



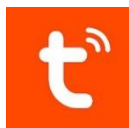
MM5E5C : Écocompteur monophasé connecté 5 postes

Application

L'écocompteur permet de suivre les consommations électriques des 5 postes de consommation suivants d'une installation monophasée :

- Chauffage électrique
- Eau Chaude Sanitaire (ECS)
- Climatisation
- Prises électriques
- Autres

Connecté en WIFI, toutes les valeurs peuvent être visualisées directement sur votre téléphone avec l'application gratuite TUYA ou SMART LIFE.



Des alertes de dépassement de puissance peuvent être programmées.

Conformité

Ce produit permet d'être conforme RT2012 ou RE2020.

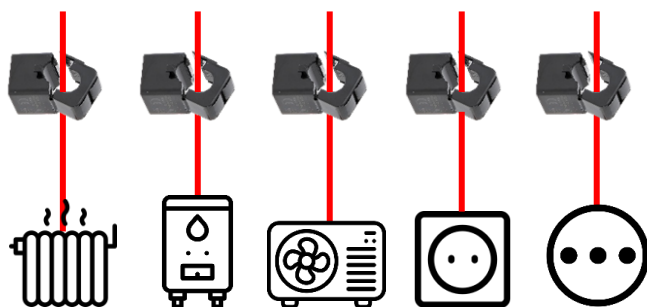


Points forts

- ✓ ENCOMBREMENT : 2 modules
- ✓ RAPIDE : 5 transformateurs de courant ouvrants inclus
- ✓ CONNECTE : Visualisez en WIFI vos consommations sur votre téléphone
- ✓ SIMPLE : Rien à paramétrer
- ✓ QR CODE : L'utilisateur ajoute le compteur sur son téléphone en toute autonomie

Le nom des circuits est modifiable, vous pouvez les renommer.

Caractéristiques techniques



Chauffage

ECS

Climatisation

Prise

Autre



Le compteur émet en WIFI

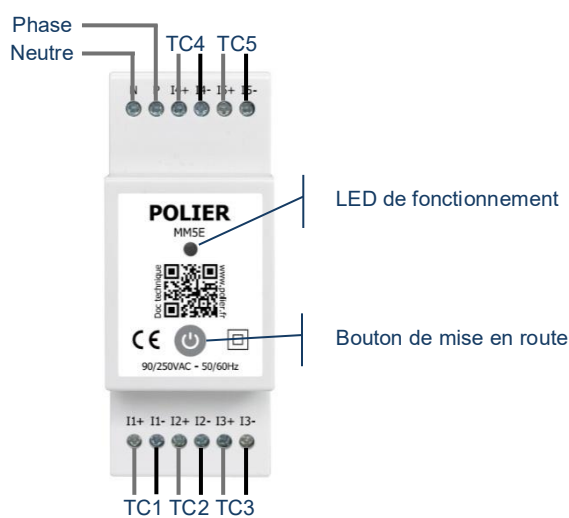


La lecture se fait sur le téléphone

Caractéristiques techniques

Réseau	Monophasé
Tension	90 - 250 VAC
Fréquence	50 / 60 Hz
Réseau WIFI	2.4 GHz uniquement
Applications compatible	« Tuya » et « Smart Life »
Nombre de postes de mesure	5 postes
Précision	≤ 100 W précision ±2 W / > 100W
Température de fonctionnement	-20°C - +55°C
Couple de serrage Phase - Neutre	1 Nm
Couple de serrage TC	0,8 Nm
Fixation	Rail DIN 35mm
Protection	2 A courbe C
Section branchement Phase/Neutre	1,5 mm² max
Consommation	< 1 W

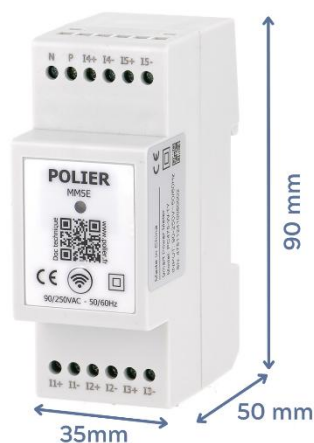
Schéma de branchement



Grandeurs mesurées

Énergie consommée (Totale et par circuit)	kWh +
Énergie produite (Totale et par circuit)	kWh -
Puissance (Totale et par circuit)	kW
Intensité (Totale et par circuit)	A
Fréquence réseau	Hz
Tension réseau	V
Facteur de puissance (Circuit 1, 2 et 3)	Cosφ

Branchement

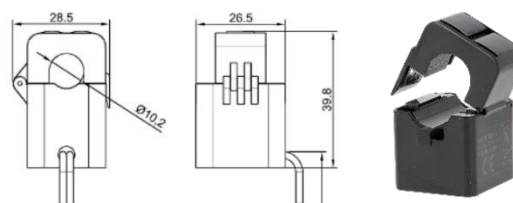


Signification LED

Couleur LED	Etat	Description
Vert	Clignotant	Attente connexion
Vert	Allumé en continue	Connexion OK
Rouge	Clignotant	Le WIFI est configuré, mais ne se connecte pas au routeur
Rouge	Allumé en continue	Produit connecté au routeur mais pas au cloud
Rouge	3 clignotements	Reset des informations de connexion

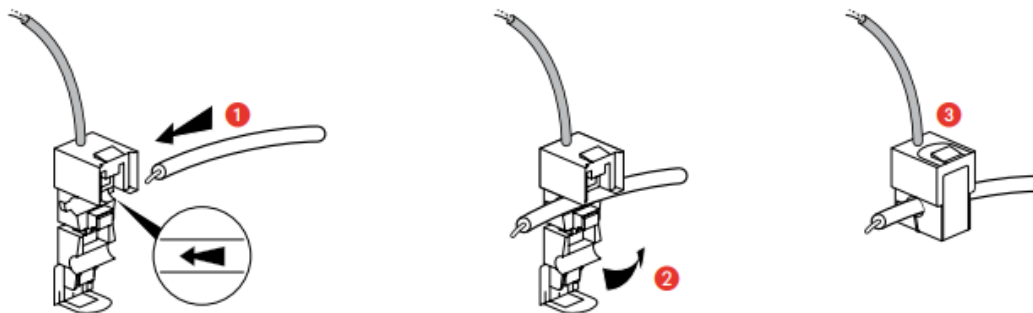
Caractéristiques des transformateurs de courant (TC)

Intensité max par TC	80 AAC
Diamètre intérieur des TC	10 mm
Longueur fil TC	1 mètre
Nombre de TC fournis	5 pièces
Type de TC	Ouvrant CLIP
Capacité du TC	10 fils 1,5 mm² / 7 fils 2,5 mm² 4 fils 6 mm² / 1 fil 10 à 25 mm²



Branchement TC

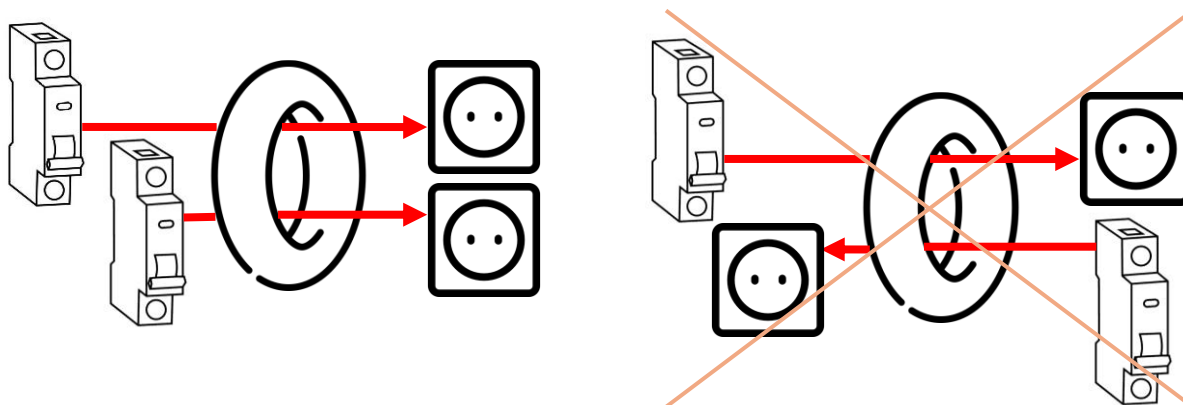
La phase traverse le TC dans le sens de la flèche



Fonctionne uniquement sur une installation monophasée

Faire une somme de plusieurs circuits

Plusieurs circuits peuvent être additionnés avec un seul TC



Mise en route

1/ Téléchargez gratuitement l'application de votre choix sur Google Play ou App Store.



Tuya Smart App



Smart Life App

2/ Activer le Bluetooth sur le téléphone.

3/ Créer son compte sur « SMART LIFE » ou « TUYA SMART ».

3/ Rester appuyé sur le bouton de mise en route 5 secondes jusqu'à ce que la LED verte clignote.



LED Verte

Bouton de mise en route

4/ Lancer l'application « SMART LIFE » ou « TUYA ».

5/ Ajouter l'écomètre.

6/ Sélectionnez le réseau WIFI (vérifier qu'il s'agit d'un réseau 2.4GHz)

7/ Validé. C'est fait, vous pouvez visualiser vos consommations.

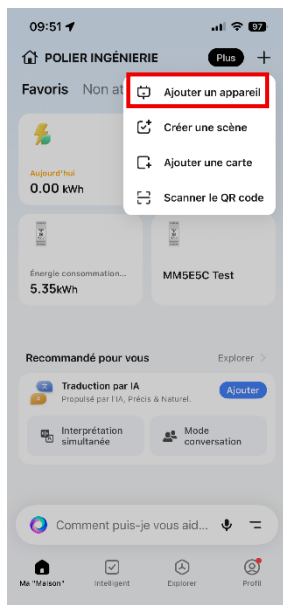
Réinitialisation

Mettre le compteur sous tension puis restez appuyé plus de 7 secondes sur le bouton de mise en route. La LED doit clignoter en vert.

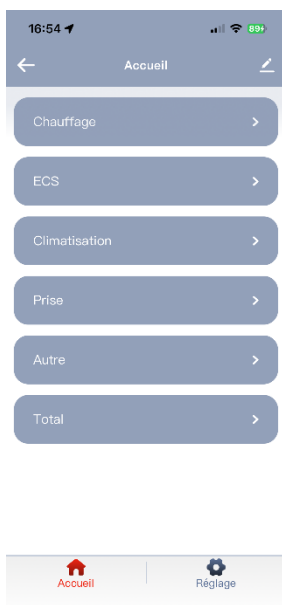
Accueil



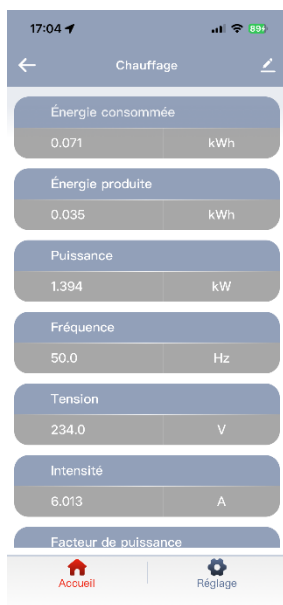
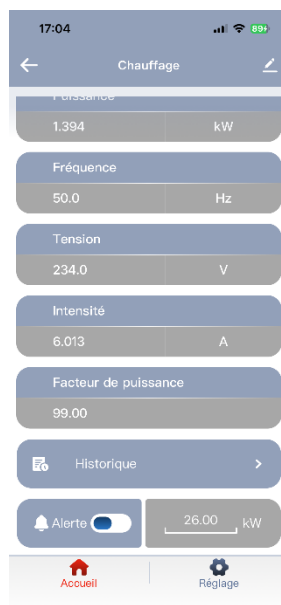
Ajouter un appareil (cliquer sur le + en haut à droite)


Menu renommer circuit
(cliquer sur la roue crantée)


Renommer un circuit


Choix entre les 5 circuits
ou Total


Données Mesurées


Données Mesurées (suite)
+ Historique
+ Réglage seuil alerte

Historique des mesures
pour chaque circuit et Total
Jour - Mois - Année
