

Battery-Box

HVS+ 5.1, 7.7, 10.2, 12.8



3009, BYD Road, Pingshan, Shenzhen, P.R.China

1. Groupe cible

- Pour le personnel engagé dans des scénarios spéciaux, tels que le travail en hauteur ou l'utilisation d'équipements spéciaux, il/elle doit être qualifié(e) par le pays ou la région concernée.

2.1 Moyens d'extinction

• POUDRE SÈCHE, SABLE, DIOXYDE DE CARBONE (CO2)

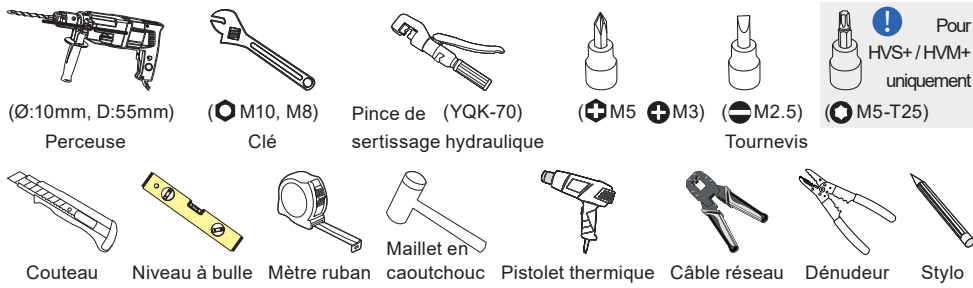
2.2 Précautions contre l'incendie et mesures de protection

Propriétés inflammables	Les batteries au lithium-ion contiennent liquide électrolyte inflammable et susceptible à s'échapper, à s'enflammer et à produire des étincelles lorsqu'il est soumis à une température élevée (> 150°C), lorsqu'il est endommagé ou maltraité (par exemple, dommages mécaniques ou surcharge électrique). Les batteries en feu peuvent enflammer les autres à proximité.
Données relatives à l'explosion	Un abus mécanique extrême entraînera la rupture des batteries. Le fait de jeter au feu entraînera un brûlement.
Équipement de protection spécial pour les pompiers	En cas d'incendie, porter un vêtement complet de protection et équiper un appareil respiratoire autonome à masque complet fonctionnant en mode de demande de pression ou autre mode de pression positive.
NFPA	Santé : 0 Inflammabilité : 1 Instabilité : 0

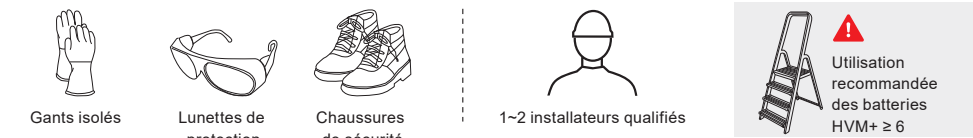
Étapes de configuration :



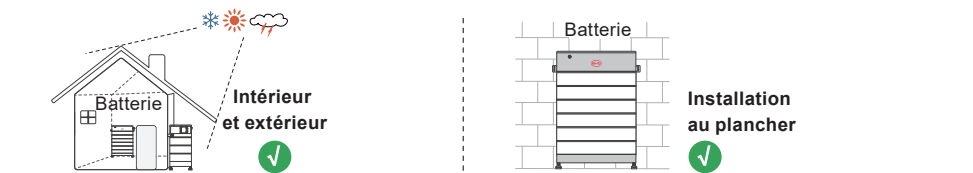
1. Outils et accessoires supplémentaires (non inclus dans la portée de livraison)



2. Équipement de sécurité et personnel requis



3. Scène d'installation et mode d'installation



1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13

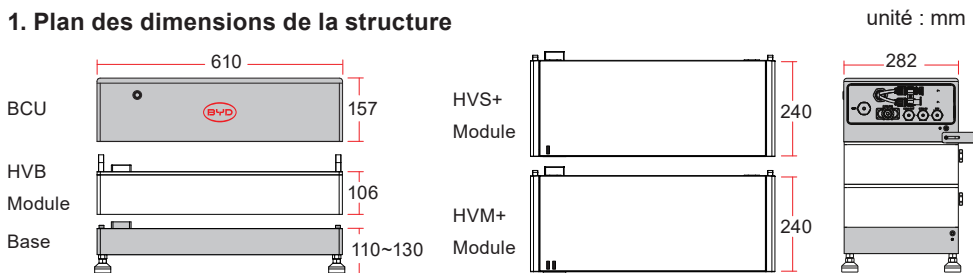
10mm² 6mm²

2 ! Trois types de modules de batterie

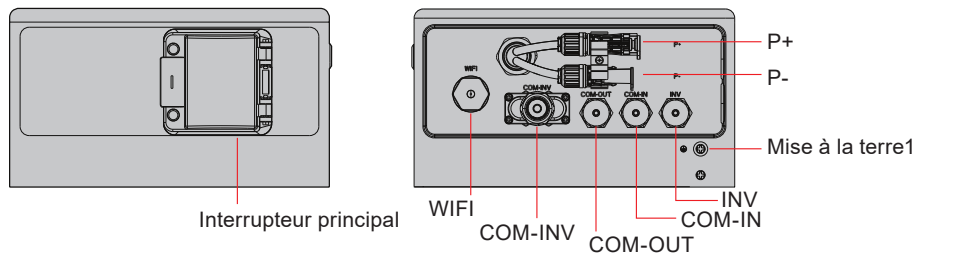
14 15* 16* 17* 18 19 20 21* 22

1	BCU et paquet de base	3. Résistance de la borne × 1 4. Vis M4*14 × 2 5. Vis du bouton × 2 6. Borne de communication × 2 7. Vis d'expansion M8 × 2 8. Outil spécial pour le connecteur × 1	9. Connecteur de câble d'alimentation × 2 10. Pied ajustable × 4 11. Cintre 1 × 2 12. Vis M5*16 × 2 13. QSG × 1 14. Module WiFi/ LAN intelligent × 1	15*. Vis M5*16 × 2 16*. Cintre 2 × 2 17*. Rivet en plastique × 2 * (pour HVS+ / HVM+ uniquement)
	1. BCU × 1 2. Base × 1			
2	Ensemble de modules de batterie	18. Module HVB × 1 19. Module HVS+ × 1	20. Module HVM+ × 1 21*. Vis M5*10 × 2	22. Attached document x 2

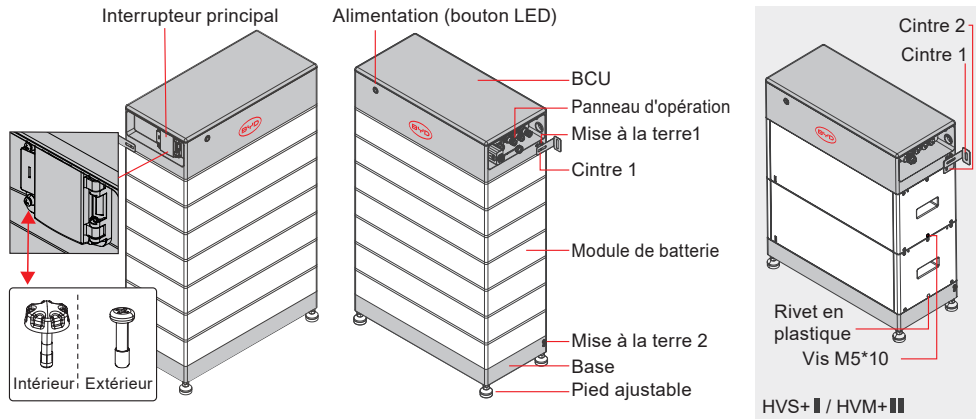
1. Plan des dimensions de la structure



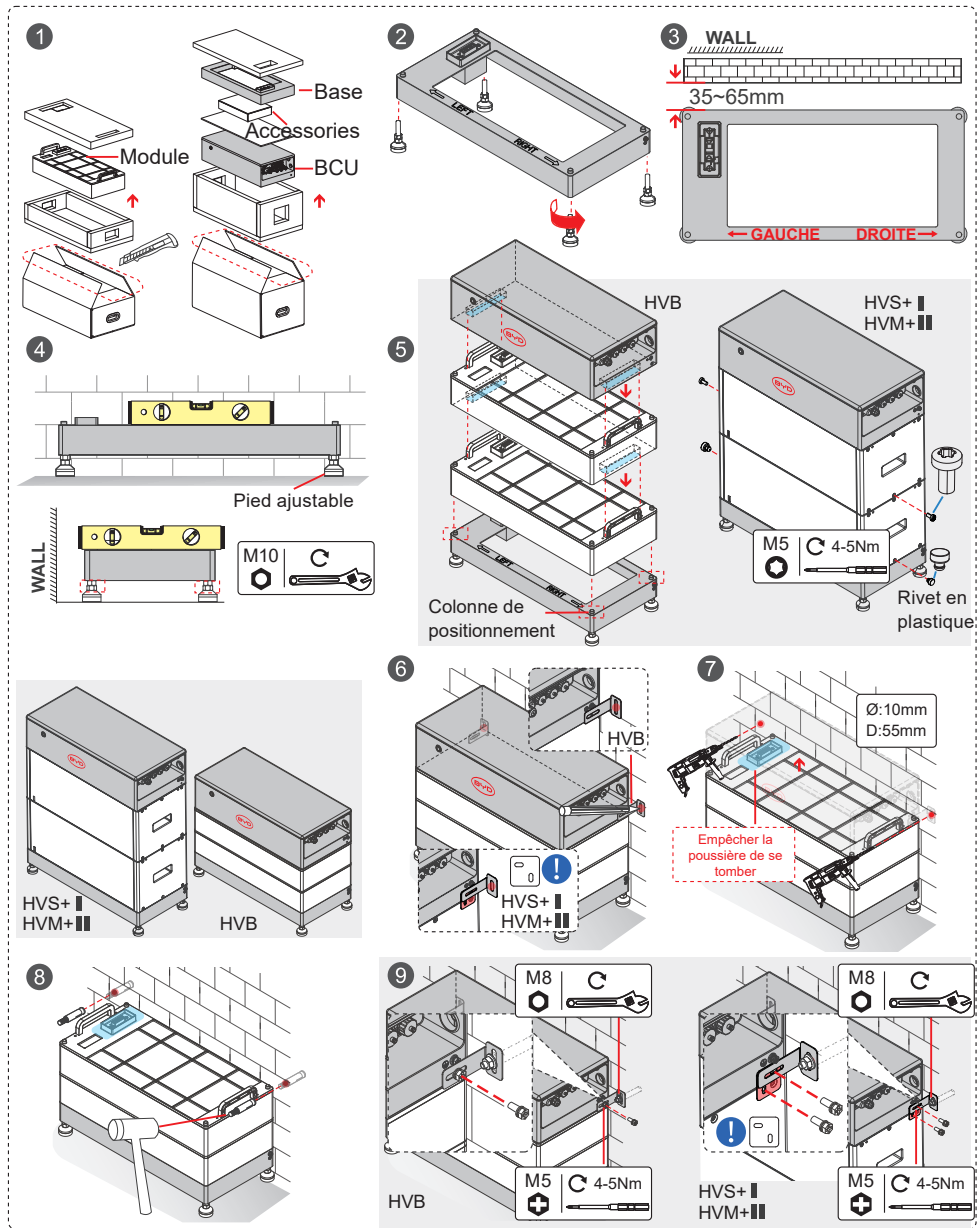
2. Vue d'ensemble des domaines fonctionnels



3. Description du système de batterie

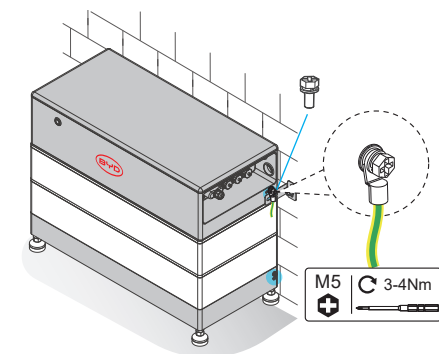


Installation au plancher

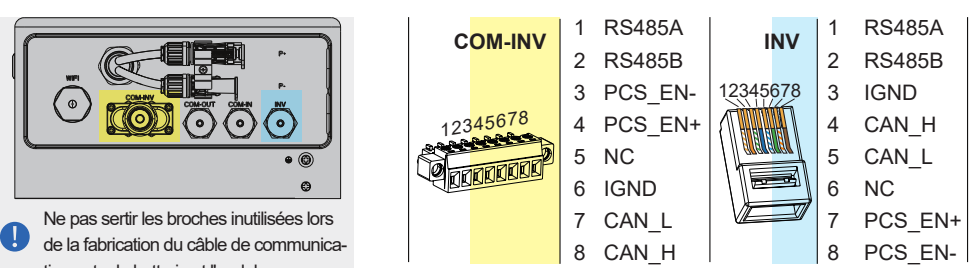


Connexion électrique

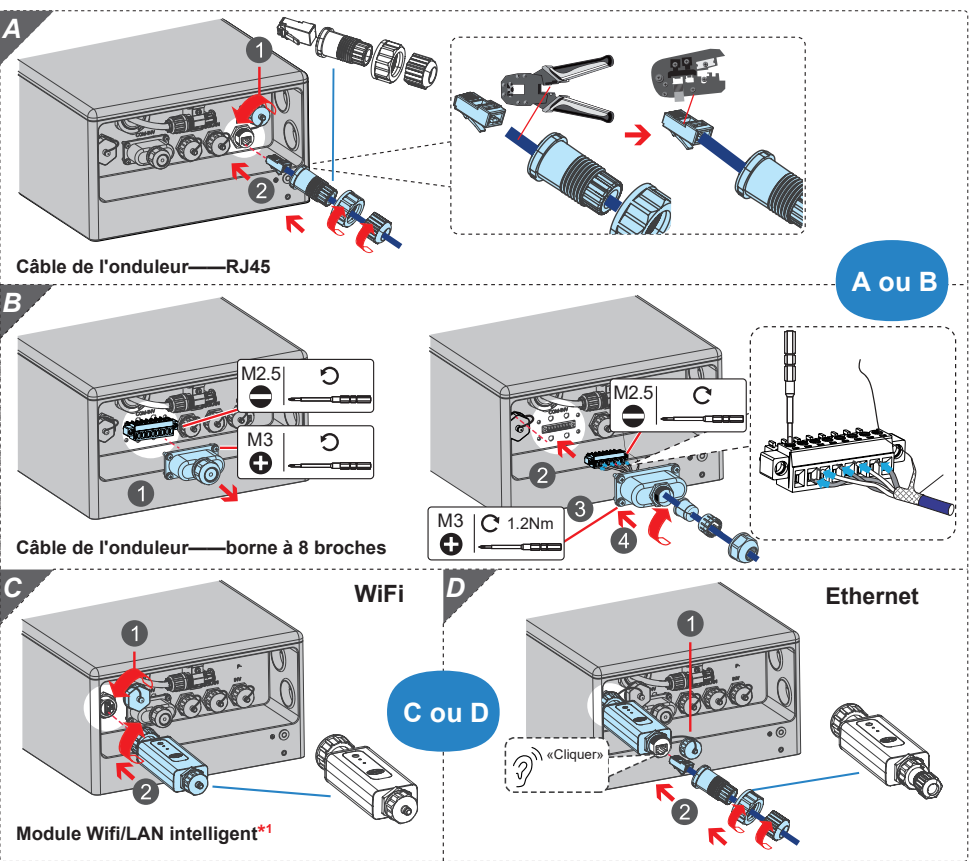
1. Connecter le PE



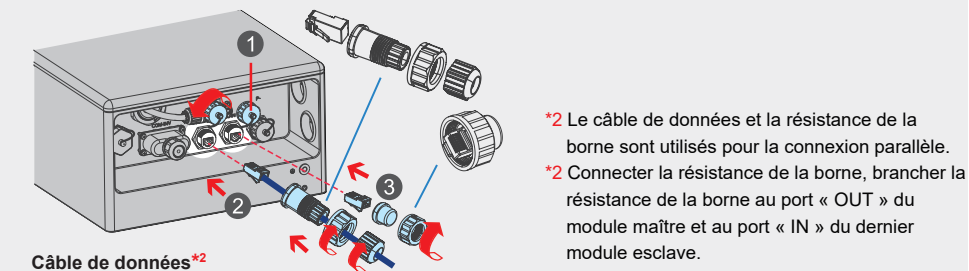
2. Schéma de connexion



3. Connecter le câble de l'onduleur, le module Smart Wifi/LAN*1 et le câble de données*2

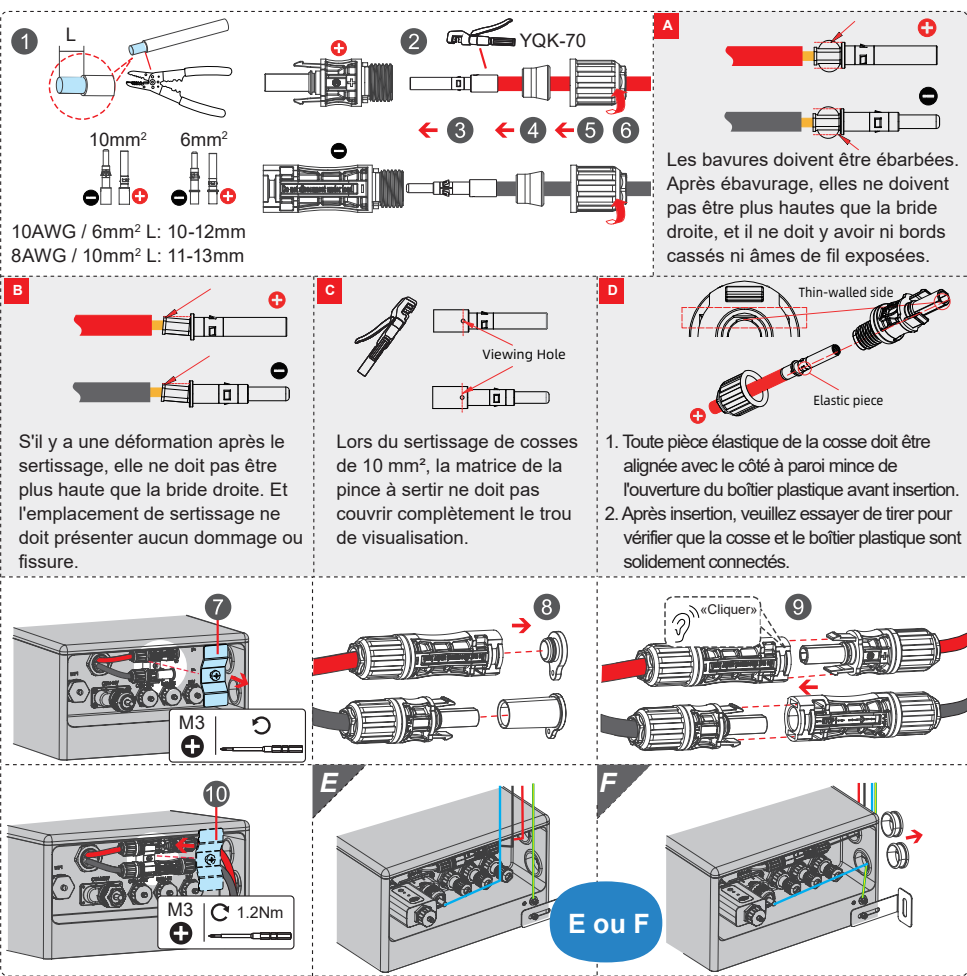


*1 Le système de batterie n'a pas de fonction de la communication sans fil. Par le biais de l'USB, le système de batterie prend en charge l'expansion de la connexion avec le module Smart Wifi/LAN pour mettre en œuvre la fonction sans fil, de plus, le module Smart Wifi/LAN a obtenu une certification individuelle de cybersécurité conformément aux séries EN 18031.

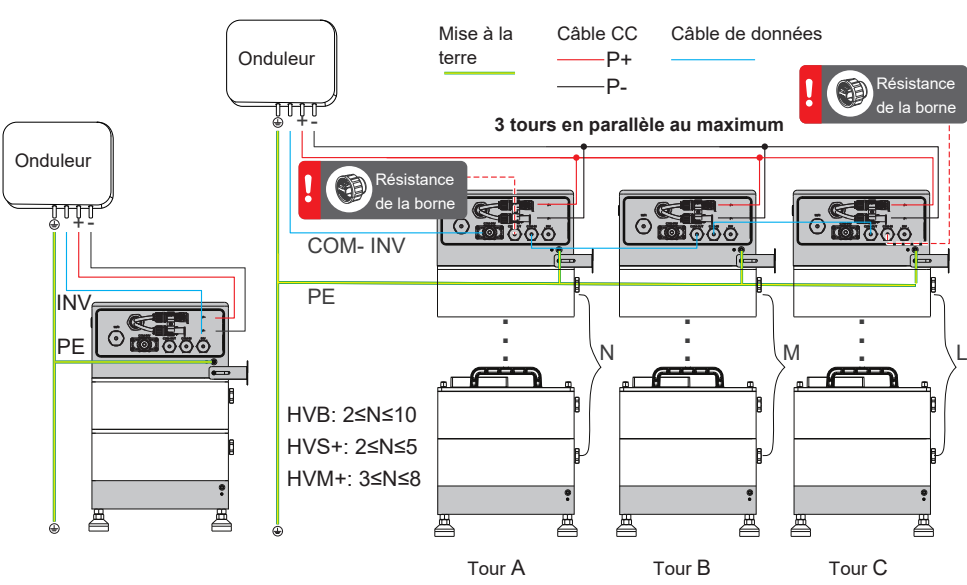


*2 Le câble de données et la résistance de la borne sont utilisés pour la connexion parallèle. *2 Connecter la résistance de la borne, brancher la résistance de la borne au port « OUT » du module maître et au port « IN » du dernier module esclave.

4. Connexion CC

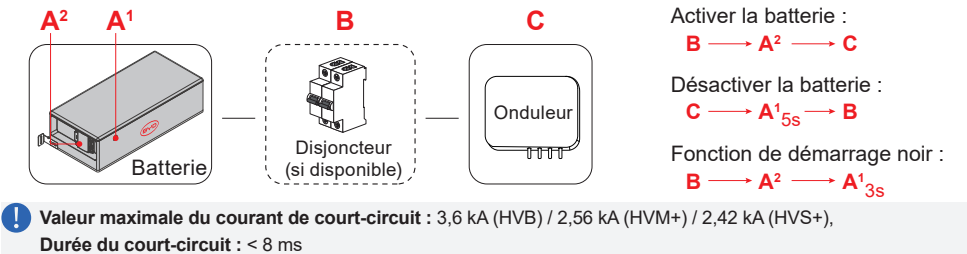


Connexion des systèmes



Nombre de Modules : N = M = L (✓) / N ≠ M ou N ≠ L ou M ≠ L (✗)
Modèle du produit : A = B = C (✓) / A ≠ B ou A ≠ C ou B ≠ C (✗)

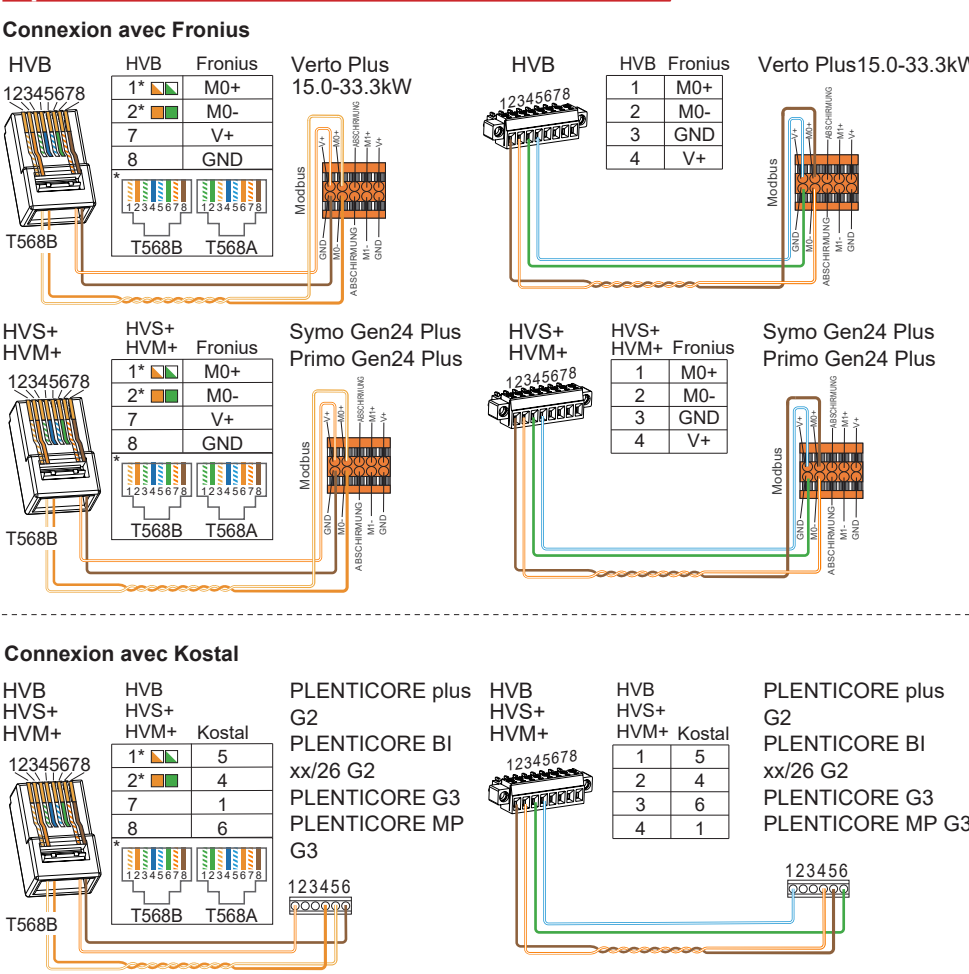
Opération



Signaux LED

Voyant	État	Description
Clignotant alternativement en blanc et en bleu	Blanc ☐ ON ☐ OFF	Le système de batterie est en train d'initier
	Bleu ☐ ON ☐ OFF	
Clignotement blanc lent	Blanc ☐ ON ☐ OFF	Le système de batterie est en train de se charger
	Bleu ☐ ON ☐ OFF	
La lumière blanche est en train de clignoter	Blanc ☐ ON ☐ OFF	Le système de batterie est en train de se décharger
	Bleu ☐ ON ☐ OFF	
Blanc constant	Blanc ☐ ON ☐ OFF	Libre (le système de batterie n'est pas en charge ou en décharge).
	Bleu ☐ ON ☐ OFF	
Bleu constant	Blanc ☐ ON ☐ OFF	Défaut du BCU
	Bleu ☐ ON ☐ OFF	
Lumière bleue et blanche fixe clignote un certain nombre de fois	Blanc ☐ ON ☐ OFF	En comptant de haut en bas, un clignotement de N répétition(s) représente la défaillance d'un module de batterie numéro N, N représentant modules de batterie numéro 1 - 10
	Bleu ☐ ON ☐ OFF	

Options de connexion avec les onduleurs



Connexion avec Kaco

