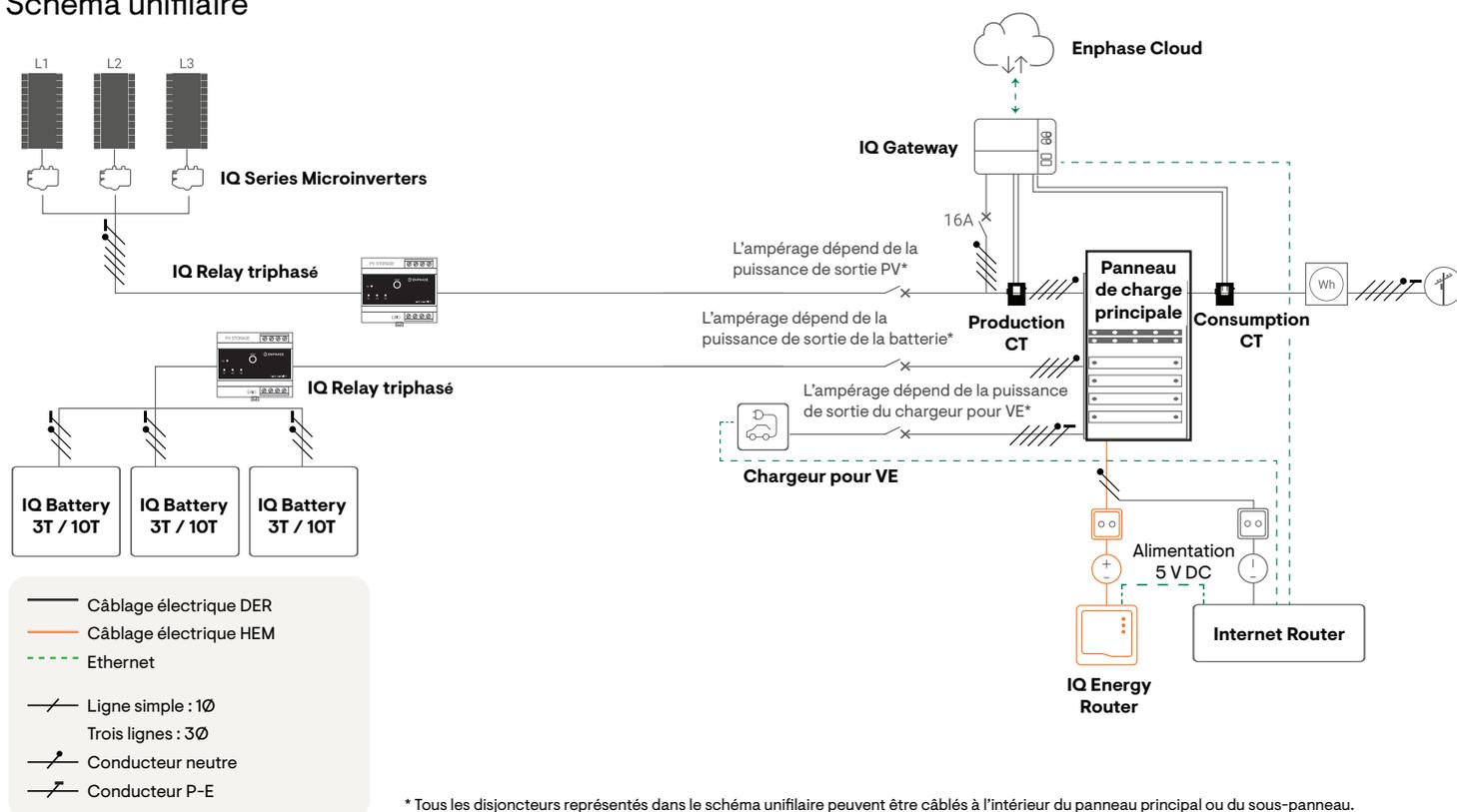


Installation de Enphase IQ Energy Router

L'IQ Energy Router est un composant intégral de la solution Enphase Home Energy Management. L'IQ Energy Router intègre les systèmes de stockage solaire et de batterie Enphase avec des chargeurs pour VE et d'autres dispositifs afin de maximiser l'autoconsommation pour l'ensemble du site et de minimiser les coûts. Les installateurs doivent utiliser l'application Enphase Installer App et le portail Enphase Installer Portal pour installer et entretenir le système. Les propriétaires du système peuvent utiliser l'application Enphase App pour surveiller l'énergie et contrôler le système.

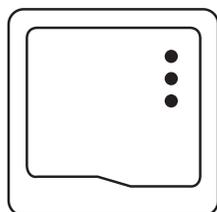
Pour installer l'IQ Energy Router, veuillez suivre toutes les instructions de ce guide. Les avertissements de sécurité sont répertoriés à la fin de ce guide. En cas de doutes sur les concepts, la terminologie ou les risques décrits dans ces instructions, veuillez confier l'installation à un électricien ou à un installateur qualifié. Toutes les installations doivent être conformes aux codes électriques nationaux et locaux. L'installation par un professionnel est recommandée.

Schéma unifilaire

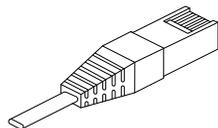


Contenu du colis

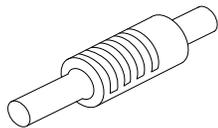
La boîte contient l'IQ Energy Router, un câble Ethernet CAT 6 avec une prise RJ45 à chaque extrémité et un câble d'alimentation DC.



IQ Energy Router



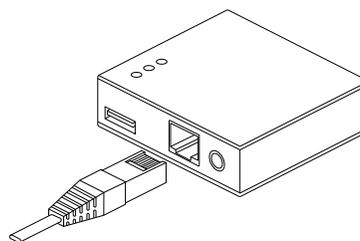
Câble Ethernet CAT 6



Câble d'alimentation DC

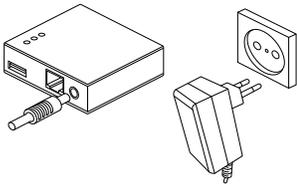
1 Configuration de l'IQ Energy Router

- Emplacement** : installez l'IQ Energy Router à proximité du routeur internet ou d'un commutateur Ethernet connecté au routeur internet.
- Connectivité réseau** : branchez une extrémité du câble Ethernet RJ45 sur l'IQ Energy Router et l'autre extrémité sur le port Ethernet de votre routeur internet ou de votre commutateur Ethernet.



148-00285-02

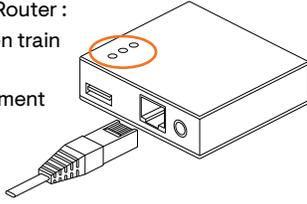
- C) **Alimentation de l'IQ Energy Router** : connectez l'IQ Energy Router à une prise secteur électrique à l'aide du câble d'alimentation fourni.



- D) **Surveillance de l'IQ Energy Router** : attendez que l'IQ Energy Router démarre. Cela peut prendre quelques minutes. Un voyant reste allumé en vert pour indiquer que l'IQ Energy Router est prêt.

Surveillez le schéma des LED de l'IQ Energy Router :

- Clignotement vert : l'IQ Energy Router est en train de démarrer
- Le voyant reste allumé en vert : Fonctionnement normal
- Clignote rapidement en rouge : l'IQ Energy Router rencontre des problèmes et tente de rétablir la connectivité avec internet et le réseau local. Si le problème persiste, contactez le service clientèle à l'adresse <https://enphase.com/contact/support>.



2 Configurar el cargador de vehículos eléctricos para su uso con el IQ Energy Router

Maintenant que l'IQ Energy Router est configuré, scannez le QR Code suivant ou utilisez le lien vers le document pour obtenir les instructions pour configurer les chargeurs de EV pris en charge pour établir la connectivité.



France
<https://link.enphase.com/fr-fr/hem/documentation>



Suisse
<https://link.enphase.com/fr-ch/hem/documentation>



Belgique
<https://link.enphase.com/fr-be/hem/documentation>

Spécifications de l'IQ Energy Router

Spécifications, normes et certifications environnementales

Plage de températures	10°C à 40°C
Directive	RoHS, WEEE, REACH
Inflammabilité	UL94
EMC	EN 55032:2015+A11:2020+A1:2020
Sécurité électrique	EN IEC 62368-1:2020+A11:2020
Conformité	CE
Puissance rayonnée maximale	<10 dBm
Fréquence	2405-2480 MHz

Spécifications électriques

Tension d'entrée	5 V DC
Courant d'entrée	1 A
Consommation	5 W

Caractéristiques mécaniques

Poids	114 g
Hauteur	27,3 mm
Largeur	96,1 mm
Longueur	96,6 mm
Câble d'alimentation DC	Câble USB A vers jack 5 V DC (connecteur cylindrique 2,5 mm x 5,5 mm)
Alimentation électrique de l'UE - tension	100 V-200 V @ 50 Hz-60 Hz
Alimentation électrique de l'UE - courant	0,2 A
Port Ethernet	RJ-45
Couleur	Blanc

Especificaciones de embalaje

Peso	270 g
Altura	72 mm
Anchura	115 mm
Longitud	117 mm
Inclus dans la boîte	Bloc d'alimentation UE, câble USB A vers jack (prise DC 2,5 mm x 5,5 mm), câble Ethernet CAT 6 avec prise RJ45 à chaque extrémité

Sécurité

Symboles de sécurité et d'avertissement



DANGER : ce symbole indique une situation dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, entraînera la mort ou des blessures graves.



AVERTISSEMENT : ce symbole indique une situation dans laquelle le non-respect des instructions peut constituer un risque pour la sécurité ou entraîner un dysfonctionnement de l'équipement. Soyez extrêmement prudent et suivez attentivement les instructions.



NOTE : il s'agit d'informations particulièrement importantes pour le fonctionnement optimal du système. Suivez attentivement les instructions.

Consignes de sécurité



DANGER : risque de choc électrique. Risque d'incendie. N'essayez pas de réparer l'IQ Energy Router. Il ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. L'altération ou le démontage de l'IQ Energy Router annulera la garantie. En cas de défaillance de l'équipement, contactez l'Assistance clientèle Enphase (<https://enphase.com/contact/support>), pour obtenir de l'aide ou un équipement de remplacement.



DANGER : risque de choc électrique. N'utilisez pas l'IQ Energy Router d'une manière non spécifiée par le fabricant. Cela pourrait entraîner des blessures ou la mort de personnes, ou endommager l'équipement.



DANGER : risque de choc électrique. Risque d'incendie. Seul un personnel qualifié est habilité à dépanner, installer ou ajouter des pièces à l'IQ Energy Router.



DANGER : risque de choc électrique. Toutes les sources de l'équipement faisant l'objet d'une intervention doivent être déconnectées à l'extérieur de l'appareil. En particulier, le système de stockage peut mettre des conducteurs sous tension, de sorte que les circuits de stockage doivent TOUJOURS être isolés par un disjoncteur ou déconnectés avant toute intervention sur une partie quelconque du système.



DANGER : risque de choc électrique. Sachez que l'installation de cet équipement comporte des risques de choc électrique.



DANGER : risque de choc électrique. Risque d'incendie. N'utilisez que des composants électriques approuvés pour les lieux humides.



DANGER : risque de choc électrique. Risque d'incendie. Assurez-vous que tous les câbles sont corrects et qu'aucun d'entre eux n'est pincé ou endommagé.



DANGER : risque de choc électrique. Risque d'incendie. Ne travaillez pas seul. Une autre personne doit être à portée de main ou suffisamment proche pour vous venir en aide lorsque vous travaillez avec ou à proximité d'un équipement électrique. Retirez vos bagues, bracelets, colliers, montres, etc. lorsque vous travaillez avec des batteries, des modules photovoltaïques ou d'autres équipements électriques.



AVERTISSEMENT : avant d'installer ou d'utiliser l'IQ Energy Router, lisez toutes les instructions et tous les avertissements figurant dans la description technique et sur les composants.



NOTE : l'utilisation d'accessoires non approuvés peut entraîner des dommages ou des blessures.



NOTE : effectuer toutes les installations électriques conformément aux codes électriques nationaux et locaux.

Protection de l'environnement

APPAREIL ÉLECTRONIQUE : NE PAS JETER. Les déchets de produits électriques ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Une mise au rebut appropriée est nécessaire. Reportez-vous aux codes locaux pour connaître les exigences en matière d'élimination.



Conformité avec les directives de l'UE

Ce produit est conforme aux directives européennes suivantes et peut être utilisé dans l'Union européenne sans aucune restriction.

- Directive relative aux équipements hertziens (RED) : 2014/53/EU
- Restriction des substances dangereuses (RoHS) : 2011/65/EU

Pour toute la documentation IQ Energy Router et le texte complet de la déclaration de conformité UE, visitez :



France
<https://link.enphase.com/fr-fr/hem/documentation>



Suisse
<https://link.enphase.com/fr-ch/hem/documentation>



Belgique
<https://link.enphase.com/fr-be/hem/documentation>

Importeur:

Enphase Energy NL B.V.,
Het Zuiderkruis 65
5215 MV 's -Hertogenbosch
Niederlande
PH: +31 73 3035859

Hersteller:

Centrica Hive Limited
Millstream, Maidenhead,
Berkshire, SL4 5GD, UK

Historique des révisions

Révision	Date	Description
140-00285-02	Juillet 2023	Ajout des langues (espagnol, français, italien, néerlandais, polonais et portugais)
140-00285-01	Juin 2023	Version initiale pour la version imprimée