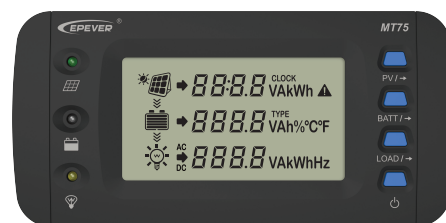


## Aperçu

MT75 est une nouvelle génération de compteur à distance qui peut surveiller le Régulateur de charge solaire EPEVER et onduleur sur un seul écran au même temps. Ce produit fournit plusieurs solutions pour s'adapter à différents exigences des utilisateurs hors réseau.



## traits

- Deux ports de communication RJ45
- Écran LCD de 4,7 pouces, affichage dynamique en temps réel des données système
- Codes d'erreur visuels, notification en temps opportun des avertissements et des défauts
- Bouton de charge ON / OFF pour contrôler directement la sortie de charge
- Sortie de contact sec et conception de commutateur d'activation
- Onduleur de télécommande ON ou OFF
- Connexion conviviale avec différents appareils EPEVER

## Applications recommandées

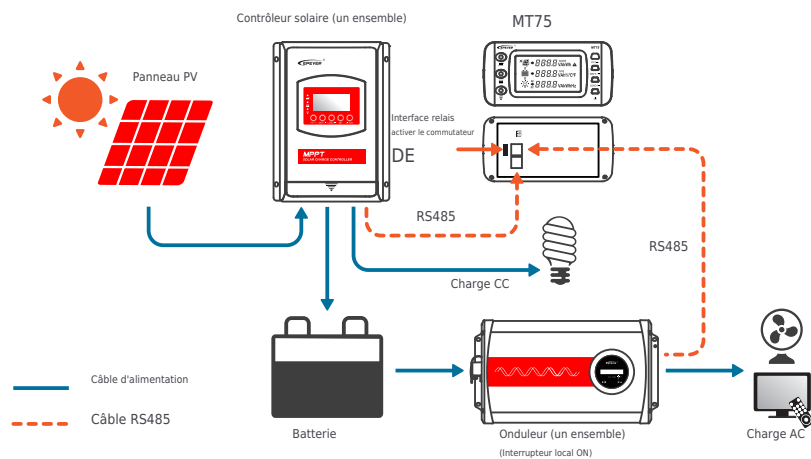
### 1. application standard

#### 1) Avantages

Le MT75 surveille simultanément l'état de fonctionnement et les codes d'erreur du contrôleur solaire et de l'onduleur.

Le bouton ON / OFF de charge contrôle le démarrage ou l'arrêt de l'onduleur, ce qui peut réduire efficacement la perte du onduleur et prolonger la durée de vie du système.

#### 2) Schéma de connexion



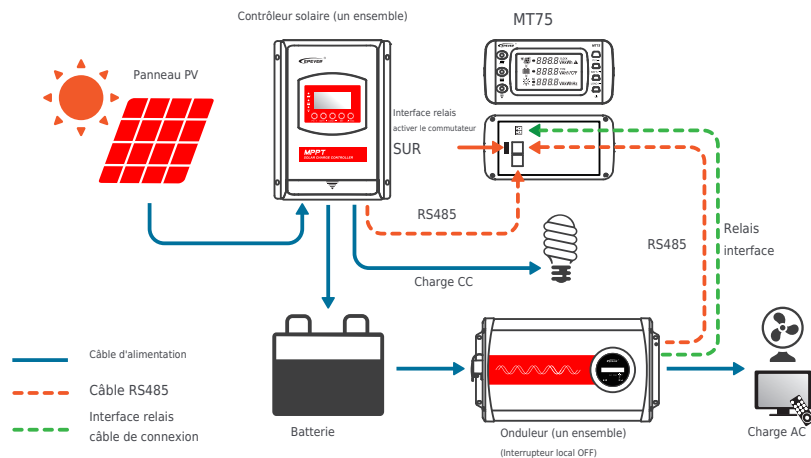
### 2. mise à niveau de l'application

#### 1) Avantages

Le MT75 surveille simultanément l'état de fonctionnement et les codes d'erreur du contrôleur solaire et de l'onduleur.

Le bouton ON / OFF de charge contrôle le démarrage ou l'arrêt de l'onduleur, ce qui peut réduire efficacement la perte du onduleur et prolonger la durée de vie du système.

#### 2) Schéma de connexion

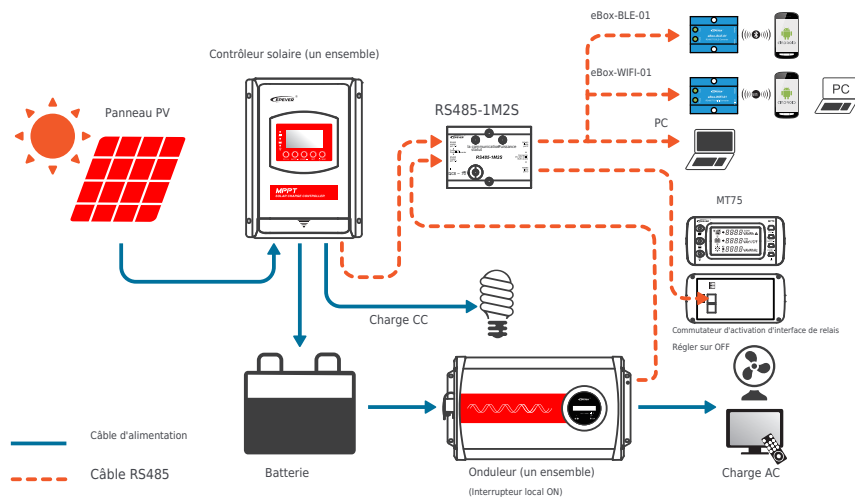


### 3. Application avancée

#### 1) Avantages

Avec le module RS485-1M2S, le MT75 peut non seulement surveiller l'état de fonctionnement du solaire contrôleur et onduleur, mais il peut également se connecter avec un WIFI externe, un module Bluetooth ou un PC. Les réglages des paramètres et la surveillance de l'état opérationnel peuvent être collectés par téléphone APP ou logiciel PC. MT75 peut également contrôler la sortie des charges CA et CC par un bouton dans cette application.

#### 2) Schéma de connexion

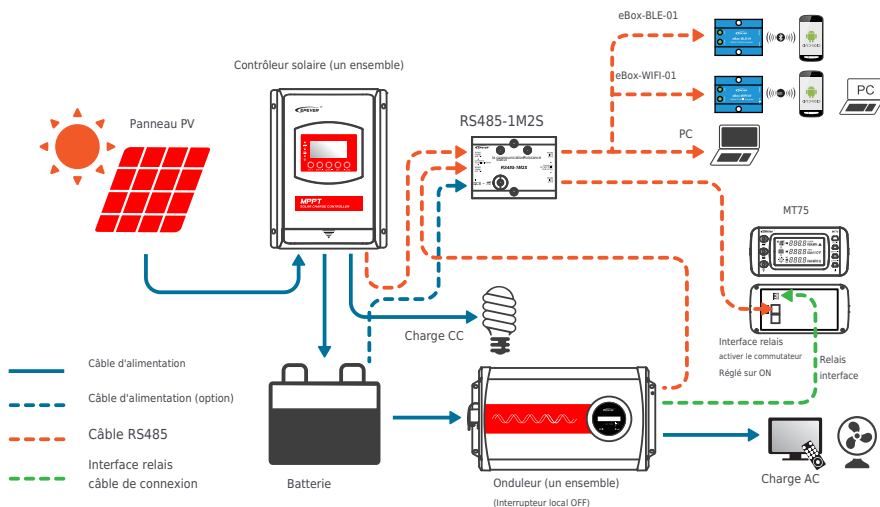


### 4.Pro. Application

#### 1) Avantages

Avec le module RS485-1M2S, le MT75 peut non seulement surveiller l'état de fonctionnement du solaire contrôleur et onduleur, mais il peut également se connecter avec un WIFI externe, un module Bluetooth ou un PC. Les réglages des paramètres et la surveillance de l'état opérationnel peuvent être collectés par téléphone APP ou logiciel PC. MT75 peut également contrôler à distance le démarrage ou l'arrêt de l'onduleur, ce qui prolonge efficacement le système durée de vie.

#### 2) Schéma de connexion



## Spécifications techniques

Article	MT75	
Produits compatibles	Manette	Série XTRA-N / Série TRIRON / Série Tracer-AN / Série Tracer-BN Remarque: les câbles requis pour les produits ci-dessus sont expédiés avec MT75.
		Série iTracer-AD / Série iTracer-ND Remarque: les câbles requis pour les produits ci-dessus nécessitent des achat.
	Onduleur	Série IPower (1kw ou plus, convient pour une application 1/3) / IPower-Série Plus / Série NPower / Série SHI
Alimentation en tension	5VDC	
Méthodes d'alimentation	Port de communication du contrôleur solaire Port de communication de l'onduleur	
Angle visuel LCD	Horloge 12 "	
LCD rétro-éclairage	Oui	
Méthodes d'installation	Installation de montage mural / en surface	
Consommation personnelle	14mA / 5V (pas de rétroéclairage) 26mA / 5V (rétro-éclairage)	
Température de fonctionnement	-20 °C ~ + 65 °C	
Température de stockage	-20 °C ~ + 80 °C	
Dimension	193x94.6x48mm (base) 193x85.2x23mm (sans base)	
Taille de montage	175x50mm (base) 176 mm (sans base)	
Taille du trou de montage	φ5mm (base) φ4,3 mm (sans base)	
Poids net	0,29 kg (base) 0,22 kg (sans base)	