

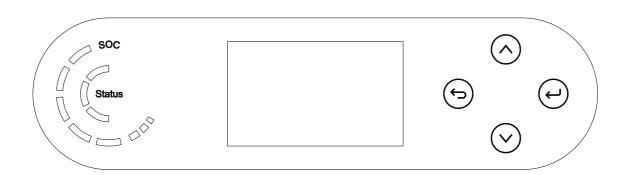


MISE À JOUR DU FIRMWARE ONDULEUR ET PARAMÈTRES DE SÉCURITÉ

MISE À JOUR DU FIRMWARE BATTERIES (BDU+PCU) (Uniquement pour Onduleur modèle 1 PH HYD 3000 6000 ZP1)

1.	Boutons	1
2.	MISE À JOUR DU FIRMWARE ONDULEUR (PCS)	2
	MODIFIER STANDARD DE RÉSEAU	
4.	MISE À JOUR DU FIRMWARE BATTERIES HV ZBT 5K (BMS+PCU)	4

1. Boutons



- Courte pression sur la flèche en haut (« ^ ») = mouvement vers le haut
- Longue pression sur la flèche en haut (« ^ ») = sortie du menu ou de l'interface ouverte 🕤
- Courte pression sur la flèche en bas (« v ») = mouvement vers le bas
- Longue pression sur la flèche en bas (« v ») = accès au menu ou à l'interface sélectionnée









2. MISE À JOUR DU FIRMWARE ONDULEUR (PCS)

1. Préparation clé USB avec dossier « firmware ».

- 1. Avant de modifier le standard pays il faut mettre à jour le firmware de l'onduleur à la version présente sur notre site : www.zcsazzurro.com;
- 2. En sélectionnant l'onduleur concerné, dans la section du site relative aux produits FIRMWARE, il est possible de télécharger la dernière version du logiciel;
- 3. Décompresser le fichier zippé et extraire tout le dossier.
- 4. Copier le dossier, sans en modifier le nom, dans une clé USB 2.0 (8 Go) précédemment formatée au format FAT32.

2. Mise à jour

- 1. Insérer la clé USB dans le port situé sur le côté de l'onduleur (avec onduleur éteint).
- 2. Alimenter l'onduleur à partir d'une source photovoltaïque.
- 3. Dans le menu, sélectionner mise à jour du logiciel, « 1. Software Update PCS ».
- 4. Saisir le mot de passe -> 0715 et la mise à jour démarrera automatiquement ;
- 5. Quand la mise à jour est terminée, éteindre l'onduleur (en le déconnectant complètement) et retirer la clé USB.







3. MODIFIER STANDARD DE RÉSEAU

1. Préparation clé USB

- 1. Télécharger le standard de réseau requis par notre site www.zcsazzurro.com.
- 2. En sélectionnant l'onduleur concerné, dans la section du site relative à la documentation, il est possible de télécharger le safety standard qui corresponde à un fichier zippé contenant un dossier appelé « Safety ».
- 3. Décompresser le fichier zippé et extraire tout le dossier.
- 4. Copier le dossier dans une clé USB 2.0 (8 Go) précédemment formatée au format FAT32.

2. Chargement du standard de réseau sur l'onduleur

- 1. Insérer la clé USB dans le port situé dans la partie inférieure de l'onduleur (avec l'onduleur éteint et l'EPS désactivée).
- 2. Alimenter l'onduleur uniquement à partir d'une source photovoltaïque (l'opération n'aboutira pas si l'onduleur est connecté au réseau AC ou si l'EPS est activée).
- 3. Dans le menu, sélectionner Paramètres de base -> Paramètres de sécurité -> 0715.
- 4. Saisir le mot de passe -> 0715 et sélectionner sur l'écran le safety standard désiré dans la clé USB puis attendre le message de confirmation.
- 5. Les paramètres se téléchargeront automatiquement dans la mémoire de l'onduleur.
- 6. Éteindre l'onduleur (en le déconnectant complètement) puis le faire redémarrer pour terminer l'opération.













4. MISE À JOUR DU FIRMWARE BATTERIES HV ZBT 5K (BMS+PCU)

3. Préparation clé USB avec dossier « firmware ».

- 1. Pour mettre à jour le firmware des batteries AZUURRO HV ZBT 5K à la version présente sur notre site : www.zcsazzurro.com;
- 2. En sélectionnant l'onduleur concerné, dans la section du site relative aux produits FIRMWARE, il est possible de télécharger la dernière version du logiciel;
- 3. Décompresser le fichier zippé et extraire tout le dossier.
- 4. Copier le dossier, sans en modifier le nom, dans une clé USB 2.0 (8 Go) précédemment formatée au format FAT32.

4. Mise à jour

- Insérer la clé USB dans le port situé sur le côté de l'onduleur (avec onduleur éteint).
- 2. Alimenter l'onduleur à partir d'une source photovoltaïque.
- 3. Dans le menu, sélectionner mise à jour du logiciel, « *1. Software Update BMS* » et la mise à jour démarrera automatiquement ;
- 4. Sélectionner ensuite la mise à jour du logiciel, « *1. Software Update PCU* » et la mise à jour démarrera automatiquement ;
- 5. Quand la mise à jour est terminée, éteindre l'onduleur (en le déconnectant complètement) et retirer la clé USB.



