

IZYPOWER

IP SmartIA-W3



Guide d'installation rapide

Sommaire

Spécifications Techniques _____	1
Explication des composants _____	2
Guide d'installation - Monophasé _____	3
Guide d'installation - Triphasé _____	4
Connexion du câble CT _____	4
Installation du compteur _____	7
Guide d'installation rapide de IZYPOWER Cloud _____	8

Spécifications Techniques

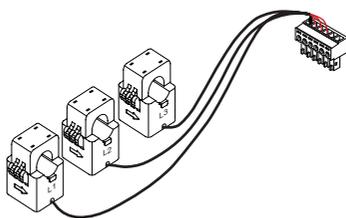
MODÈLE	IP SmartIA-W3
Alimentation électrique	
Type de réseau électrique	3P4W
Tension nominale (V)	3 x 230 / 400
Tension de fonctionnement (Un)	0.8 ~ 1.2
Courant (A)	5 (100)
Fréquence (Hz)	50 / 60
Consommation électrique (W)	≤ 1.1
Plage de mesure	
Phase voltage (Vac)	176 ~ 264
Courant (A)	0.02 ~ 100
Précision des mesures	
Tension	± 1%
Courant / Puissance / Énergie	± 1%
Fréquence (Hz)	± 2.5
Communication	
Interface	RS485
Débit en bauds (bps)	9,600
Protocole de communication	Modbus-RTU
Wi-Fi intégré	802.11 b/g/n, 2.4 GHz
Environnement	
Plage de température de fonctionnement (°C)	-20 à +60
Plage de température de stockage (°C)	-40 à +85
Humidité relative	5 ~ 85%, Pas de condensation
Altitude maximale d'utilisation (m)	3000
Dimensions (L x P x H en mm)	36 x 64 x 87 (antenne non comprise)
Poids (g)	108.5
Application	IZYPOWER Cloud
Affichage	OLED ; voyants LED ; application mobile
Accessoires	CT 100 A / 33,3 mA (2 m)

Explication des composants

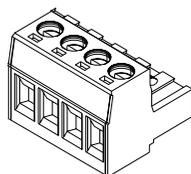
A. IP-SmartIA-W3



B. Bornier CT

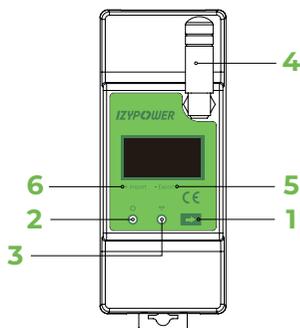


C. Bornier AC

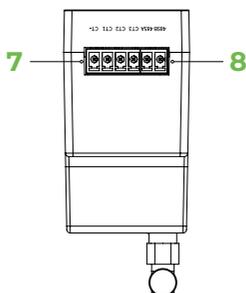


Aspect et dimensions

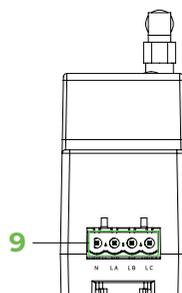
Vue de face



Vue du dessus



Vue du dessous



Article	Marquage	Description	
1		Bouton PARAMÈTRES	Utilisé pour l'affichage des données sur l'OLED
2		Voyant d'alimentation	Clignote en fonctionnement normal
3		Voyant de signal	Clignote en fonctionnement normal
4		Antenne	Antenne amplificatrice à haut gain (optionnelle)
5	+ Import	Quantité importée du réseau	Énergie fournie par le réseau
6	- Export	Exportation de production locale	Puissance exportée locale
7	CT- CT1 CT2 CT3	Bornes CT	Connecté au groupe de CT
8	485A 485B	Terminal RS485	
9	N LA LB LC	Bornes réseau	Point de raccordement au réseau



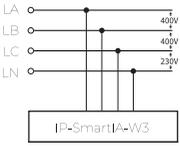
Lire le manuel d'abord

Pour garantir la fiabilité et respecter les conditions de garantie, veuillez suivre les instructions d'installation figurant dans ce manuel. Vous pouvez consulter les conditions de garantie actuelles sur www.izyppower.fr.

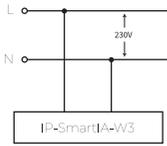


Assurez-vous que le compteur n'est pas endommagé et que l'alimentation est bien entièrement coupée avant de procéder à l'installation du matériel.

Triphasé



Monophasé



Guide d'installation - Monophasé

Cas A CT1 mesure l'injection, CT2 & CT3 mesurent la production

Cas B CT1 mesure l'injection, CT2 & CT3 inactifs

Étape 1 Préparation des câbles

Dénudez la couche d'isolation des câbles de tension à la longueur recommandée.

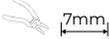
Étape 2 Connexion au bornier

Insérez les conducteurs dénudés dans le bornier selon l'ordre indiqué sur le compteur. Serrez chaque connexion à l'aide d'une visseuse dynamométrique pour garantir un bon serrage.

Étape 3 Installation du bornier

Encastrez délicatement le bornier connecté dans l'emplacement prévu sur le compteur.

1 Cas A



Neutre

Phase

Pont de câbles

Cas B



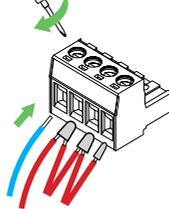
Neutre

Phase 1 - LA

2 Cas A

M2

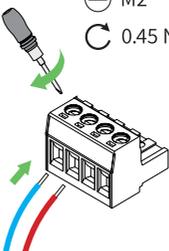
0.45 N · m



Cas B

M2

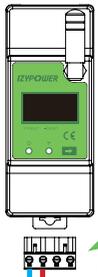
0.45 N · m



3 Cas A



Cas B



Étape 1 Préparation des câbles

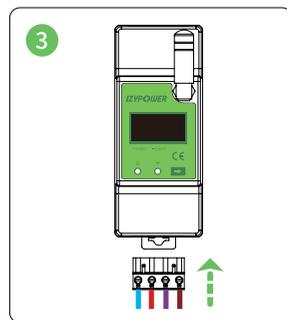
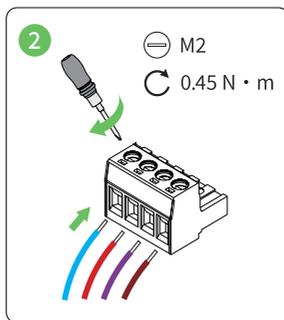
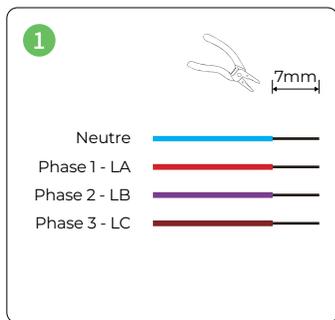
Dénudez la couche d'isolation des câbles de tension à la longueur recommandée.

Étape 2 Connexion au bornier

Insérez les conducteurs dénudés dans le bornier selon l'ordre indiqué sur le compteur. Serrez chaque connexion à l'aide d'une visseuse dynamométrique pour garantir un bon serrage.

Étape 3 Installation du bornier

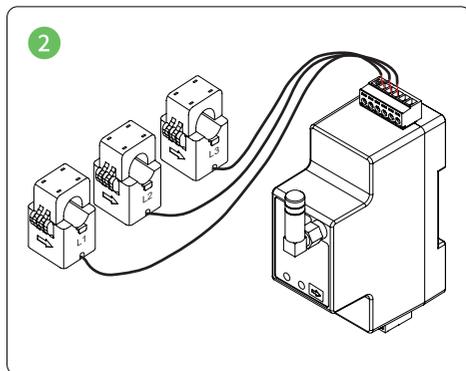
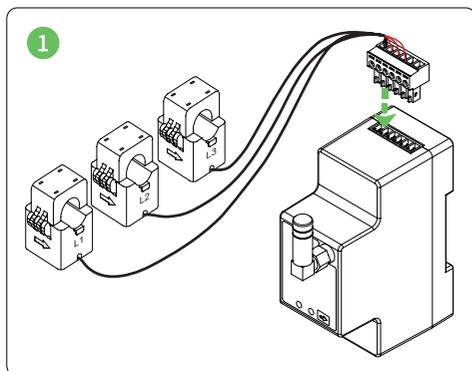
Encastrez délicatement le bornier connecté dans l'emplacement prévu sur le compteur.



Connexion du câble CT

Étape 1 Connecter le bornier CT au smart meter

Insérer le bornier CT dans le port situé en haut du compteur, en veillant à un montage sécurisé sans jeu.



Étape 2 Clipser les bornes CT sur les câbles de phase

Connectez les bornes CT au compteur et clipsez-le sur les câbles de phase (L).

Portez une attention particulière au sens de la flèche sur le CT.
La flèche doit pointer vers la charge domestique.

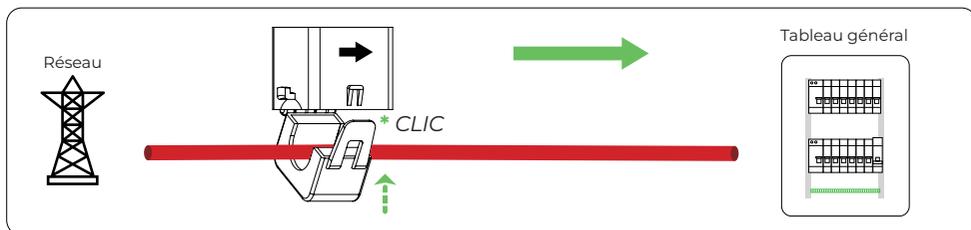
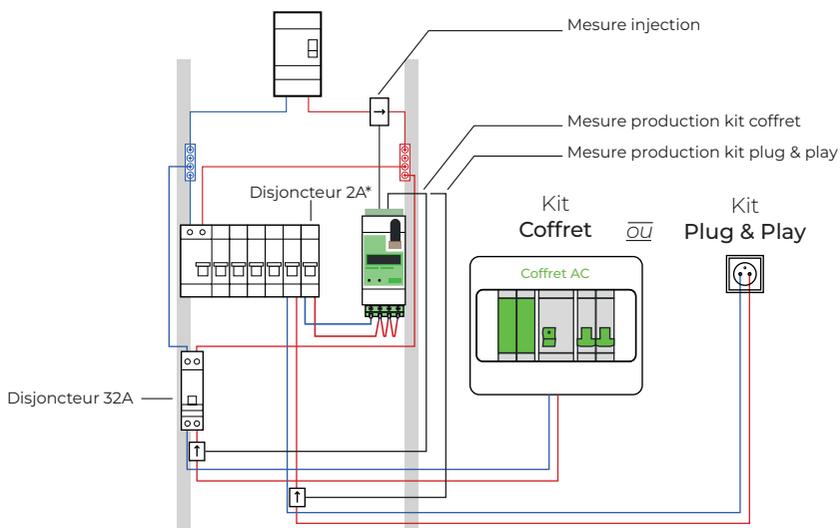


Schéma de montage - Monophasé

A CT1 mesure l'injection, CT2 & CT3 mesurent la production



B CT1 mesure l'injection, CT2 & CT3 inactifs

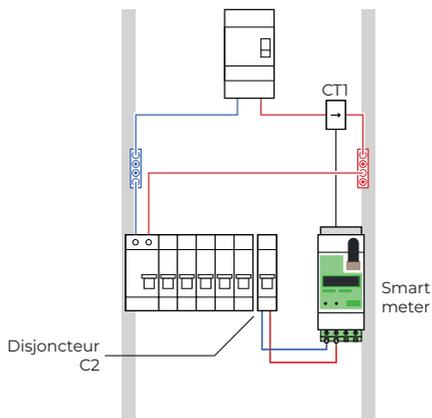
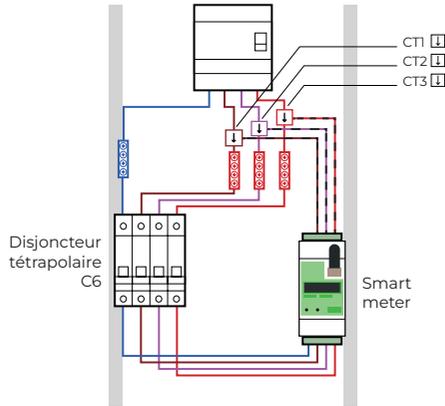
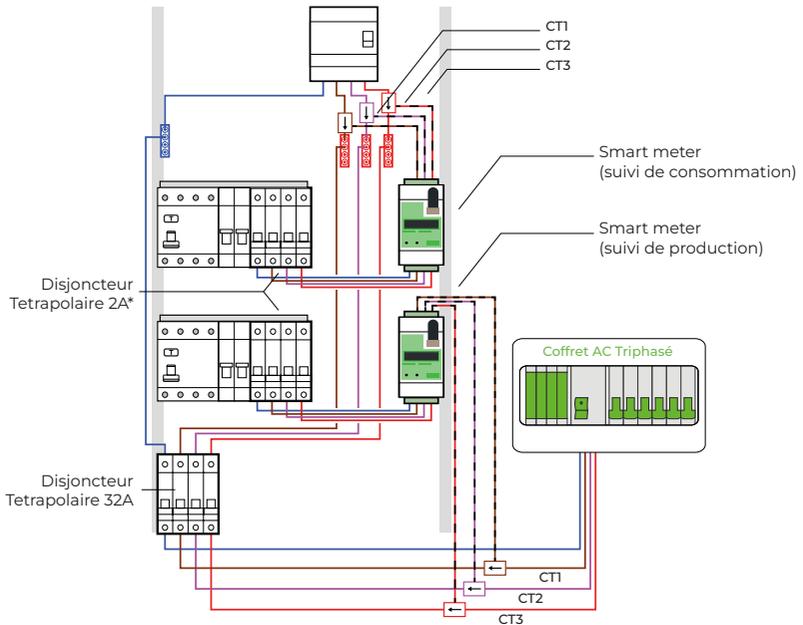


Schéma de montage - Triphasé

A Suivi de consommation et de production, **avec** l'écosystème IZYPOWER



B Suivi de consommation et de production, **sans** l'écosystème IZYPOWER



* Capacité minimum de 2 ampères, vous pouvez utiliser un disjoncteur d'une capacité supérieur.



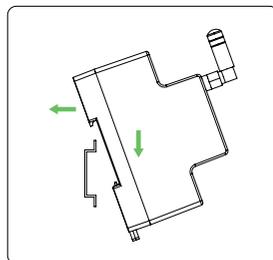
Assurez-vous que le compteur n'est pas endommagé et que **l'alimentation est bien entièrement coupée** avant de procéder à l'installation du matériel.

Tous les compteurs sont conçus pour être montés sur rail DIN 35 mm à l'intérieur des tableaux électriques.

L'installation mécanique doit être réalisée exclusivement par du personnel qualifié, conformément aux normes et réglementations locales applicables.

Étape 1 Installation sur rail

Alignez la fente supérieure avec le rail DIN.

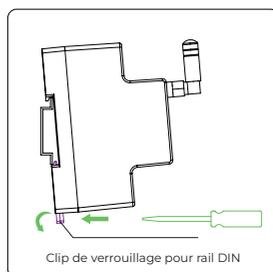


Étape 2 Fixation du compteur

Appuyez vers le bas jusqu'à ce que l'appareil touche la butée inférieure. Utilisez un tournevis plat pour rabattre le clip de verrouillage vers le bas.

AVERTISSEMENT:

Appliquez une pression ferme et continue vers le bas avant d'actionner le clip de verrouillage avec le tournevis, afin d'éviter tout risque de desserrage accidentel.

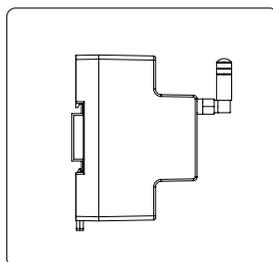


Étape 3 Vérification de l'installation

Tirer légèrement sur le compteur pour vérifier sa fixation sécurisée. Assurez-vous que le clip de verrouillage est parfaitement engagé.

AVERTISSEMENT:

Toujours tester en tirant sur le compteur et inspecter visuellement le clip pour éviter un montage désolidarisé.

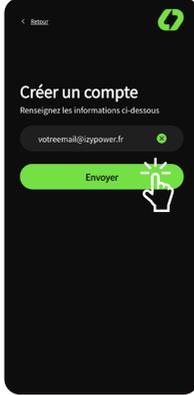


Guide d'installation rapide de IZYPOWER Cloud

Téléchargez **IZYPOWER Cloud** depuis l'App Store / Google Play.



Cliquez ici pour créer un compte.



Saisissez votre e-mail et appuyez sur Envoyer.



- Entrez votre code de vérification, puis saisissez votre mot de passe deux fois pour le confirmer.
- Cochez « J'accepte les CGU et la Politique de confidentialité ».
- Cliquez ici pour vous inscrire.



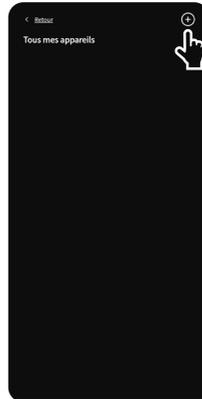
- Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
- Cochez « J'accepte les CGU et la Politique de confidentialité ».



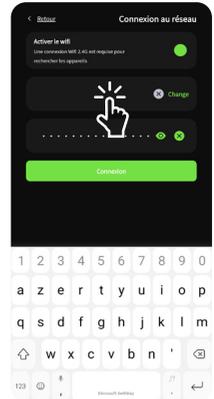
Suivez les instructions nécessaires pour la création de votre centrale.



Vous arrivez sur la page d'accueil. Cliquez sur « tous mes appareils » pour ajouter vos équipements.



cliquez sur «+» pour ajouter vos équipements.



Cliquez sur «change» pour afficher tous vos réseaux wifi à proximité (votre wifi doit être en 2.4Ghz)

Une fois sélectionné, entrez le mot de passe de votre wifi et validez.

IZYP WER

www.izypower.fr

Fabricant : Izypower

Adresse : 14 Rue Beffroy 92200, Neuilly Sur Seine, France



MADE IN CHINA