





- D) Vérifiez que vous disposez de ces autres éléments :
- Une boîte de jonction AC ou un sectionneur AC
  - Des outils: Tournevis, coupe-fil, voltmètre, clé dynamométrique, bornes de jonction et clés pour le montage du matériel
  - Utilisez la pince à sertir multicontact PV-CZM-18100, -19100 ou -22100 pour connecter confectionnable de site monophasé
  - Largeur de lame de tournevis: De 4 mm à 3,2 mm (outil recommandé pour serrer la vis sur le connecteur de l'embase et pour déconnecter le connecteur confectionnable de site polyphasé)
  - En option: Connecteurs confectionnables de site (Q-CONN-R-10M et Q-CONN-R-10F pour IQ Cable monophasé, ou Q-CONN-3P-10M et Q-CONN-3P-10F pour IQ Cable polyphasé)
- E) Protégez votre système avec des dispositifs de protection contre la foudre ou les surtensions. Il est également important de souscrire une assurance qui vous protège contre les dégâts provoqués par la foudre et les surtensions électriques.
- F) Compatibilité des IQ8 Series Microinverters avec les systèmes IQ7 existants:
- Les IQ8 Series Microinverters peuvent être ajoutés aux systèmes IQ7 existants sur la même IQ Gateway dans les configurations raccordées au réseau suivantes uniquement:
    - i) Énergie solaire uniquement
    - ii) Énergie solaire + batterie (IQ Battery 3T/10T et IQ Battery 5P) sans secours
  - Les IQ7 Series Microinverters ne peuvent pas être ajoutés sur un site avec des IQ8 Series Microinverters existants sur la même IQ Gateway
  - L'ajout de IQ8 Series Microinverters aux systèmes IQ7 existants avec IQ System Controller n'est pas pris en charge, en cas d'ajout sur la même IQ Gateway
- G) Élaborez vos circuits de dérivation AC de manière à ce qu'ils respectent les limites suivantes quant au nombre maximal de micro-onduleurs par circuit.

	Nombre maximum* de systèmes IQ Microinverter par circuit de dérivation AC		
Valeur nominale	IQ8MC***	IQ8AC****	IQ8HC
20 A Monophasé	11	10	9
20 A Polyphasé	33 (11 par phase)	30 (10 par phase)	27 (9 par phase)
25 A Polyphasé**	39 (13 par phase)	36 (12 par phase)	36 (12 par phase)

\* Référez-vous aux réglementations locales pour le dimensionnement de l'ICPD et pour définir le nombre de micro-onduleurs par circuit de dérivation dans votre région.

✓ **REMARQUE** Pour un système mixte contenant à la fois des IQ7 Microinverters et IQ8 Microinverters sur la même branche, assurez-vous que le courant de sortie continu total maximum de tous les micro-onduleurs sur la branche ne dépasse pas 16 A.

\*\* Cette option de disjoncteur n'est pas disponible en Europe.

\*\*\* Le modèle IQ8MC n'est pas disponible en Australie, en Nouvelle-Zélande et en Inde.

\*\*\*\* Le modèle IQ8AC n'est pas disponible en Inde.

- H) Calibrez le câble AC pour prendre en compte les hausses de tension. Sélectionnez la bonne taille de conducteur en fonction de la distance entre le dernier micro-onduleur du circuit et le disjoncteur du panneau électrique/panneau de commutation AC.
- Pratique exemplaire:** Optez pour l'alimentation centrale de la dérivation pour minimiser l'augmentation de tension.

## INSTALLATION

### 1 Positionnement de l'IQ Cable

- A) Prévoyez chaque segment de câble afin que les connecteurs sur l'IQ Cable soient alignés avec chaque module PV. Laissez un peu de longueur en plus, en cas de boucles ou d'obstructions.
- B) Marquez le centre approximatif de chaque module PV sur le système de support PV.
- C) Disposez le câblage sur le support installé pour le circuit de dérivation AC.
- D) Coupez chaque segment de câble conformément à vos besoins planifiés.



**AVERTISSEMENT:** Lors du passage d'une ligne à l'autre, fixez le câble sur le rail pour éviter d'endommager le câble ou le connecteur. Ne mettez pas les connecteurs du micro-onduleur sous tension.

### 2 Positionnez le boîtier de raccordement/sectionneur AC

- A) Vérifiez que la tension AC sur le site est dans la plage définie:

Modèles de micro-onduleurs:	Service monophasé	184 à 276 V AC*
	Service polyphasé	
IQ8MC-72-M-INT IQ8AC-72-M-INT IQ8HC-72-M-INT	L1 vers L2 vers L3	319 à 478 V AC*
	L1, L2, L3 vers neutre	184 à 276 V AC*

\* La plage de tension nominale peut être étendue au-delà de la valeur nominale si la compagnie d'électricité le demande.

- B) Installez une boîte de jonction/un sectionneur AC à un endroit adapté.
- C) Installez une liaison AC à partir du boîtier de raccordement/sectionneur AC vers le dispositif de réseau électrique à l'aide du matériel et des bonnes pratiques recommandés dans la réglementation locale en vigueur.
- D) Pour les installations triphasées, vérifiez que les codes de couleur de l'IQ Cable présentent les terminaisons correctes : L1-Marron, L2-Noir, L3-Gris, N-Bleu.



**AVERTISSEMENT:** Le conducteur bleu de l'IQ Cable doit être utilisé uniquement pour la connexion neutre. Une terminaison incorrecte peut endommager irréremdiablement tout micro-onduleur connecté.



### 3 Montage des micro-onduleurs

- A) Les micro-onduleurs doivent être montés sous les modules, soit horizontale ment avec le côté du support tourné vers le haut, soit verticalement. Les micro-onduleurs doivent être protégés de l'exposition directe à la pluie ou à des liquides sous pression (jets d'eau). Il est recommandé d'éviter l'exposition directe aux rayons du soleil/UV.
- Laissez un minimum de 19 mm (3/4") entre le toit et le micro-onduleur. Laissez également 13 mm entre l'arrière du module PV et le haut du micro-onduleur.
  - En cas de montage vertical, respectez un espace d'au moins 300 mm (12") par rapport aux bords du module PV afin de protéger le micro-onduleur de l'exposition directe à la pluie, aux UV et à d'autres phénomènes météorologiques néfastes.

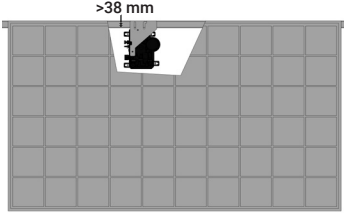


**AVERTISSEMENT :** Ne montez pas le micro-onduleur avec les connecteurs orientés vers le haut.

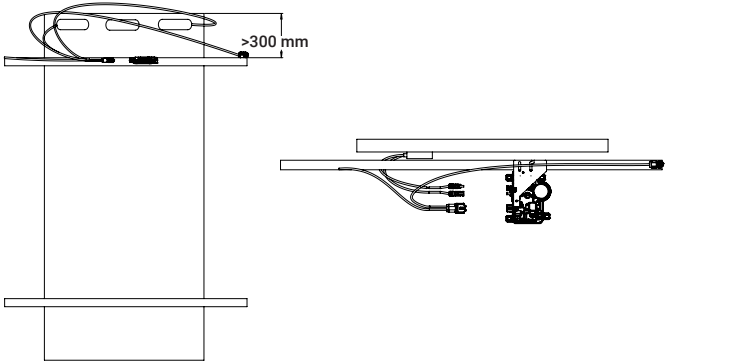
- B) Serrez les fixations de montage comme suit. Ne serrez pas davantage.

- Matériel de montage 6 mm: 5 N m
- Matériel de montage 8 mm: 9 N m
- Lors de l'utilisation du matériel de montage, appliquez la valeur de couple recommandée par le fabricant

#### Montage horizontal



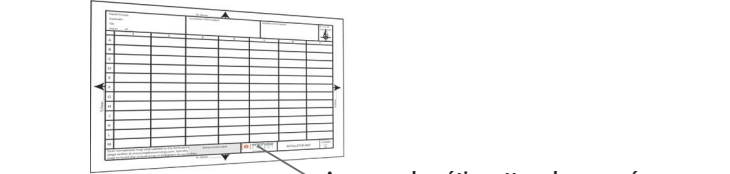
#### Montage vertical



### 4 Création d'un plan d'installation

Créez un schéma d'installation sur papier pour enregistrer les numéros de série et la position des micro-onduleurs dans le champ.

- A) Décollez l'étiquette détachable comportant le numéro de série de chaque micro-onduleur et collez-la à l'emplacement correspondant sur le plan de calepinage papier.
- B) Retirez l'étiquette du dispositif IQ Gateway et placez-la sur le plan de calepinage.
- C) Gardez toujours une copie du plan de calepinage pour vos archives.



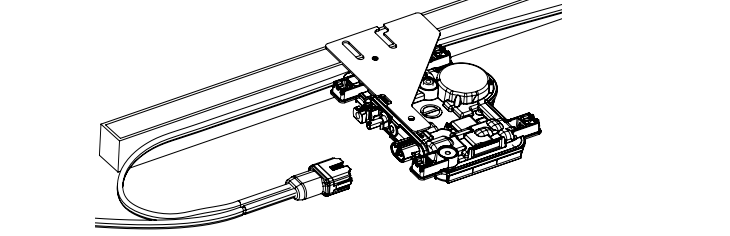
### 5 Gestion du câblage

- A) Utilisez des attache-câbles ou des attaches autobloquantes pour fixer le câble sur le système de support. Le câble doit être attaché au moins tous les 30 cm.
- B) Enroulez la surlongueur de câble pour éviter tout contact avec le toit. Ne formez pas de boucles inférieures à 12 cm de diamètre.



### 6 Connexion des micro-onduleurs

Connectez le micro-onduleur. Vous devez entendre un déclic lorsque les connecteurs s'enclenchent.

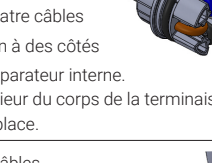


Couvrez les connecteurs non utilisés sur l'IQ Cable avec des IQ Sealing Caps (Q-SEAL-10). Vous devez entendre un déclic lorsque les bouchons d'étanchéité s'enclenchent.	
Utilisez les IQ Microinverter Sealing Caps (Q-BA-CAP-10) pour protéger les micro-onduleurs contre l'humidité ou les dommages causés par l'eau si le connecteur AC du micro-onduleur n'est pas connecté au IQ Cable pendant la nuit. Retirez le capuchon d'étanchéité et connectez le IQ Cable lorsque vous êtes prêt pour le câblage.	
Pour retirer un bouchon d'étanchéité ou un connecteur AC, il convient d'utiliser un IQ Disconnect Tool (Q-DISC-10).	



**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.

### 7 Terminaison de l'extrémité non utilisée du câble

IQ Cable monophasé	IQ Cable polyphasé
<p>A) Retirez 13 mm de la gaine du câble des conducteurs.</p> 	<p>A) Retirez 20 mm de la gaine du câble des conducteurs.</p> 
<p>B) Faites glisser le câble dans l'écrou hexagonal.</p> 	<p>B) Faites glisser le câble dans l'écrou hexagonal.</p> 
<p>C) Insérez le câble dans le corps de la terminaison afin que les deux câbles arrivent chacun à des côtés opposés du séparateur interne. L'œillet à l'intérieur du corps de la terminaison doit rester en place.</p> 	<p>C) Insérez le câble dans le corps de la terminaison afin que les quatre câbles arrivent chacun à des côtés distincts du séparateur interne. L'œillet à l'intérieur du corps de la terminaison doit rester en place.</p> 
<p>D) Insérez un tournevis dans le logement au-dessus de la terminaison pour la maintenir en place. Maintenez le corps de la terminaison sans le faire bouger à l'aide du tournevis et tournez uniquement l'écrou hexagonal pour empêcher les conducteurs de se tordre et de sortir du séparateur. Serrez l'écrou à 7,0 N m.</p> 	<p>D) Placez les câbles dans les espaces du corps de la terminaison en les pliant vers le bas, et coupez-les si nécessaire. Placez le bouchon sur le corps de la terminaison. Insérez un tournevis dans le logement au-dessus du bouchon de la terminaison pour la maintenir en place. Serrez l'écrou hexagonal à la main ou avec une clé jusqu'à ce que le mécanisme de verrouillage atteigne la base. Ne serrez pas davantage.</p> 
<p>E) Fixez l'extrémité du câble terminée au système de support PV à l'aide d'un attache-câble ou d'une attache autobloquante afin que le câble et la terminaison ne touchent pas le toit.</p>	<p>E) Fixez l'extrémité du câble terminée au support PV à l'aide d'un attache-câble ou d'une attache autobloquante afin que le câble et la terminaison ne touchent pas le toit.</p>



**AVERTISSEMENT:** La terminaison ne peut pas être réutilisée. Si vous dévissez l'écrou, vous devez jeter la terminaison.

### 8 Fin de l'installation de la boîte de jonction/du sectionneur AC



**AVERTISSEMENT:** Afin de prévenir les dommages irréversibles au système, confirmez les codes couleur au niveau des connexions avant de mettre l'alimentation CA sous tension. Le non-respect de cette consigne annule la garantie.

- A) Connectez l'IQ Cable à la boîte de jonction/au sectionneur AC.
- B) Notez que l'IQ Cable utilise le code couleur suivant pour le câblage :

Monophasé	Polyphasé
Marron – L1 Bleu – N	Marron – L1 Noir – L2 Gris – L3 Bleu – N

✓ **REMARQUE:** l'IQ Cable polyphasé assure un roulement interne entre L1, L2 et L3 afin de fournir 400 V AC équilibrés (polyphasé), alternant ainsi les phases entre les micro-onduleurs.

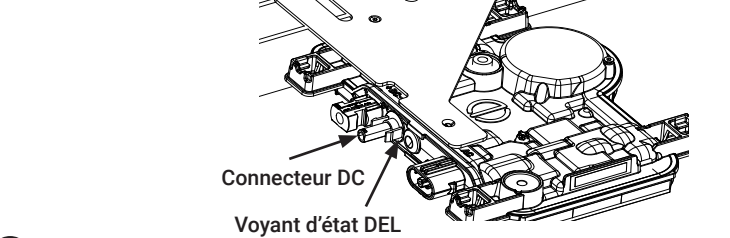
✓ **REMARQUE:** Réduisez le nombre de connecteurs de l'IQ Cable polyphasés inutilisés avec les systèmes polyphasés. Lorsque des connecteurs de câble demeurent inutilisés sur un système polyphasé, cela crée un déséquilibre des phases sur le circuit de dérivation. Si plusieurs connecteurs de câble sont sautés sur plusieurs circuits de dérivation, le déséquilibre peut se multiplier.

### 9 Connexion des modules PV



**DANGER!** Risque d'électrocution. Les conducteurs DC de ce système photovoltaïque ne sont pas mis à la terre et peuvent être mis sous tension.

- A) Connectez les fils de sortie DC de chaque module PV aux connecteurs d'entrée DC du micro-onduleur.
- B) Vérifiez le voyant sur le côté du connecteur du micro-onduleur. Le voyant clignote six fois lors de la mise sous tension DC.
- C) Installez les modules PV au-dessus des micro-onduleurs.



### Mise sous tension du système

- A) Fermez le sectionneur ou le disjoncteur AC pour le circuit de dérivation.
- B) Fermez le disjoncteur général de l'AGCP d'injection. Votre système va augmenter la production d'électricité jusqu'à atteindre son maximum une fois la propagation du profil de réseau et le provisionnement de l'appareil terminés. Cela peut prendre 20 à 30 minutes pour une production à pleine puissance en fonction du nombre de micro-onduleurs dans le système.
- C) Vérifiez le voyant sur le côté du connecteur du micro-onduleur:

Voyant	Signification
Vert clignotant	Fonctionnement normal. Le réseau AC fonctionne normalement et la communication avec le dispositif IQ Gateway est établie. La LED du système IQ8 Series Microinverters clignote en vert uniquement après la mise à disposition
Orange clignotant	Le réseau AC fonctionne normalement, mais la communication avec le dispositif IQ Gateway n'est pas établie.
Rouge clignotant	Le réseau AC n'est pas présent ou ne respecte pas les spécifications.
Rouge fixe	Présence d'une condition <b>Résistance DC faible, système hors tension</b> active. Pour réinitialiser, reportez-vous au <i>Manuel d'installation et d'utilisation de l'IQ Microinverter</i> à l'adresse suivante: <a href="https://enphase.com/fr-fr/installers/resources/documentation/communication">https://enphase.com/fr-fr/installers/resources/documentation/communication</a> . Si le problème persiste, mesurez la résistance entre PV+ et EARTH, puis entre PV- et EARTH sur le module PV et l'onduleur. Tout élément inférieur à ~7 kΩ déclenche la condition <b>Résistance DC faible, système hors tension</b> . Généralement, la valeur est exprimée en MΩ sur l'onduleur ou le module PV. Remplacez le module PV ou le micro-onduleur défectueux.

### ACTIVATION DE LA SURVEILLANCE ET SÉLECTION DU PROFIL RÉSEAU






Après avoir installé les micro-onduleurs, suivez les procédures du *Guide d'installation rapide de l'IQ Gateway* pour activer la surveillance du système, configurer les fonctions de gestion du réseau et terminer l'installation.

- Connectez le dispositif IQ Gateway, détectez les périphériques et sélectionnez le profil réseau
- Connectez-vous à Enphase Installer Platform, enregistrez le système et éditez le champ PV

## SÉCURITÉ













### INSTRUCTIONS IMPORTANTES RELATIVES À LA SÉCURITÉ CONSERVEZ CES INFORMATIONS.




Ce guide contient des instructions importantes, à suivre lors de l'installation de systèmes IQ8MC, IQ8AC et IQ8HC Microinverter.

	<b>AVERTISSEMENT:</b> Surface chaude.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Voir les instructions relatives à la sécurité.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution.
	<b>Reportez-vous au manuel</b>
	<b>Double isolation</b>









Symboles de sécurité	
	<b>DANGER:</b> Indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, aura comme conséquence la mort ou des blessures.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> 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.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Indique une situation où le non-respect des instructions peut engendrer des brûlures.
	<b>REMARQUE:</b> Signale des informations particulièrement importantes pour le fonctionnement optimal du système.



#### Sécurité générale

	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. N'utilisez jamais le matériel Enphase d'une manière non spécifiée par le fabricant. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la mort ou des blessures graves, ou endommager l'équipement.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Notez que l'installation de cet équipement présente un risque d'électrocution.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Les conducteurs DC de ce système photovoltaïque ne sont pas mis à la terre et peuvent être mis sous tension.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Débranchez toujours le circuit de dérivation AC avant toute maintenance. Ne débranchez jamais les connecteurs DC sous tension.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Risque d'incendie. Utilisez uniquement des composants de système électrique approuvés pour les emplacements humides.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Risque d'incendie. Seul un technicien qualifié est habilité à dépanner, installer ou remplacer un système Enphase microinverter ou l'IQ Cable et les accessoires.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Risque d'incendie. Assurez-vous que tout le câblage AC et DC est correct et qu'aucun des câbles AC ni DC n'est pincé ni endommagé. Assurez-vous que les boîtes de jonction AC sont correctement fermées.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Risque d'incendie. Ne dépassez pas le nombre maximal de micro-onduleurs d'un circuit de dérivation AC qui est indiqué dans le manuel. Vous devez protéger le circuit de dérivation AC de chaque micro-onduleur par un disjoncteur ou un fusible de 20 A (monophasé ou polyphasé) ou de 25 A (polyphasé) maximum, le cas échéant.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Risque d'incendie. Seul un technicien qualifié est habilité à relier le système Enphase microinverter au réseau électrique.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution lorsque le voyant rouge fixe clignote sur la LED du micro-onduleur.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Risque d'endommagement de l'équipement. Les connecteurs mâle et femelle Enphase doivent uniquement être couplés avec les connecteurs mâle ou femelle correspondants.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Avant d'installer ou d'utiliser le système Enphase microinverter, lisez toutes les instructions et mises en garde figurant dans la description technique, sur le système Enphase microinverter et sur l'équipement photovoltaïque (PV).









	<b>AVERTISSEMENT:</b> Ne connectez pas de système Enphase microinverter au réseau électrique et ne mettez pas le ou les circuits AC sous tension avant d'avoir exécuté toutes les procédures d'installation et reçu l'approbation préalable de la compagnie d'électricité.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Quand le champ PV est exposé à la lumière, le micro-onduleur est alimenté en tension DC.
Sécurité générale, suite	
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Un câblage incorrect des phases peut causer des dommages irréversibles à l'installation des micro-onduleurs. Vérifiez tout le câblage avant la mise sous tension.
	<b>REMARQUE:</b> La mise en service des systèmes avec IQ8 Series Microinverters requiert l'Enphase Installer App version 3.28.0 ou supérieure.
	<b>REMARQUE:</b> Pour assurer une fiabilité optimale et satisfaire aux exigences de la garantie, installez les systèmes Enphase microinverter et l'IQ Cable en suivant les instructions fournies dans le présent manuel.
	<b>REMARQUE:</b> Prévoyez un point d'appui pour l'IQ Cable tous les 30 cm au minimum.
	<b>REMARQUE:</b> Réalisez les installations électriques conformément à tous les codes et normes électriques locaux en vigueur.
	<b>REMARQUE:</b> Les connecteurs AC et DC du câble sont conçus de manière à servir de sectionneur uniquement lorsqu'ils sont utilisés avec un système Enphase microinverter.
	<b>REMARQUE:</b> La protection contre la foudre et la surtension qui en résulte doit être conforme aux normes et codes locaux.

#### Sécurité du micro-onduleur

	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Risque d'incendie. N'essayez pas de réparer le système Enphase microinverter; il ne contient pas de pièces remplaçables par l'utilisateur. Si il tombe en panne, contactez le service client d'Enphase pour obtenir un numéro d'autorisation de retour (numéro RMA) et lancer la procédure de remplacement. L'altération ou l'ouverture du système Enphase microinverter annulera la garantie.
	<b>DANGER:</b> Risque d'incendie. Les conducteurs DC du module PV doivent être marqués <b>Circuit PV</b> ou <b>Câble PV</b> lorsqu'ils sont raccordés à un système Enphase microinverter.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Vous devez faire correspondre la plage des tensions de fonctionnement DC du module PV avec la plage des tensions d'entrée autorisées du système Enphase microinverter.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> La tension maximale en circuit ouvert du module PV ne doit pas dépasser la tension d'entrée maximale DC spécifiée du système Enphase microinverter.
	Reportez-vous au calculateur de compatibilité Enphase pour vérifier la compatibilité électrique du module PV avec le micro-onduleur. Utilisez les systèmes IQ8 Series Microinverters uniquement avec les modules PV compatibles, conformément au calculateur de compatibilité Enphase. L'utilisation d'un module PV électriquement incompatible annule la garantie Enphase.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Risque d'endommagement de l'équipement. Installez le micro-onduleur sous le module PV afin d'éviter une exposition directe à la pluie, aux rayons UV ou à toute autre intempérie. Installez toujours le micro-onduleur avec le côté du cadre vers le dessus. N'installez pas le micro-onduleur à l'envers. N'exposez pas les connecteurs AC ni DC (que ce soit au niveau du branchement de l'IQ Cable, du module PV ou du micro-onduleur) à la pluie ni à la condensation avant que les connecteurs soient couplés.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Risque d'endommagement de l'équipement. Le système Enphase microinverter n'est pas protégé des problèmes dus à l'humidité retenue à l'intérieur des systèmes de câblage. Ne raccordez jamais les micro-onduleurs à des câbles qui ont été laissés débranchés et exposés à des conditions humides. Cela annulera la garantie Enphase.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Risque d'endommagement de l'équipement. Le système Enphase microinverter ne fonctionne qu'avec les modules PV standard compatibles et dotés d'un taux de capacité, d'une tension et d'un courant nominal adéquats. Les appareils non pris en charge comprennent les modules PV intelligents, les piles à combustible, les turbines éoliennes ou hydrauliques, les générateurs DC, les batteries provenant d'autres fabricants, etc. Les batteries ne fonctionnent pas comme les modules PV standard, par conséquent leur fonctionnement et leur conformité ne peuvent être garantis. Ces appareils peuvent aussi endommager les systèmes Enphase microinverter si le courant nominal dépasse celui nécessaire pour ces derniers, ce qui rendra le système non sécurisé et potentiellement dangereux.

	<b>AVERTISSEMENT:</b> Risque de brûlure cutanée. Le corps du système Enphase microinverter est le dissipateur thermique. Dans des conditions de fonctionnement normales, la température dépasse de 20°C la température ambiante, mais dans des conditions extrêmes le micro-onduleur peut atteindre 90°C. Pour réduire les risques de brûlure, soyez vigilant lors de la manipulation des micro-onduleurs.
	<b>REMARQUE:</b> Le système Enphase microinverter présente une tension réglable sur site et des points de déclenchement de la fréquence qu'il peut être nécessaire de définir, selon les exigences locales. Seul un installateur agréé bénéficiant des autorisations et respectant les exigences suivantes des autorités locales en matière d'électricité peut intervenir.

#### Sécurité de l'IQ Cable

	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. N'installez pas la terminaison de l'IQ Cable lorsque le câble est sous tension.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Risque d'incendie. Lorsque vous retirez la gaine de l'IQ Cable, assurez-vous que les conducteurs ne sont pas abîmés. Si les câbles exposés sont abîmés, il se peut que le système ne fonctionne pas correctement.
	<b>DANGER:</b> Risque d'électrocution. Risque d'incendie. Ne laissez pas les connecteurs AC de l'IQ Cable découverts pendant une longue période. Équipez tous les connecteurs inutilisés d'un bouchon d'étanchéité.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> N'utilisez la terminaison qu'une fois. Si vous ouvrez la terminaison à la suite de l'installation, le mécanisme de verrouillage est détruit. Ne réutilisez pas la terminaison. Si le mécanisme de verrouillage est défectueux, n'utilisez pas la terminaison. Ne forcez pas et ne manipulez pas le mécanisme de verrouillage.
	<b>AVERTISSEMENT:</b> Lors de l'installation de l'IQ Cable, fixez un éventuel câble flottant pour éviter tout risque de déclenchement intempestif.
	<b>REMARQUE:</b> Lorsque vous enroulez l'IQ Cable, ne formez aucune boucle d'un diamètre inférieur à 12 cm.
	<b>REMARQUE:</b> Si vous devez retirer un bouchon d'étanchéité, il convient d'utiliser l'IQ Disconnect Tool.
	<b>REMARQUE:</b> Lors de l'installation de l'IQ Cable et des accessoires, respectez les instructions suivantes: <ul style="list-style-type: none"><li>• N'exposez pas la terminaison ni les connexions du câble à la liquide direct sous pression (jets d'eau, etc.).</li><li>• N'exposez pas la terminaison ni les connexions du câble à une immersion permanente.</li><li>• N'exposez pas la terminaison ni les connexions du câble à une tension continue (par ex., à une tension due à la traction ou à la flexion du câble à proximité de la connexion).</li><li>• N'utilisez que les connecteurs et les câbles fournis.</li><li>• Évitez la contamination, l'humidité ou les débris dans les connecteurs.</li><li>• Utilisez la terminaison et les connexions du câble uniquement lorsque toutes les pièces sont présentes et intactes.</li></ul>