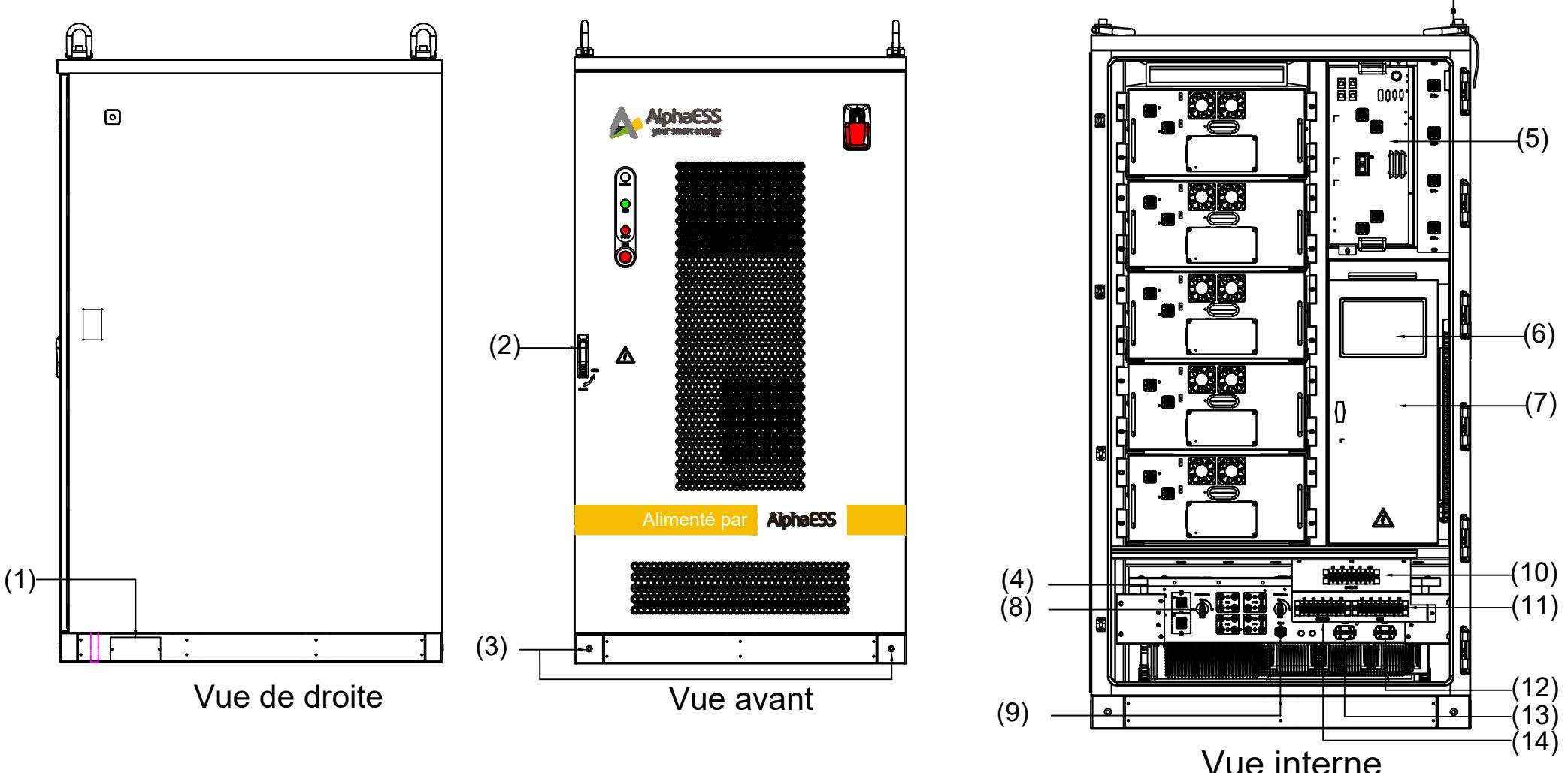


GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

Système d'énergie (STORION-H30/H50-G3)

1. Vue d'ensemble du produit

- | | | |
|--|------------------------------|---------------------------------|
| (1) Orifices d'entrée de câbles externes | (6) SCADA | (11) Borne de sortie Genset |
| (2) Verrou de la porte de l'armoire | (7) Boîte de distribution | (12) Port COM3 (réserve) |
| (3) Emplacement de mise à la terre x 4 | (8) Disjoncteur CC | (13) Port COM2 |
| (4) PCS | (9) Port COM1 | (14) Borne de sortie sur réseau |
| (5) Boîtier HT | (10) Borne de sortie SECOURS | |



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

Réserve

S1 Borne PV 8 paires (x 1)	S2 Tournevis (x 1)	S3 Bornes (KST TL35-8 x 4) (KST TL25-8 X8) (KST TL16-8 x 3) (50 kW) (KST TL25-8 x 4) (KST TL16-8 X11) (30 kW)

S4 Résistance de terminaison de la batterie (x 1)	S5 Résistance de terminaison du boîtier HT (x 1)	S6 Câble de communication 10 m (x 1) Câble de communication 3 m (x 1)
---	--	---

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

A1 Compteur (x 1)	A2 TC (x 3)
-------------------------	-------------------

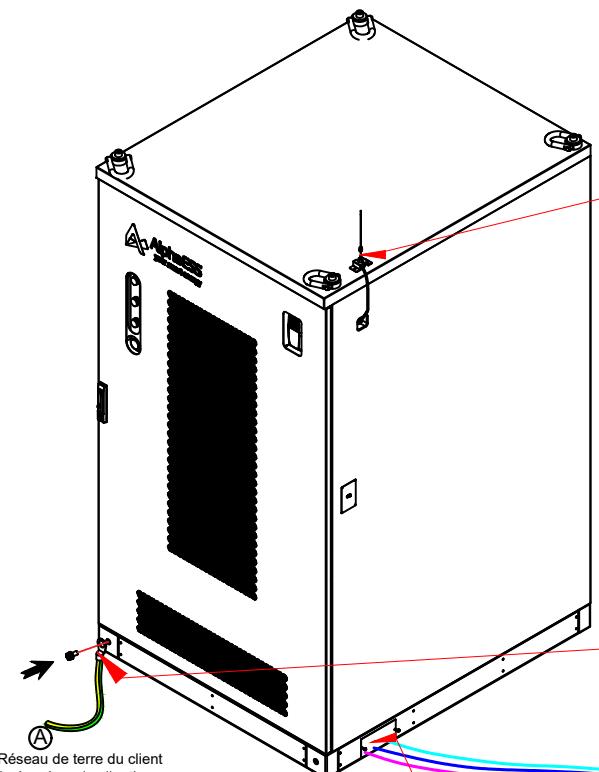
2. Outils d'installation

Multimètre	Mesureur d'isolement	Pince diagonale	PH2,5 x 110 mm Tournevis PH2,5	Jeu de douilles	PH2 x 200 mm Tournevis PH2
Tournevis dynamométrique	Pince à dénuder	Pince à câble réseau	Pince à sertir	Ruban mesureur	Perceuse à percussion

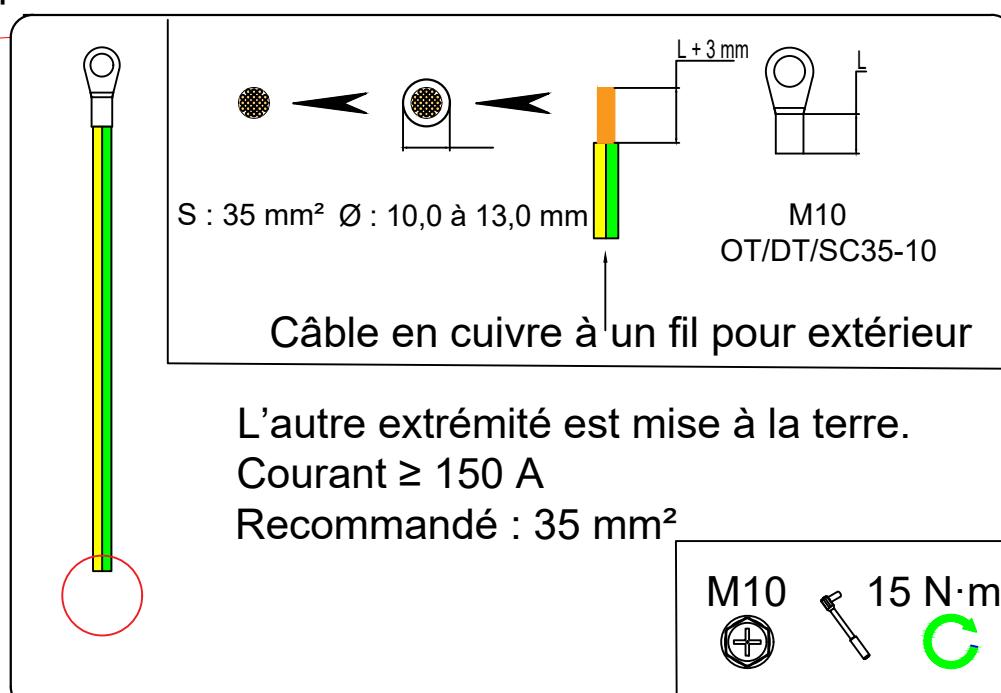
3. Installation du produit

Remarque : avant de passer à l'étape suivante, assurez-vous que toutes les connexions sont correctes et sans dommages visibles et n'effectuez absolument aucune opération sous tension.

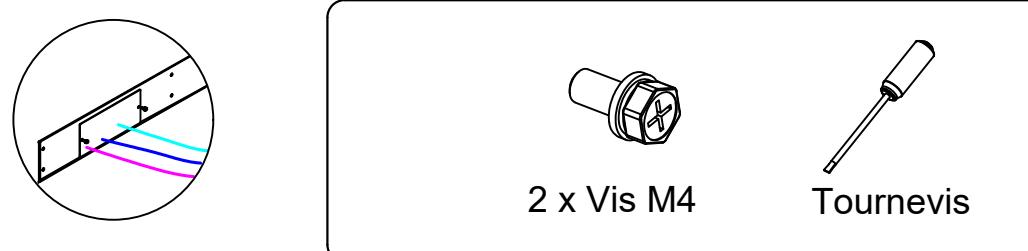
Étape 1 : Antenne fixe.



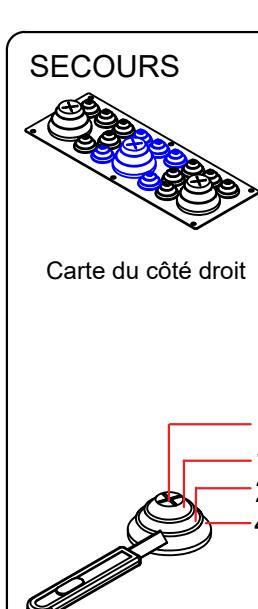
Étape 2 : Installez le câble de terre.



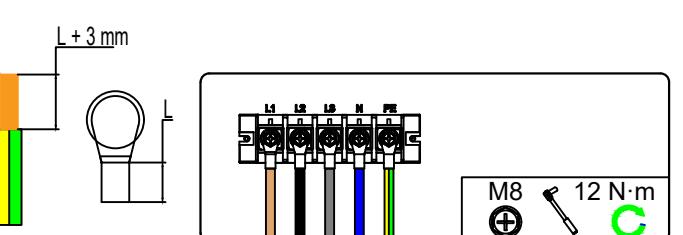
Étape 3 : Retirez le couvercle des câbles.



Étape 4 : Connexion côté charge.



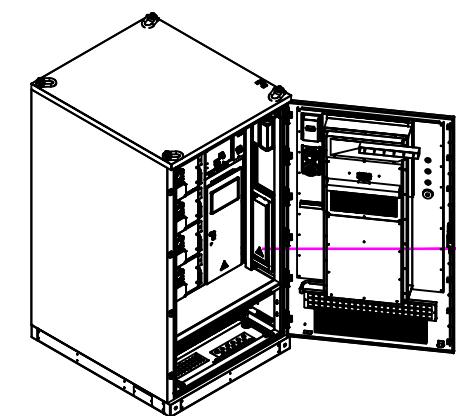
Il est recommandé d'utiliser les orifices d'entrée bleus.
Exigences en matière de courant :
30 kW : Courant max. = 45,5 A,
recommandé : KST TL16-8 (L1/L2/L3/N) ; KST TL16-8 (PE)
50 kW : Courant max. = 75,8 A,
recommandé : KST TL25-8 (L1/L2/L3/N) ; KST TL16-8 (PE)
La taille de l'orifice d'entrée dépend du diamètre externe du câble.
Un câble de 25 mm² mesure en général environ 12 mm de diamètre.



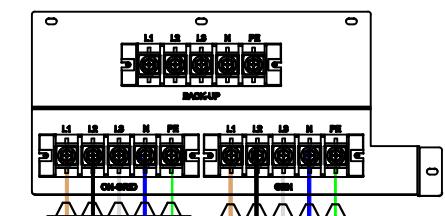
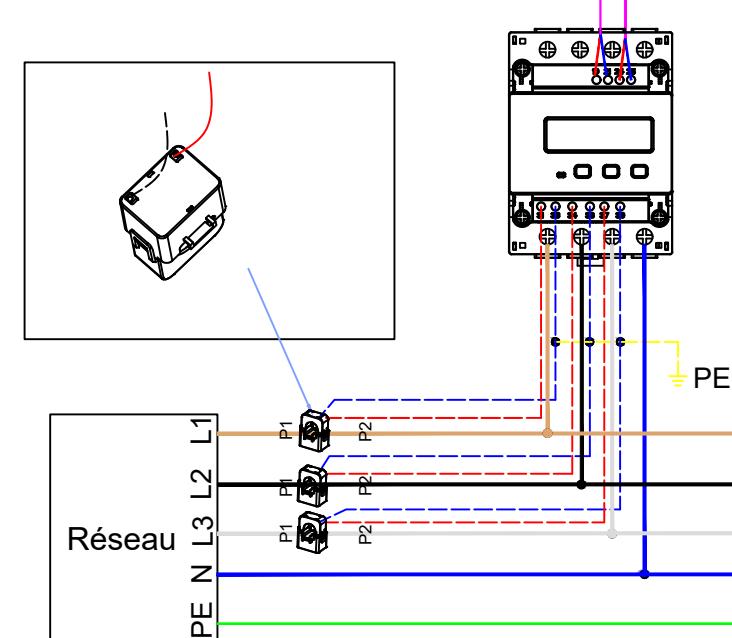
Étape 5 : Connexion côté réseau/production (Gen)

XT4 : 13B-485A

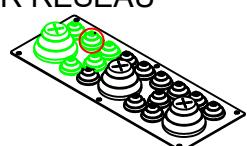
XT4 : 14B-485B



Compteur 1 : Compteur réseau
(Adresse de communication 101)

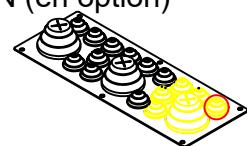


SUR RÉSEAU

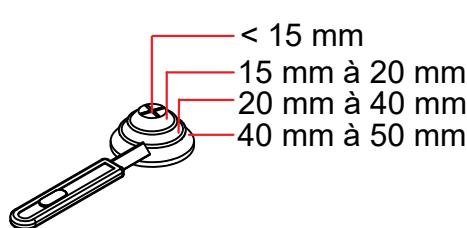


Carte du côté droit

GEN (en option)



Carte du côté droit



Il est recommandé d'utiliser les orifices d'entrée verts.

Exigences en matière de courant :

30 kW : Courant max. = 90,9 A,

recommandé : KST TL25-8 (L1/L2/L3/N) ; KST TL16-8 (PE)

50 kW : Courant max. = 121,2 A,

recommandé : KST TL35-8 (L1/L2/L3/N) ; KST TL16-8 (PE)

Il est recommandé d'utiliser les orifices d'entrée jaunes.

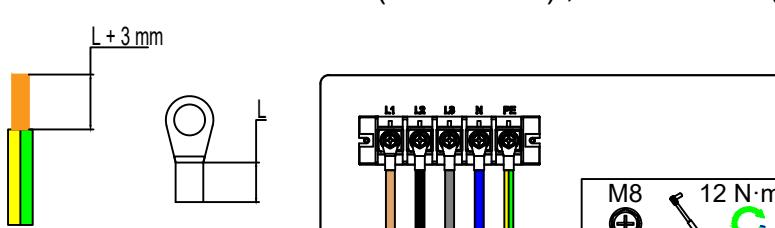
Exigences en matière de courant :

30 kW : Courant max. = 54,5 A,

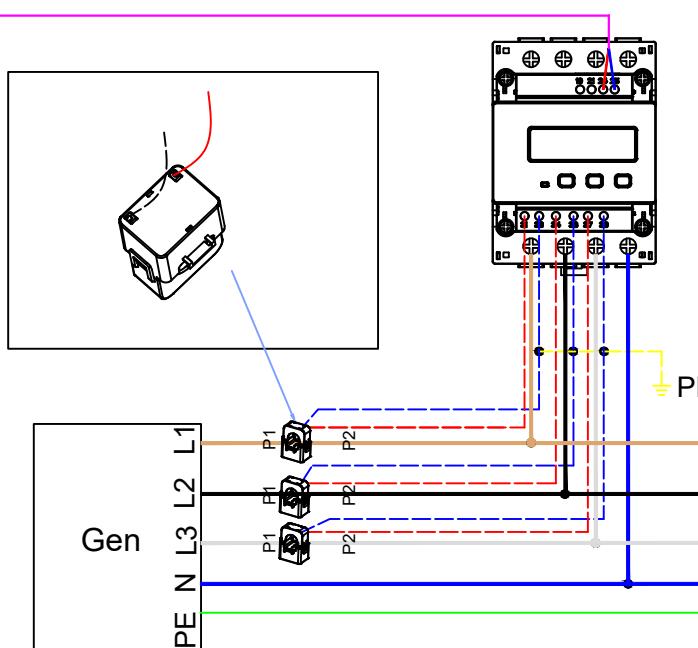
recommandé : KST TL16-8 (L1/L2/L3/N) ; KST TL16-8 (PE)

50 kW : Courant max. = 90,9 A,

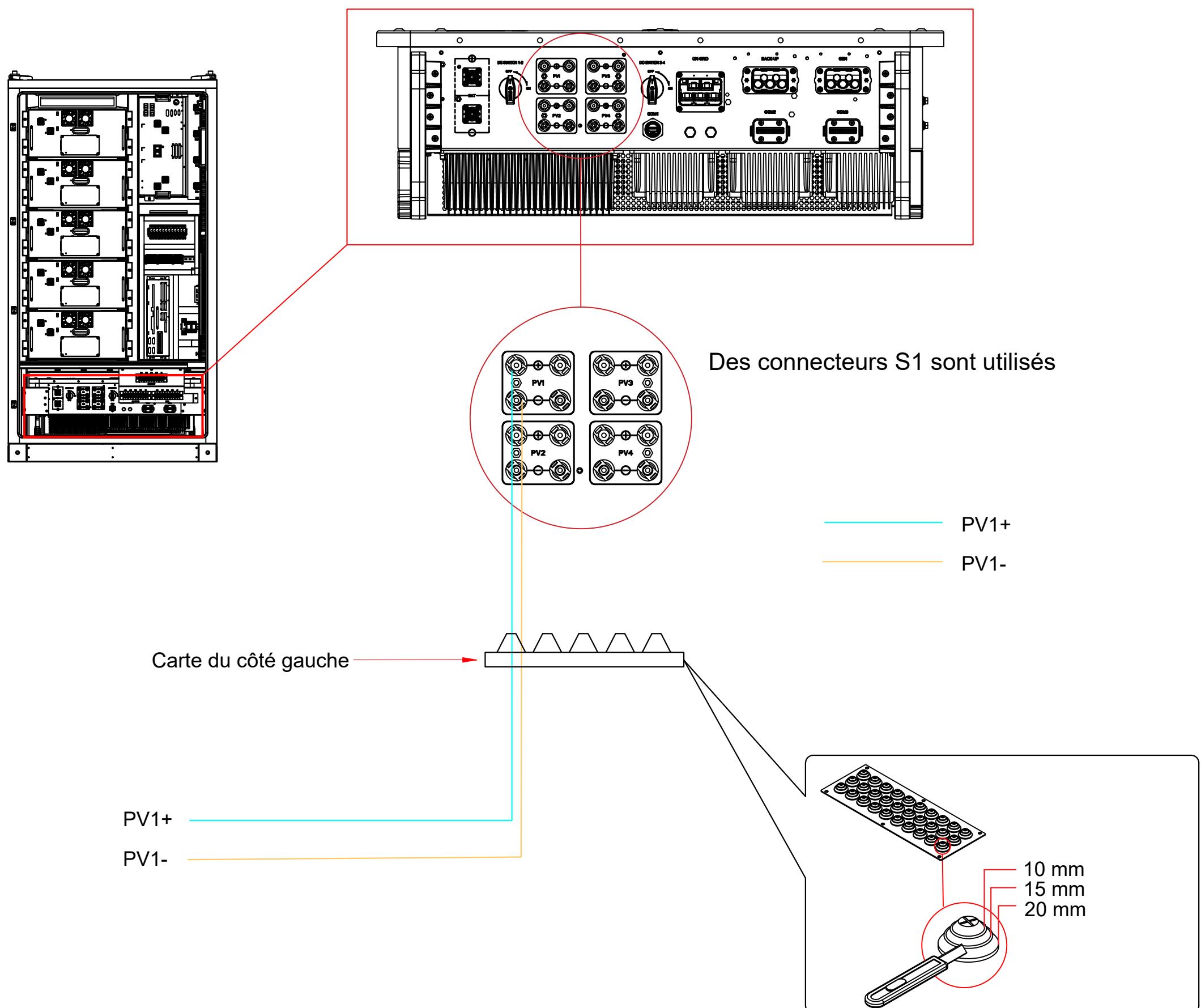
recommandé : KST TL25-8 (L1/L2/L3/N) ; KST TL16-8 (PE)



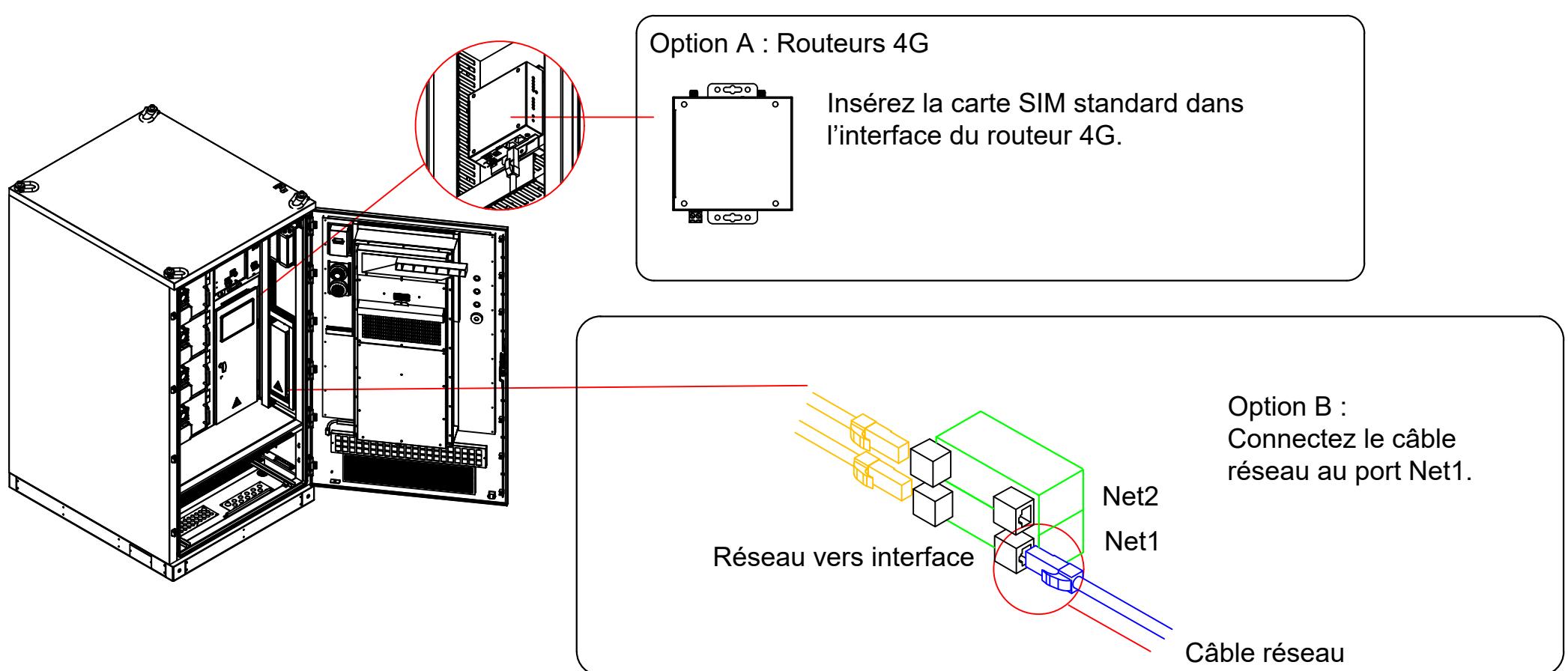
Compteur 2 : Compteur Gen
(Adresse de communication 182)



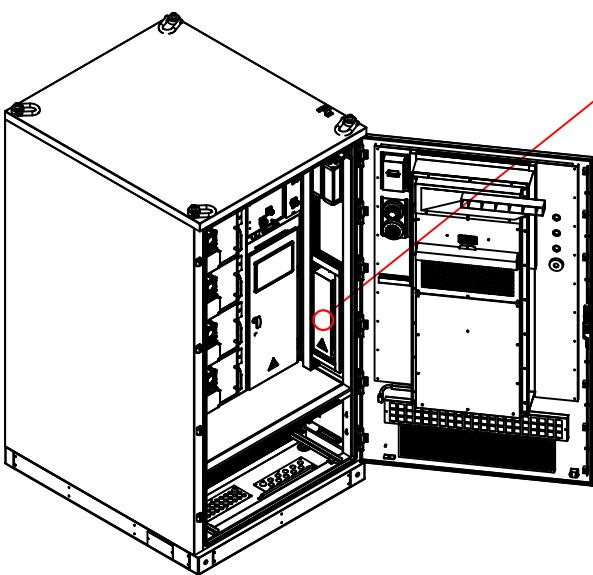
Étape 6 : Connexion côté PV.



Étape 7 : Connexion au réseau



4. Disposition des bornes externes

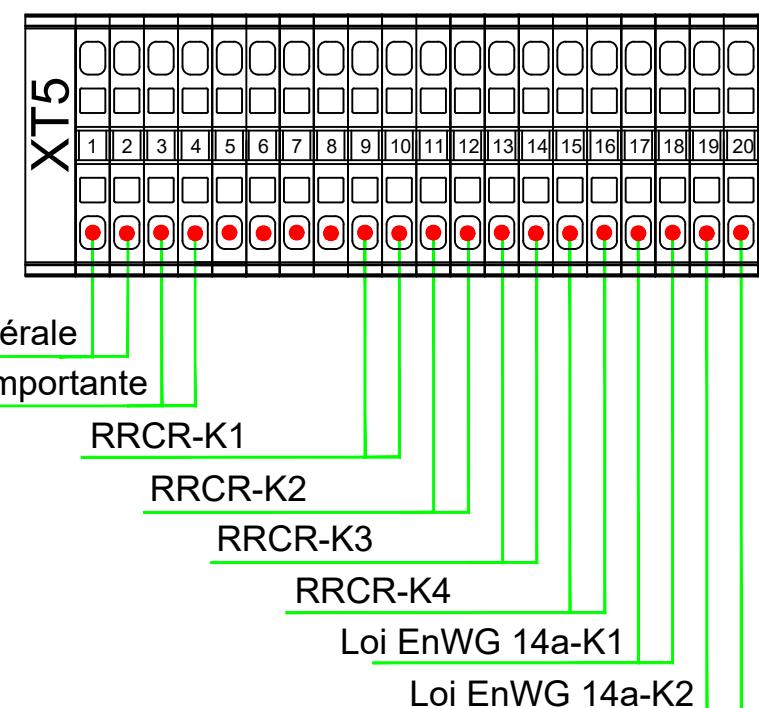


Classification de charge :

- XT5 : 1B-Couper la charge générale : L
- XT5 : 2B-Couper la charge générale : N
- XT5 : 3B-Couper la charge importante : L
- XT5 : 4B-Couper la charge importante : N

RRCR :

- XT5 : 9B-RRCR-K1+
- XT5 : 10B-RRCR-K1- Couper la charge générale
- XT5 : 11B-RRCR-K2+ Couper la charge importante
- XT5 : 12B-RRCR-K2-
- XT5 : 13B-RRCR-K3+
- XT5 : 14B-RRCR-K3-
- XT5 : 15B-RRCR-K4+
- XT5 : 16B-RRCR-K4-



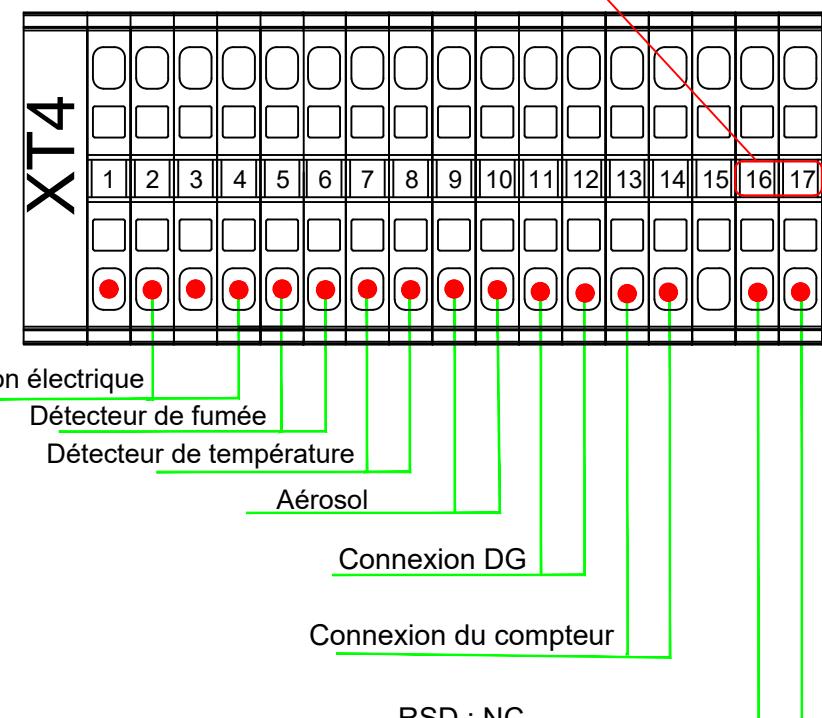
Loi EnWG 14a :

- XT5 : 17B-Puissance limitée : NO
- XT5 : 18B-Puissance limitée : COM
- XT5 : 19B-Puissance illimitée : NO
- XT5 : 20B-Puissance illimitée : COM



Signaux de retour de lutte contre les incendies :

- XT4 : 2B-Alimentation électrique : CC 24 V
- XT4 : 4B-Alimentation électrique : CC 0 V
- XT4 : 5B-Détecteur de fumée : NO
- XT4 : 6B-Détecteur de fumée : COM
- XT4 : 7B-Détecteur de température : NO
- XT4 : 8B-Détecteur de température : COM
- XT4 : 9B-Aérosol : NO Alimentation électrique
- XT4 : 10B-Aérosol : COM Détecteur de fumée



Connexion du compteur :

- XT4 : 13B-485A
- XT4 : 14B-485B

Connexion DG :

- XT4 : 11B-DG : NO
- XT4 : 12B-DG : COM

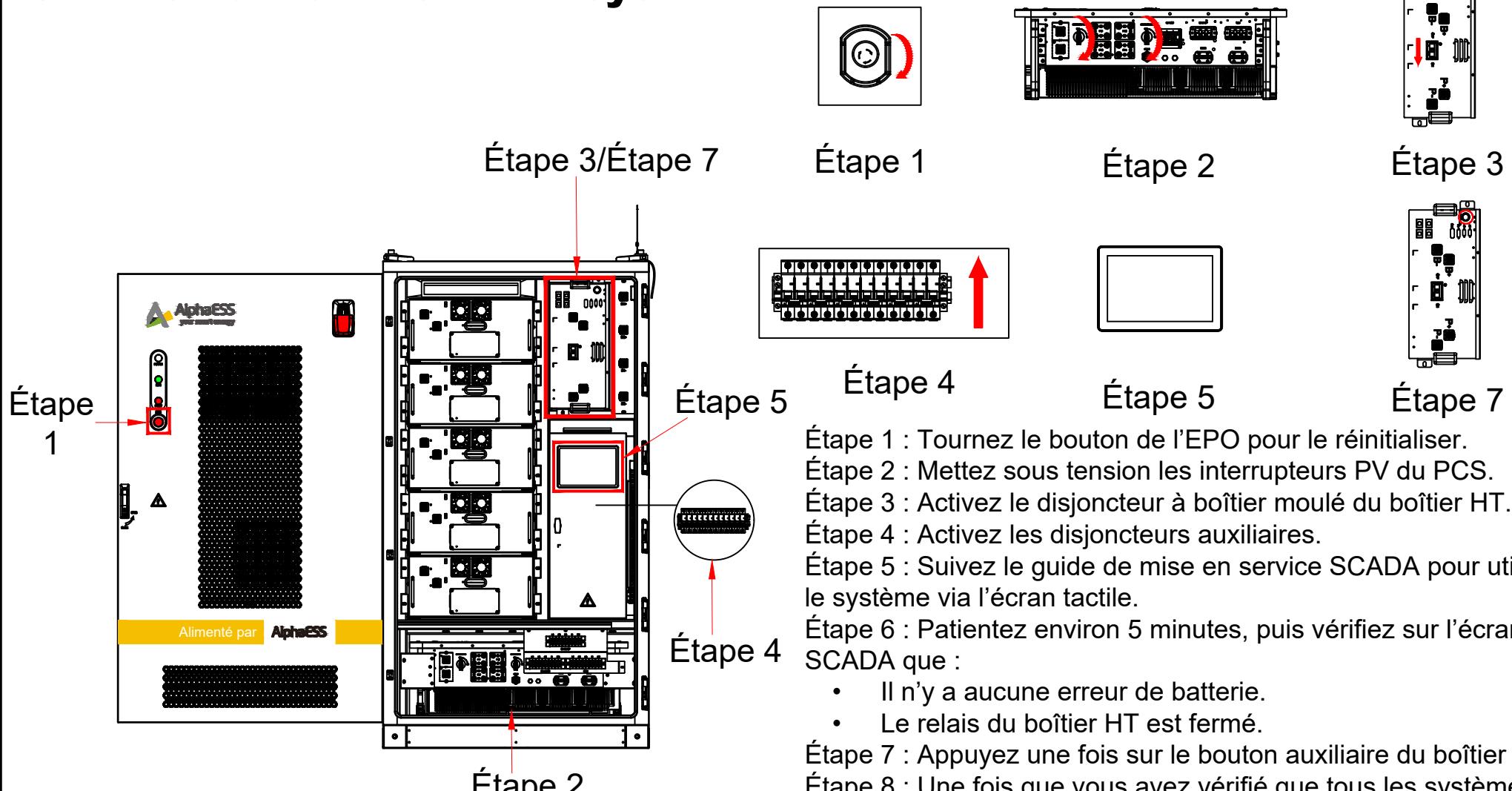
RSD :

- XT4 : 16B-RSD : NC
- XT4 : 17B-RSD : COM

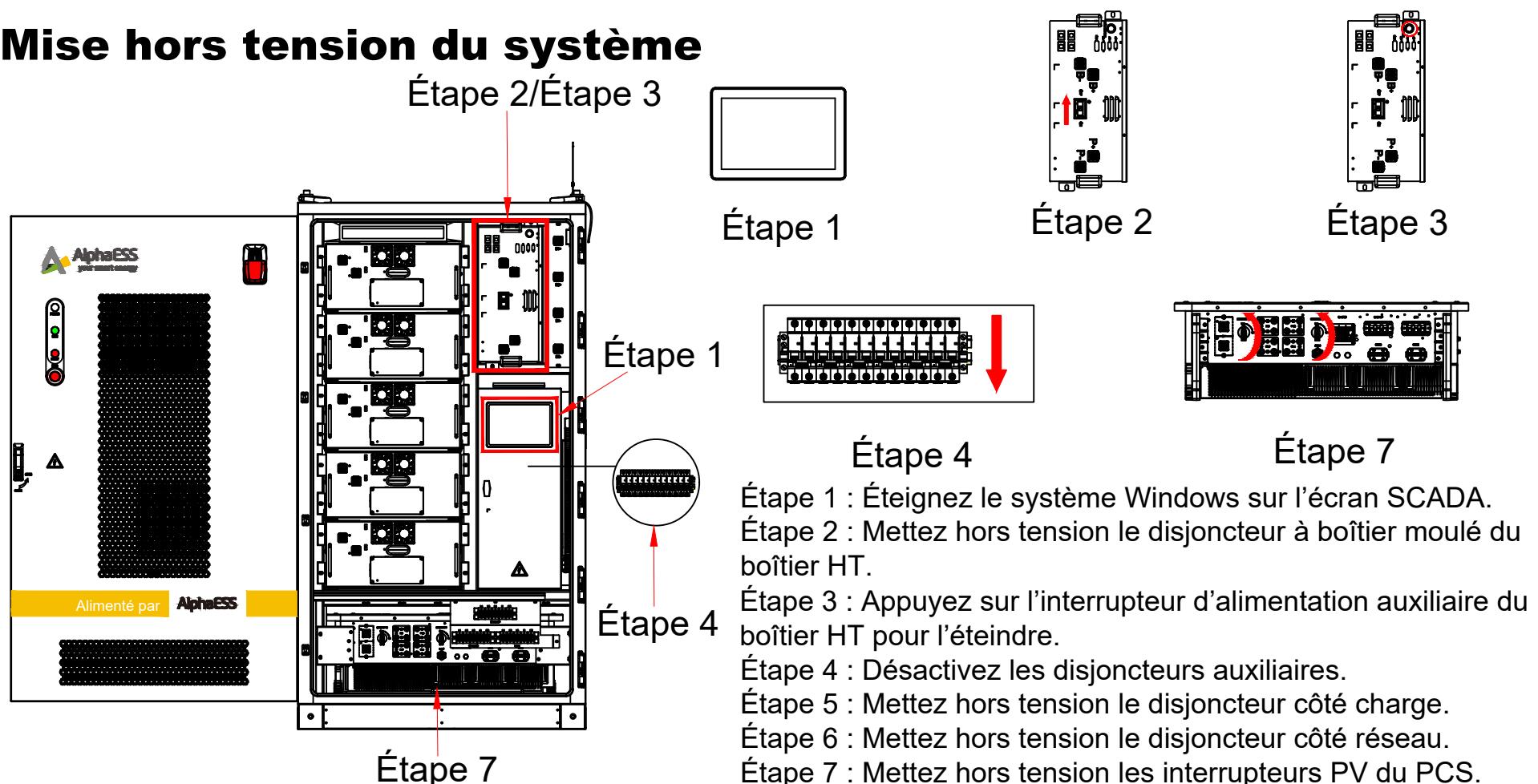
Remarque : Pour connecter le signal d'arrêt à distance (RSD) au système, retirez d'abord la barre de mise en court-circuit entre le 16e et le 17e borniers du XT4. Ensuite, connectez le signal normalement fermé à distance au XT4 : 16B et au XT4 : 17B, respectivement.

5. Mise en service

5.1 Mise sous tension du système



5.2 Mise hors tension du système



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



Vidéo du guide d'installation



Manuel d'utilisation du système



Cloud C et I Alpha



Application Alpha



Dépannage



SOP parallèle