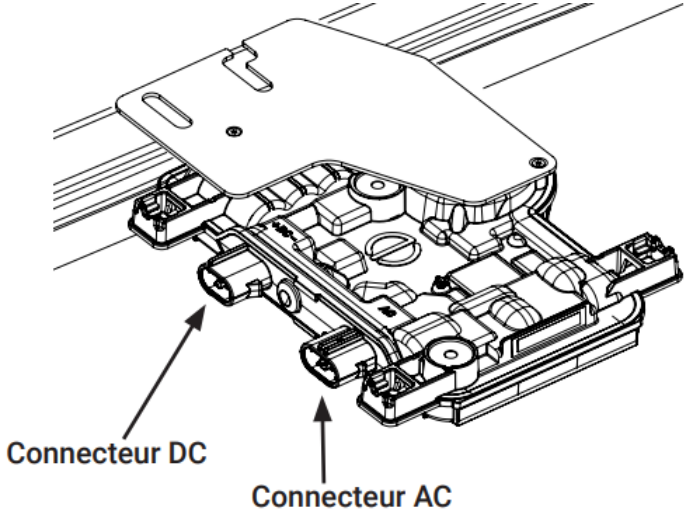
BRANCHEMENT MICRO-ONDULEUR > CÂBLE Q

ÉTAPE 5

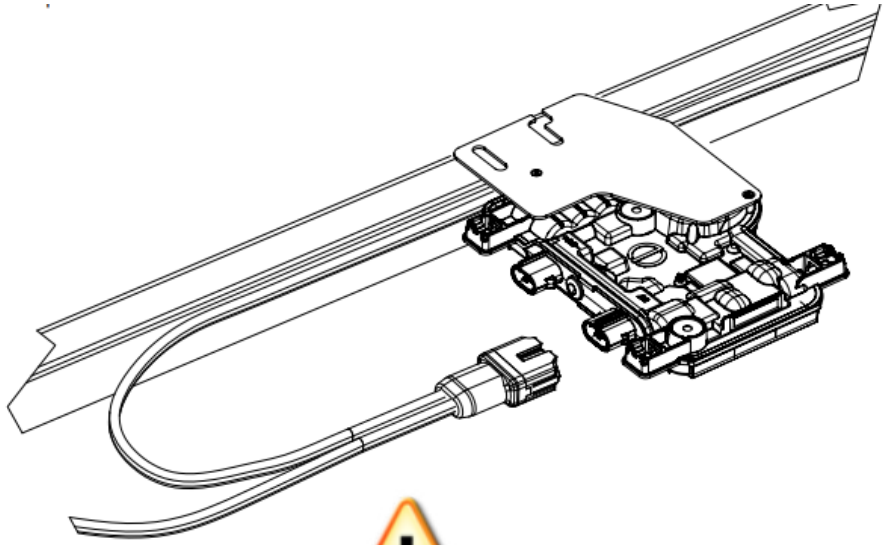


5 - RACCORDEMENT DU MICRO-ONDULEUR AU CÂBLE Q

Attention :
Risque de déclenchement. Des câbles non maintenus peuvent provoquer des coupures intempestifs de la production solaire.
Fixez le câble Engage afin de minimiser ce risque.



AVERTISSEMENT : installez le micro-onduleur sous le module PV afin d'éviter une exposition directe à la pluie, aux rayons UV ou toute autre intempérie. Ne montez pas le micro-onduleur à l'envers.



AVERTISSEMENT : installez des bouchons d'étanchéité sur tous les connecteurs AC inutilisés, qui sont sous tension lorsque le système est en service. Les bouchons d'étanchéité sont indispensables pour une protection contre la pénétration d'humidité.

RACCORDEMENT DU MICRO-ONDULEUR AU CÂBLE Q

ÉTAPES :

1/ Attacher le câble Engage au support en utilisant des attache-câbles, vous pouvez utiliser des colliers serre-câbles. Idéalement utilisez une attache tous les 1,8 m.

2/ Fixer tout excédent en réalisant des boucles de manière à ce que le câble ne touche pas le toit.

3/ Enlever les capuchons de transport du câble Engage.

4/ Connecter l'ensemble de vos micro-onduleurs avec le bus du Q câble. Pour se faire, raccorder chaque connecteur AC avec une des extrémités du Q câble. Le sens de branchement de ce connecteur n'a aucune importance. S'assurer d'entendre deux clics d'enclenchement lorsque vous effectuez la liaison.

5/ Placer des colliers serre-câbles ou des clips de part et d'autre du connecteur. Utiliser un ou deux clips supplémentaires, colliers serre-câbles, ou tout autre support pour sécuriser le câble entre les connecteurs.

6/ Répéter les étapes 1 à 5 pour tous les micro-onduleurs de la branche AC.

7/ Recouvrir tous les connecteurs inutilisés d'un bouchons étanche. Pour toute chaine de panneau additionnelle vous vous souhaitez créer, ajouter un bouchon,

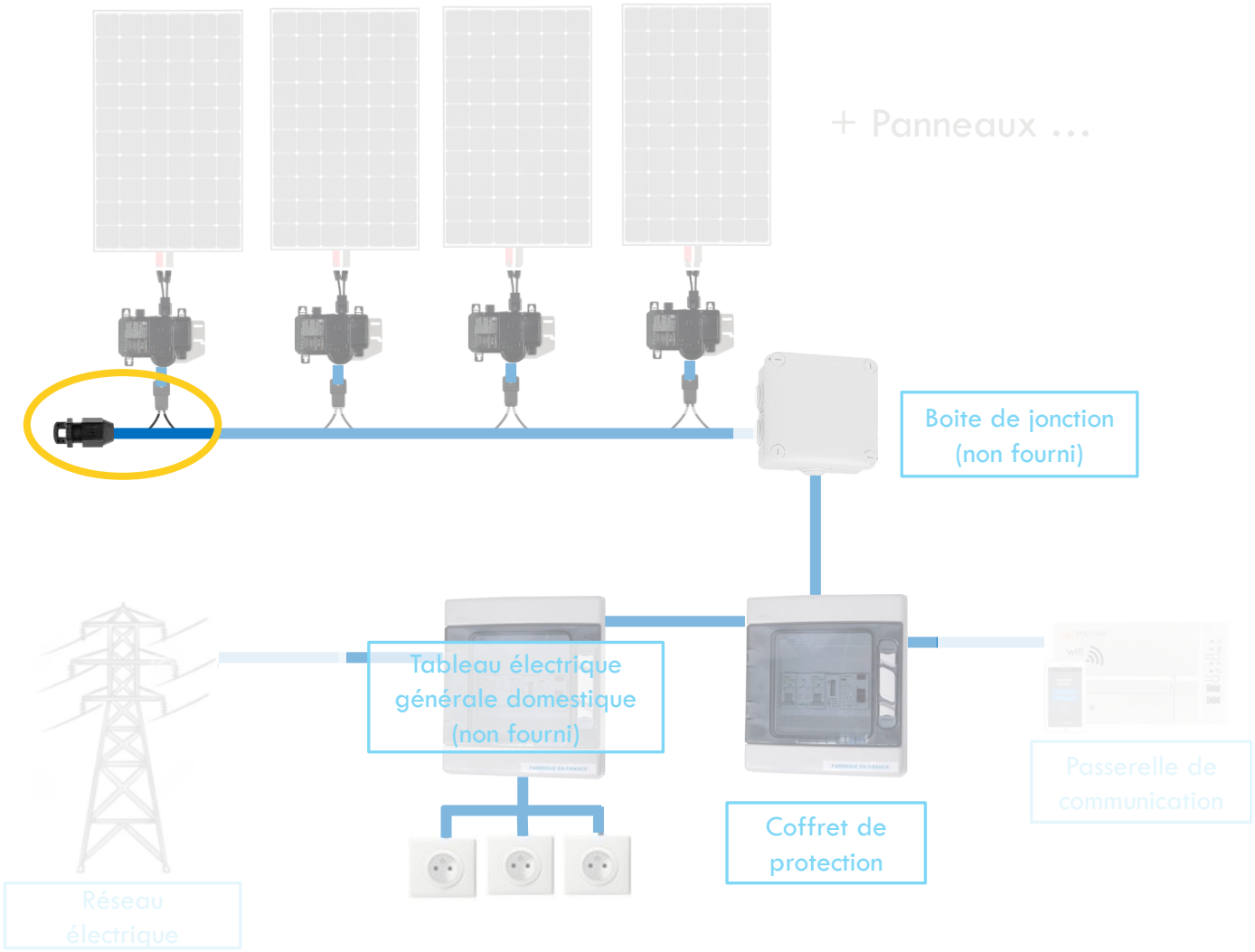
RACCORDEMENT DU MICRO-ONDULEUR - CÂBLE Q

Remarques

- S'assurer que les bouchons étanches sont installés sur tous les connecteurs AC non utilisés. Les connecteurs AC non utilisés sont sous tension lorsque le système est en service.
- Ne pas utiliser le bouchon de transport pour recouvrir les connecteurs inutilisés. Il n'offre pas un indice de protection adéquat. Les bouchons d'étanchéité Enphase Energy (en option) sont indispensables pour une protection contre la pénétration d'humidité.
- Les bouchons d'étanchéité d'Enphase Energy sont classés IP67. Ils sont donc totalement protégés contre la poussière et sont capables de résister à une immersion de 30 minutes sous l'eau à 1m de profondeur.
- Si vous devez déplacer un bouchon d'étanchéité, il faut utiliser un outil de déconnexion Enphase Energy (ou un tournevis plat).

BRANCHEMENT EMBOUT DE TERMINAISON

ÉTAPE 6



6 - RACCORDEMENT DE L'EXTRÉMITÉ NON UTILISÉE : EMBOUT DE TERMINAISON

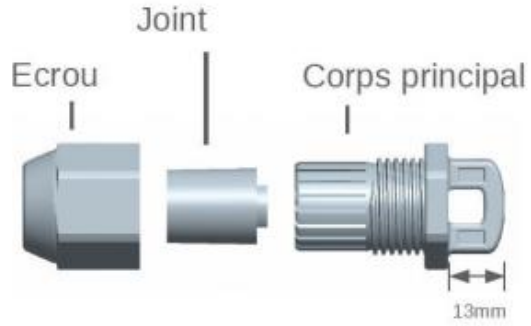
L'embout de terminaison est conçu pour un usage unique. Si vous ouvrez l'embout après l'installation, le mécanisme de verrouillage est détruit et vous ne pourrez plus l'utiliser. Si le mécanisme de verrouillage est défectueux, l'embout ne peut plus être utilisé. Le mécanisme de verrouillage ne doit pas être forcé ou manipulé.

Respecter les conditions suivantes :

- L'utilisation d'un embout de terminaison est la seule méthode permise pour isoler
- l'extrémité du câble Engage
- Ne pas exposer l'embout de terminaison à du liquide sous pression direct (jets
- d'eau, etc.).
- Ne pas exposer l'embout de terminaison à une immersion permanente.
- Ne pas soumettre pas l'embout de terminaison à une traction continue (par ex.,
- éviter de tirer ou plier le câble près de l'embout de terminaison).
- Utiliser l'embout de terminaison uniquement lorsque toutes les pièces sont présentes et intactes.
- Installer l'embout de terminaison en utilisant uniquement les outils prescrits.

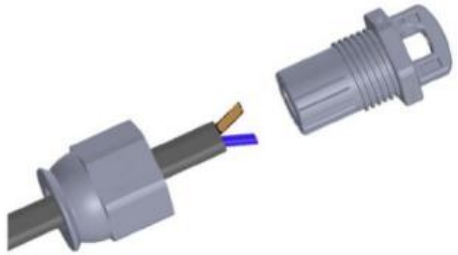
ÉTAPES : RACCORDEMENT EMBOUT DE TERMINAISON

1 Vérifier l'état complet de l'embout de terminaison.

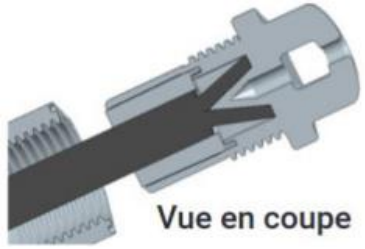


2 Retirer 13 mm de la gaine isolante. Vous pouvez utiliser l'anse du bouchon de terminaison comme référence pour cette longueur.

3 Faire glisser le câble à travers l'écrou. Le manchon présent à l'intérieur du bouchon doit rester en place.



4 Insérer le câble dans le corps du bouchon de terminaison. S'assurer que chacun des connecteurs arrive sur un côté opposé du séparateur interne

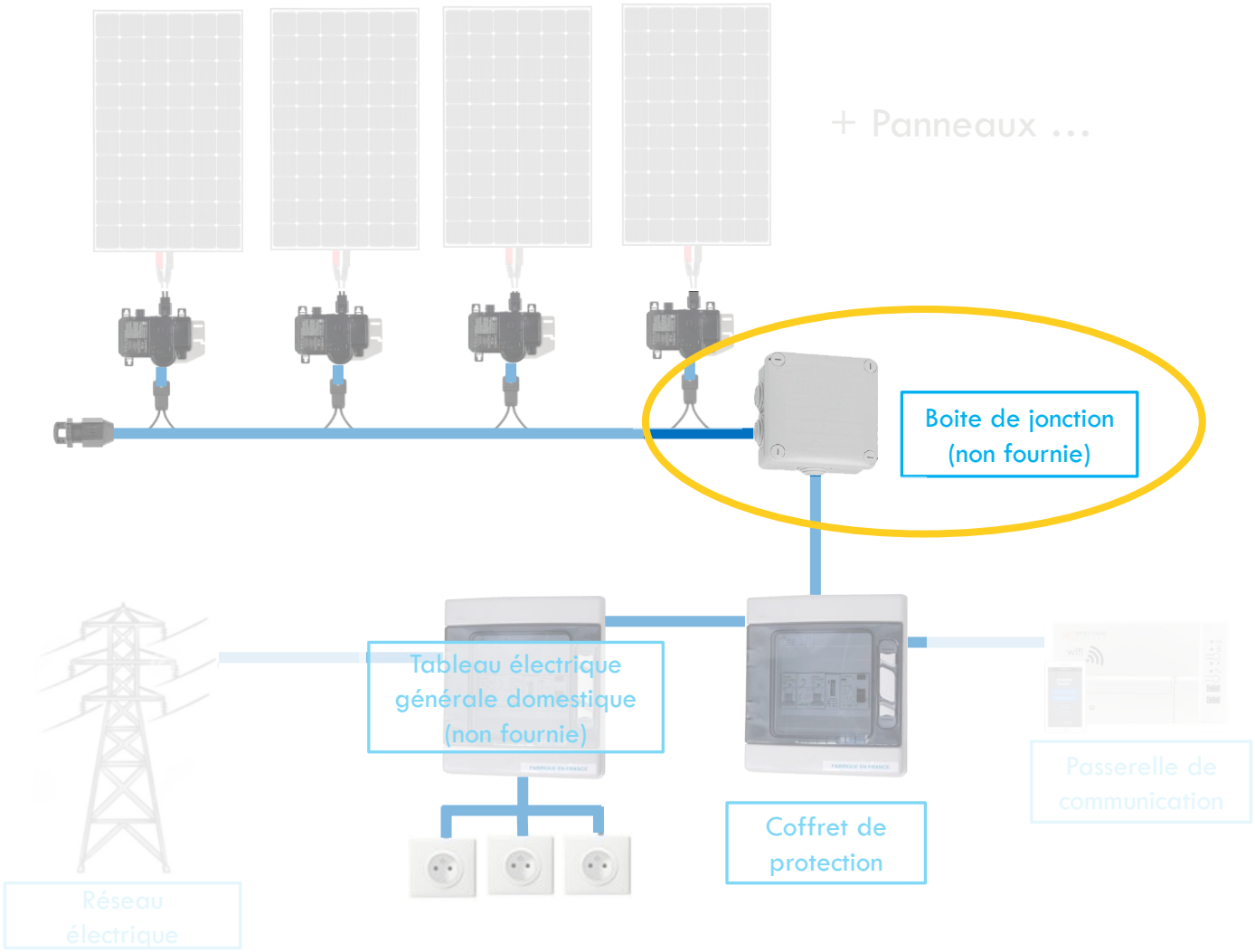


5 Insérer un tournevis dans l'anse du bouchon pour le maintenir. A l'aide d'une clef plate, tourner l'écrou et uniquement l'écrou en partie basse afin de garantir la séparation des conducteurs dans le bouchon.

6 Fixer l'extrémité du câble de terminaison sur le système de fixation PV à l'aide d'attache câbles afin que les câbles n'entrent pas en contact avec le toit.

BRANCHEMENT CÂBLE Q > BOÎTE DE JONCTION AC

ÉTAPE 7



7 - CONNEXION DU CÂBLE À LA BOÎTE DE JONCTION AC

Remarque :

Le micro onduleur IQ 7 ou IQ 7+ est doté d'une double isolation qui rend le produit résistant à la corrosion et non conducteur. Par conséquent, la sortie AC n'est pas doté d'un conducteur de mise à la terre. Il n'est pas nécessaire non plus de relier le châssis du micro onduleur à la terre.

N'oubliez surtout pas de raccorder chaque châssis des panneaux solaire à la terre. Il est également conseillé de souscrire une assurance vous protégeant des surtensions dues à la foudre.

ÉTAPES :

1/ Se connecter le câble Q dans la boîte de jonction AC en utilisant un presse-étoupe ou une fixation anti-traction appropriée. Une fixation anti-traction avec une ouverture de 1,3 cm de diamètre est nécessaire. .

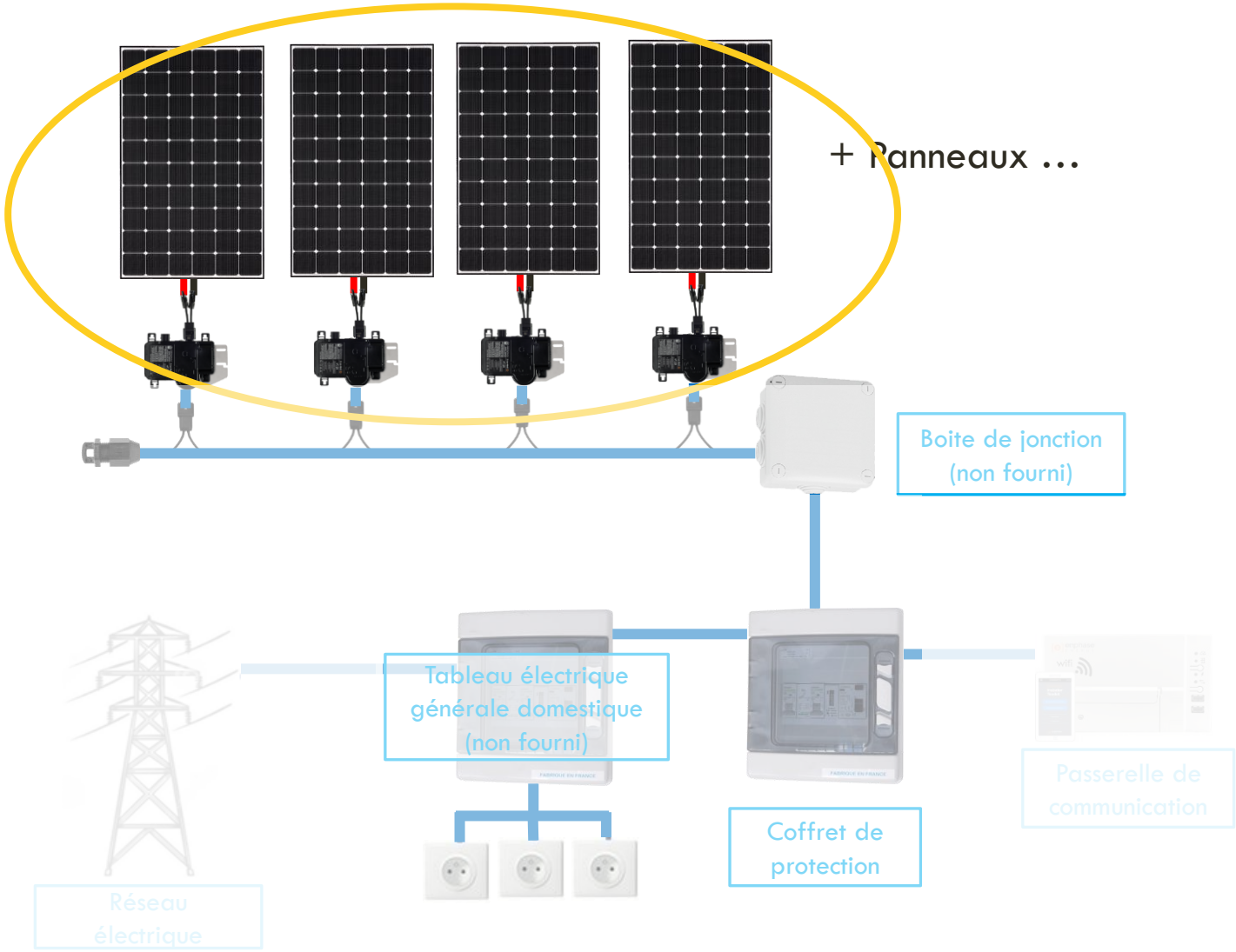
2/ Le Q câble utilise le code couleur suivant :

- Marron pour la phase L
- Bleu pour le neutre N

3/ Se référer aux schémas de câblage disponibles dans l'Annexe de ce manuel pour consulter le schéma global.

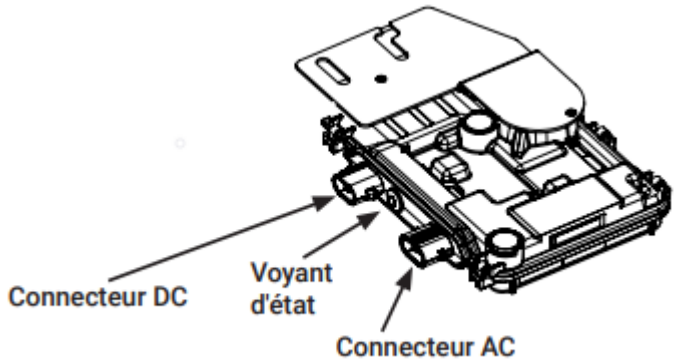
BRANCHEMENT MICRO-ONDULEUR > PANNEAU

ÉTAPE 8



8 – RACCORDEMENT DES PANNEAUX

ÉTAPES :



Raccorder tout simplement chaque panneau solaire à son micro-onduleur en utilisant leurs connecteurs DC.

1/ Connecter les câbles de sortie DC de chaque panneau aux connecteurs d'entrée DC du micro-onduleur correspondant.

2/ S'assurer que le voyant d'état du micro-onduleur clignote six fois lors de la mise sous tension DC.

3/ Installer maintenant les panneaux au-dessus des micro-onduleurs.

4/ Réarmer le disjoncteur de votre coffret AC.

5/ Réarmer le disjoncteur principal de votre habitation.

6/ Votre installation va commencer à produire de l'énergie à partir de 5 minutes.

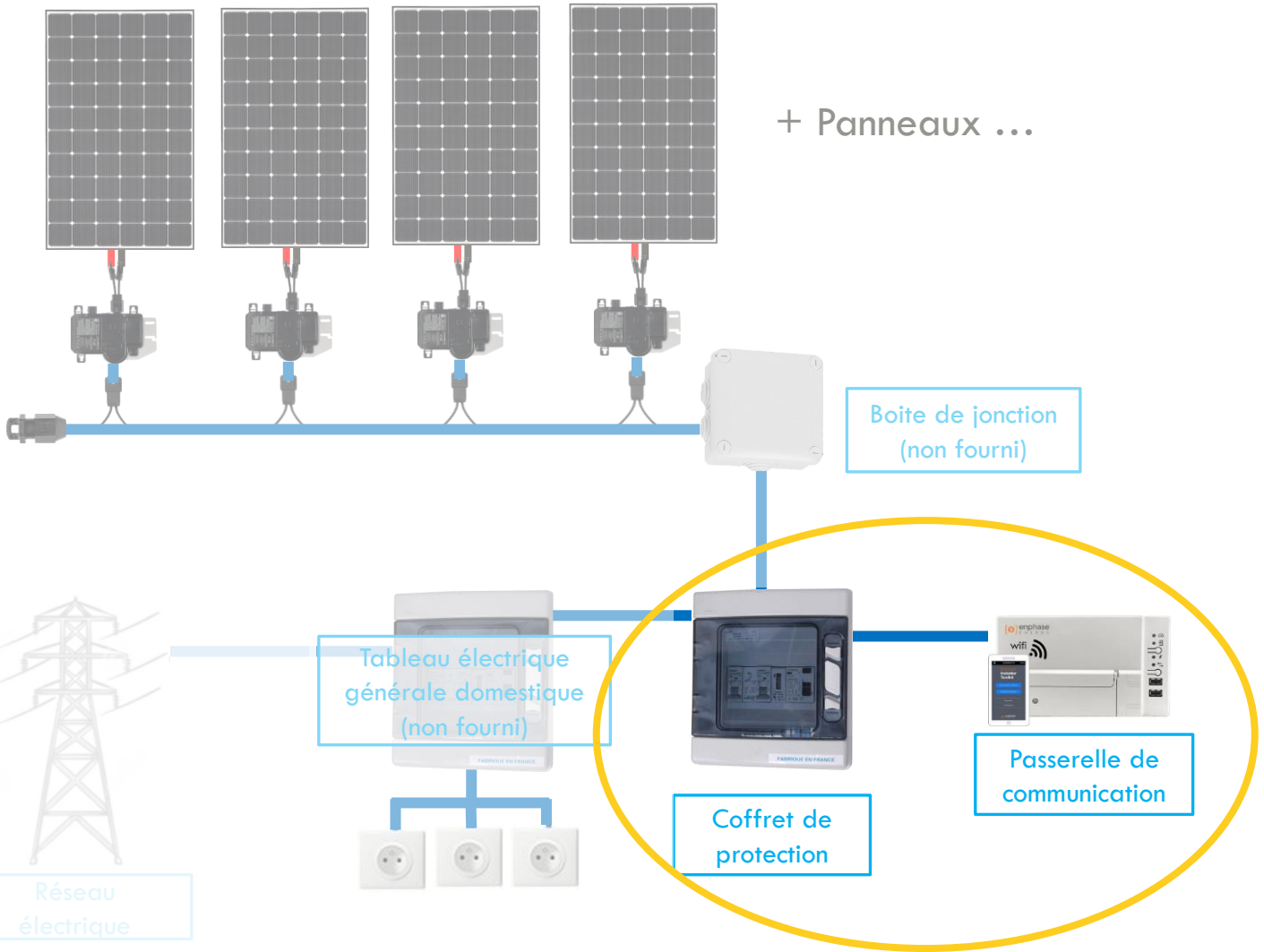
7/ Vérifier le voyant présent sur le côté de votre micro-onduleur

LEDS DU MICRO-ONDULEUR

Voyant	Indication
Vert clignotant	Conditions de fonctionnement normales. Le réseau AC est normal et la communication avec la passerelle Envoy-S est établie.
Orange clignotant	Le réseau AC est normal cependant, la communication avec l'Envoy-S n'est pas établie.
Rouge clignotant	Le réseau AC est absent ou en dehors des plages limites de fonctionnement.
Rouge fixe	Présence d'une condition « Résistance DC faible, système hors tension » active. Pour réinitialiser, consultez le manuel d'utilisation et d'installation de votre passerelle en cliquant ici.

BRANCHEMENT COFFRET DE PROTECTION > PASSERELLE ENVOY S

ÉTAPE 9



9 - RACCORDEMENT DE LA PASSERELLE DE COMMUNICATION

Attention : S'assurer de disposer d'une connexion internet. Toujours réaliser les connexions hors tension.

Phase 1 : Préparatif

1/ Télécharger l'application Enphase installer Toolkit sur votre smartphone.

2/ Créer votre compte Enlighten en cliquant ici

3/ Compléter votre plan de calepinage avec le numéro de série détachable de l'Envoy-S,

Configuration de l'ENVOY-S avec l'application Toolkit

Introduction à la plateforme MyEnlighten

9 - RACCORDEMENT DE LA PASSERELLE DE COMMUNICATION

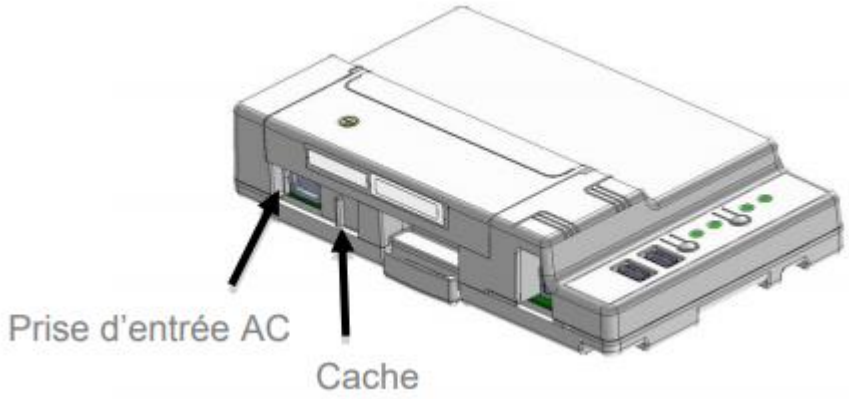
Phase 2 : Raccordement à l'alimentation électrique

1/ Placer votre passerelle à l'intérieur ou dans un boitier IP54 proche de votre tableau de distribution.

Deux possibilités pour brancher l'Envoy :

Possibilité 1 :

- Connecter le cordon d'alimentation fourni sur l'entrée AC de la passerelle.
- Connecter l'autre extrémité à une prise 220V dédiée. Pas de multiprise.



9 - RACCORDEMENT DE LA PASSERELLE DE COMMUNICATION

Phase 2 : Raccordement à l'alimentation électrique

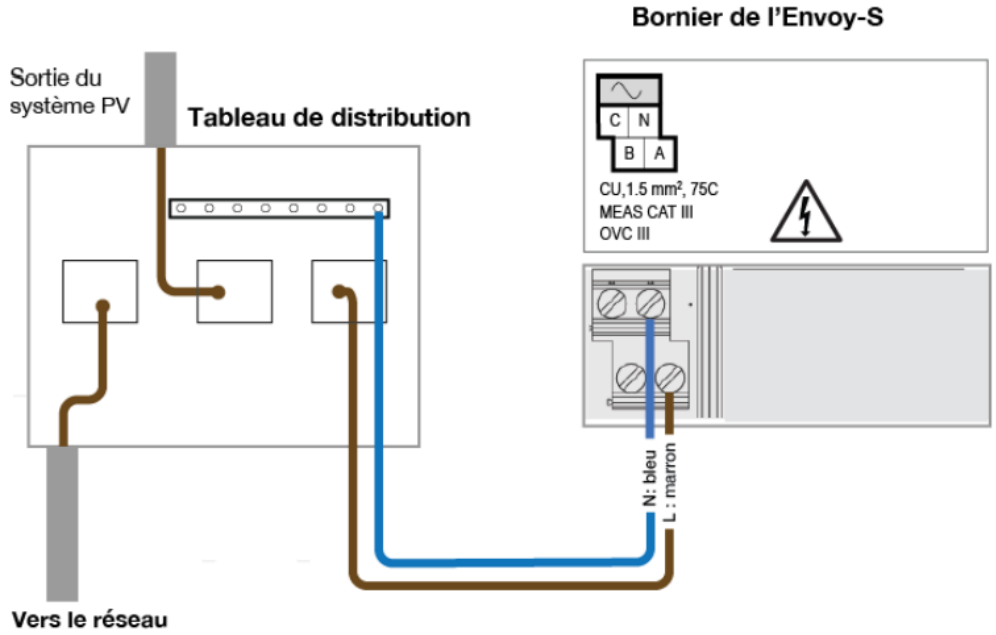
Possibilité 2 :

- Ouvrir le volet du bornier de raccordement et faire coulisser la porte à glissière vers la gauche. Raccorder les conducteurs de phase et de neutre comme sur le schéma. Serrer les vis du bornier de raccordement :

  Connecter la phase (active) sur A

  Connecter le neutre sur N

- Connecter la sortie vers le coffret de protection comme préconiser dans l'étape1



2/ Après environ 3 minutes le voyant devrait être orange fixe. Les micros onduleurs ne sont pas détectés

9 - RACCORDEMENT DE LA PASSERELLE DE COMMUNICATION

Phase 3 : Détection des micro-onduleurs

1/ Lancer l'application installé Toolkit et connecter les systèmes avec lesquels vous allez travailler. Appuyer sur (+) pour ajouter des systèmes.

2/ Se connecter à l'Envoy-S avec votre smartphone. Dans paramètre, rejoindre le réseau Wi-Fi Envoy.

3/ Sur l'application Toolkit, écran aperçu du système, sélectionner le numéro de série de votre passerelle.

4/ Créer votre champ PV en scannant le plan de calepinage précédemment réalisé.

5/ Appuyer sur « Se connecter ». Les micros onduleurs scannés s'affichent sur la passerelle.

6/ Confirmer le nombre de micros onduleurs lorsque le système vous y invite. Le voyant de communication des micros onduleurs doit devenir vert fixe lorsque tous les micros onduleurs sont répertoriés.

Pour plus d'informations :

Guide de paramétrage pas à pas

9 - RACCORDEMENT DE LA PASSERELLE DE COMMUNICATION

Phase 4 : Vérification de la configuration

1/ En étant connecté à l'Envoy-S et sur l'application Toolkit, confirmer que tous les périphériques soient détectés et fonctionnels.

2/ Sur l'écran aperçu, sélectionner « profil réseau ». Vérifier que le nouveau profil est défini pour tous les micros onduleurs. Cette opération peut prendre quelques minutes. Le voyant vert de production d'électricité doit alors être fixe ou clignotant (mise à jour).

Phase 5 : Connexion à Enlighten

1/ S'assurer qu'aucun câble Ethernet n'est relié au port RJ45.

2/ Sur l'application Toolkit, appuyer sur réseau Wi-Fi et sélectionner votre réseau domestique.

9 - RACCORDEMENT DE LA PASSERELLE DE COMMUNICATION

Phase 6 : Envoyer un rapport résumé

1/ Sur l'application Toolkit, appuyer sur terminer

2/ Appuyer sur afficher le rapport.

3/ Appuyer sur ✉ pour envoyer par courriel, le cas échéant, le rapport confirmant l'installation réussie du système et constituant une preuve des paramètres de profil de réseau.

Phase 7 : Activer la surveillance

1/ Déconnecter votre smartphone du réseau de l'Envoy-S.

2/ Sur Toolkit, appuyer sur Sync

3/ Par l'intermédiaire d'un ordinateur, se connecter à votre compte Enlighten et sélectionner le nom de votre système dans le tableau de bord.

4/ Ouvrir l'éditeur de champ PV depuis le formulaire d'activation.

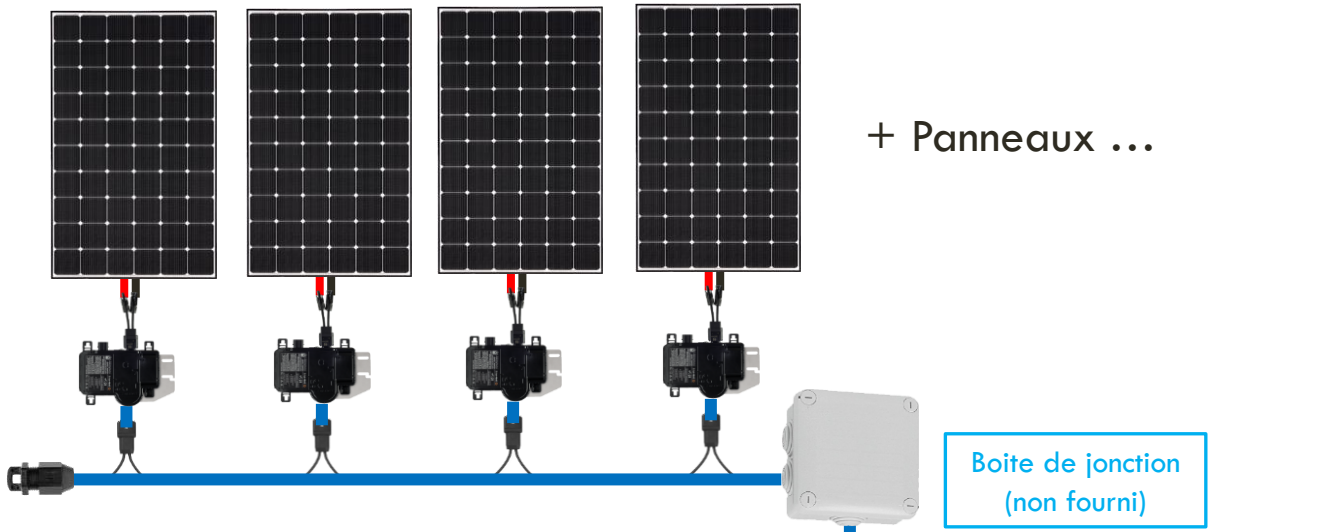
5/ Vérifier que le champ PV correspond bien au calepinage scanné. Vous pouvez ajuster votre installation dans l'éditeur de champ PV.

ÉTAT DES LEDS DE LA PASSERELLE ENVOY-S

Voyant	État	Description
Tout	Voyant orange clignotant simultanément	Démarrage de l'Envoy-S
	Voyant Vert clignotant en alternance	Mise à niveau logicielle en cours
Réseau Communications	Vert fixe	En communication avec Enlighten
	Vert clignotant	Connexion WPS en cours ou tentative de connexion de l'Envoy-S à Enlighten
	Orange fixe	Connexion au réseau local uniquement
	Voyant éteint	Aucune connexion réseau
Mode AP	Vert fixe	Mode AP activé : réseau Wi-Fi de l'Envoy disponible
	Voyant éteint	Mode AP désactivé : réseau Wi-Fi de l'Envoy indisponible
Production d'électricité	Vert fixe	Tous les micro-onduleurs produisent de l'électricité
	Vert clignotant	Mise à niveau des micro-onduleurs en cours
	Orange fixe	Au moins un micro-onduleur ne produit pas d'électricité
	Voyant éteint	Les micro-onduleurs ne communiquent pas (faible luminosité ou nuit)
Micro-onduleur Communications	Vert fixe	Tous les micro-onduleurs communiquent
	Vert clignotant	Recherche de périphériques en cours
	Orange fixe	Au moins un micro-onduleur ne communique pas
	Voyant éteint	Les micro-onduleurs ne communiquent pas (faible luminosité ou nuit)

VÉRIFICATION ET MISE EN SERVICE

ÉTAPE 10



+ Panneaux …

Boite de jonction (non fourni)

Réseau électrique

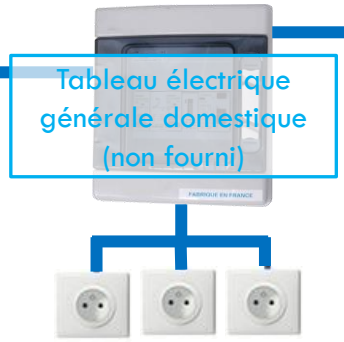


Tableau électrique générale domestique (non fourni)

Coffret de protection

Passerelle de communication

10 – VÉRIFICATION ET MISE EN SERVICE

Avant de procéder au raccordement final au réseau de distribution, s'assurer que tous les câblages AC et DC sont corrects.

ÉTAPES :

1/ S'assurer qu'aucun des câbles AC et DC n'est pincé ou endommagé.

2/ S'assurer que les boîtes de jonction AC sont correctement fermées.

3/ S'assurer que tous les connecteurs non utilisés sont protégés

4/ S'assurer que tous les connecteurs sont correctement fixés.

5/ Installer les micro-onduleurs et le système de mise en marche comme indiqué dans le manuel d'utilisation et d'installation des micro-onduleurs Enphase Energy

6/ S'assurer que la mise à la terre à bien été effectuée.

10 – VÉRIFICATION ET MISE EN SERVICE

Attention :
Pour cette étape finale, en fonction de vos aptitudes et vos qualifications, nous vous conseillons de faire appel à un électricien qualifié.

Vous pouvez désormais enclencher votre coffret

PARTIES ANNEXES

Tables de dimensionnement pour la section des conducteurs AC

- Installation triphasé
- Installation Monophasé

Schéma de montage complet

Plan de calepinage

Faîtes évoluer votre installation

Services Administratifs

TABLES DE DIMENSIONNEMENT POUR LA SECTION DES CONDUCTEURS AC

Distance maximale entre la boîte de jonction jusqu'au coffret AC pour limiter la chute de tension à 3%.

Installation en monophasé

Panneaux en mode portrait pour système IQ 7				
Nombre de IQ 7	Puissance (W)	Section 2,5 mm²	Section 4 mm²	Section 6 mm²
7	1680	47 m		
8	1920	39 m	63 m	
9	2160	34 m	54 m	
10	2400	29 m	47 m	70 m
11	2540	25 m	40 m	60 m
12	2880	22 m	35 m	52 m
13	3120	19 m	30 m	45 m
14	3360	16 m	26 m	39 m
15	3600	14 m	22 m	33 m

Panneaux en mode paysage pour système IQ 7				
Nombre de IQ 7	Puissance (W)	Section 2,5 mm²	Section 4 mm²	Section 6 mm²
7	1680	44 m		
8	1920	36 m	58 m	
9	2160	30 m	49 m	
10	2400	25 m	40 m	61 m
11	2540	21 m	33 m	50 m
12	2880	17 m	27 m	41 m
13	3120	14 m	22 m	33 m
14	3360	11 m	17 m	26 m
15	3600	8 m	13 m	20 m

MyShop solaire

TABLES DE DIMENSIONNEMENT POUR LA SECTION DES CONDUCTEURS AC

Distance maximale entre la boîte de jonction jusqu'au coffret AC pour limiter la chute de tension à 3%.

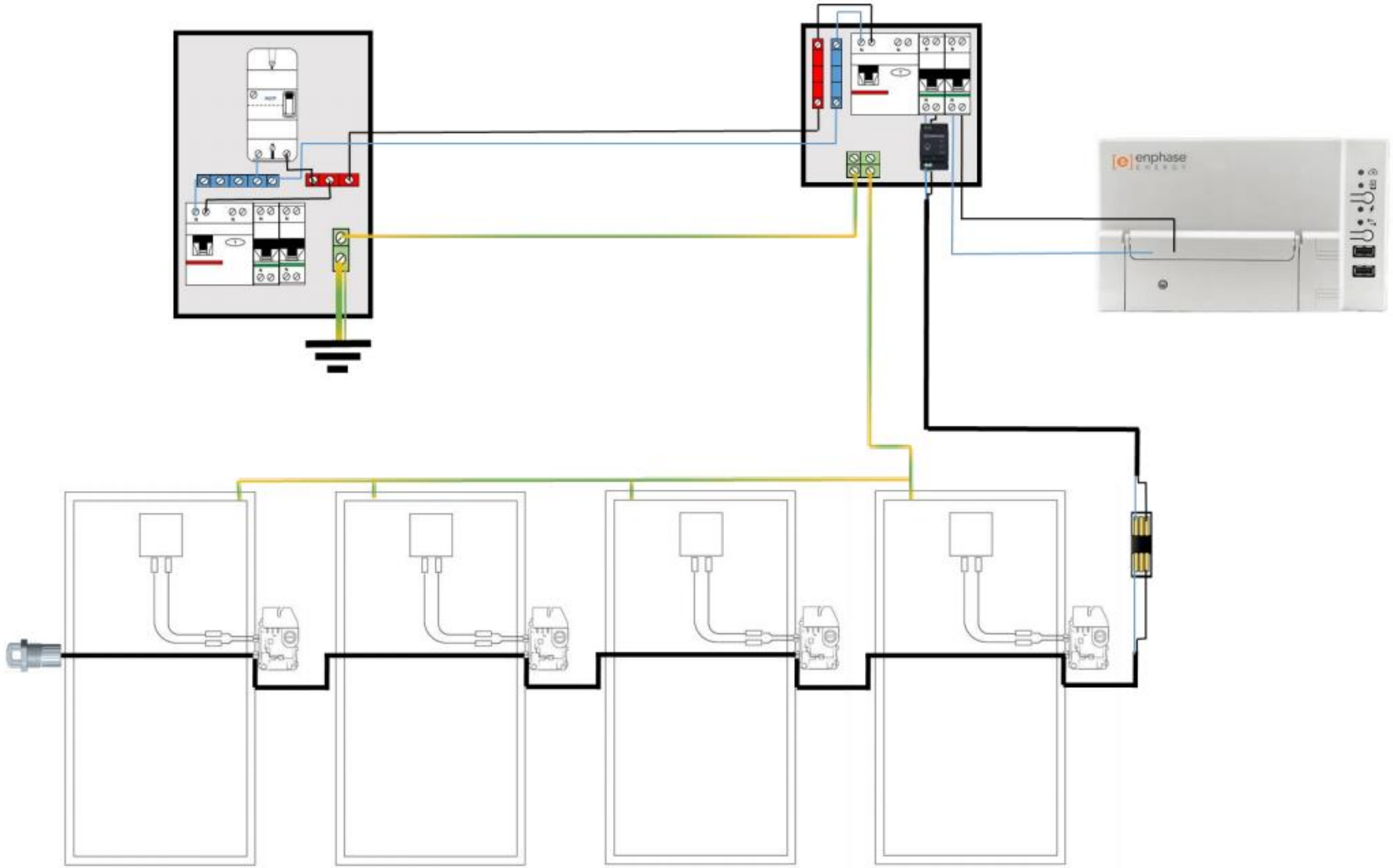
Installation en triphasé

Panneaux en mode portrait pour système IQ 7				
Nombre de IQ 7	Puissance (W)	Section 2,5 mm²	Section 4 mm²	Section 6 mm²
13	3120	135 m	216 m	
14	3360	135 m	215 m	
15	3600	134 m	215 m	
16	3840	108 m	173 m	260 m
17	4080	108 m	173 m	259 m
18	4320	108 m	173 m	259 m
19	4560	89 m	142 m	213 m
20	4800	89 m	142 m	213 m
21	5040	89 m	142 m	212 m
22	5280	74 m	118 m	177 m
23	5520	74 m	118 m	177 m
24	5760	74 m	118 m	177 m

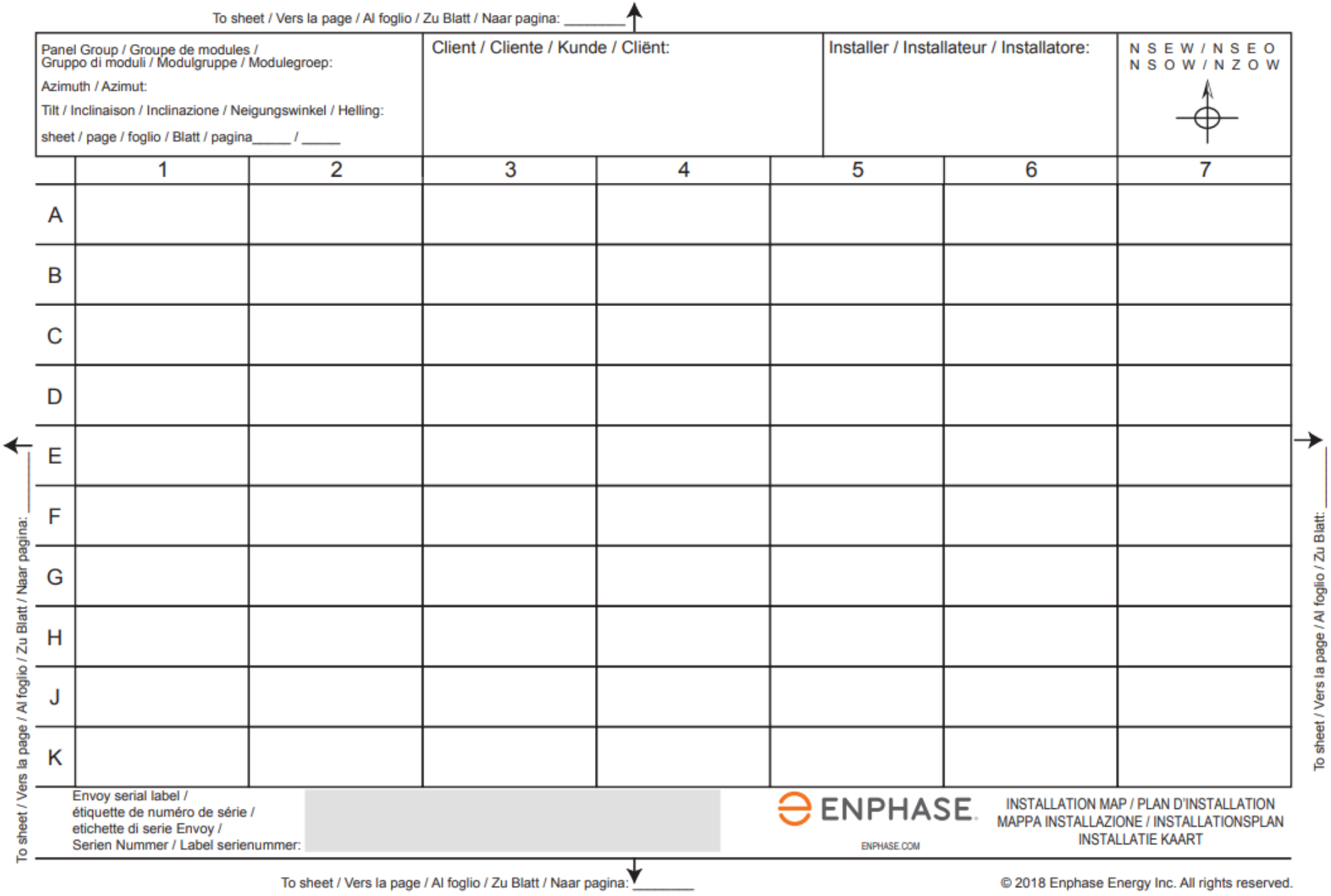
Panneaux en mode paysage pour système IQ 7				
Nombre de IQ 7	Puissance (W)	Section 2,5 mm²	Section 4 mm²	Section 6 mm²
13	3120	129 m	206 m	
14	3360	128 m	205 m	
15	3600	128 m	205 m	
16	3840	101 m	162 m	243 m
17	4080	101 m	162 m	242 m
18	4320	101 m	161 m	241 m
19	4560	81 m	129 m	194 m
20	4800	80 m	129 m	193 m
21	5040	80 m	128 m	192 m
22	5280	65 m	104 m	155 m
23	5520	64 m	103 m	155 m
24	5760	64 m	103 m	154 m

MyShop solaire

SCHÉMA DE MONTAGE COMPLET



PLAN DE CALEPINAGE



MyShop solaire

FAÎTES ÉVOLUER VOTRE INSTALLATION

Tous nos kits sont évolutifs. Vous avez la possibilité d'ajouter des modules photovoltaïques avec leurs micros onduleurs. Si vous projetez de mettre en œuvre une solution de stockage, veillez à choisir la passerelle de communication Envoy-S Metered dès le départ.

Les batteries Enphase délivrent directement du courant 220V alternatif. Etant bridées à 270 W, il n'y a pas de risque de déséquilibre entre phase si les batteries sont connectées à la même phase. (Dans la limite de 13 unités).

Très simple à installer

Rapide et simple à installer grâce à son système Plug & Play qui s'interconnecte automatiquement au réseau AC de votre habitat, la Batterie AC de Enphase peut être installée sans problème par une seule personne ! Installez-le facilement, grâce à son support de fixation inclus !

SERVICES ADMINISTRATIFS

A savoir :
Pour toute installation solaire en autoconsommation, quelques formalités administratives sont nécessaires.
Pour cela, nous vous accompagnons.

Cas : Installation solaire inférieure à 3kWh sans revente d'énergie, ni stockage

1	Demande de travaux à la Mairie

Pour toute installation solaire avec les panneaux installés en toiture ou à + de 1m80 du sol, vous devez obligatoirement demander un permis de travaux au près de la mairie.

En savoir plus

2	Déclaration ENEDIS installation solaire inférieure à 3KW

Avant toute installation solaire raccordée au réseau électrique, vous devez déclarer votre installation au près d'ENEDIS. Elle officialise la présence des installations de production photovoltaïque à destination d'autoconsommation, sans injection sur le réseau. Ainsi, les techniciens sont informés qu'une installation solaire raccordé au réseau est présente lors de leur intervention.

En savoir plus

SERVICES ADMINISTRATIFS

Cas : Installation solaire supérieure à 3kWh sans revente d'énergie, ni stockage

1 Demande de travaux à la Mairie

Pour toute installation solaire avec les panneaux installés en toiture ou à + de 1m80 du sol, vous devez obligatoirement demander un permis de travaux au près de la mairie.

En savoir plus

2 Consuel de conformité des travaux électriques

L'attestation de conformité délivrée par le Consuel est un document à fournir pour toute installation raccordée au réseau ou de plus de 3 kWc ou comportant un moyen de stockage de l'énergie.

En savoir plus

3 Demande de raccordement pour une installation solaire supérieure à 3KW

Avant toute installation solaire raccordée au réseau électrique supérieur à 3kW, vous devez déclarer et contractualiser votre installation au près d'ENEDIS ou la Régie locale d'électricité.le contrat qui liera le Producteur à ENEDIS (ou au gestionnaire de réseau local) pendant la durée d'exploitation de la centrale solaire, et la PDR est la proposition technique et financière liée à l'aménagement éventuel du réseau pour l'accueil de la production injectée et à la pose du compteur de production.

En savoir plus

AIDE AU MONTAGE DU KIT SOLAIRE

Vidéo

Assistance sur un produit

Toutes les réponses dans MyShop-Campus Assistance

REJOIGNEZ NOTRE COMMUNAUTÉ

MyShop solaire

Contactez-nous

Par email

relationclient@myshop-solaire.com

Par téléphone

01 88 24 25 26

Plus d'infos

Notre site

www.myshop-solaire.com

Réseaux sociaux

Facebook, Twitter, Instagram et YouTube