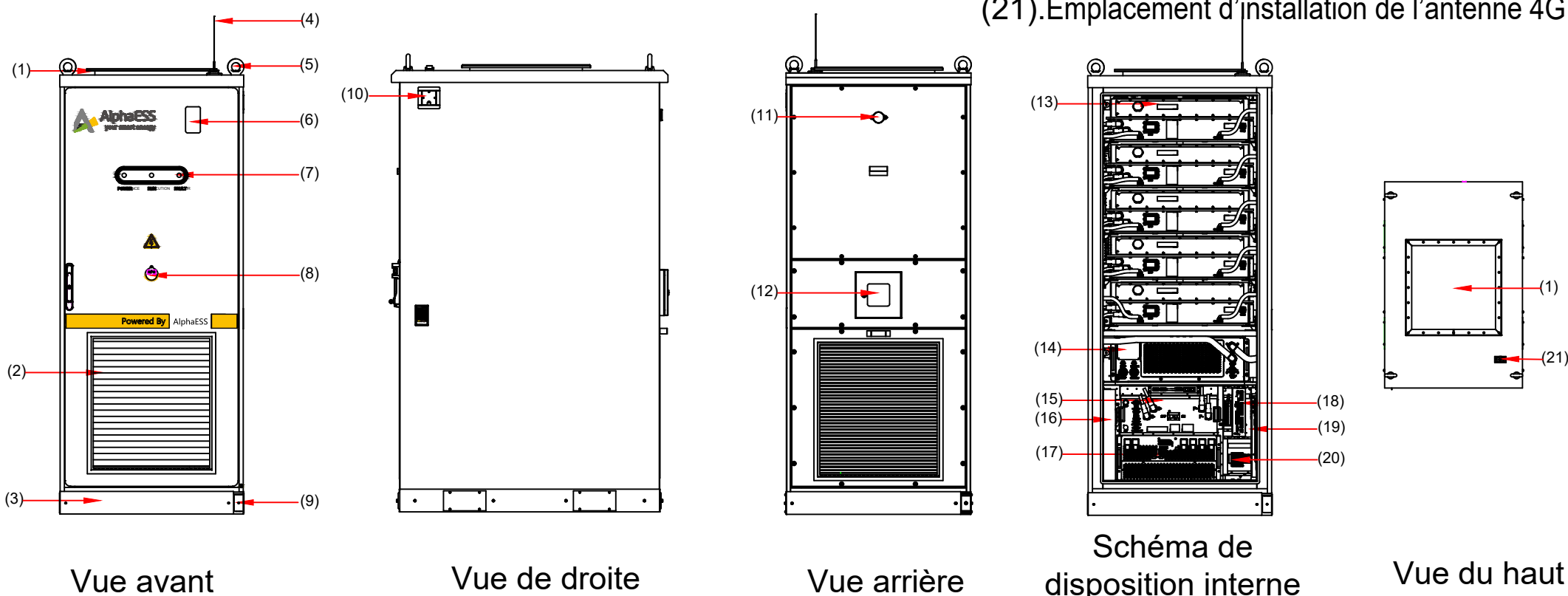


GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

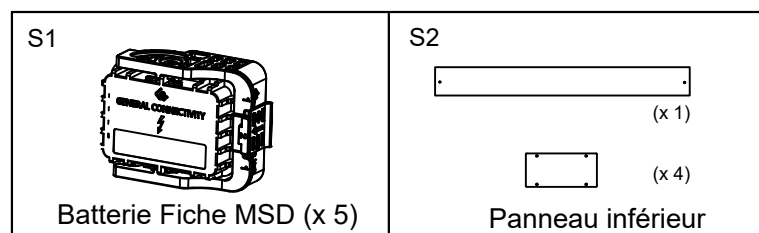
Système d'énergie (STORION-LC-TB125)

1. Vue d'ensemble du produit

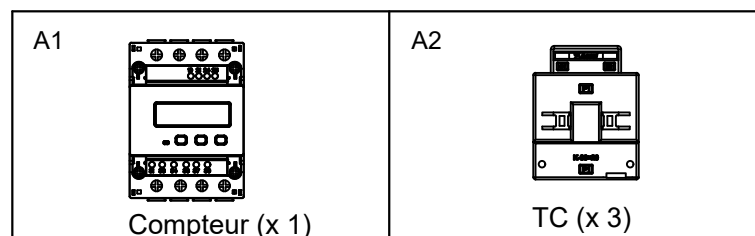
- | | | |
|--|---|---|
| (1).Évent anti-explosion pour BESS | (7).Voyant | (14).Unité de refroidissement liquide |
| (2).Entrée d'air | (8).EPO | (15).BOÎTIER HT |
| (3).Panneau inférieur | (9).Mise à la terre | (16).Disjoncteur à boîtier moulé CA |
| (4).Antenne 4G | (10).Entrée de câble d'antenne 4G | (17).PCS |
| (5).Anneau de suspension | (11).Plaque d'identification du système | (18).EMS |
| (6).Alarme visuelle et sonore combinée | (12).Entrée de gicleur | (19).Disjoncteurs auxiliaires |
| | (13).Batterie | (20).Ports de communication d'incendie externe |
| | | (21).Emplacement d'installation de l'antenne 4G |



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

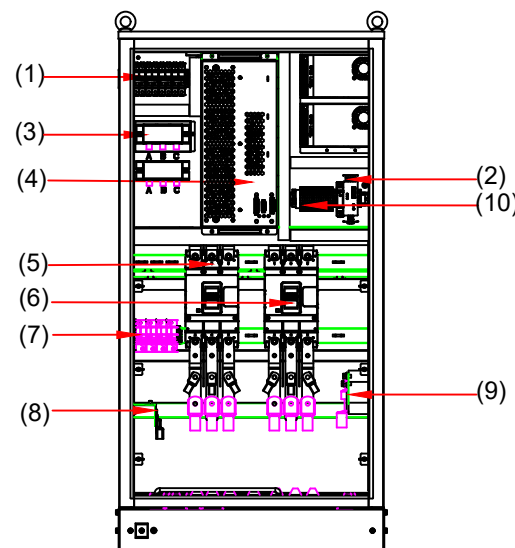


1.2 Liste de colisage (En dehors de l'armoire)




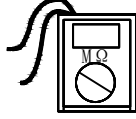
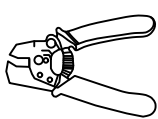
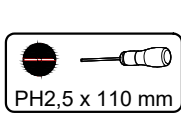

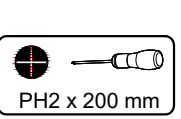
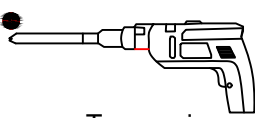
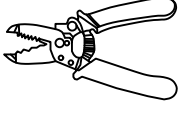
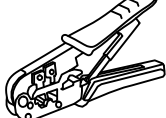
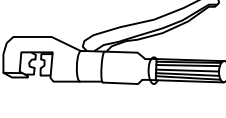
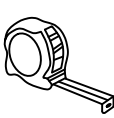
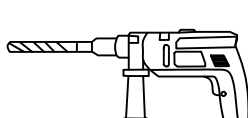
2. Vue d'ensemble de l'armoire STS (en option)

- (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

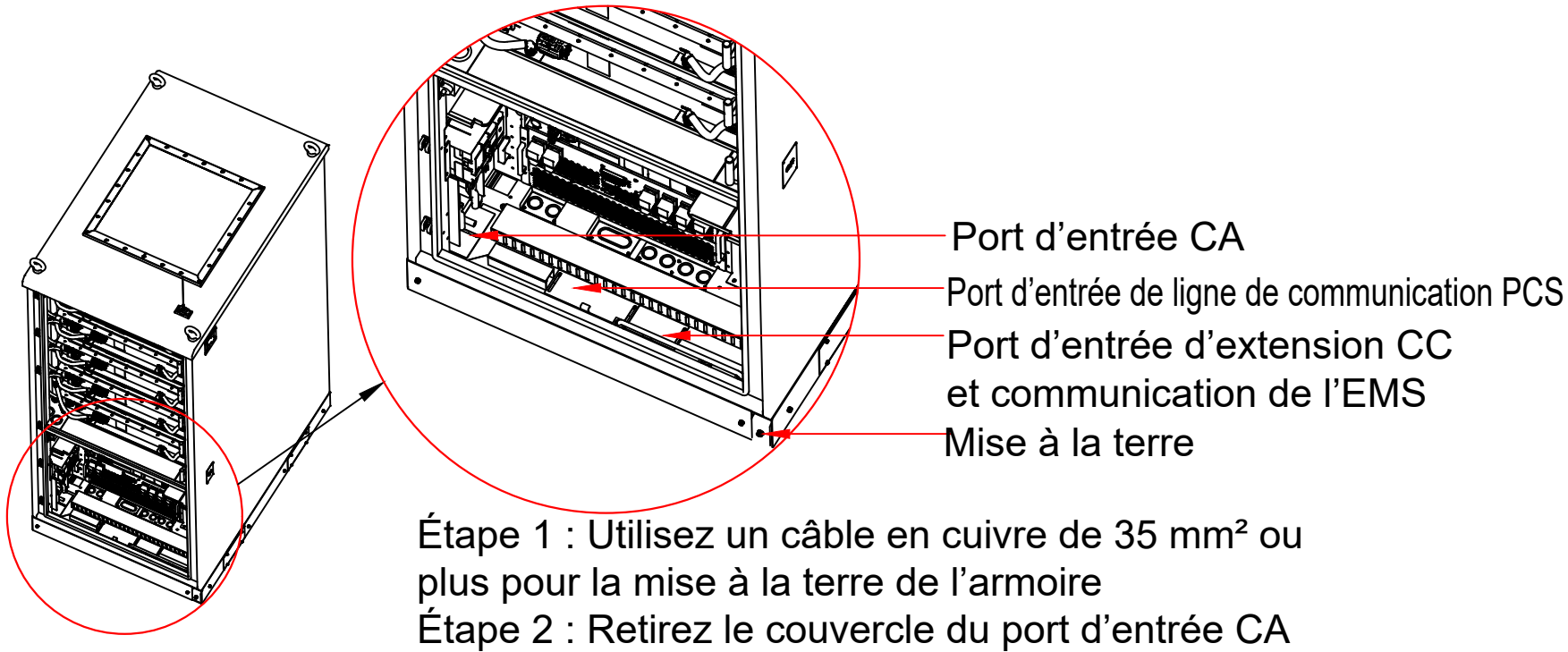
3. Outils d'installation

 Multimètre	 Mesureur d'isolement	 Pince diagonale	 Tournevis PH2,5	 Jeux de douilles	 Tournevis PH2
 Tournevis dynamométrique	 Pince à dénuder	 Pince à câble réseau	 Pince à sertir	 Ruban mesureur	 Perceuse à percussion

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

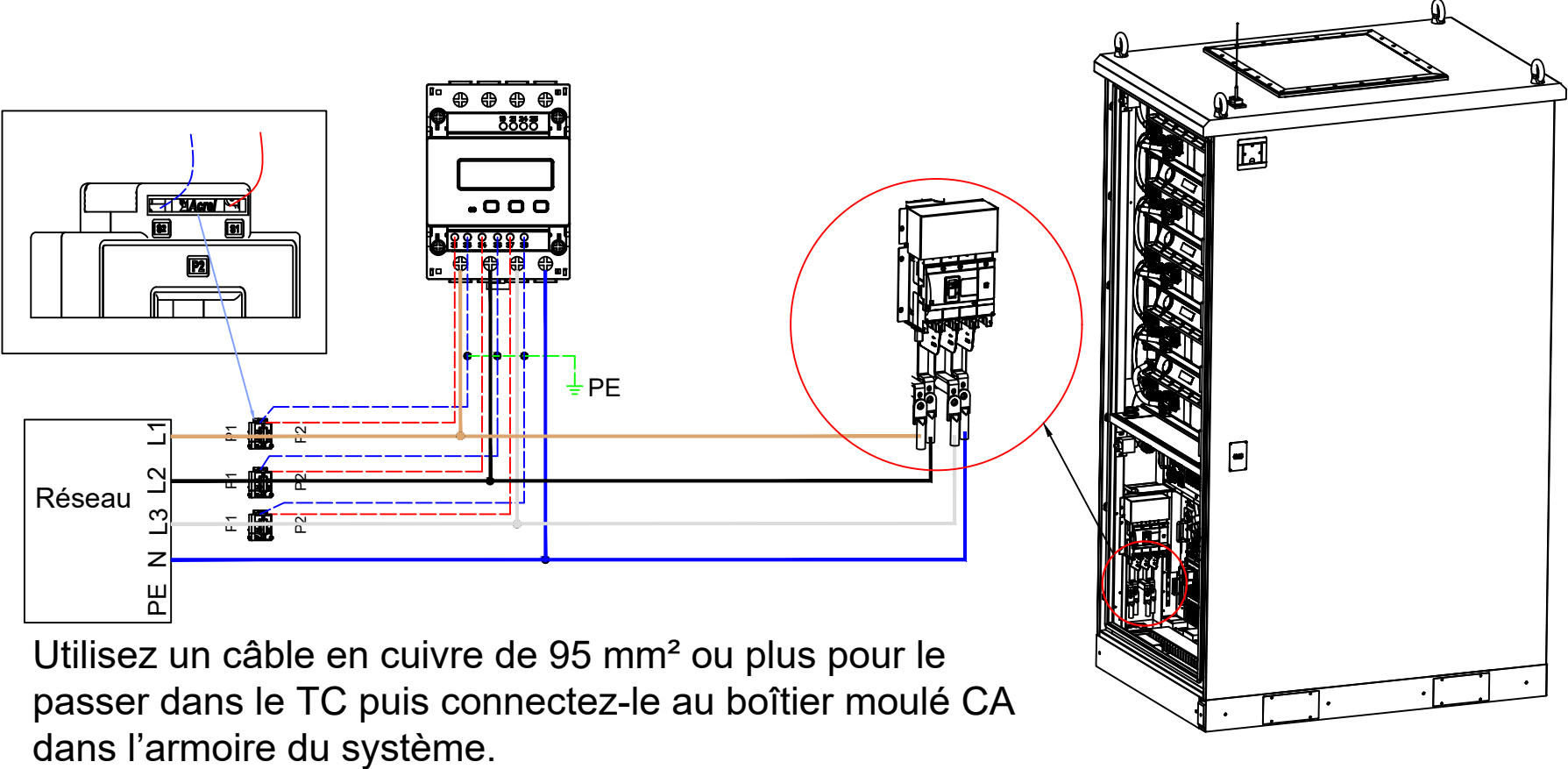
4. Installation du produit

4.1 Installation du câble de mise à la terre

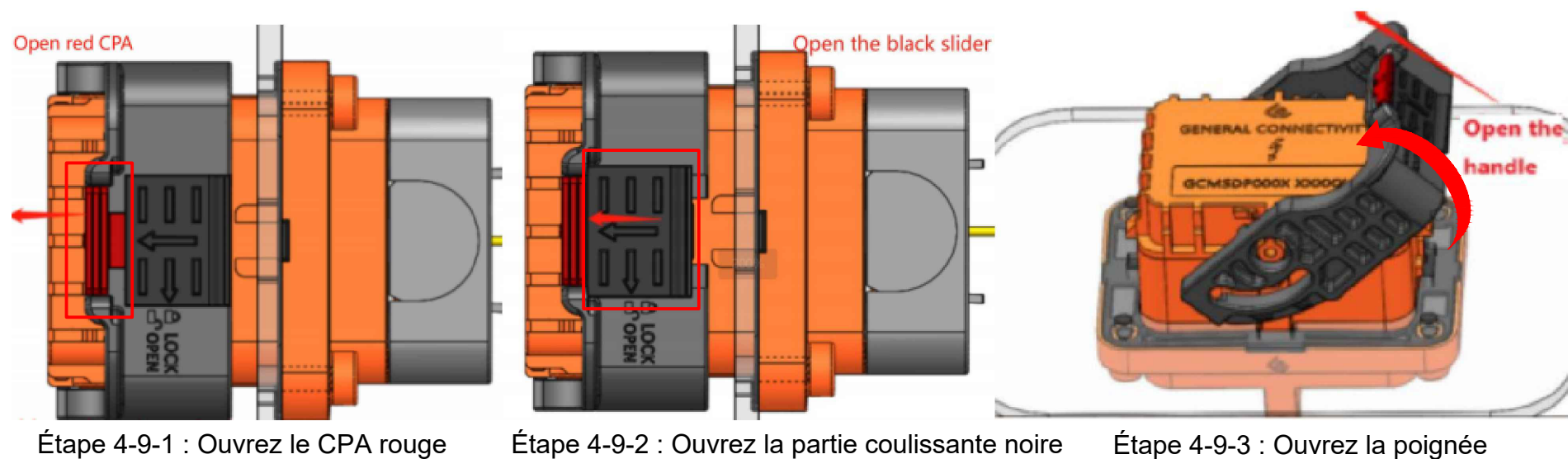


Remarque : Une fois l'installation des câbles terminée, utilisez du mastic ignifuge pour sceller les points d'entrée des câbles.

4.2 Connexion du réseau et du compteur



4.9 Démonstration des étapes d'installation du MSD



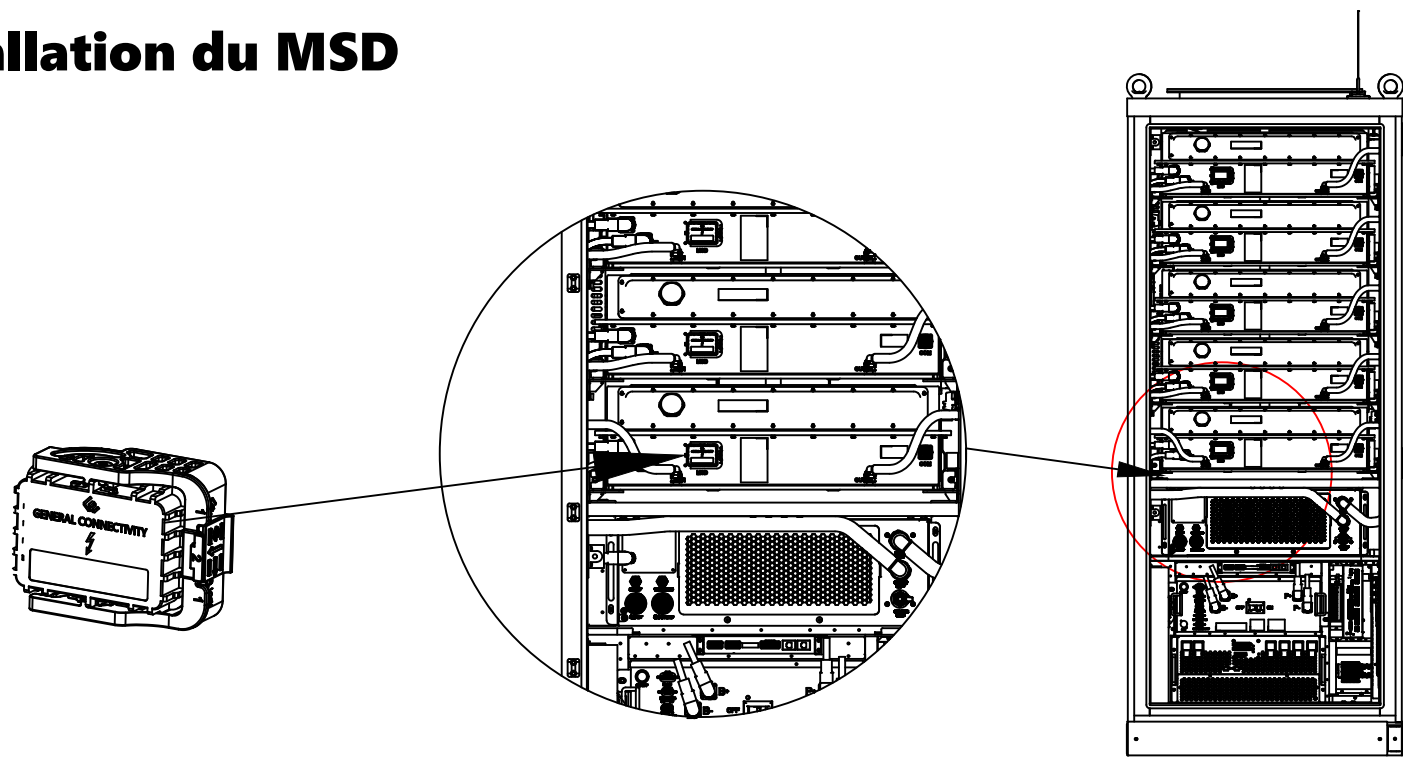
Étape 4-9-1 : Ouvrez le CPA rouge

Étape 4-9-2 : Ouvrez la partie coulissante noire

Étape 4-9-3 : Ouvrez la poignée

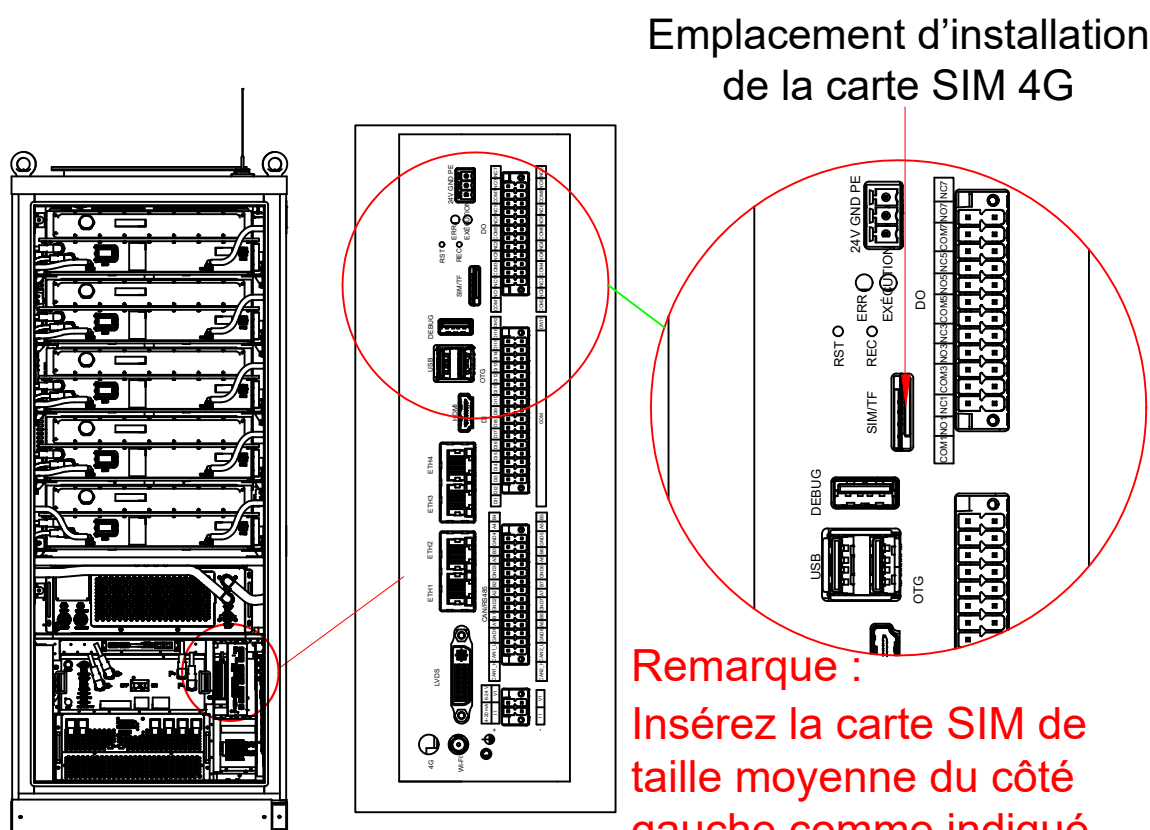
Le disjoncteur de sécurité mécanique (MSD) est déverrouillé une fois les étapes ci-dessus accomplies.

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



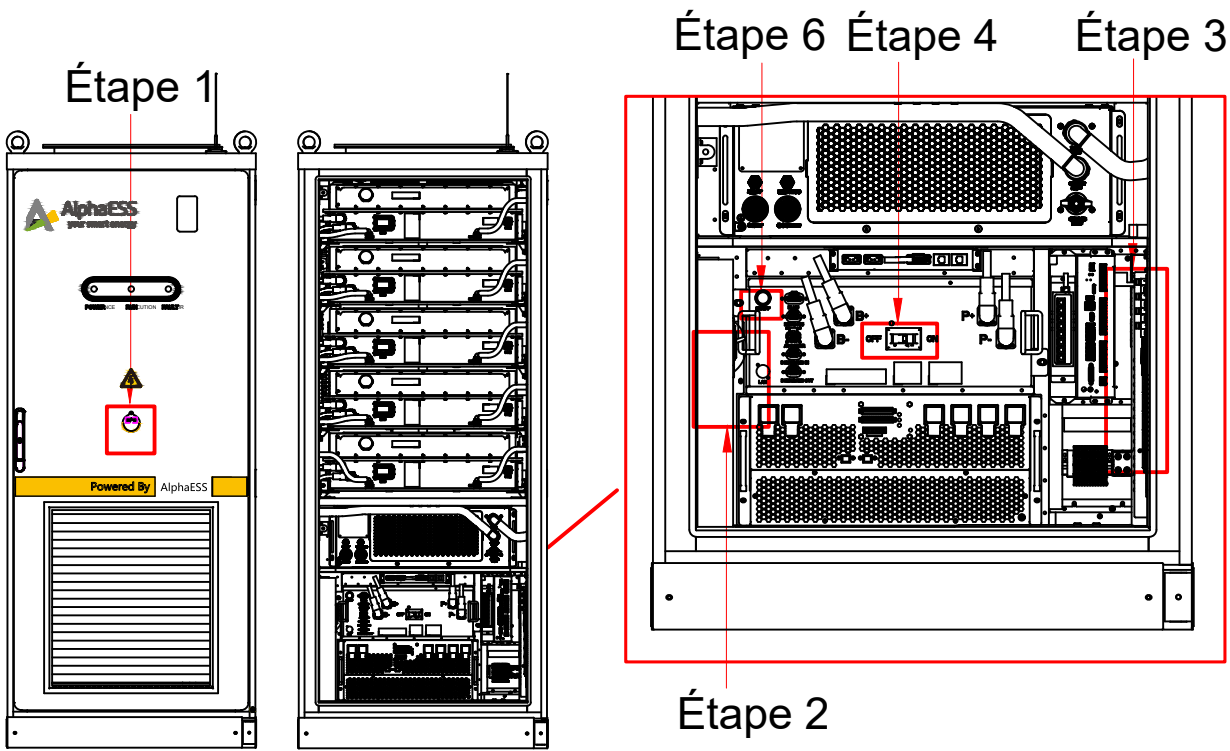
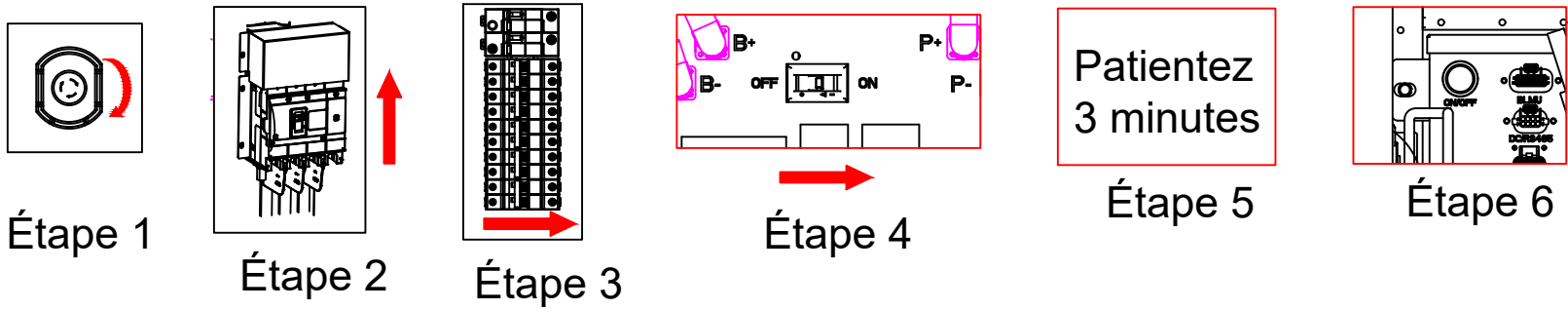
Emplacement d'installation de la carte SIM 4G

Remarque : Insérez la carte SIM de taille moyenne du côté gauche comme indiqué sur le schéma.

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

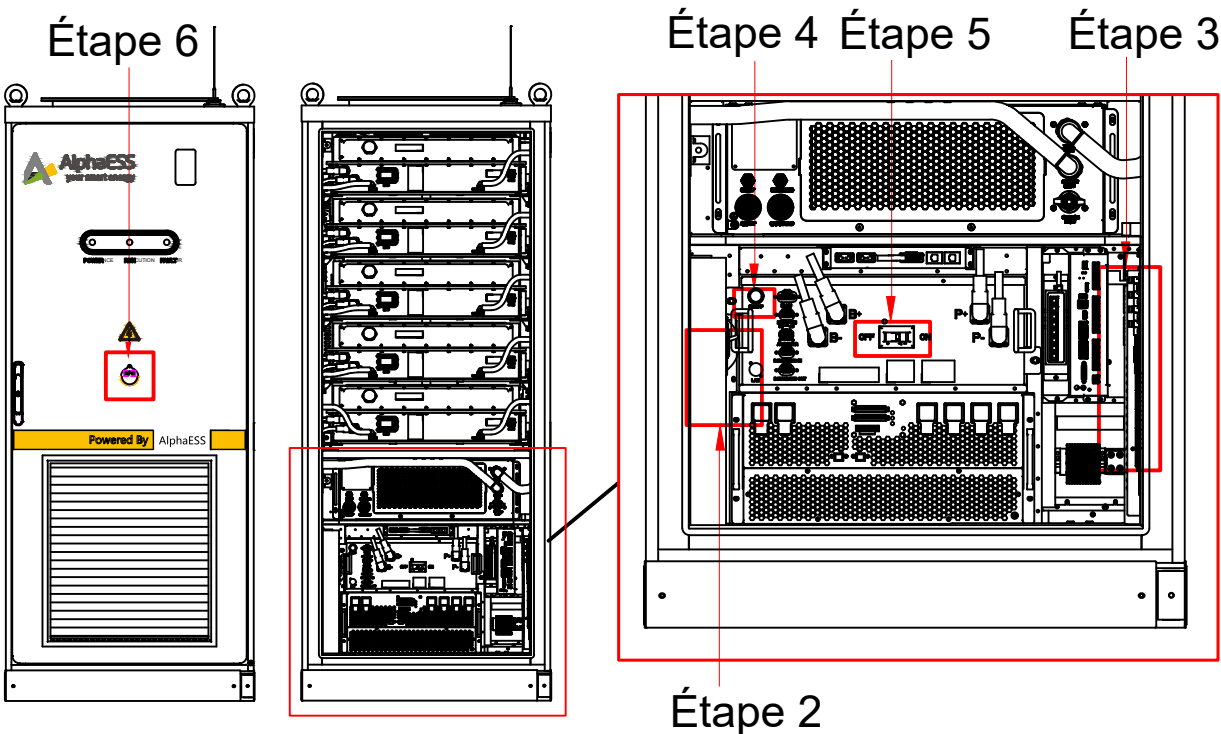
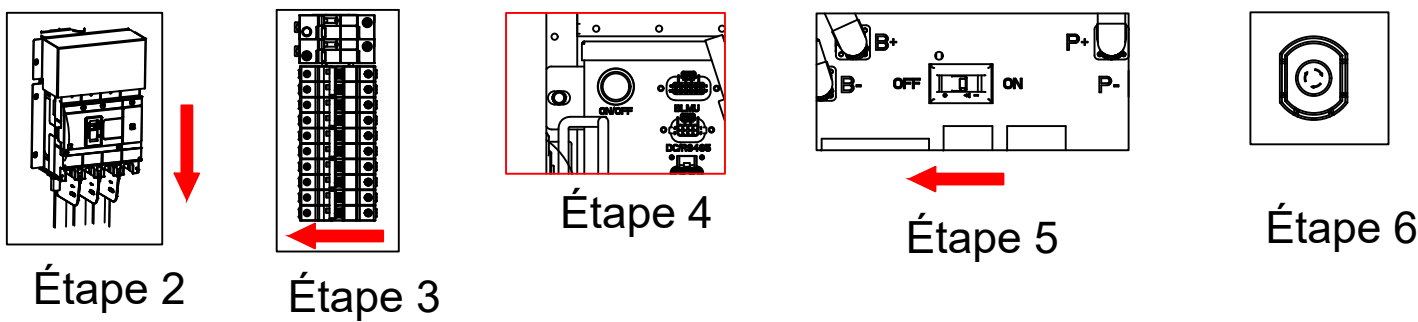
5.1 Mise sous tension du système



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.

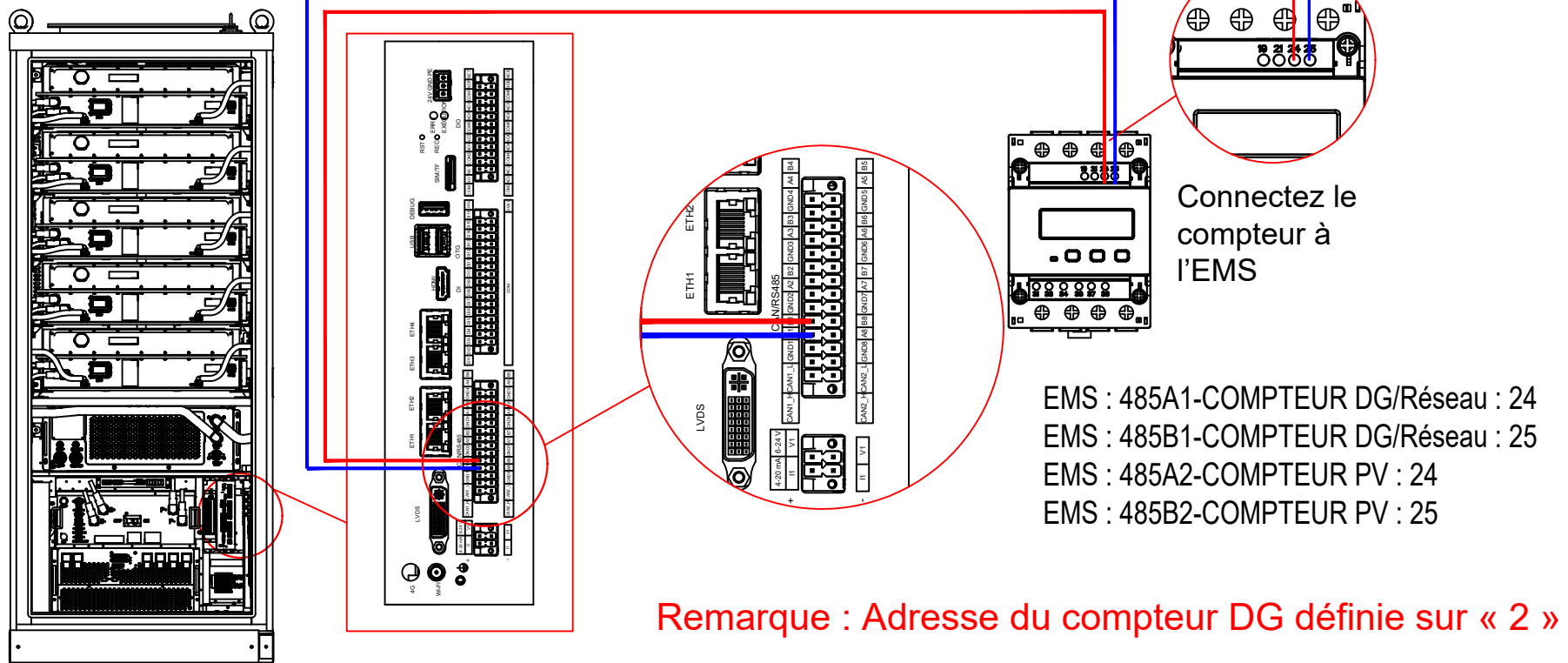
Remarque : L'EMS doit être mis hors tension et redémarré chaque fois que vous insérez une carte 4G. Si vous avez une carte 4G, veuillez l'insérer avant de démarrer l'EMS.

5.2 Mise hors tension du système

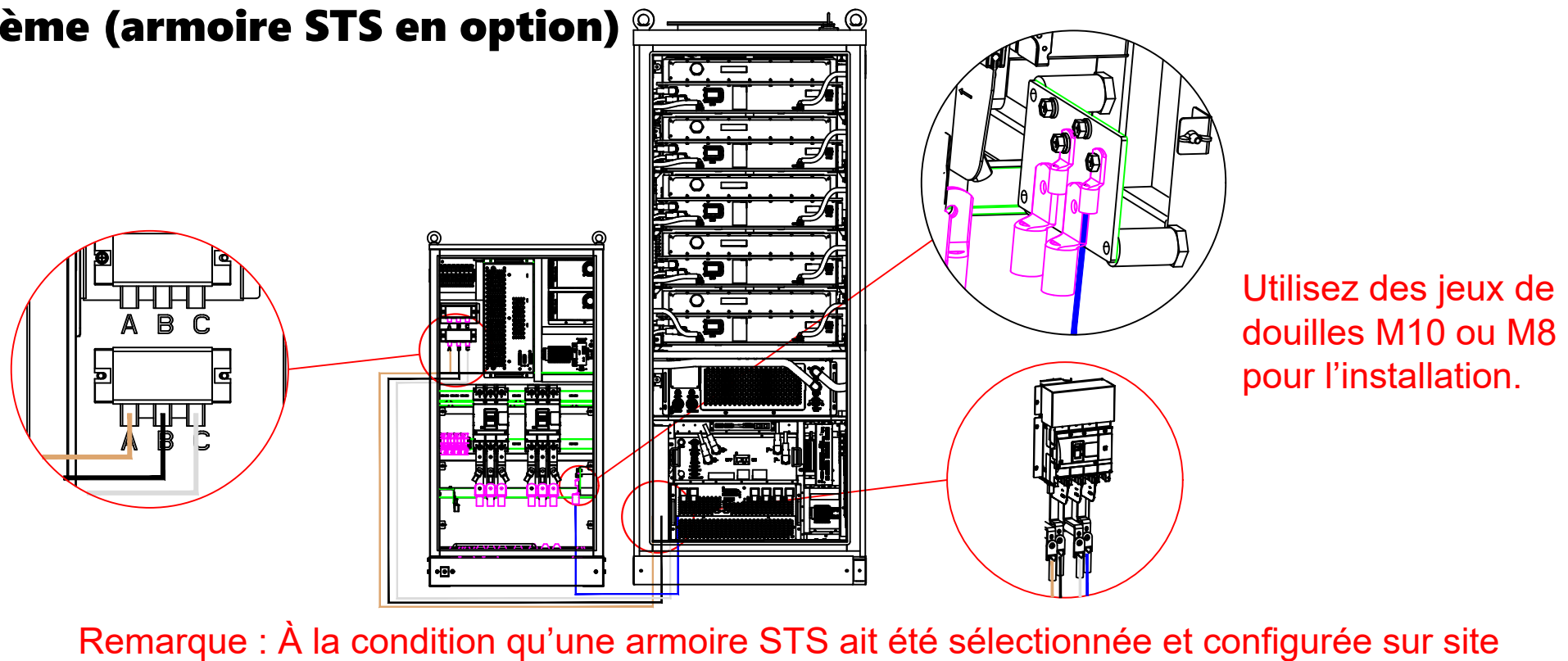


Étape 1 : Procédez à l'arrêt via Alpha Cloud ou le système d'exploitation Web intégré.
Étape 2 : Désactivez le disjoncteur à boîtier moulé CA.
Étape 3 : Désactivez les disjoncteurs auxiliaires.
Étape 4 : Appuyez sur le bouton auxiliaire du boîtier HT.
Étape 5 : Désactivez le disjoncteur à boîtier moulé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

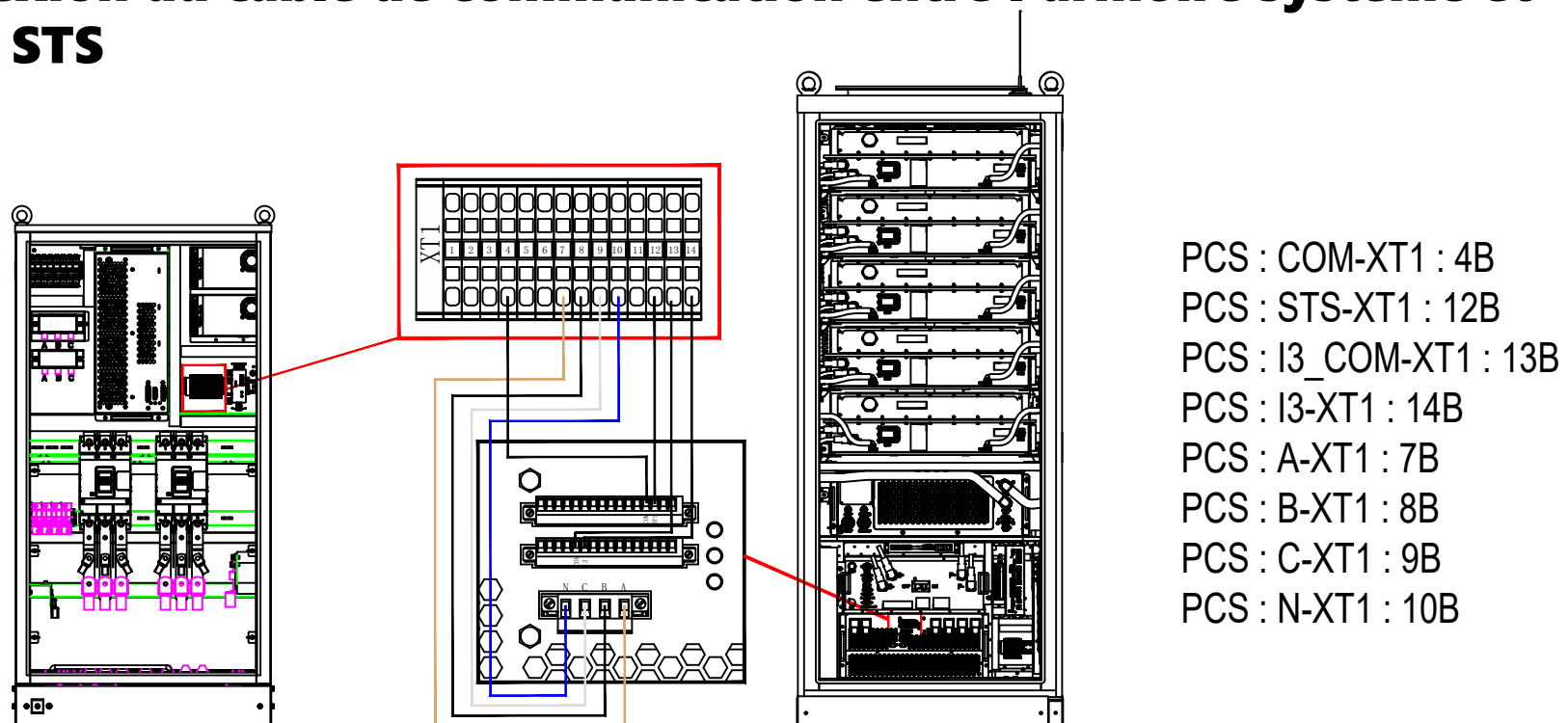
4.3 Connexion du câble de communication du compteur



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

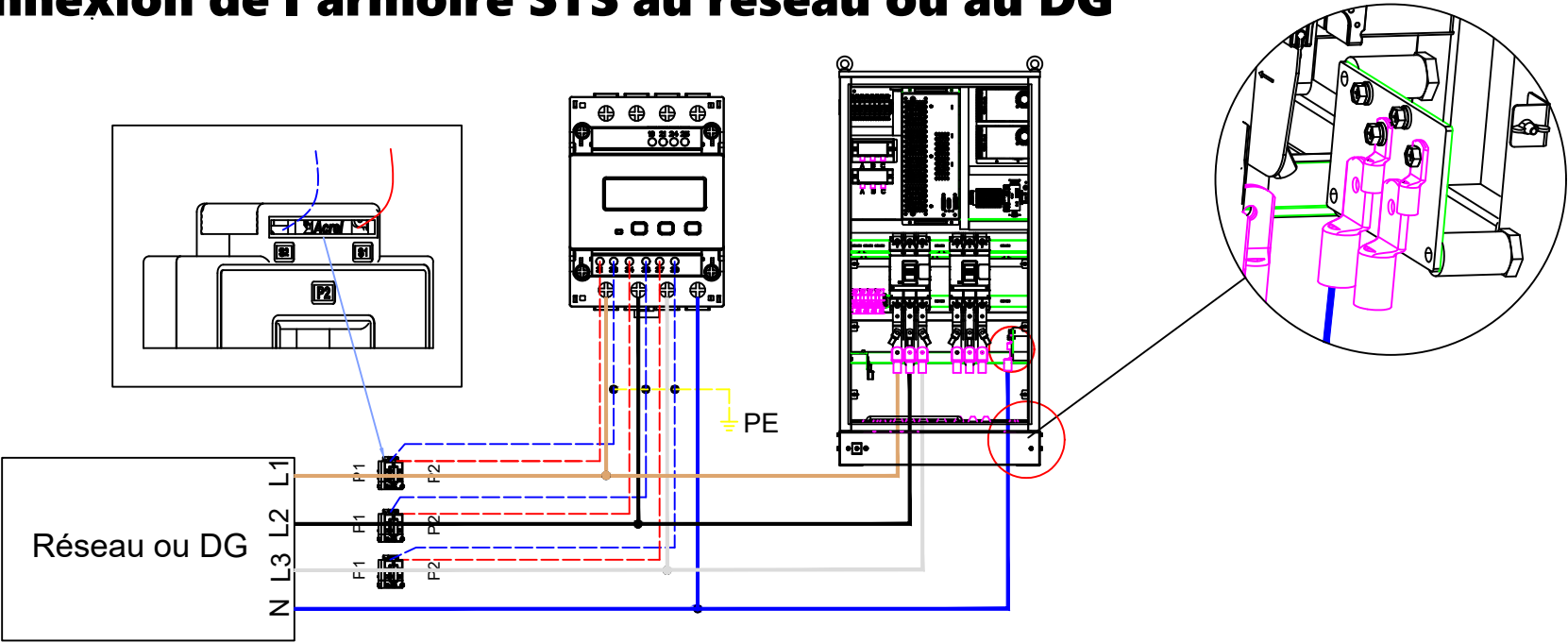


4.5 Connexion du câble de communication entre l'armoire système et l'armoire STS



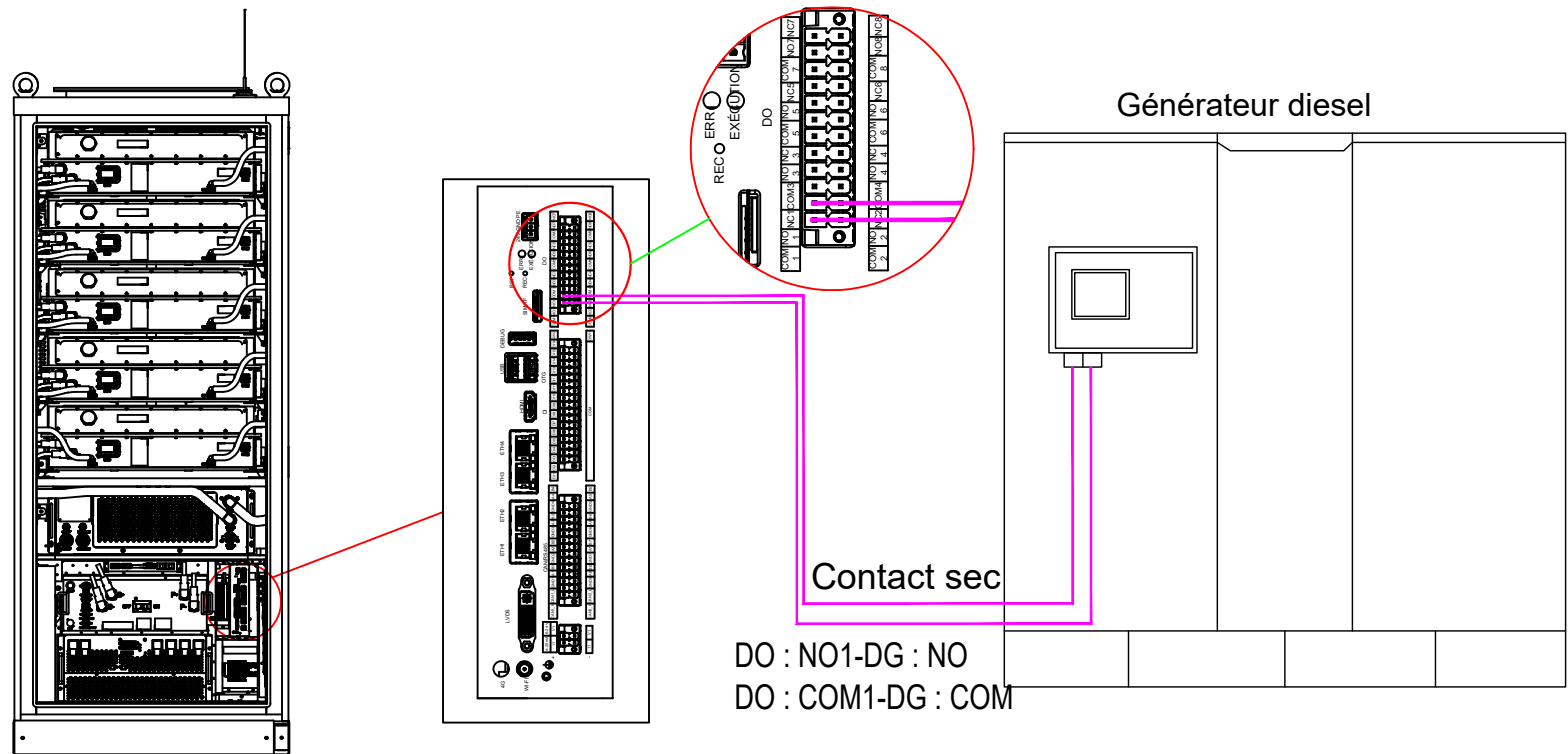
Remarque : La méthode de câblage pour le système simple et les systèmes parallèles est la même.

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

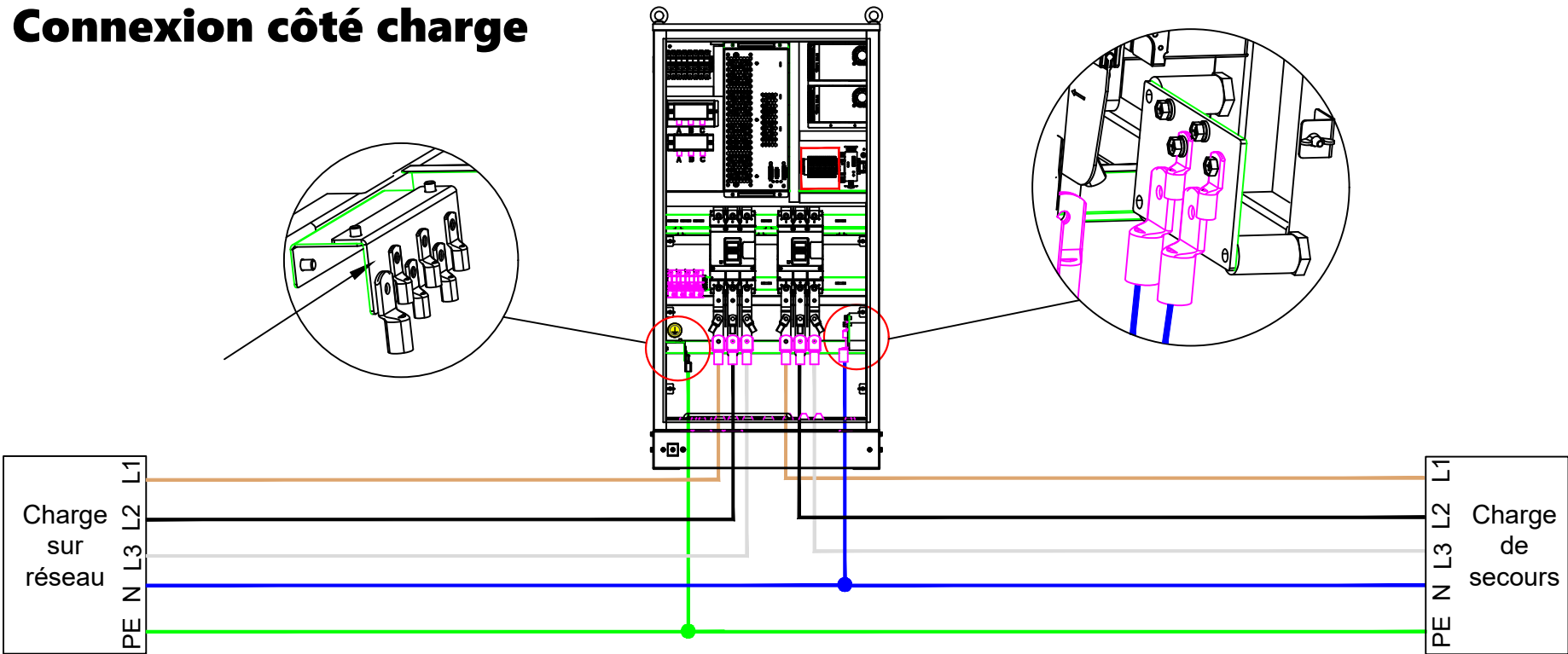


Remarque : Utilisez des jeux de douilles M10 pour l'installation.

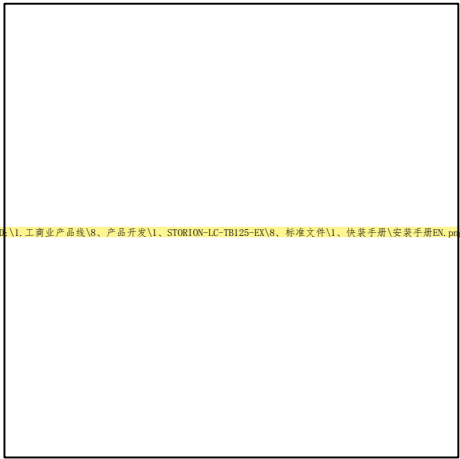
4.7 Câblage de communication du système au générateur diesel (DG)



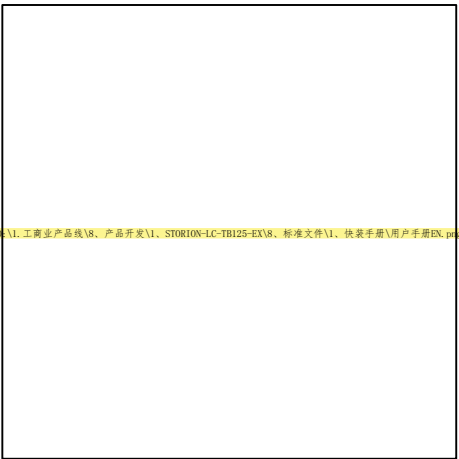
4.8 Connexion côté charge



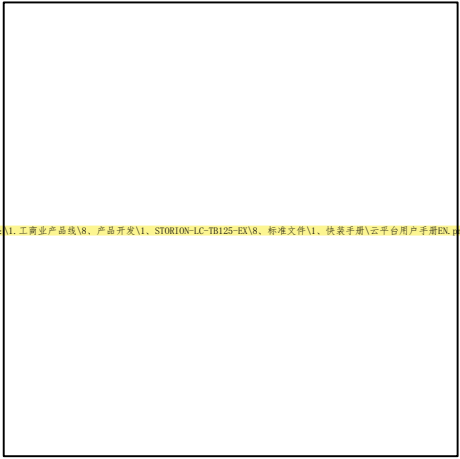
6. Pour plus d'informations, veuillez télécharger le manuel d'utilisation du système et le manuel d'installation du système



Manuel d'installation du système



Manuel d'utilisation du système



Cloud C et I Alpha



Vidéo d'installation du système