

# GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

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

## 1. Vue d'ensemble du produit

- (1) Orifices d'entrée de câbles externes

(2) Verrou de la porte de l'armoire

(3) Emplacement de mise à la terre x 4

(4) PCS

(5) Boîtier HT
- (6) SCADA

(7) Boîte de distribution

(8) Disjoncteur CC

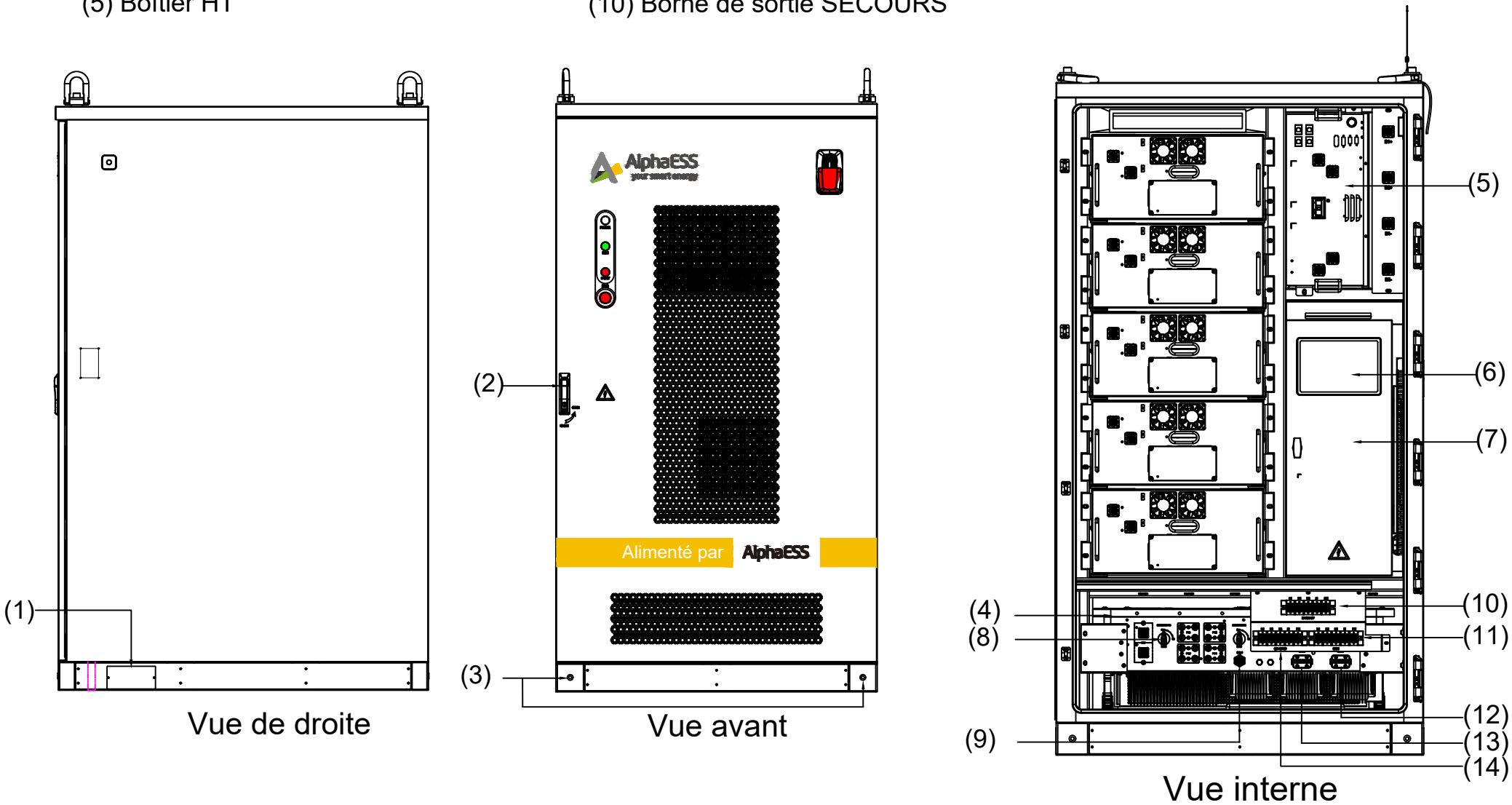
(9) Port COM1

(10) Borne de sortie SECOURS
- (11) Borne de sortie Genset

(12) Port COM3 (réserve)

(13) Port COM2

(14) Borne de sortie sur réseau



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

<div>S1</div> <div></div> <div>Borne PV 8 paires</div> <div>(x 1)</div>	<div>S2</div> <div></div> <div>Tournevis</div> <div>(x 1)</div>	<div>S3</div> <div></div> <div>Bornes</div> <div>(KST TL35-8 x 4) (KST TL25-8 X8) (KST TL16-8 x 3) (50 kW)</div> <div>(KST TL25-8 x 4) (KST TL16-8 X11) (30 kW)</div>	<div>Réserve</div> <div>S4</div> <div></div> <div>Résistance de terminaison de la batterie</div> <div>(x 1)</div>	<div>S5</div> <div></div> <div>Résistance de terminaison du boîtier HT</div> <div>(x 1)</div>	<div>S6</div> <div></div> <div>Câble de communication 10 m (x 1) Câble de communication 3 m (x 1)</div>
---	---	---	---	---	---

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

<div>A1</div> <div></div> <div>Compteur</div> <div>(x 1)</div>	<div>A2</div> <div></div> <div>TC</div> <div>(x 3)</div>
--	--

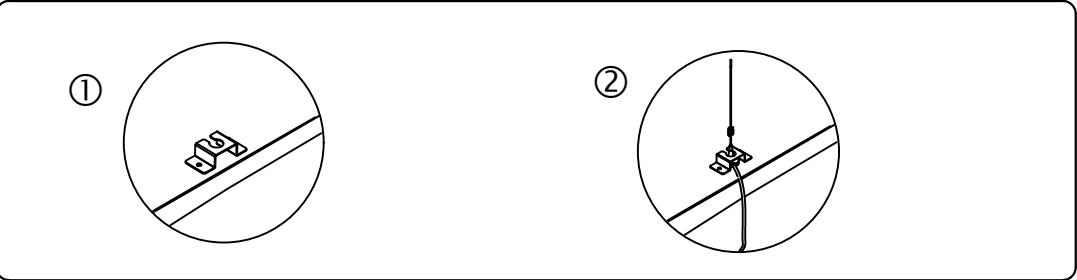
## 2. Outils d'installation

<div></div> <div>Multimètre</div>	<div></div> <div>Mesureur d'isolement</div>	<div></div> <div>Pince diagonale</div>	<div></div> <div>Tournevis PH2,5</div>	<div></div> <div>Jeu de douilles</div>	<div></div> <div>Tournevis PH2</div>
<div></div> <div>Tournevis dynamométrique</div>	<div></div> <div>Pince à dénuder</div>	<div></div> <div>Pince à câble réseau</div>	<div></div> <div>Pince à sertir</div>	<div></div> <div>Ruban mesureur</div>	<div></div> <div>Perceuse à percussion</div>

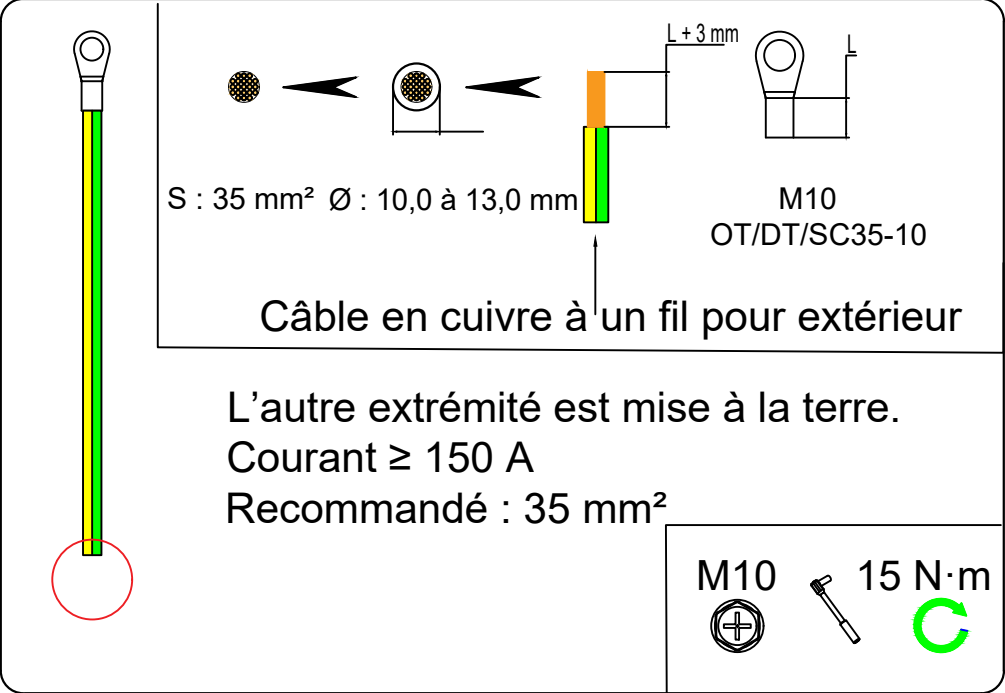
### 3. Installation du produit

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.

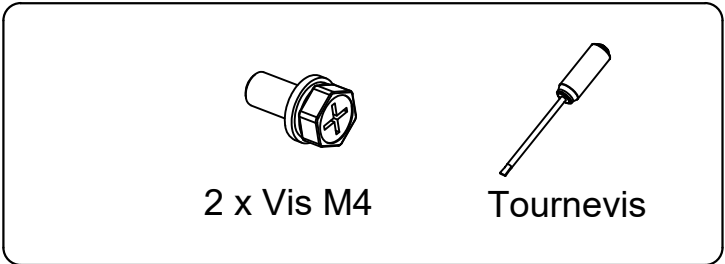
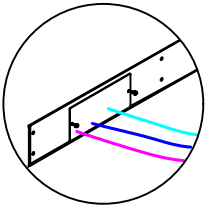
Étape 1 : Antenne fixe.



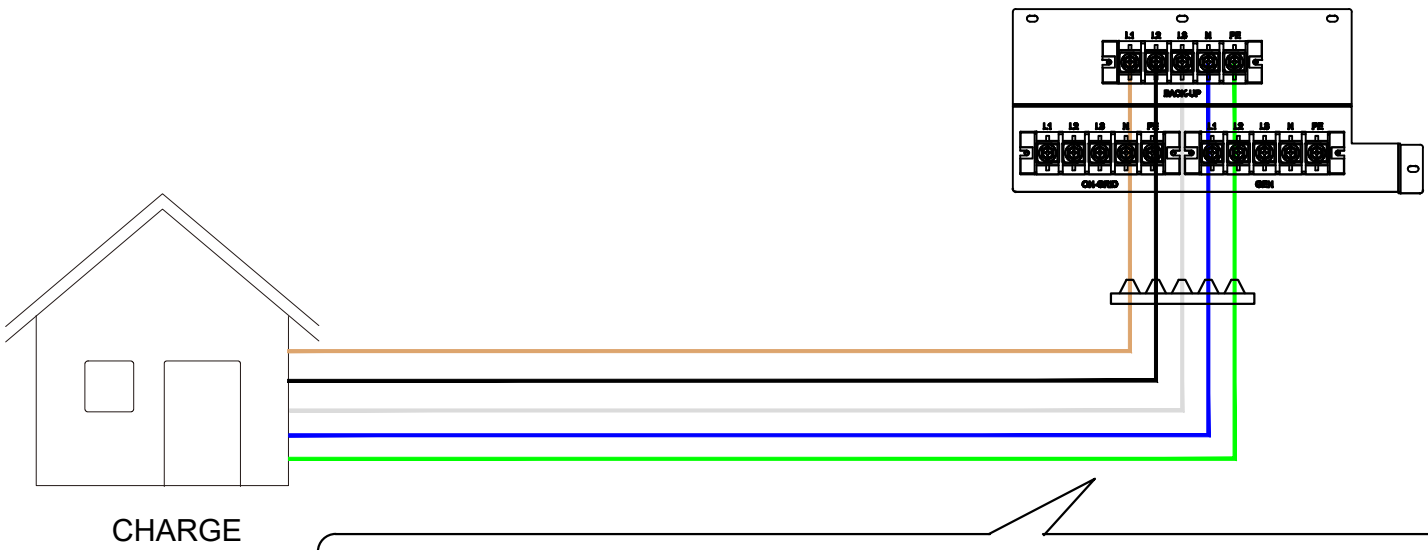
Étape 2 : Installez le câble de terre.



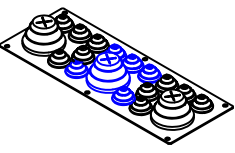
Étape 3 : Retirez le couvercle des câbles.



Étape 4 : Connexion côté charge.



SECOURS



Carte du côté droit

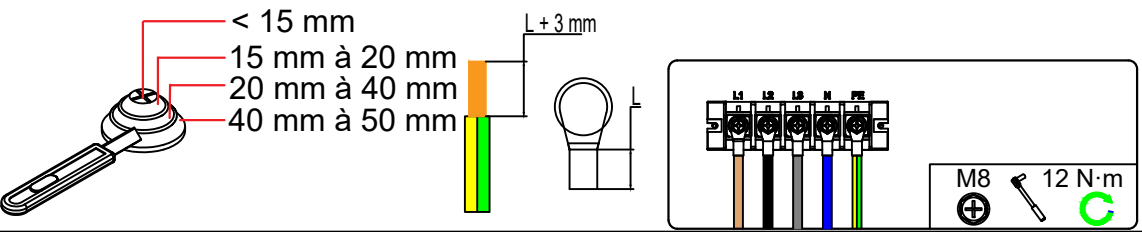
Il est recommandé d'utiliser les orifices d'entrée bleus.

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)

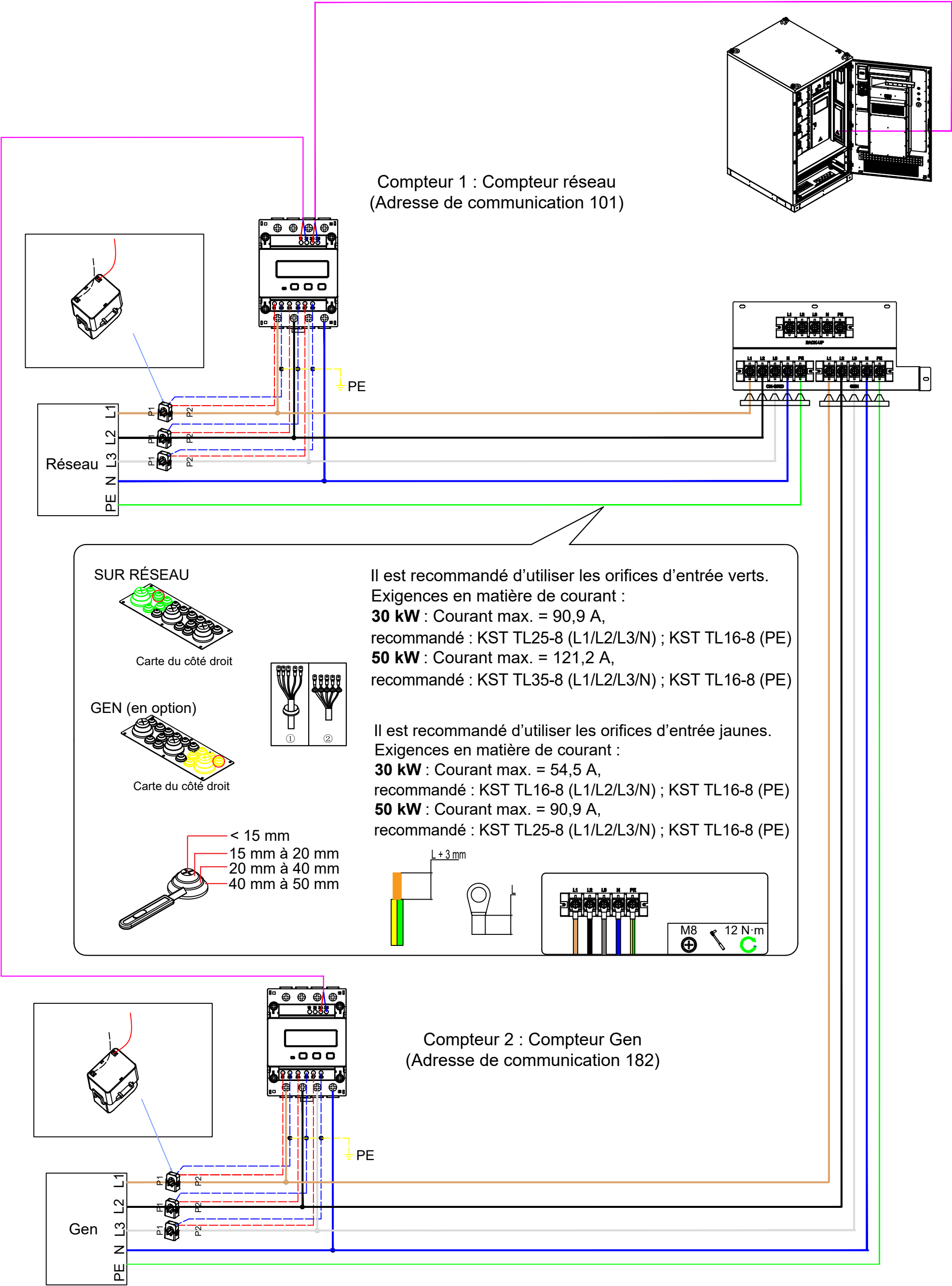
La taille de l'orifice d'entrée dépend du diamètre externe du câble.  
Un câble de 25 mm<sup>2</sup> mesure en général environ 12 mm de diamètre.



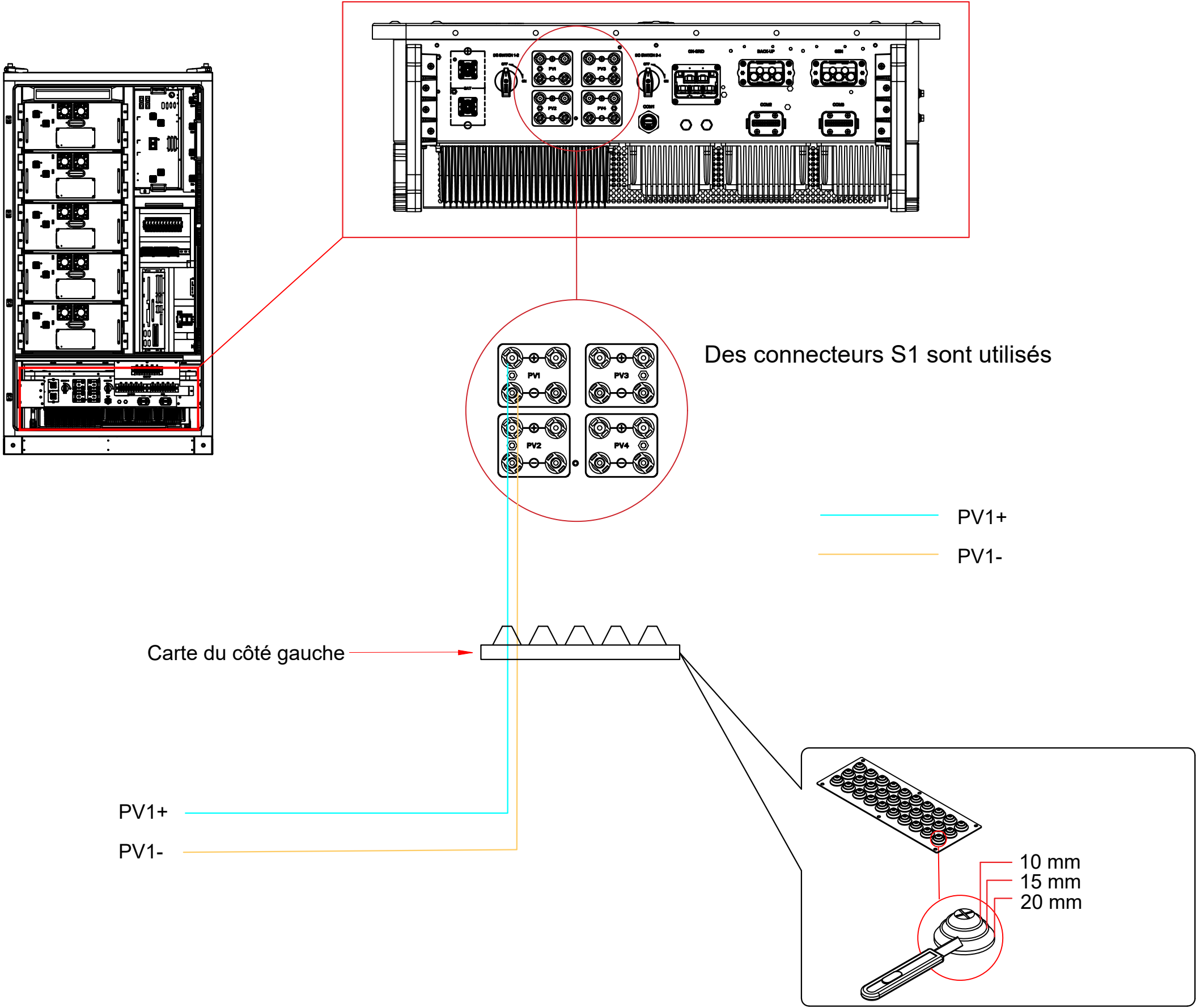
— VERS RÉSEAU  
— VERS CHARGE  
— VERS GEN

Étape 5 : Connexion côté réseau/production (Gen)

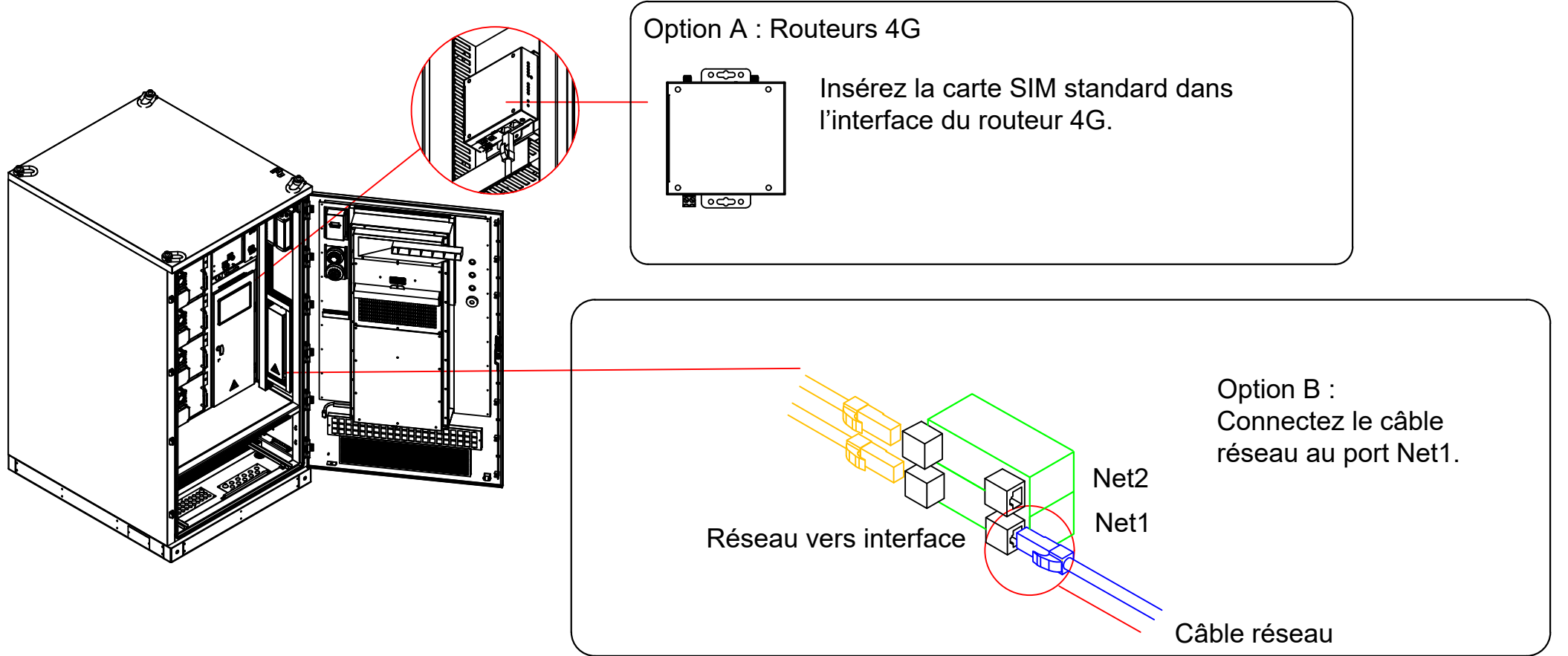
XT4 : 13B-485A  
XT4 : 14B-485B



Étape 6 : Connexion côté PV.

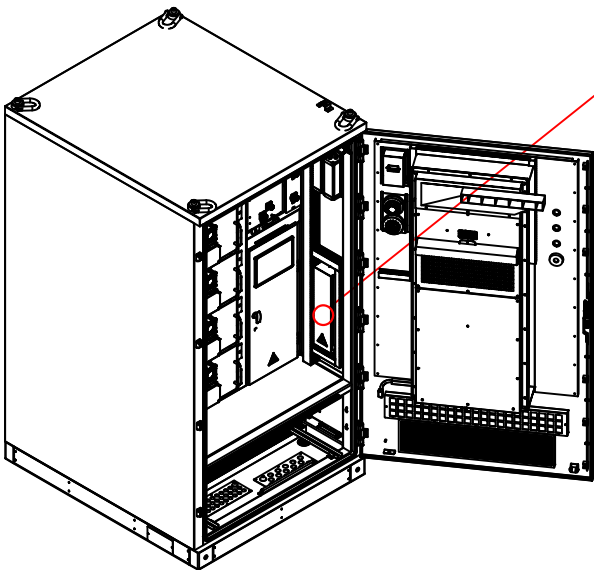


Étape 7 : Connexion au réseau





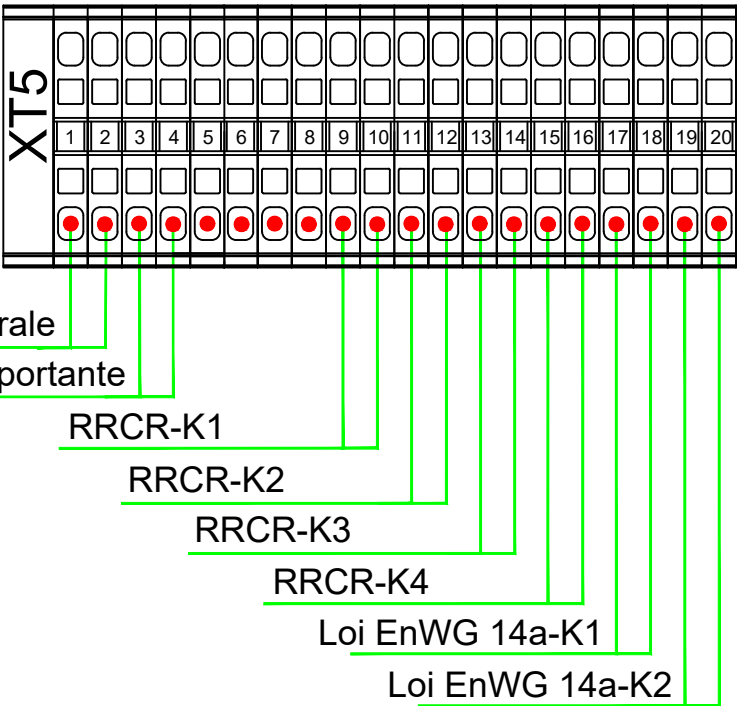
# 4. Disposition des bornes externes



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-  
XT5 : 11B-RRCR-K2+  
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



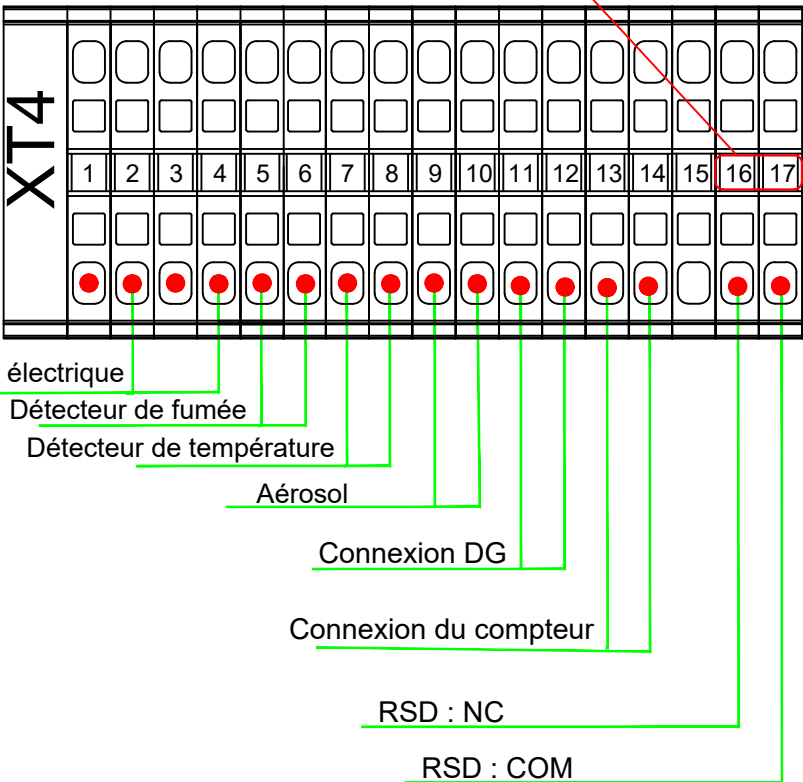
Signaux de retour de lutte contre les incendies :  
XT4 : 2B-Alimentation électrique : CC 24 V  
XT4 : 4B-Alimentation électrique : CC 0 V  
XT4 : 5B-Détecteur de fumée : NO  
XT4 : 6B-Détecteur de fumée : COM  
XT4 : 7B-Détecteur de température : NO  
XT4 : 8B-Détecteur de température : COM  
XT4 :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

Connexion du compteur :  
XT4 : 13B-485A  
XT4 : 14B-485B

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

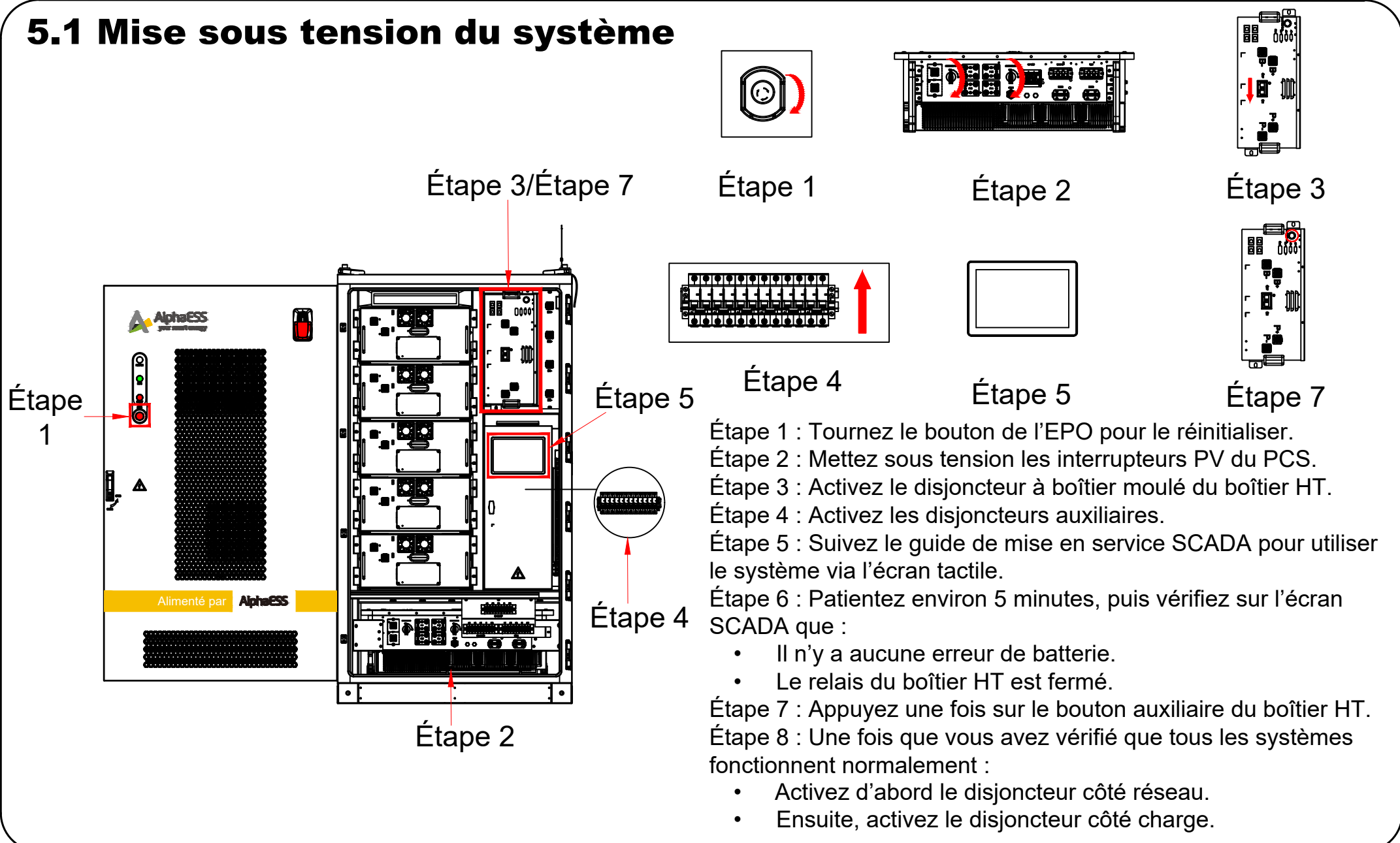
RSD :  
XT4 : 16B-RSD : NC  
XT4 : 17B-RSD : COM

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.

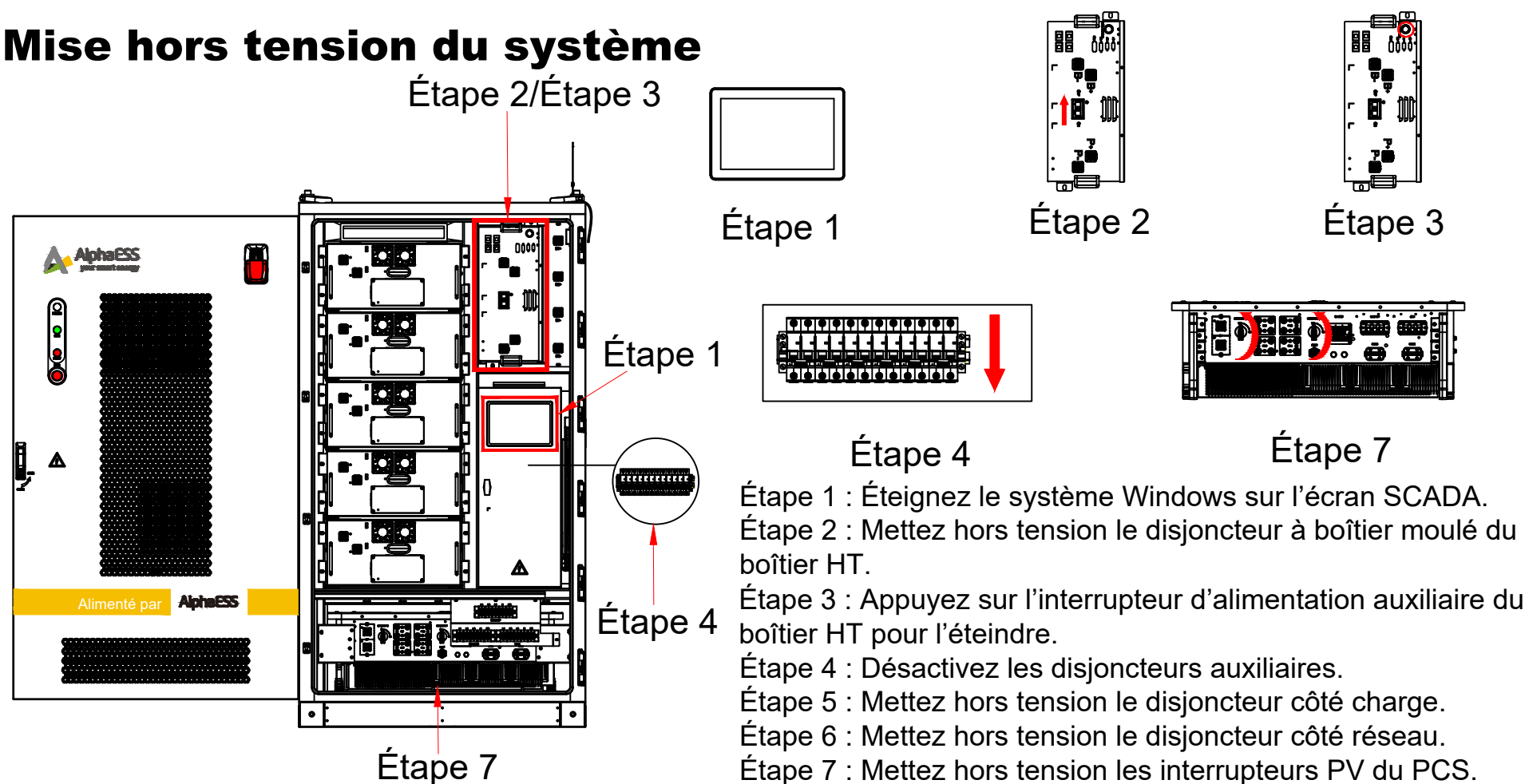


## 5. Mise en service

## 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