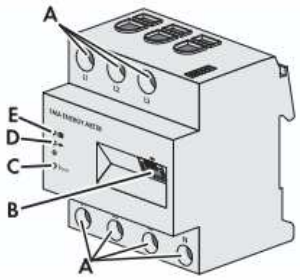
https://files.sma.de/downloads/EMETER-20-IA-fr-16.pdf **France : Régime TT**

DESCRIPTION DU PRODUIT



A: Zone de raccordement pour conducteur de ligne et conducteur de neutre
B: Port réseau (Ethernet)
C: Touche de réinitialisation
D: DEL COM
E: DEL d'état

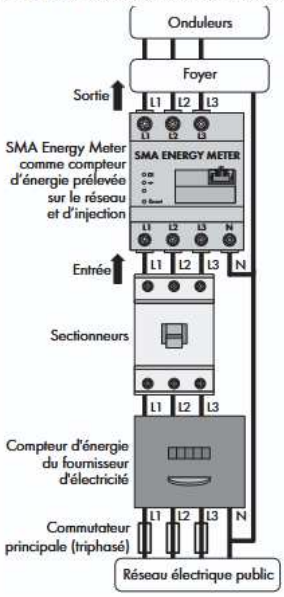
ÉTATS DES DEL

DEL d'état ( ) :
- **Allumée en vert** : Energy Meter est activé.
- **Clignotante lentement en vert** : Energy Meter démarre.
- **Clignotante rapidement en vert** : la mise à jour du micrologiciel est en cours.
- **Clignotante ou allumée en rouge ou orange** : une erreur est survenue (voir section « Recherche d'erreurs »).

DEL COM ( ) :
- **Pas allumée** : aucune connexion via Speedwire n'est établie.
- **Allumée en vert** : une connexion via Speedwire est établie.
- **Clignotante en vert** : Energy Meter envoie ou reçoit des données.

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE POUR DES APPLICATIONS < 63 A

La figure suivante est un exemple de connexion dans des régimes TN et TT en cas d'installation sur le point de raccordement au réseau. Votre fournisseur d'électricité vous donnera les indications concrètes nécessaires à la connexion.



L1, L2, L3: Außenleiter
N: Conducteur de neutre
OUT: Sortie de compteur/côté consommateur
IN: Entrée de compteur/côté réseau

MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL AUTOMATIQUE (RECOMMANDÉE)

1. Ouvrez l'interface utilisateur de l'Energy Meter.
2. Dans le menu **Paramètres de l'appareil > Mise à jour > Mise à jour automatique,** sélectionnez l'option **Oui.**

MISE À JOUR MANUELLE DU MICROLOGICIEL

1. Téléchargez le fichier de mise à jour dans la zone de téléchargement de www.SMA-Solar.com et sauvegardez-le sur votre ordinateur.
2. Ouvrez l'interface utilisateur de l'Energy Meter.
3. Sélectionnez le menu **Configuration des appareils.**
4. Cliquez sur **[Réglages].**
5. Dans le menu contextuel, sélectionnez **[Mettre à jour le micrologiciel].**
6. Suivez les instructions de la boîte de dialogue.

RÉINITIALISATION DE L'ENERGY METER AUX RÉGLAGES PAR DÉFAUT/RÉINITIALISATION DU MOT DE PASSE

- Appuyez sur la touche de réinitialisation pendant 2 à 6 secondes en introduisant un objet pointu dans le trou.

REDÉMARRAGE DE L'ENERGY METER

- Appuyez sur la touche de réinitialisation pendant 9 secondes ou plus en introduisant un objet pointu dans le trou.

Le SMA Energy Meter doit être raccordé sur la box de la maison par un cordon Ethernet

MISE EN SERVICE

1. Recouvrez l'Energy Meter d'un couvercle ou de la protection contre les contacts de la sous-distribution.
2. Mettez de nouveau la sous-distribution sous tension.
   ☑ Les DEL de l'Energy Meter sont allumées pendant la mise en marche. S'il y a un seul Energy Meter dans le système, il se connecte automatiquement aux produits de communication SMA dans le même réseau local. Pour plus d'informations sur la mise en service, consultez les instructions des appareils compatibles.
   ✖ Les DEL ne sont pas allumées ou l'Energy Meter n'est pas affiché par les produits de communication SMA ?
   - Supprimez l'erreur (voir chapitre « Recherche d'erreurs »).

AFFICHAGE DE L'INTERFACE UTILISATEUR

1. Ouvrez le navigateur Web et saisissez dans la barre d'adresse l'adresse **http://SMA"Numéro de série".local**, par exemple : http://SMA7435667356.local
   Astuce : le numéro de série figure sur la plaque signalétique de l'Energy Meter.
2. Sélectionnez le groupe d'utilisateurs et entrez le mot de passe.
   Astuce : le mot de passe par défaut du groupe d'utilisateurs « **Utilisateur** » est « 0000 ».
   Le mot de passe par défaut du groupe d'utilisateurs « **Installateur** » est « 1111 ».
3. Appuyez sur la touche Entrée.
   ☑ L'interface utilisateur de l'Energy Meter s'ouvre.
   ✖ L'interface utilisateur ne s'ouvre pas ?
   - Supprimez l'erreur (voir chapitre « Recherche d'erreurs »).
4. Attribuez un mot de passe personnel après la première connexion.

RECHERCHE D'ERREURS

La DEL d'état ne s'allume pas ?
L'Energy Meter n'est pas alimenté en tension.
- Assurez-vous qu'au moins le conducteur de ligne L1 et le conducteur de neutre sont raccordés à l'Energy Meter.

La DEL d'état clignote ou est allumée en rouge ou orange ?
Une erreur est survenue.
- Redémarrez l'Energy Meter (voir chapitre « Redémarrage de l'Energy Meter »).
- Contactez le service technique.

La DEL Speedwire ne s'allume pas ou l'Energy Meter n'est pas affiché sur le produit de communication SMA ?
Le câble réseau n'est pas raccordé correctement au port réseau.
- Assurez-vous que le câble réseau est raccordé correctement au port réseau.

L'Energy Meter ne se trouve pas dans le même réseau local que le produit de communication SMA.
- Connectez le SMA Energy Meter sur le même routeur/commutateur réseau que le produit de communication SMA.

L'Energy Meter fournit des valeurs de mesure non réalistes ?
L'Energy Meter a été installé à l'envers.
- Vérifiez le raccordement et la mise en service et les effectuer à nouveau le cas échéant.

L'appel de l'interface utilisateur via http://SMA"numéro de série".local ne fonctionne pas ?
La résolution de nom via Avahi (multicast DNS) ne fonctionne pas.
- Appelez l'interface utilisateur via l'adresse IP actuelle de l'Energy Meter. Appelez l'interface utilisateur du routeur et lisez l'adresse IP du SMA Energy Meter (voir instructions du routeur).
- Adressez-vous à votre administrateur réseau.

Vous avez oublié le mot de passe de l'interface utilisateur ?
- Réinitialisez le mot de passe (voir chapitre « Réinitialisation de l'Energy Meter aux réglages par défaut/Réinitialisation du mot de passe »).