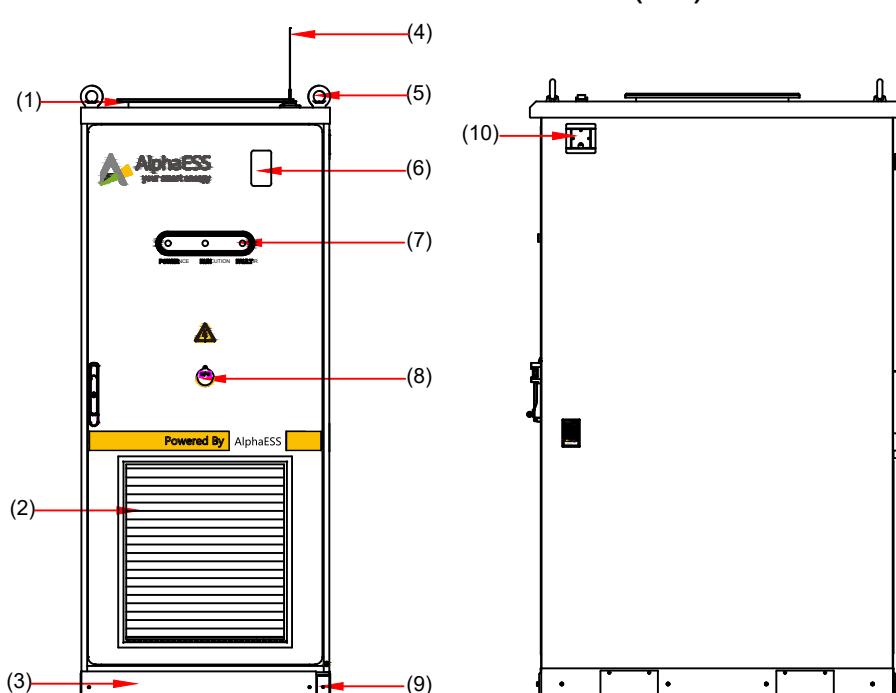


# GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

Système d'énergie (STORION-LC-TB125)

## 1. Vue d'ensemble du produit

- (1).Évent anti-explosion pour BESS
- (2).Entrée d'air
- (3).Panneau inférieur
- (4).Antenne 4G
- (5).Anneau de suspension
- (6).Alarme visuelle et sonore combinée
- (7).Voyant
- (8).EPO
- (9).Mise à la terre
- (10).Entrée de câble d'antenne 4G
- (11).Plaque d'identification du système
- (12).Entrée de gicleur
- (13).Batterie



Vue avant

- (14).Unité de refroidissement liquide
- (15).BOÎTIER HT
- (16).Disjoncteur à boîtier moulé CA
- (17).PCS
- (18).EMS
- (19).Disjoncteurs auxiliaires
- (20).Ports de communication d'incendie externe
- (21).Emplacement d'installation de l'antenne 4G

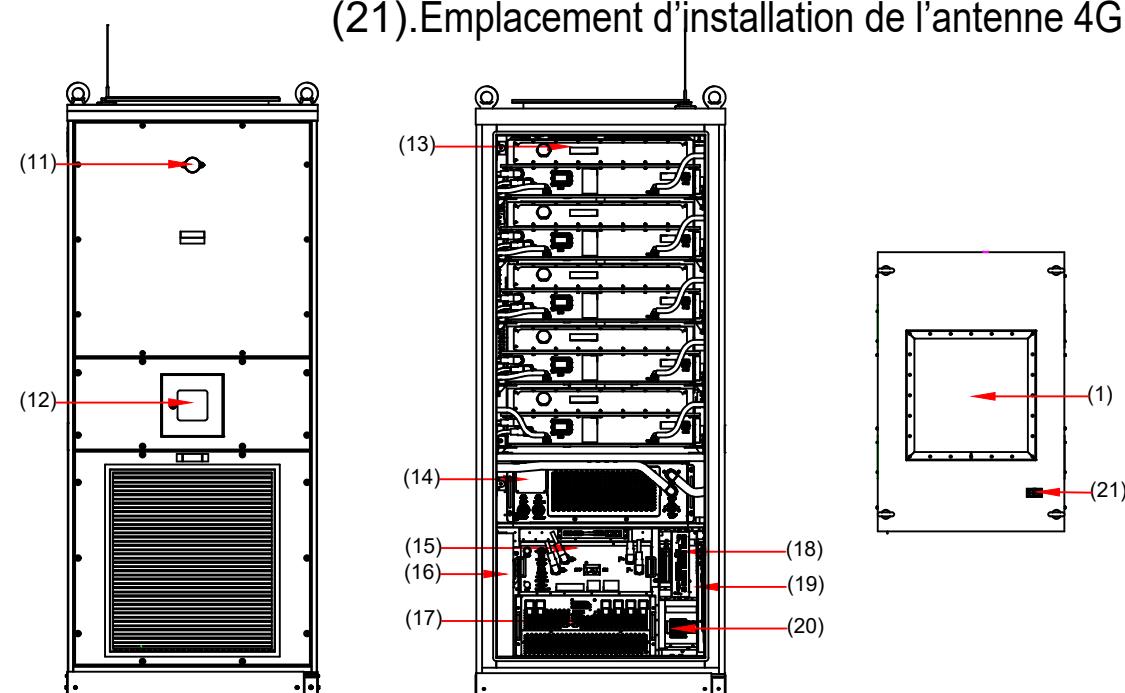


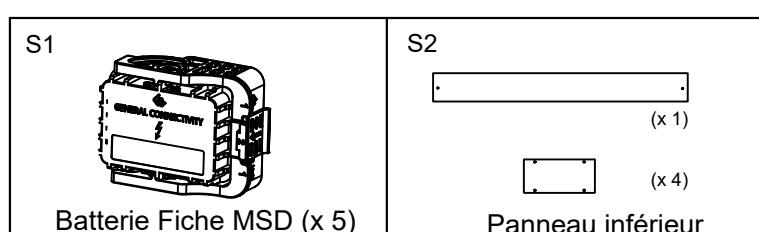
Schéma de disposition interne

Vue du haut

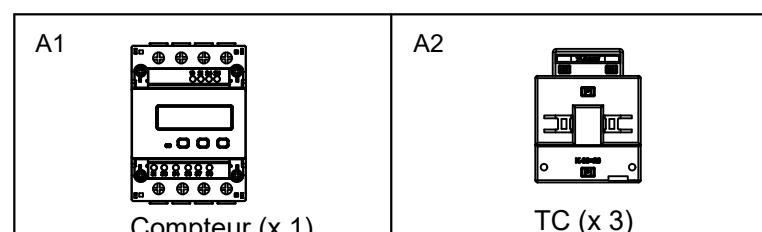
Vue de droite

Vue arrière

### 1.1 Liste de colisage (À l'intérieur de l'armoire)

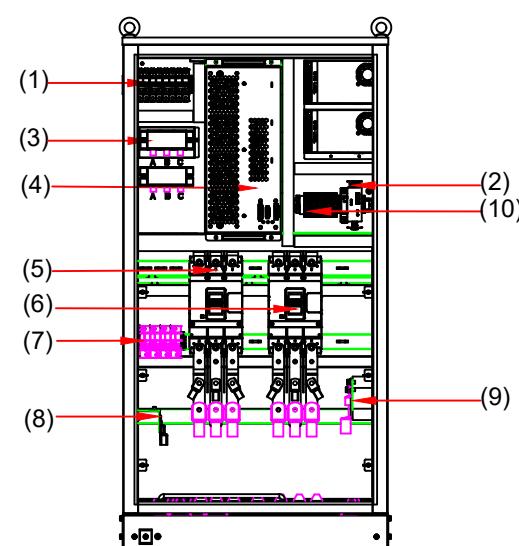


### 1.2 Liste de colisage (En dehors de l'armoire)



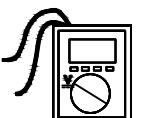
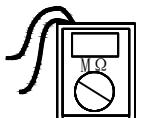
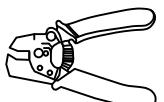
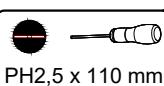
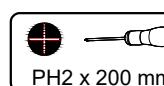
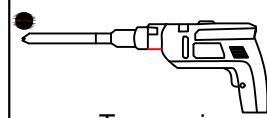
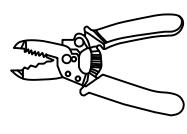
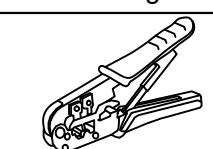
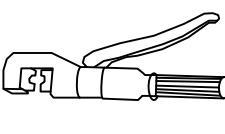
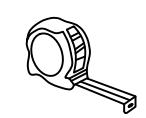
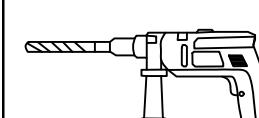
## 2. Vue d'ensemble de l'armoire STS (en option)

- (1).Disjoncteurs auxiliaires
- (2).UPS
- (3).Borne de connexion PCS
- (4).Module STS
- (5).Disjoncteur à boîtier moulé côté réseau
- (6).Disjoncteur à boîtier moulé côté charge
- (7).SPD
- (8).Barre en cuivre de mise à la terre
- (9).Barre en cuivre de phase N
- (10).Bornier



Vue avant

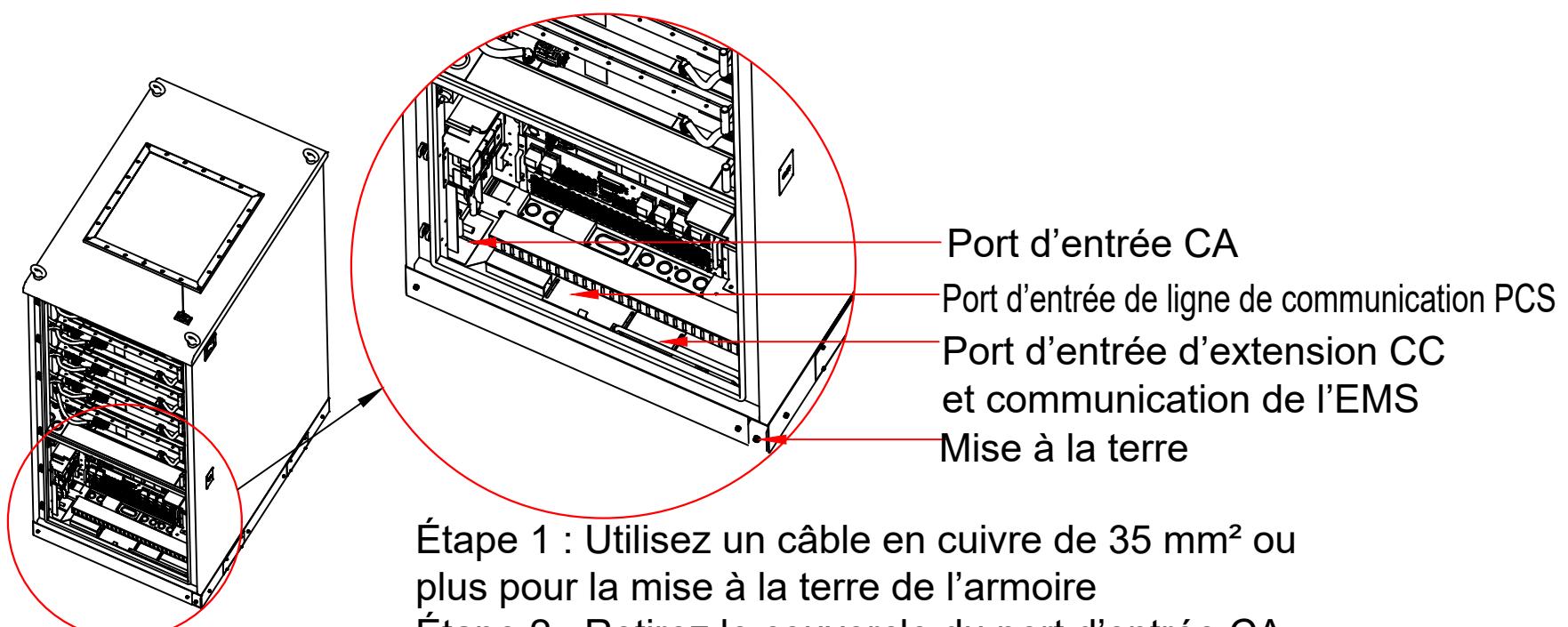
### 3. Outils d'installation

Remarque : Le mastic ignifuge est à fournir par le client.

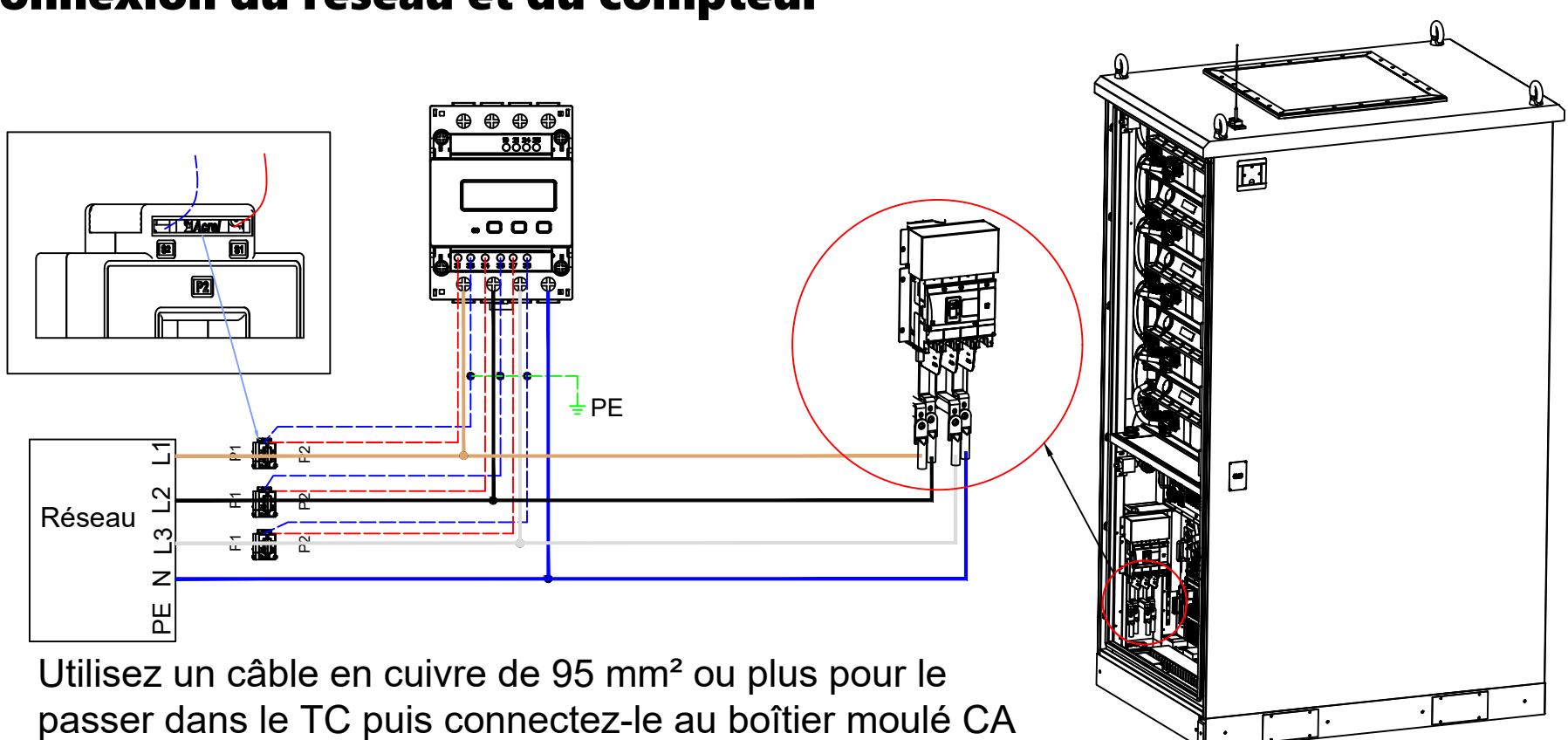
### 4. Installation du produit

#### 4.1 Installation du câble de mise à la terre

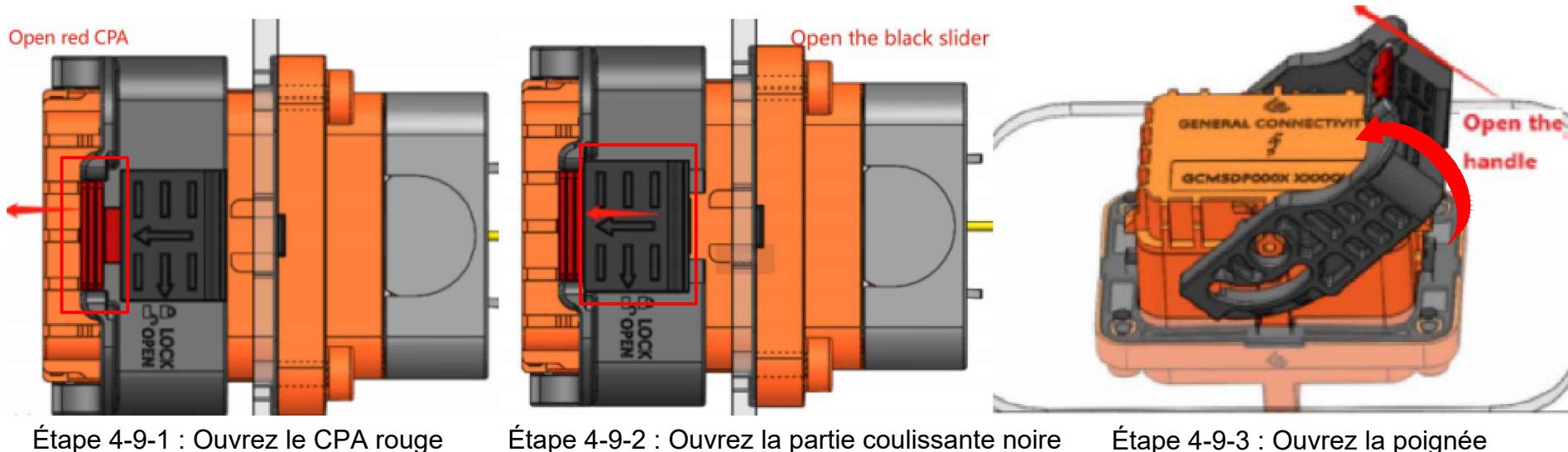


Remarque : Une fois l'installation des câbles terminée, utilisez du mastic ignifuge pour sceller les points d'entrée des câbles.

#### 4.2 Connexion du réseau et du compteur

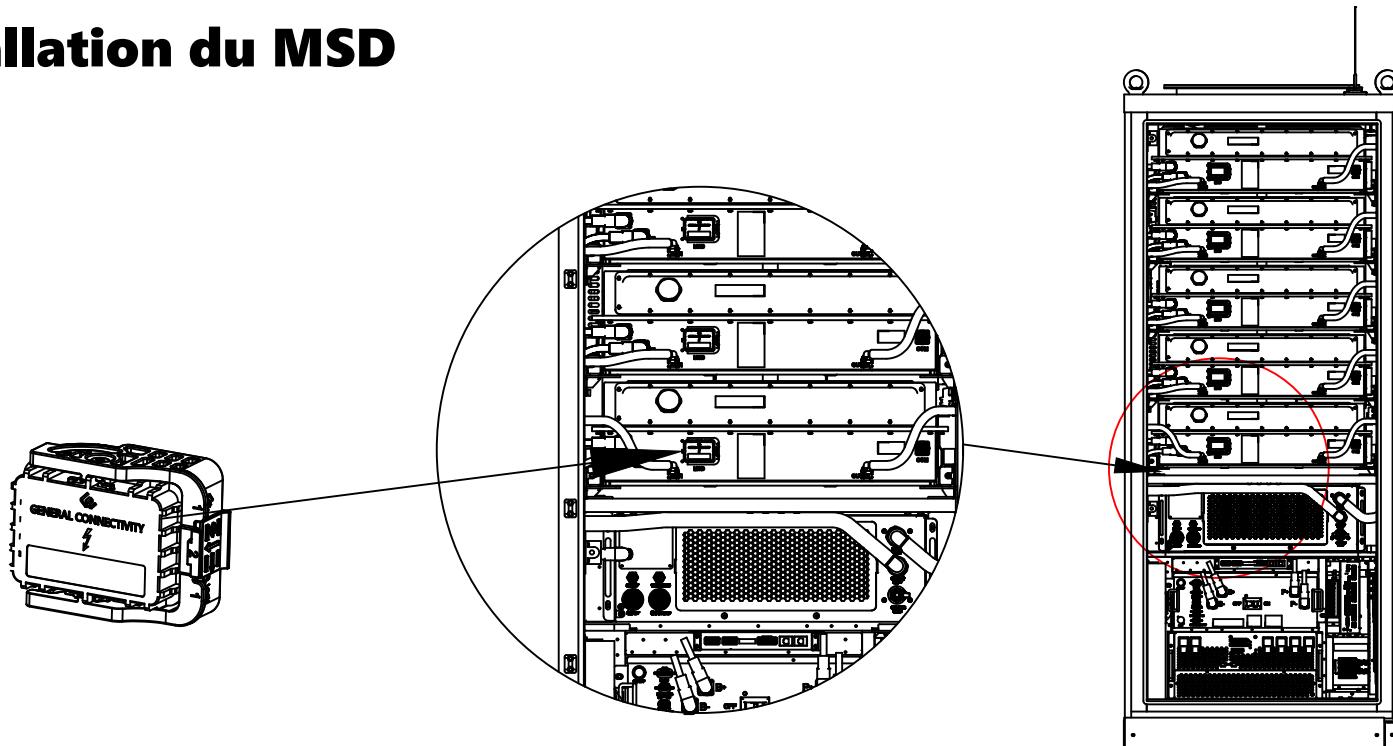


## 4.9 Démonstration des étapes d'installation du MSD



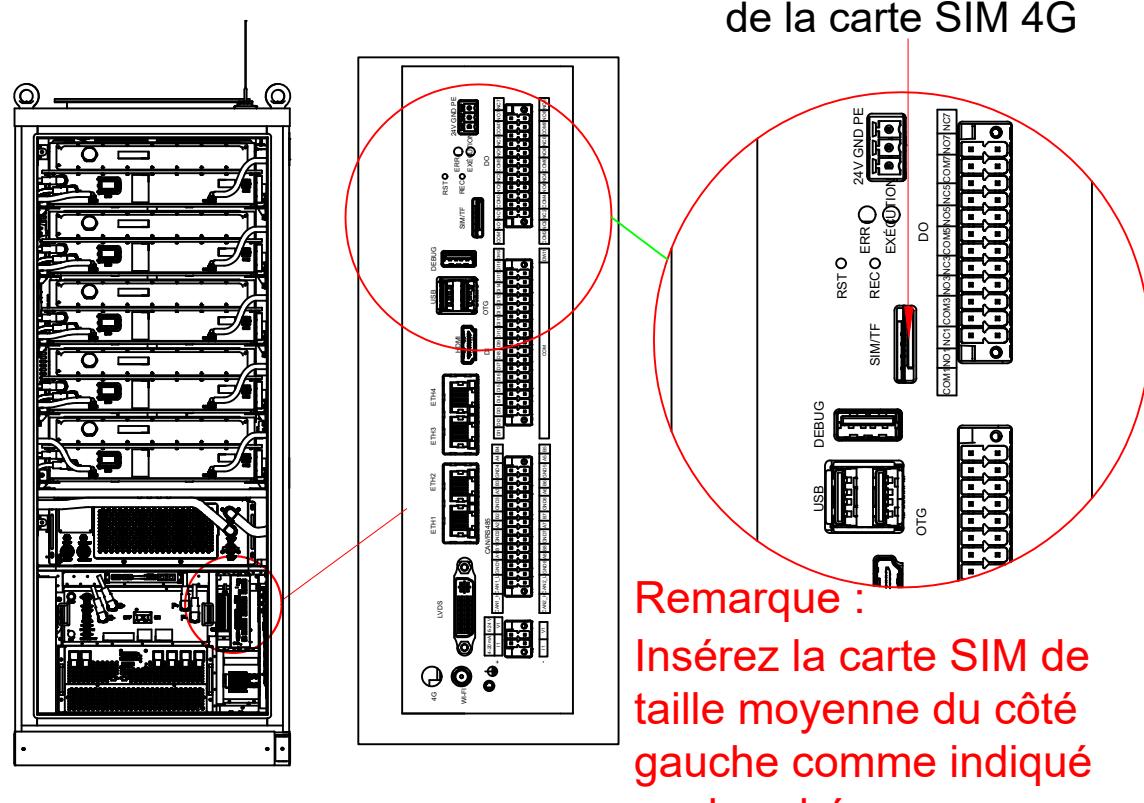
Le disjoncteur de sécurité mécanique (MSD) est déverrouillé une fois les étapes ci-dessus accomplies.

## 4.10 Installation du MSD



Étape 4-10-1 : Montez le MSD sur la batterie, puis suivez les procédures de l'étape 4-9-3 à l'étape 4-9-1 dans l'ordre inverse pour fixer le MSD (la méthode d'utilisation est également inversée).

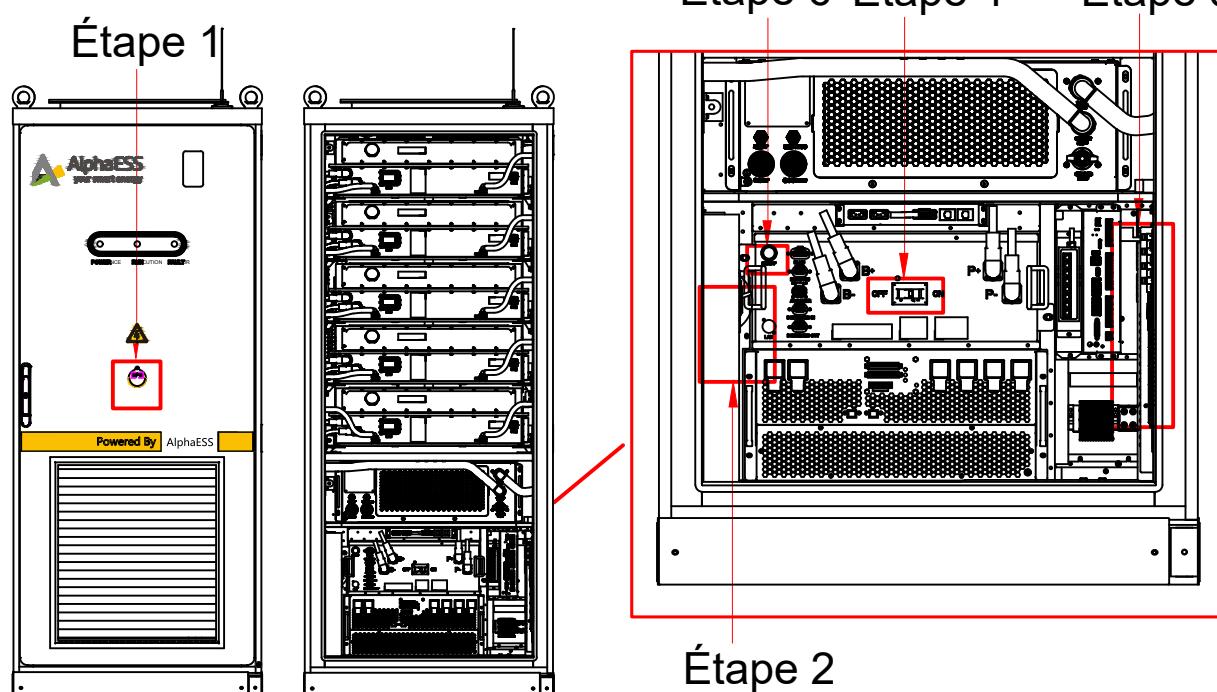
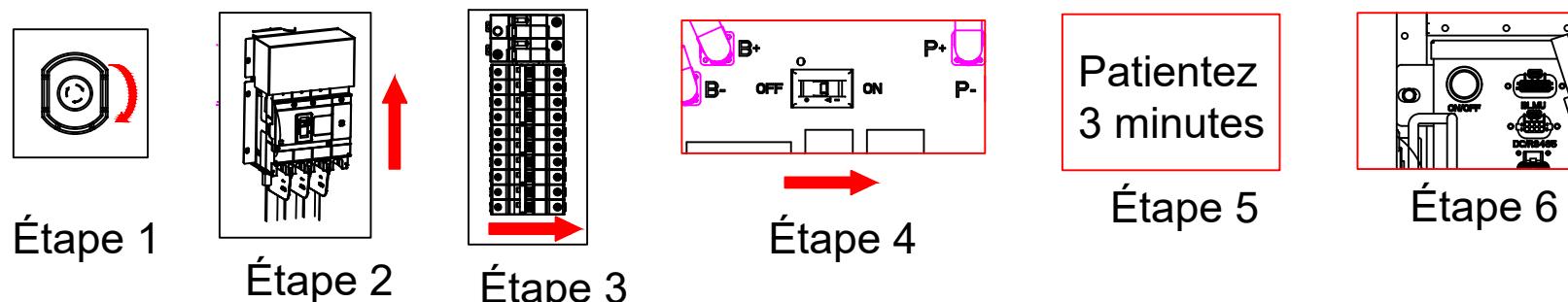
## 4.11 Interface externe réservée à l'EMS



Double alimentation	DI : DI1-Signal de circuit principal ATS-NO DI : COM-Signal de circuit principal ATS-COM DI : DI2-Signal de circuit en veille ATS-NO DI : COM-Signal de circuit en veille ATS-COM
RRCR	DI : DI3-RRCR-K1+ DI : COM-RRCR-K1- DI : DI4-RRCR-K2+ DI : COM-RRCR-K2- DI : DI5-RRCR-K3+ DI : COM-RRCR-K3- DI : DI6-RRCR-K4+ DI : COM-RRCR-K4-
Loi EnWG 14a	DI : DI7-Puissance limitée : NO DI : COM-Puissance limitée : COM DI : DI8-Puissance illimitée : NO DI : COM : -Puissance illimitée : COM
Classification de charge	DO : NO2 : NO-Charge1+ DO : COM2-Charge1- DO : NO3-Charge2+ DO : COM3-Charge2-
Communication PV INV	485A4 : 485A Communication PV INV 485B4 : 485B Communication PV INV

## 5. Mise en service

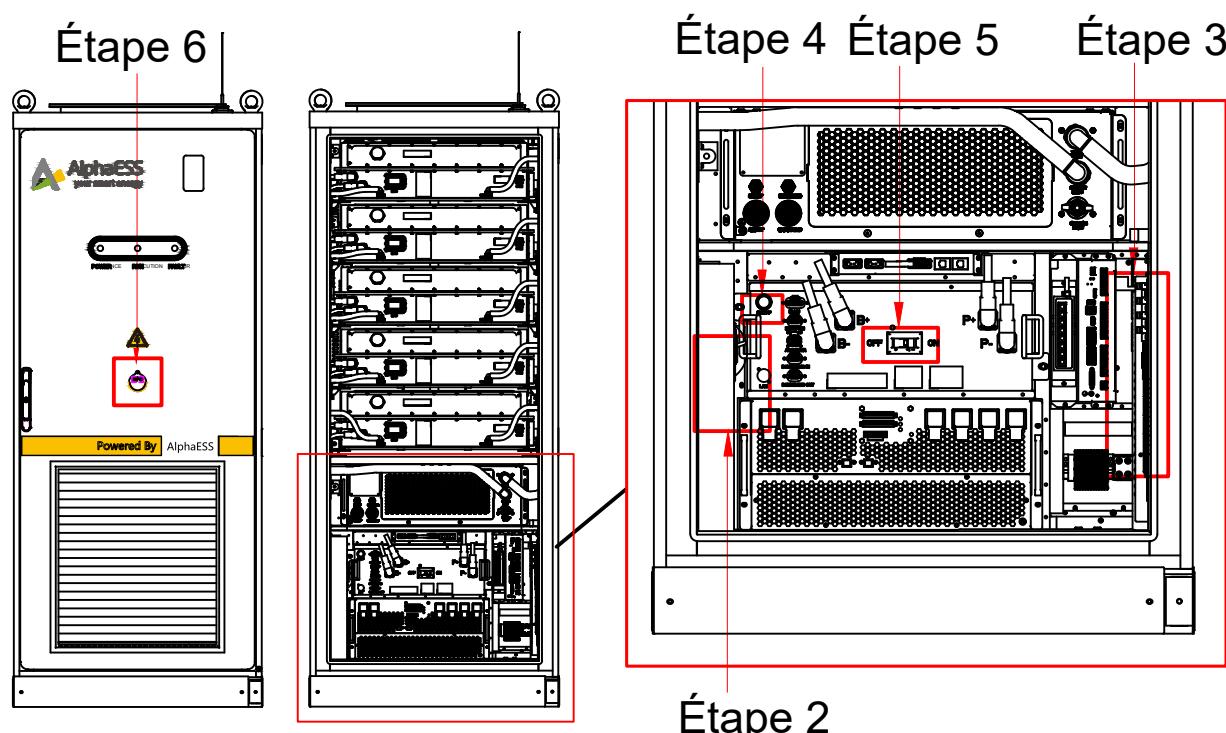
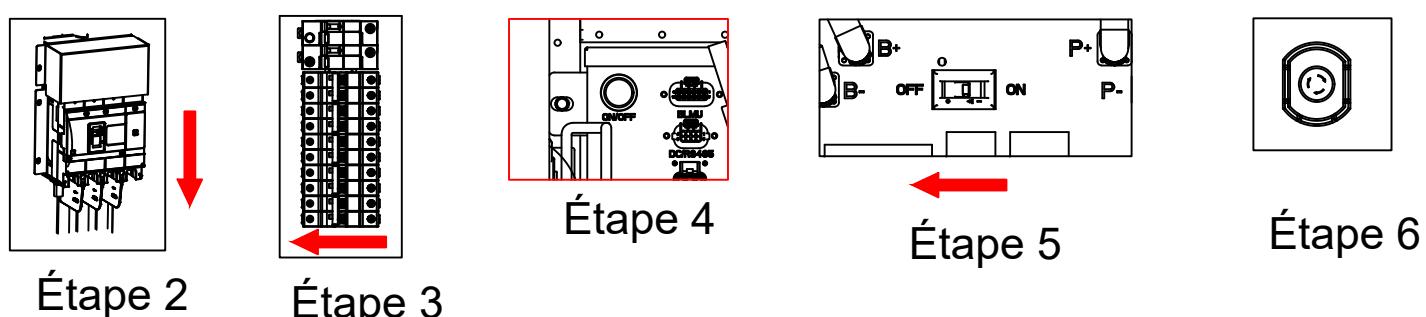
### 5.1 Mise sous tension du système



- Étape 1 : Tournez le bouton de l'EPO pour le réinitialiser.  
Étape 2 : Activez le disjoncteur à boîtier moulé CA.  
Étape 3 : Activez les disjoncteurs auxiliaires.  
Étape 4 : Activez le disjoncteur à boîtier moulé du boîtier HT.  
Étape 5 : Patientez 3 minutes. Une fois que le relais du boîtier HT est fermé (un clic se fait entendre à la fermeture du relais), continuez les opérations de l'étape 6.  
Étape 6 : Appuyez une fois sur le bouton auxiliaire du boîtier HT.  
Étape 7 : Procédez au démarrage et à l'exécution via Alpha Cloud ou le système Web intégré.

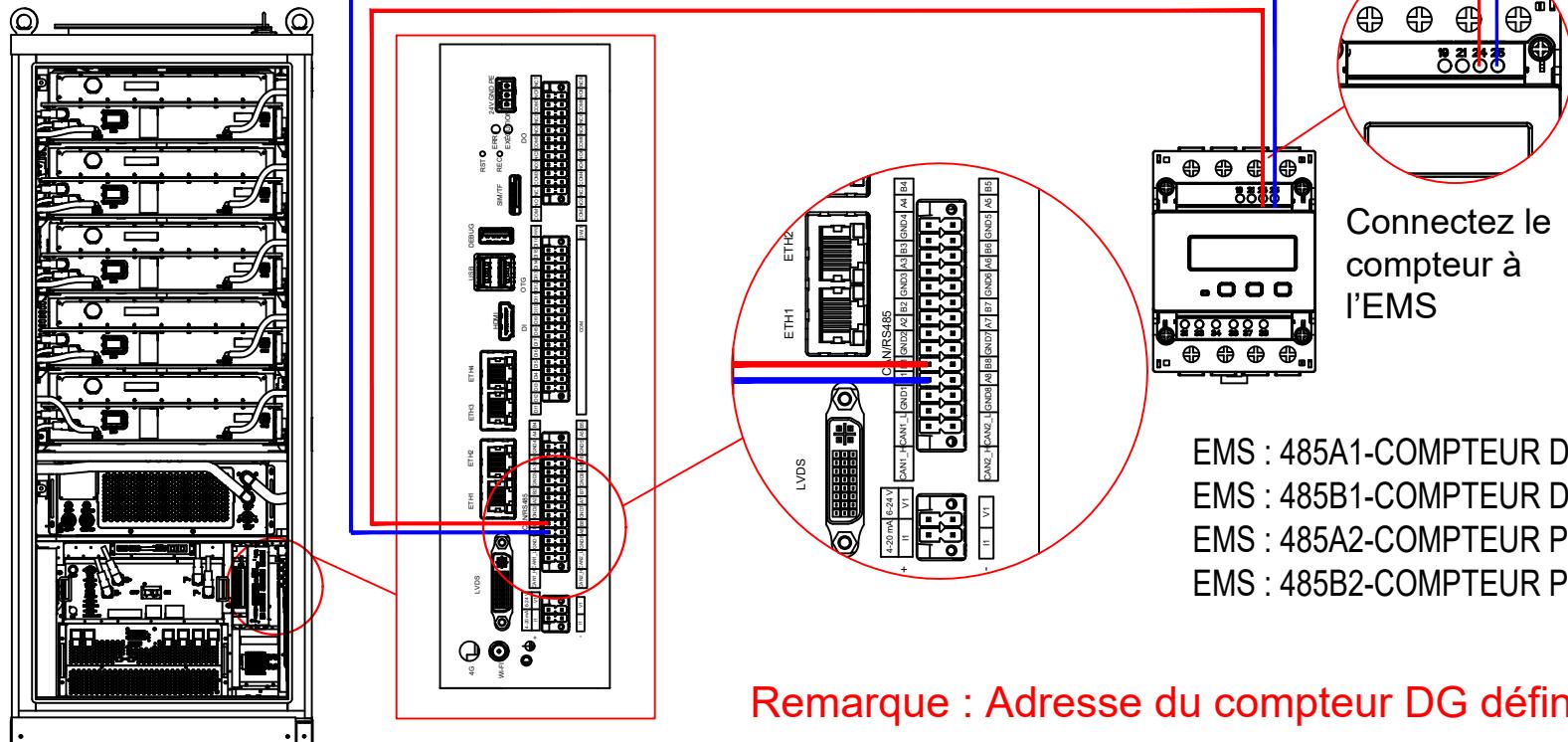
Remarque : L'EMS doit être mis hors tension et redémarré chaque fois que vous insérez une carte 4G.  
Si vous avez une carte 4G, veuillez l'insérer avant de démarrer l'EMS.

### 5.2 Mise hors tension du système

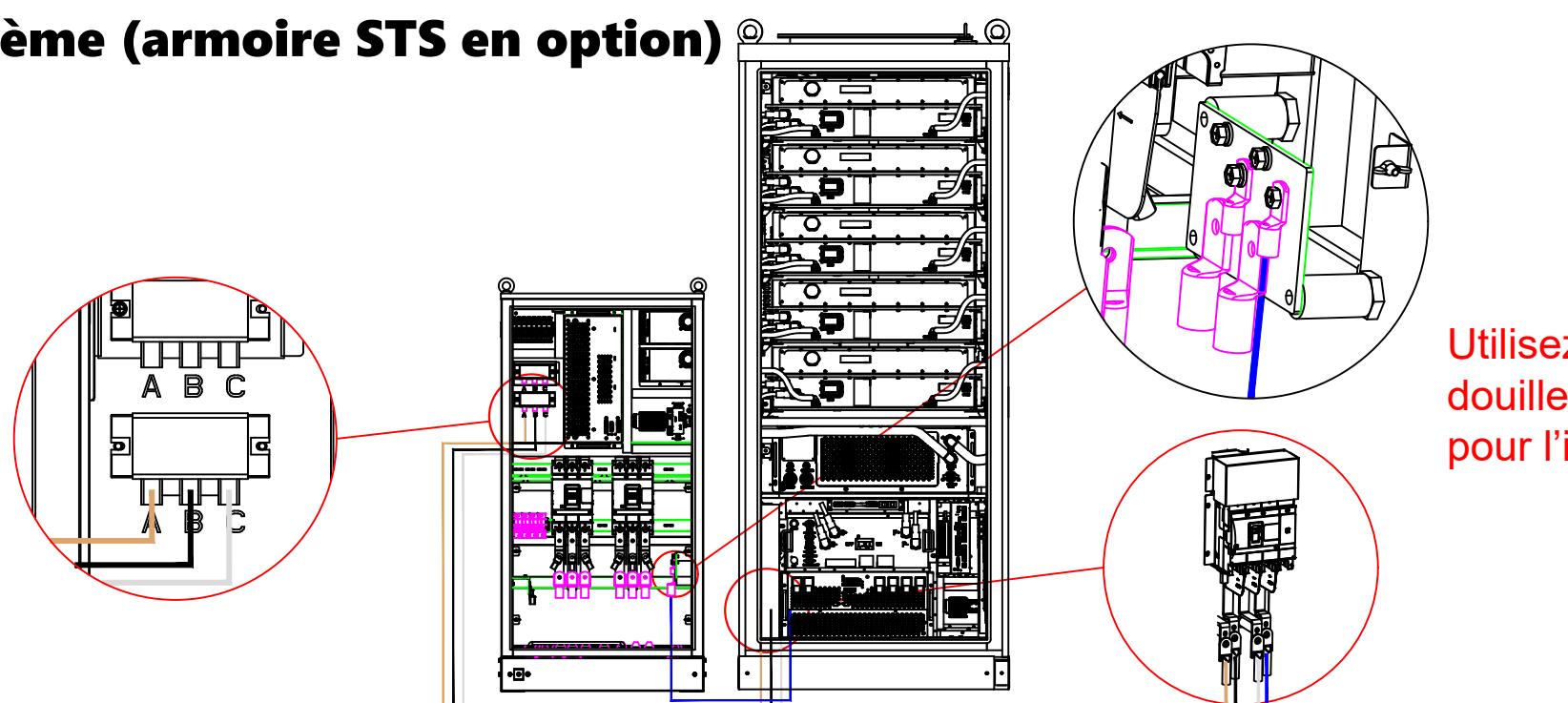


- Étape 1 : Procédez à l'arrêt via Alpha Cloud ou le système d'exploitation Web intégré.  
Étape 2 : Désactivez le disjoncteur à boîtier moulé CA.  
Étape 3 : Désactivez les disjoncteurs auxiliaires.  
Étape 4 : Appuyez sur le bouton auxiliaire du boîtier HT.  
Étape 5 : Désactivez le disjoncteur à boîtier moulé du boîtier HT.  
Étape 6 : Appuyez une fois sur l'EPO.

### 4.3 Connexion du câble de communication du compteur

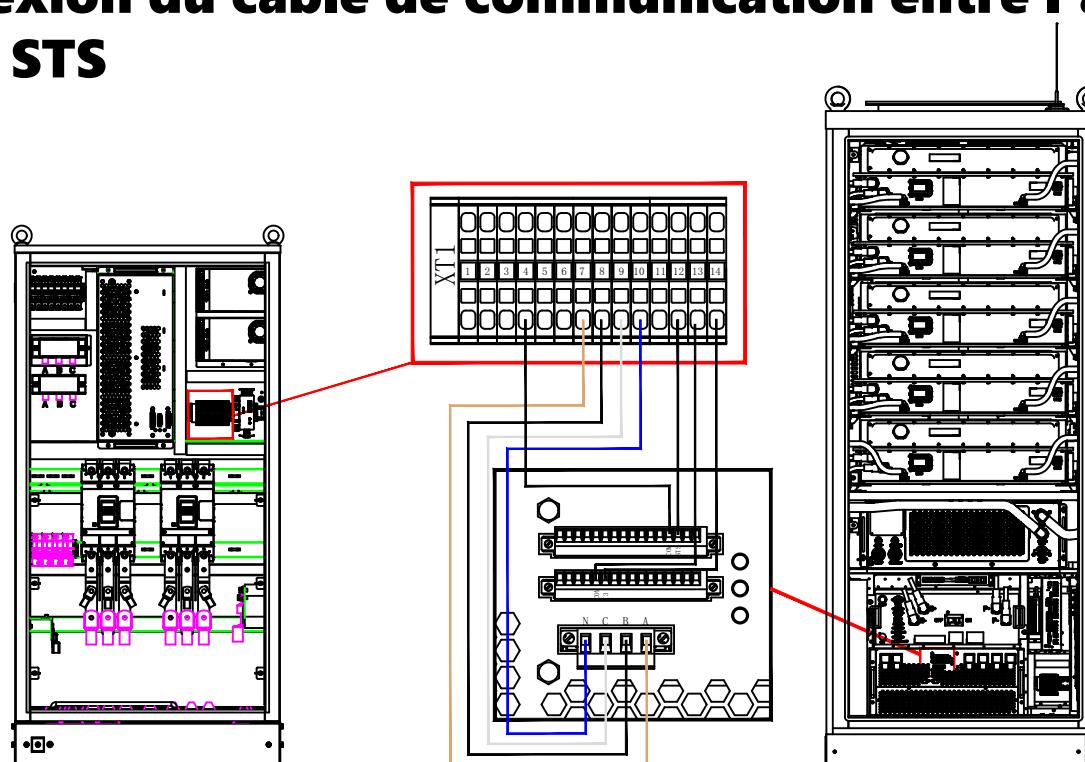


### 4.4 Connexion du câble d'alimentation entre l'armoire STS et l'armoire du système (armoire STS en option)



Remarque : À la condition qu'une armoire STS ait été sélectionnée et configurée sur site

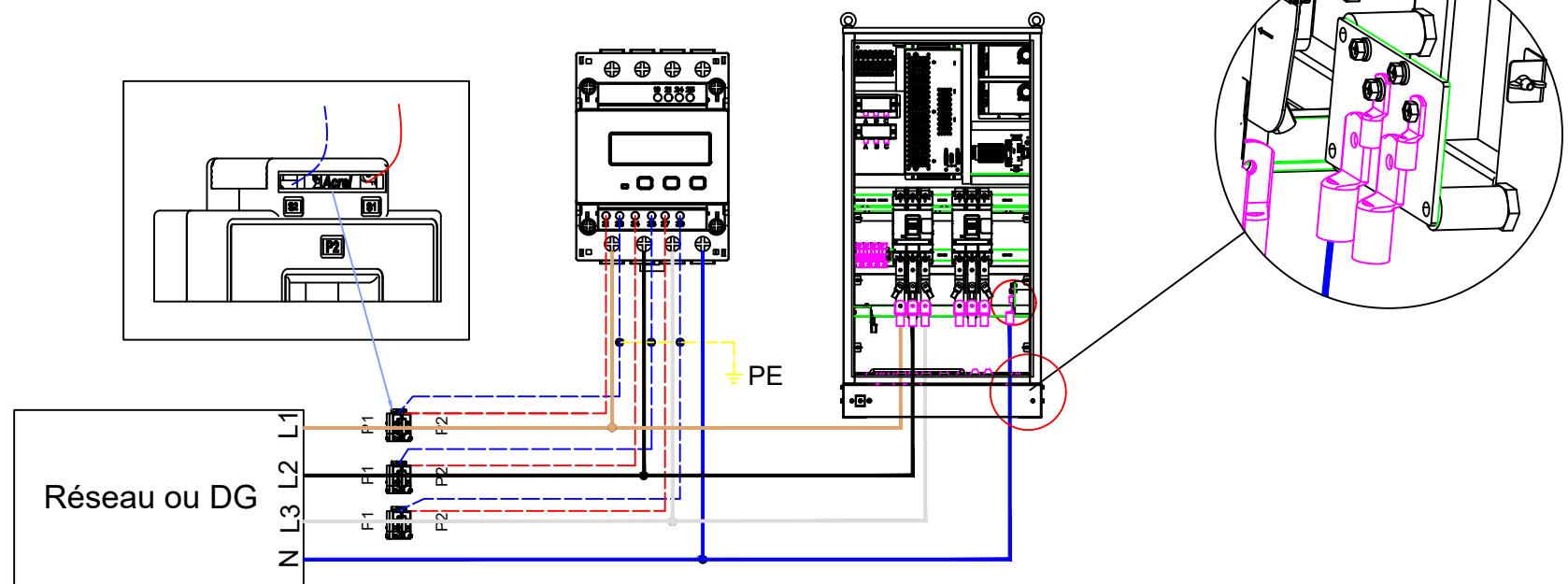
### 4.5 Connexion du câble de communication entre l'armoire système et l'armoire STS



PCS : COM-XT1 : 4B  
 PCS : STS-XT1 : 12B  
 PCS : I3\_COM-XT1 : 13B  
 PCS : I3-XT1 : 14B  
 PCS : A-XT1 : 7B  
 PCS : B-XT1 : 8B  
 PCS : C-XT1 : 9B  
 PCS : N-XT1 : 10B

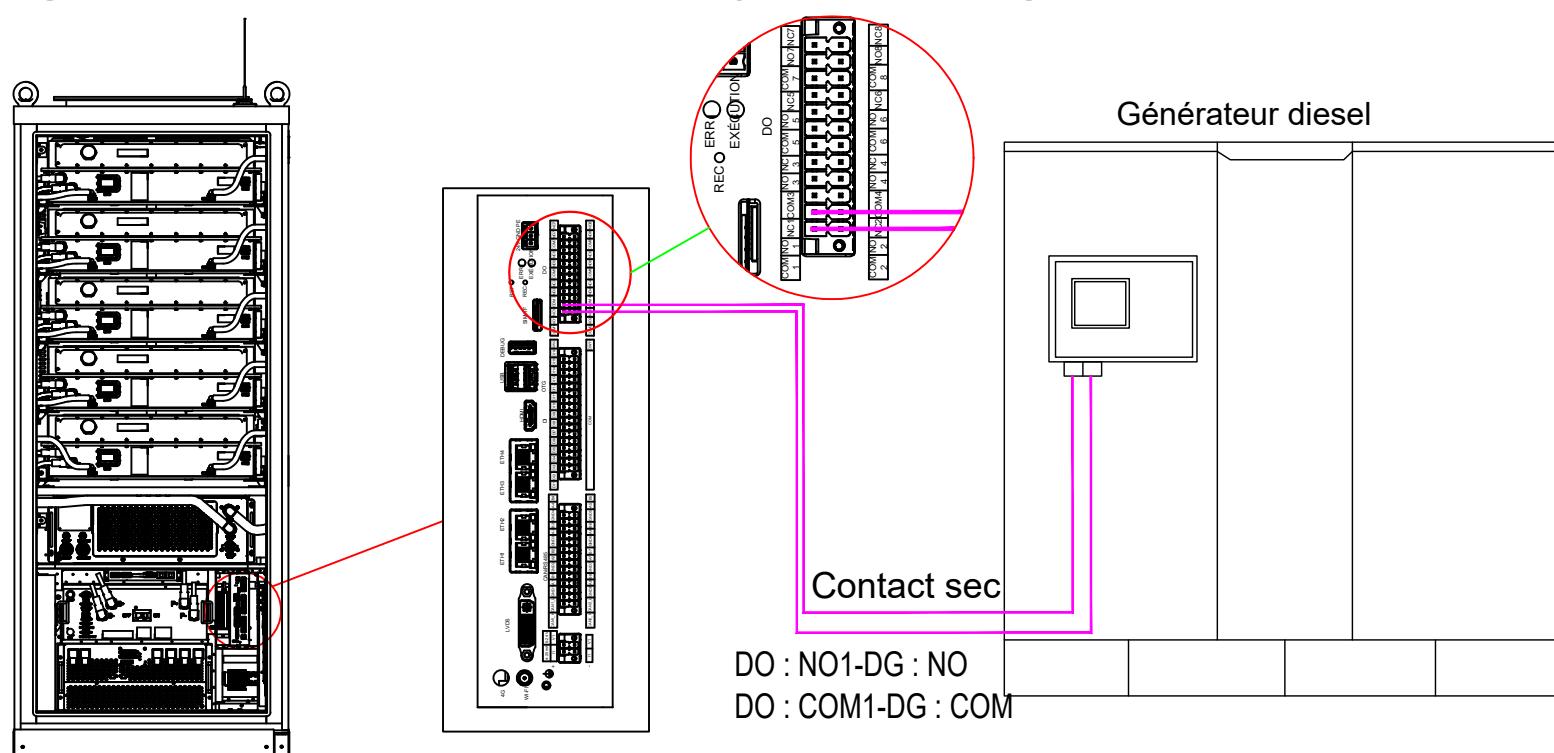
Remarque : La méthode de câblage pour le système simple et les systèmes parallèles est la même.

## 4.6 Connexion de l'armoire STS au réseau ou au DG

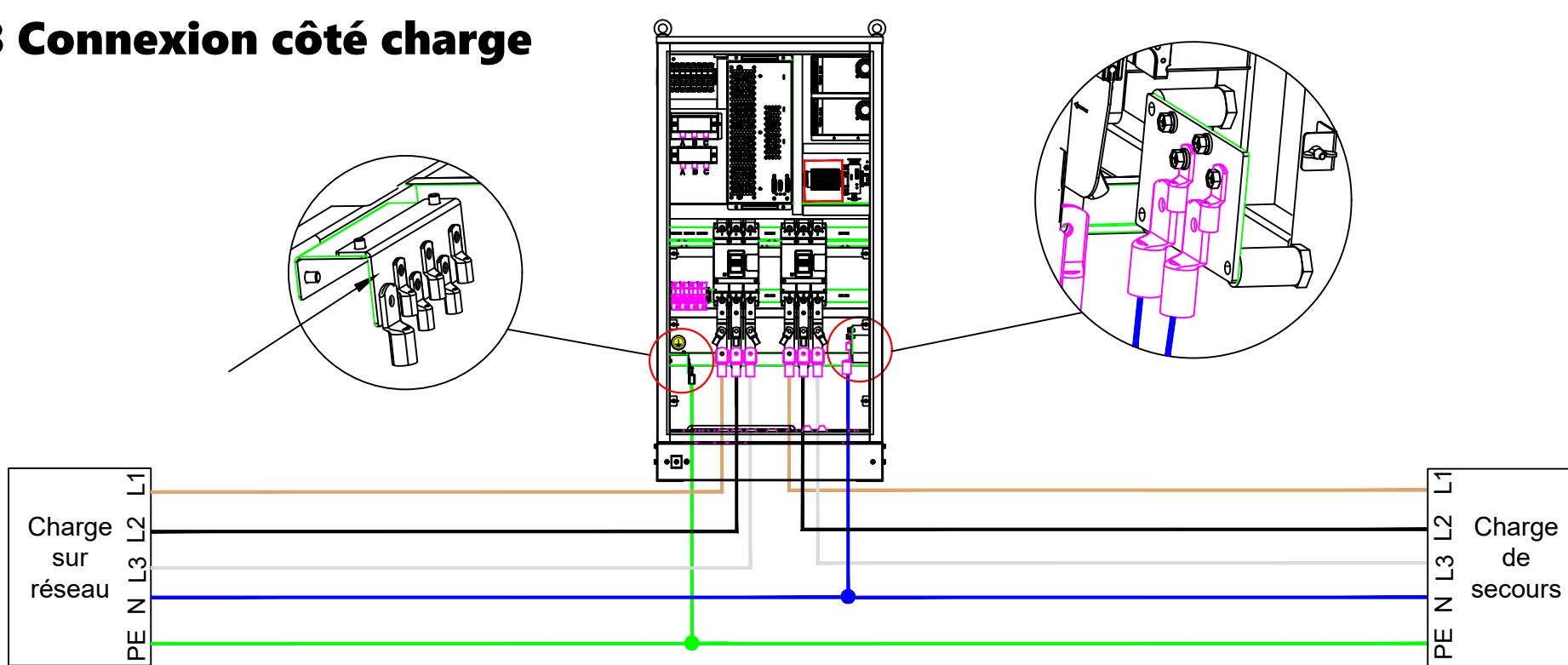


Remarque : Utilisez des jeux de douilles M10 pour l'installation.

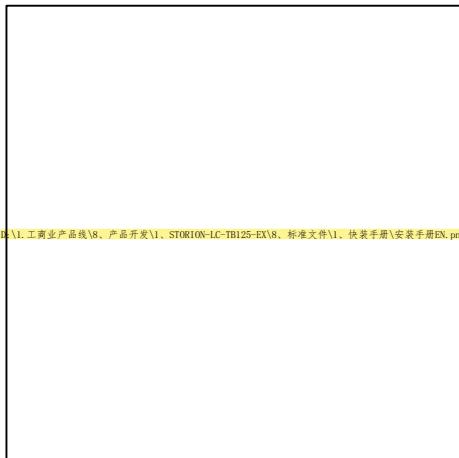
## 4.7 Câblage de communication du système au générateur diesel (DG)



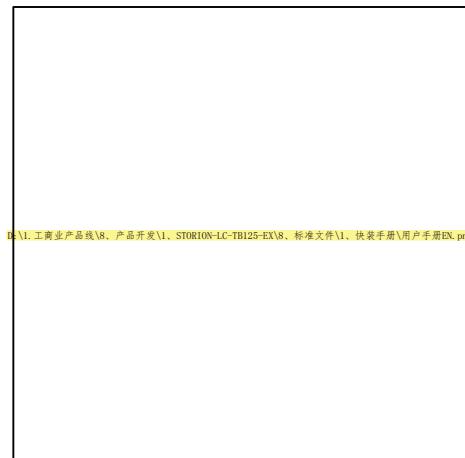
## 4.8 Connexion côté charge



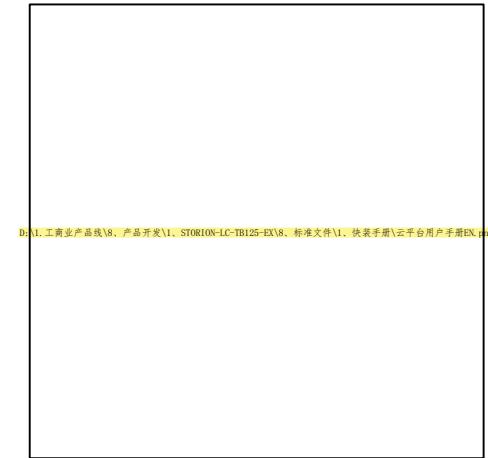
## **6. Pour plus d'informations, veuillez télécharger le manuel d'utilisation du système et le manuel d'installation du système**



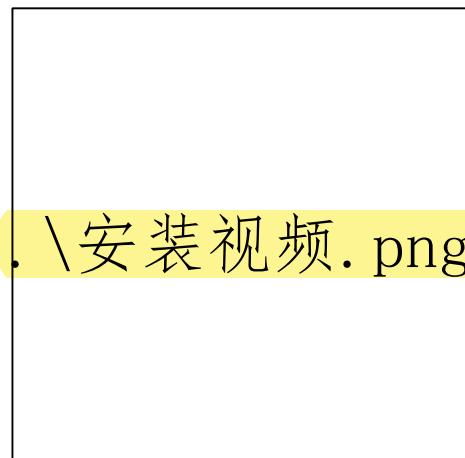
Manuel d'installation du système



Manuel d'utilisation du système



Cloud C et I Alpha



Vidéo d'installation du système