

Modèles :

- **FLEXmax 80**: 80 ampères maximum de sortie de courant continu (jusqu'à 40°C sans déclassement thermique)
- **FLEXmax 60**: 60 ampères maximum de sortie de courant continu (jusqu'à 40°C sans déclassement thermique)

Caractéristiques:

- Supporte 12, 24, 36, 48 et 60 Vcc tensions de batterie
- Suivi du point de puissance maximale
- Écran d'affichage rétro-éclairé (LCD) avec 80 caractères. (4 lignes, 20 caractères par ligne)
- Dernière 128 jours de données de fonctionnement
- Abaisseur de tension des capacités permettant une meilleure configuration du photovoltaïque (PV) de tension réseau
- Manuelle et automatique des cycles de l'égalisation

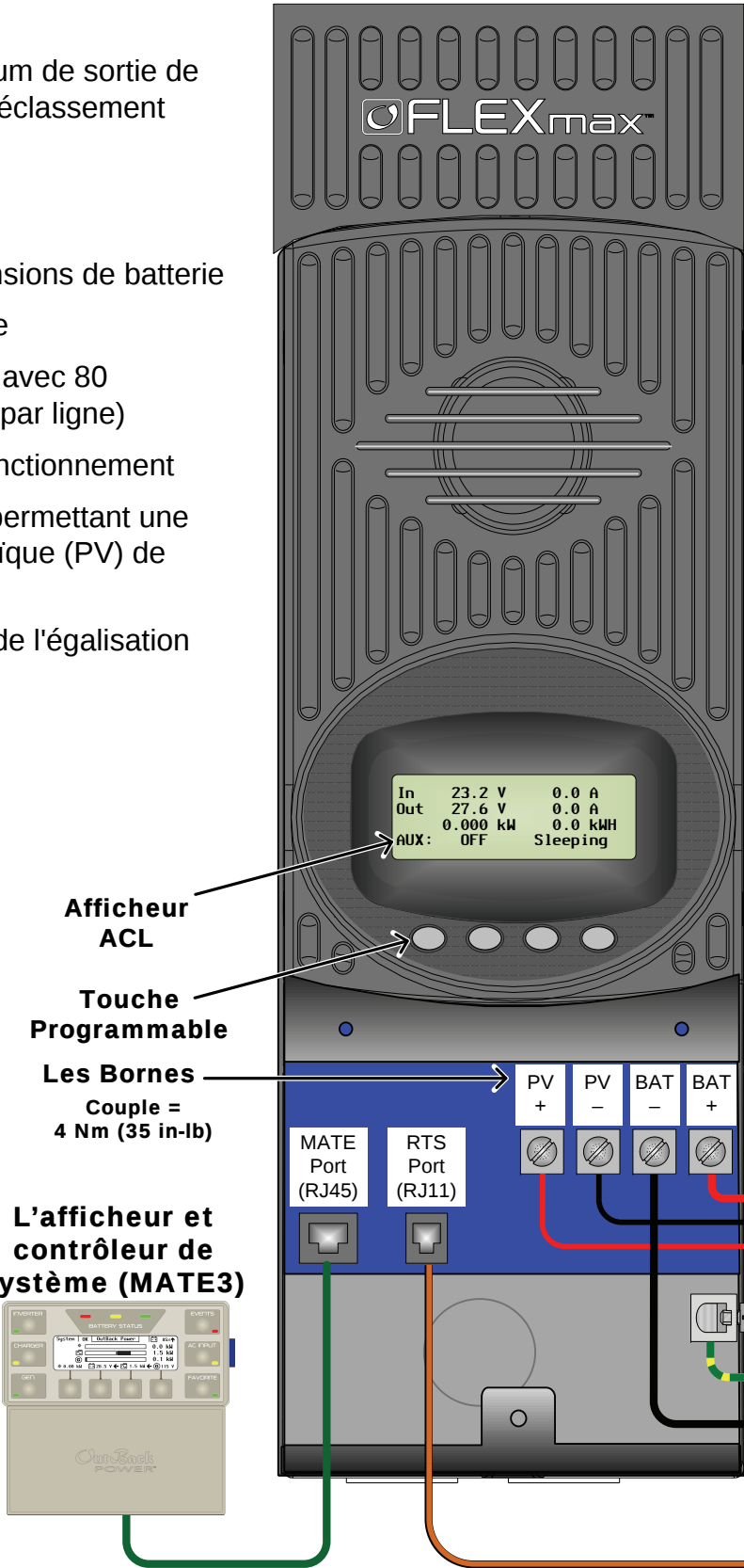
Écrans:

- **Anglaise**
- **Espagnole**
- **Australie**: (Écrans anglais avec les différents paramètres par défaut)

Puissance maximale d'entrée PV par contrôleur de charge

Tension de la batterie de la Banque	FLEXmax 80	FLEXmax 60
12 Vcc	1000 W	750 W
24 Vcc	2000 W	1500 W
36 Vcc	3000 W	2250 W
48 Vcc	4000 W	3000 W
60 Vcc	5000 W	3750 W

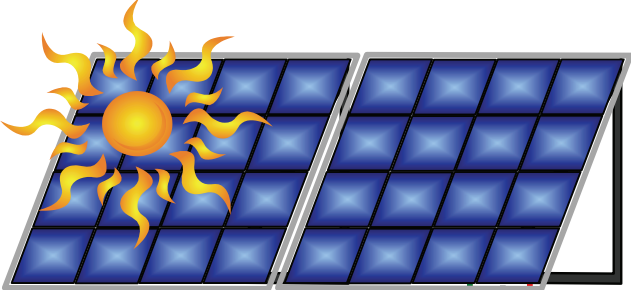
Contrôleur de Charge



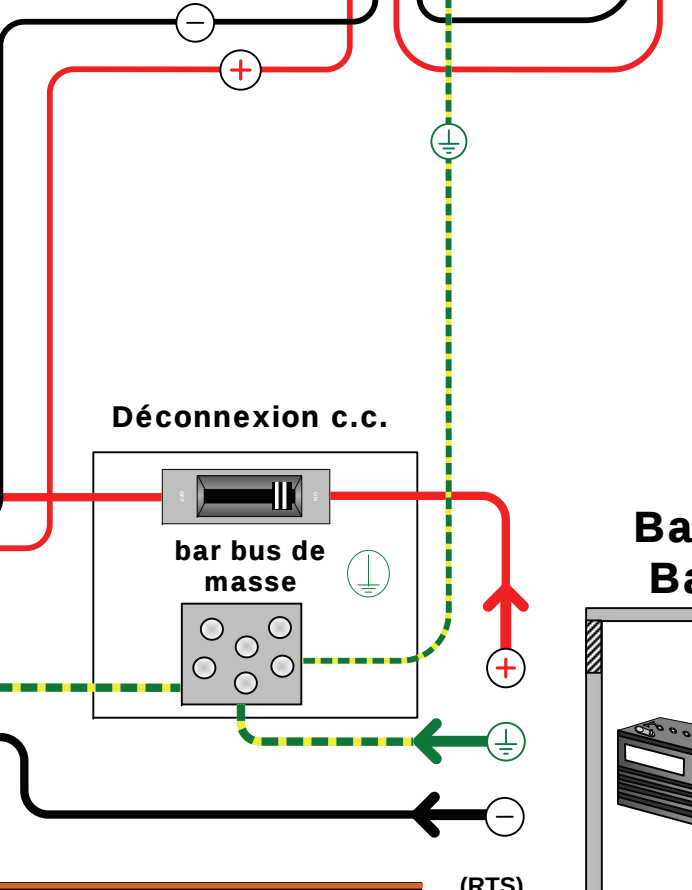
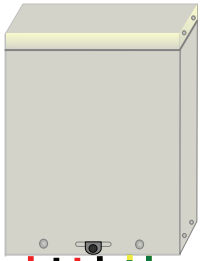
IMPORTANT: Exemple seulement.

Câblage réel peut varier. Usine de câblage non représenté. Tous les paramètres doivent être conformes aux codes locaux et nationaux d'électricité. Consulter les autorités locales de l'électricité pour assurer le respect.

Générateurs photovoltaïques

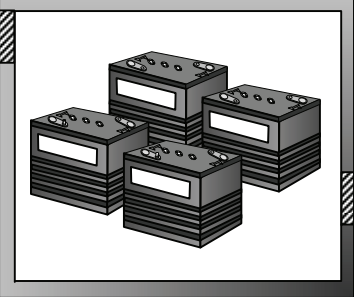


Boîtier de mélangeur photovoltaïque



Légende c.c.	
Negatif	—
Positif	+
Terre	⏚

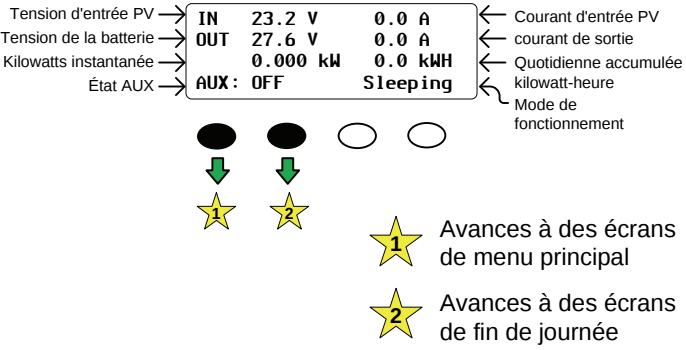
Banque de Batteries



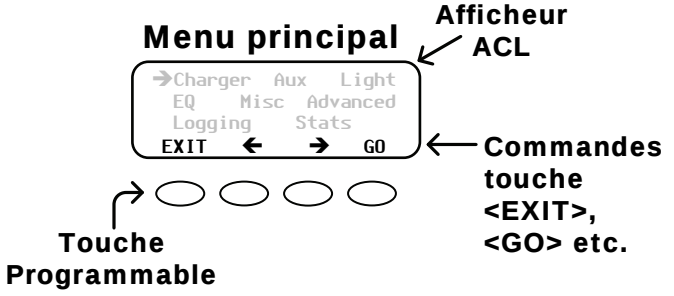
Écran de Démarrage



Écran d'état



Navigation:

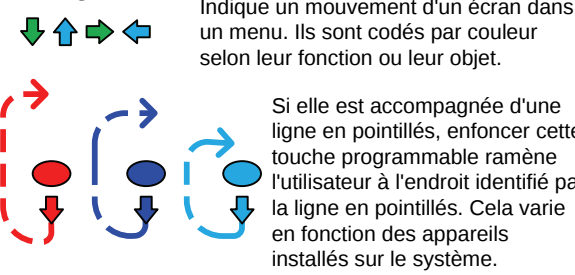


Code de couleur des touches programmables:

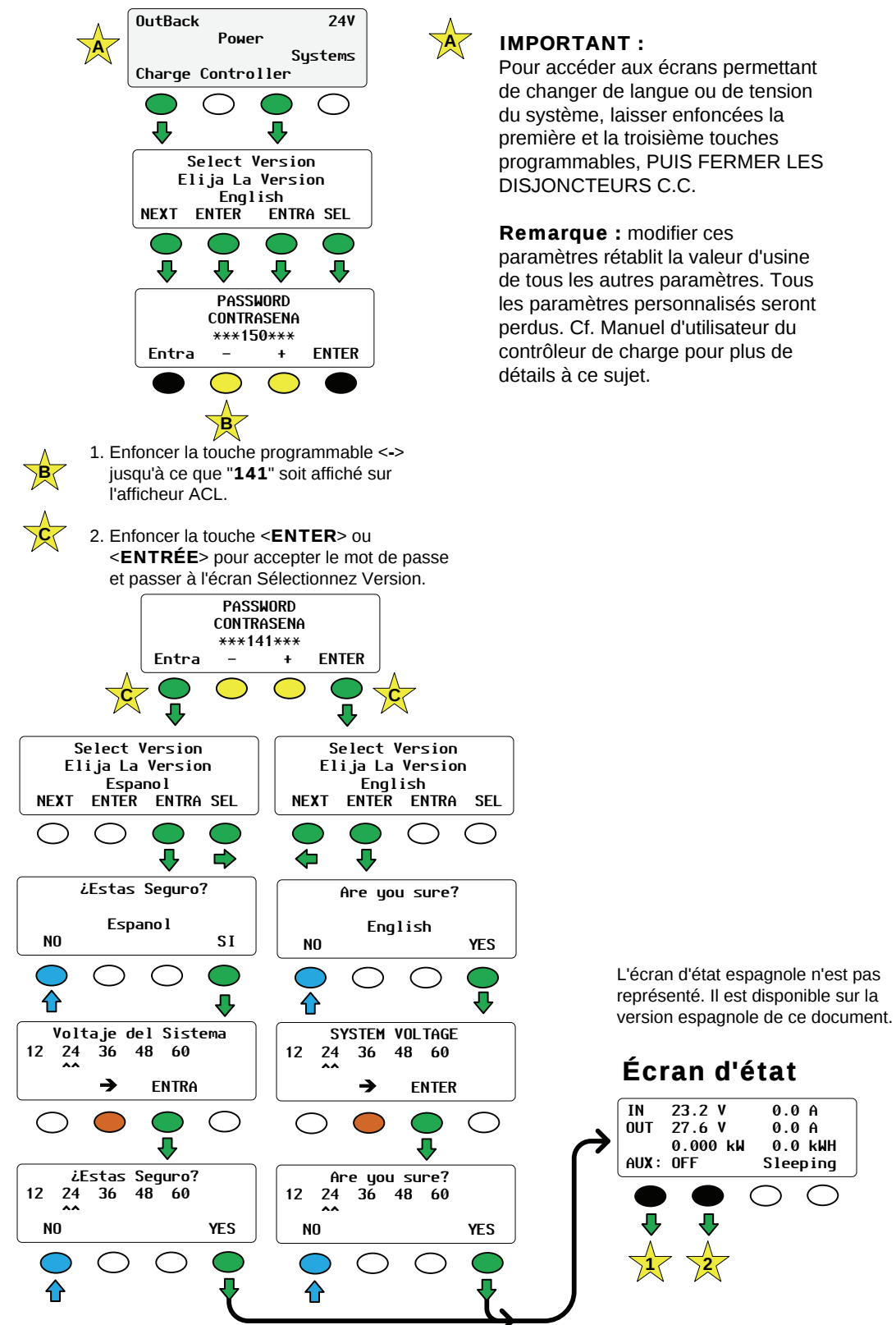
- Menus disponibles
- Sélectionner cette option pour Suivre
- Règle la valeur de seuil
- Sélectionne une fonction (e.g., ON, OFF, AUTO)
- Bascule entre les appareils connectés aux ports du Gestionnaire des communications
- Couleurs de navigation

Les fonctions des touches programmables peuvent varier selon le menu sélectionné. Elles sont définies par le mot situé au-dessus de la touche sur l'affichage ACL.

Navigation:



Pour modifier la langue ou la tension du système:



Pour accéder au menu principal:

Écran d'état

IN	23.2 V	0.0 A
OUT	27.6 V	0.0 A
	0.000 kW	0.0 kWh
AUX:	OFF	Sleeping

Écran Menu principal

Charger	Aux	Light
EQ	Misc	Advanced
Logging	Stats	
EXIT	←	→ GO

Pour sélectionner un menu à partir du menu principal, Enfoncer la touche programmable <←> ou <→> pour déplacer la → à côté du menu désiré. Lorsque le courrier est à côté du menu désiré, <GO> presse.

- **Charger**—CONFIGURATION DU CONTRÔLEUR DE CHARGE
Ajuste la limite actuelle, absorber et Float charge les points de consigne de tension
- **Aux**—LE CONTRÔLE DE SORTIE AUXILIAIRE
Circuit de commande secondaire pour un ventilateur, l'AGS, l'alarme d'erreur, et d'autres liés au système des ajouts
- **Light**—CONTRÔLE DU RÉTROÉCLAIRAGE
Ajuste le rétroéclairage de l'écran ACL et des boutons mous clés
- **EQ**—BATTERIE ÉGALISER
Démarré l'égalisation de la batterie (manuellement ou automatiquement)
- **Misc**—DIVERS
Des paramètres supplémentaires et des informations de service
- **Advanced**—MENU AVANCÉ
Optimise / peaufine le contrôleur de charge
- **Logging**—L'ENREGISTREMENT DES DONNÉES
Affiche les informations enregistrées la production d'énergie
- **STATS**—LES STATISTIQUES
Affiche des informations système enregistrées pointe et cumulatif de kilowatt-heures et ampères-heures

Écran Menu principal

Charger	Aux	Light
EQ	Misc	Advanced
Logging	Stats	
EXIT	←	→ GO

Enfoncer <↓> pour déplacer la → à côté du paramètre souhaité.

Enfoncer <-> ou <+> pour régler le paramètre.

Enfoncer <EXIT> pour revenir au Menu Principal.

Écran du chargeur

Current Limit	→ 80.0A
Absorbing	28.8V
Float	27.6V
EXIT	↓ - +

Écran récapitulatif de fin de journée

Écran d'état

IN	23.2 V	0.0 A
OUT	27.6 V	0.0 A
	0.000 kW	0.0 kWh
AUX:	OFF	Sleeping

Remarque : les valeurs indiquées dans cette illustration peuvent varier selon la tension c.c. nominale.

Écran récapitulatif de fin de journée (jour actuel)

Today	0000Ah	00.0 KWH
011Vp	00.0Ap	0.00kWh
MAX	29.4V	ABS 01:00
MIN	29.2V	FLT 00:00

Écran récapitulatif de fin de journée (Jour 1 de 128 jours passés)

-128d	0000Ah	00.0 KWH
011Vp	00.0Ap	0.00kWh
MAX	29.4V	ABS 01:00
MIN	29.2V	FLT 00:00

Écran récapitulatif de fin de journée (la journée précédente)

-1day	0000Ah	00.0 KWH
011Vp	00.0Ap	0.00kWh
MAX	29.4V	ABS 01:00
MIN	29.2V	FLT 00:00

-2day	0000Ah	00.0 KWH
011Vp	00.0Ap	0.00kWh
MAX	29.4V	ABS 01:00
MIN	29.2V	FLT 00:00

Continuer d'enfoncer cette touche programmable pour parcourir les 128 derniers jours, un jour à la fois.

Laisser enfoncée cette touche pour faire défiler automatiquement les jours disponibles précédents.

Suivre d'enfoncer cette touche programmable pour parcourir les 128 prochains jours, un jour à la fois.

Laisser enfoncée cette touche pour faire défiler automatiquement les jours disponibles suivants.



Worldwide Corporate Offices			
Headquarter Germany Hansastraße 8 D-91126 Schwabach Tel: +49 9122 79889 0 Fax: +49 9122 79889 21 Mail: info@alpha-outback-energy.com	Eastern Europe ee@alpha-outback-energy.com Middle East me@alpha-outback-energy.com	France and Benelux fbnl@alpha-outback-energy.com Spain spain@alpha-outback-energy.com	Russia russia@alpha-outback-energy.com Africa africa@alpha-outback-energy.com

Alpha and Outback Energy GmbH reserves the right to make changes to the products and information contained in this document without notice. Copyright © 2020 Alpha and Outback Energy GmbH. All Rights reserved.

For more information please visit www.alpha-outback-energy.com