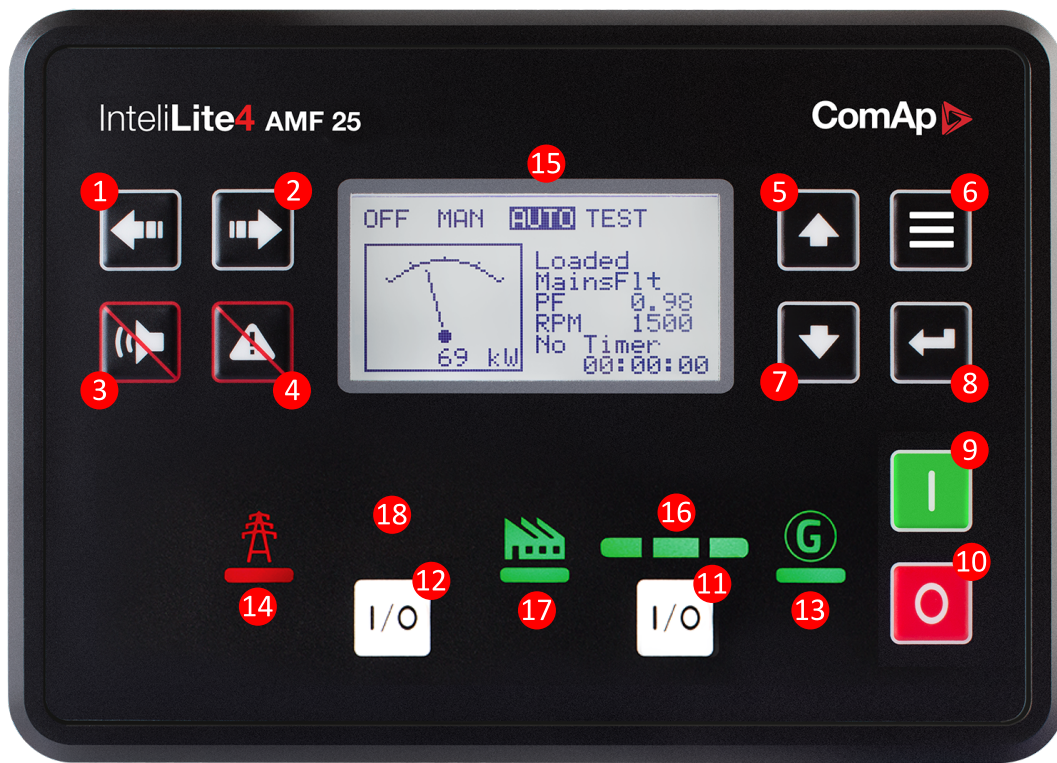


InteliLite 4 AMF20/AMF25



Contrôleur pour les applications











1 Éléments du panneau avant	2
2 Affichage des écrans et de la	5
3 Navigation dans la liste des alarmes	20
4 Login	22
5 Logout	25
6 Mode Production	27
7 Écran d'information	29
8 Sélection de la langue	31
9 Réglage du contraste de l'écran	33

1 Éléments du panneau avant



CI : Image 1.1 Interface de l'opérateur pour IntelliLite 4 AMF20/AMF25

Boutons de commande		
Position	Image	Description
1		<p>Flèche GAUCHE. Utilisez ce bouton pour vous déplacer vers la gauche ou pour changer le mode. Le bouton peut modifier le mode uniquement si l'écran principal avec l'indicateur du mode sélectionné est affiché.</p> <p>Note: Ce bouton ne changera pas le mode si le mode du contrôleur est forcé par l'une des entrées binaires listées dans le chapitre "Modes de fonctionnement".</p>
2		<p>Flèche DROITE. Utilisez ce bouton pour vous déplacer vers la droite ou pour changer le mode. Le bouton peut modifier le mode uniquement si l'écran principal avec l'indicateur du mode sélectionné est affiché.</p> <p>Note: Ce bouton ne changera pas le mode si le mode du contrôleur est forcé par l'une des entrées binaires listées dans le chapitre "Modes de fonctionnement".</p>

3		Bouton HORN RESET . Utilisez ce bouton pour désactiver la sortie avertisseur sans confirmer les alarmes.
4		Bouton FAULT RESET . Utilisez ce bouton pour confirmer les alarmes et désactiver la sortie avertisseur. Les alarmes inactives disparaissent immédiatement et le statut des alarmes actives sera modifié en « confirmé » de sorte qu'il disparaîtra dès que leurs raisons seront rejetées.
5		Flèche HAUT . Utilisez ce bouton pour se déplacer vers le haut ou pour augmenter une valeur.
6		Bouton PAGE . Utilisez ce bouton pour passer d'une page à l'autre.
7		Flèche BAS . Utilisez ce bouton bas pour se déplacer vers le bas ou diminuer une valeur.
8		Bouton ENTER . Utilisez ce bouton pour terminer la modification d'une consigne ou vous déplacer vers la droite dans la page de l'historique.
9		Bouton START . Fonctionne uniquement en mode MAN. Appuyez sur ce bouton pour lancer la séquence de démarrage du moteur.
10		Bouton STOP . Fonctionne uniquement en mode MAN. Appuyez sur ce bouton pour lancer la séquence d'arrêt du groupe Chaque appuie sur ce bouton annule la phase de la séquence d'arrêt en cours (comme le refroidissement) pour passer directement à la séquence suivante.
11		Bouton GCB . Fonctionne uniquement en mode MAN. Appuyez sur ce bouton pour ouvrir ou fermer le GCB.
12		Bouton MCB . Fonctionne uniquement en mode MAN. Appuyez sur ce bouton pour ouvrir ou fermer le MCB.

Indicateurs et autres

Position	Description
13	Indicateur de statut GENERATEUR . Il existe deux états : GE OK (l'indicateur est vert) et GE en alarme (l'indicateur est rouge). Le voyant est vert si les tensions et fréquence sont présentes et dans les limites. Le voyant est rouge clignotant si une alarme survient sur le groupe. Après l'acquiescement par la touche FAULT RESET, le voyant reste rouge fixe (s'il y a toujours une alarme active) ou s'éteint (s'il n'y a plus d'alarme active).
14	Indicateur de statut RESEAU . Il existe deux états - Le réseau est OK (voyant en vert) et Réseau défaillant (voyant en rouge). Le voyant vert est allumé si les valeurs du réseau sont dans les limites. Le voyant rouge se met à clignoter lorsqu'une défaillance du réseau est détectée. Une fois que le groupe a démarré et repris la charge, le voyant reste allumé sans clignoter jusqu'à la disparition d'une défaillance du réseau.
15	Afficheur graphique N/B, 132 × 64 px.

16	<p>Etat GCB. L'état est composé de trois voyants verts. Le voyant vert du milieu est allumé si le GCB est fermé. La sortie GCB CLOSE/OPEN ou le signal de retour GCB sont à la source de ces actions. Les voyants vert de chaque coté sont allumés si l'indicateur d'état du GE est ok.</p>
17	<p>CHARGE. La LED Verte est allumée lorsque la charge est supportée par le réseau ou par le groupe électrogène. Cela signifie que le groupe ou le réseau est OK et que le disjoncteur / contacteur concerné est fermé.</p>
18	<p>Etat du MCB. L'état est composé de trois voyants verts. Le voyant vert du milieu est allumé si le MCB est fermé. La sortie MCB CLOSE/OPEN ou le signal de retour MCB sont à la source de ces actions. Les voyants vert de chaque coté sont allumés si l'indicateur d'état du réseau est ok.</p>

▲ Retour à Éléments du panneau avant

2 Affichage des écrans et de la

Les informations affichées sont structurées en «pages» et «écrans». Utilisez le bouton PAGE pour passer d'une page à l'autre.

- La page de mesure se compose d'écrans qui affichent des valeurs mesurées comme la tension, le courant, la pression d'huile, etc., les valeurs calculées comme, à savoir la puissance nominale du générateur, les données statistiques et la liste des alarmes sur le dernier écran.
- La page Setpoints contient toutes les consignes organisées pour les groupes et aussi un groupe spécial pour entrer le mot de passe.
- La page du registre de l'historique affiche le registre de l'historique de telle manière à ce que le dernier enregistrement soit affiché en premier.

2.1 Écran principal



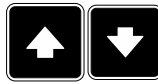
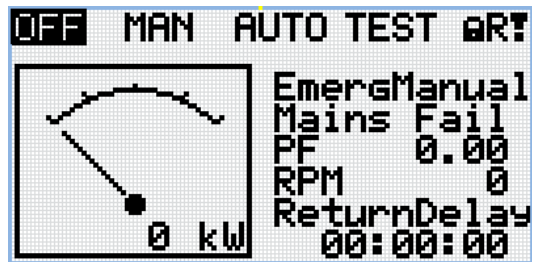
2.1.1 Symbole

- Cadenas – affiché lorsque l'entrée LBI ACCESS LOCK est active
- R – affiché lorsqu'il y a une connexion distante avec le contrôleur
- Point d'exclamation – affiché lorsque la liste des alarmes n'est pas vide

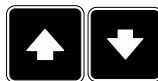
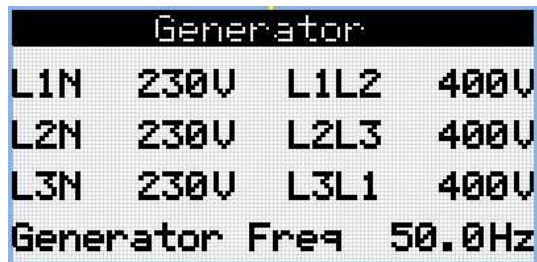
2.1.2 Option

- La valeur peut être choisie via les consignes **Ecran principal Ligne 1** et **Ecran principal Ligne 2**
- Les possibilités sont: RPM, PF, Run Hours, ATT, AIN1

2.2 Écrans de mesure



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.



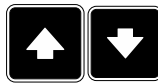
Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

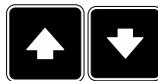
Binary Inputs 2/2		
0000000		
6	Input	0
7	Input	0
8	Input	0
	E-Stop	I

Binary Inputs 2/2		
0000000		
6	Input	0
	E-STOP	I



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

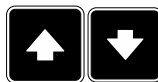
Binary Outputs 1/2		
00000000		
1	Output	0
2	Output	0
3	Output	0
4	Output	0
5	Output	0



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Binary Outputs 2/2		
00000000		
6	Output	0
7	Output	0
8	Output	0

Binary Outputs 2/2		
0000000		
6	Output	0



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

EM-BIOS-EFCP 1/2	
00101010	
Earth Fault	0.00A
IN: Input	1
Not Used	0
OUT: Output	1



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Note: Disponible uniquement avec la carte enfichable.

EM-BIOS-EFCP 2/2	
00101010	
IN: Input	0
OUT: Output	1
OUT: Output	0
OUT: Output	1
OUT: Output	0



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Note: Disponible uniquement avec la carte enfichable.

Generator Power			
	kw	PF	kVA
L1	0	0.000	0
L2	0	0.000	0
L3	0	0.000	0
Σ	0	0.000	0



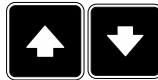
Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

ECU Values	
Fuel Rate	#####l/h
CoolantTemp	#####°C
IntakeTemp	#####°C
Oil Press	#####bar
Boost Press	#####bar
Load	#####%



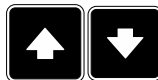
Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Statistics 1/3	
Genset kWh	0
Genset kVarh	0
Mains kWh	0
Mains kVarh	0
Run Hours	0
Num Starts	0



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Statistics 2/3	
Num E-Stops	0
Shutdowns	0
Maintenance1 Rhrs	0
Maintenance1 Days	0
Maintenance2 Rhrs	0
Maintenance2 Days	0



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Statistics 3/3	
Maintenance3 Rhrs	0
Maintenance3 Days	0



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

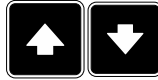
CM-4G-GPS 1/2	
Signal Strength	93%
Net Status	
Net Name	
Net Mode	4G
Status	
IPAddr	123.123.123.123



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Note: Disponible uniquement avec la carte enfichable.

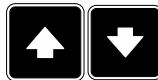
```
CM-4G-GPS 2/2
GPS Status
Latitude      0.1234
Longitude     0.1234
HomePosDist   123km
Active Satellites 1
```



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Note: Disponible uniquement avec la carte enfichable.

```
CM-Ethernet
Current IP Address
123.123.123.123
ETH Interface Status
Connected
```



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

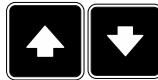
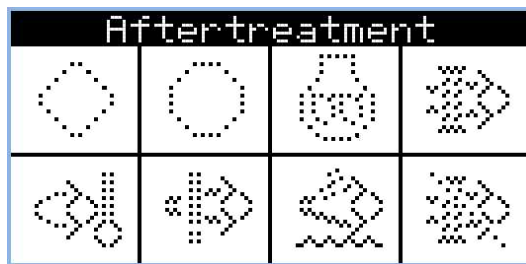
Note: Disponible uniquement avec la carte enfichable.

```
AirGate
CM-4G-GPS
AirGate ID 123456789
Status
CM-Ethernet
AirGate ID 123456789
Status
```



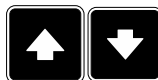
Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Note: Disponible uniquement avec la carte enfichable.

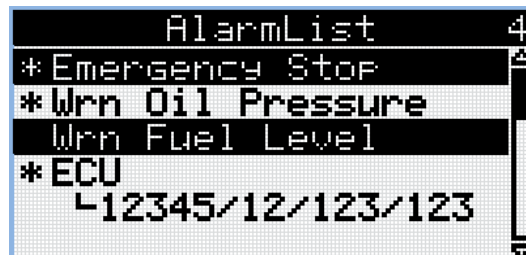


Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Note: Disponible uniquement avec l'ECU pris en charge par TIER4F.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

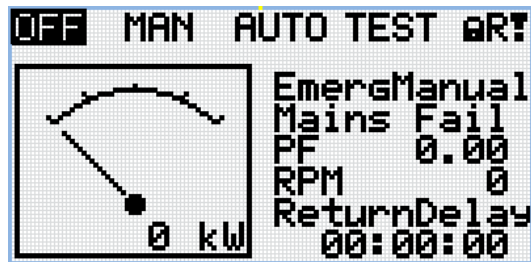


Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Note: Il est possible d'accéder à la page du groupe de consignes en appuyant sur le bouton Page à partir de n'importe quelle page.

Note: Certains écrans peuvent être masqués et d'autres ajoutés. La présence de la page va dépendre de la configuration actuelle (l'utilisation d'une carte enfichable de communication, d'un ECU etc.).

2.3 Écrans des consignes



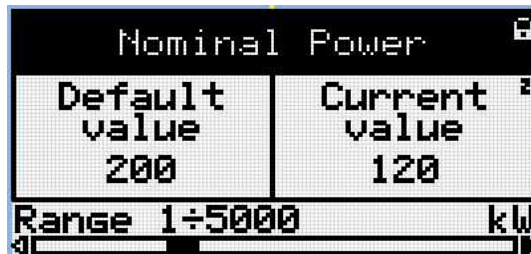
Note: A partir de n'importe quelle page de mesure, il est possible d'aller dans les groupes de consigne en appuyant sur le bouton Page.



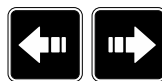
Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner le groupe de consignes requis.



Note: Utilisez le bouton Enter pour confirmer le groupe de consignes sélectionné.



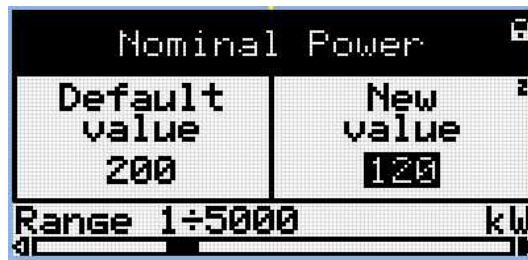
Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la consigne souhaitée.



Note: Utilisez les flèches Gauche et Droite pour sélectionner les consignes requises.



Note: Utilisez le bouton Enter pour modifier la consigne sélectionnée.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour régler la valeur requise de la consigne sélectionnée.

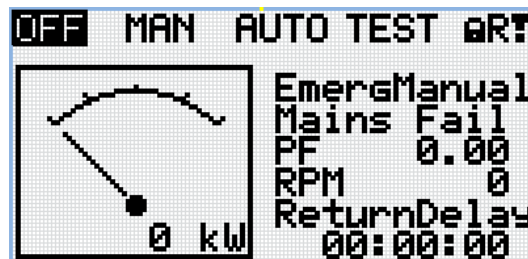


Note: Utilisez le bouton Enter pour confirmer la modification de la valeur sélectionnée.

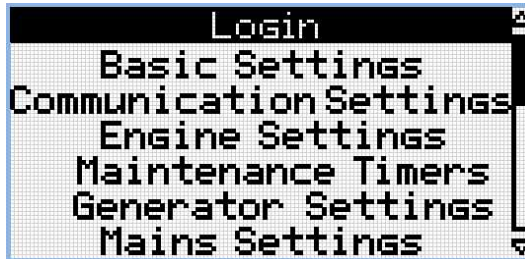


Note: Utilisez le bouton Page pour annuler les modifications, pour régler la consigne sur la valeur précédente et pour revenir à la liste des consignes du groupe sélectionné.

2.4 Journal de l'historique



Note: A partir de n'importe quelle page de mesure, il est possible d'aller dans les groupes de consigne en appuyant sur le bouton Page.



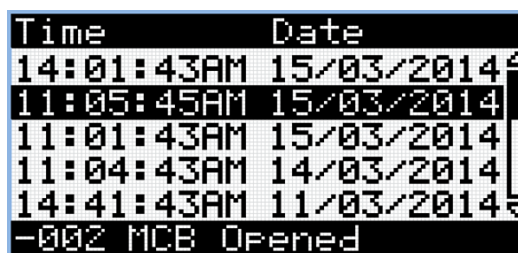
Note: Nous pouvons aller sur la page du registre de l'historique en appuyant sur le bouton Page à partir de la page du groupe de consignes.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

RPM	Pwr	Q
1500	15.0	15.0
0	0.0	0.0
0	0.0	0.0
1500	15.0	15.0
1500	15.0	15.0
-002 MCB Opened		



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

PF	LChr	GFra
0.75	C	50.0
0.00	C	0.0
0.00	C	0.0
0.73	C	50.0
0.74	C	50.0
-002 MCB Opened		



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

Ug1	Ug2	Ug3
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

Ug12	Ug23	Ug31
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

IL1	IL2	IL3
30	30	30
0	0	0
0	0	0
30	30	30
30	30	30
-002 MCB Opened		



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

Um1	Um2	Um3
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

Um12	Um23	Um31
230	230	230
0	0	0
0	0	0
230	230	230
230	230	230
-002 MCB Opened		



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

FC	FMI
0	0
0	0
0	0
0	0
0	0
-002 MCB Opened	



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

MFrq	UBat	OilP
50.0	23.2	3.2
0.0	0.0	0.0
0.0	23.2	0.0
50.0	23.3	3.2
50.0	23.3	3.2



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

EngT	FLvl	Ain4
30.0	50	00.0
22.0	20	00.0
23.0	30	00.0
23.0	30	00.0
23.0	50	00.0



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

BIN	BOUT
01101000	11000011
11001001	01001010
01010100	01010100
11010000	01101000
11000011	01010100



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la page suivante du journal de l'historique.

Mode
MAN
MAN
MAN
MAN
MAN



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la raison requise de l'alarme.



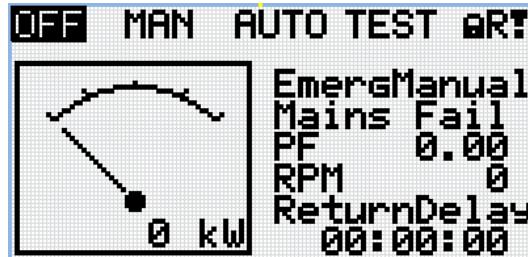
Note: Utilisez le bouton Enter pour passer à la première page du registre de l'historique.

IMPORTANT: Les dossiers sont numérotés dans l'ordre inverse, à savoir le dernier (le plus récent) enregistrement est «0» et les anciens dossiers ont «-1», «-2,» etc.

Note: Ceci est seulement enregistrement de base de l'historique. Il peut y avoir quelques écrans supplémentaires si le module d'extension du contrôleur ou l'ECU est configuré. Cela dépend également du type de connexion.

▲ Retour à Affichage des écrans et de la

3 Navigation dans la liste des alarmes



Note: Utilisez la flèche Haut pour passer à la liste d'alarme depuis l'écran principal de mesure.



- > Les alarmes actives sont affichées sous forme de texte blanc sur fond noir. Cela signifie que l'alarme est toujours active, à savoir que les conditions d'alarme appropriés sont toujours présentes.
- > Les alarmes inactives sont affichées sous forme de texte noir sur fond blanc. Cela signifie que l'alarme n'est plus active, à savoir les conditions de la présence de l'alarme ne sont plus remplies.
- > Les alarmes non confirmées sont affichées avec une astérisque. Cela signifie que l'alarme n'est toujours pas reconnue (confirmée).
- > Alarmes ECU : SPN/FMI/OC/SC
 - >> SPN – Code diagnostique
 - >> FMI – type de la protection
 - >> OC – nombres d'occurrences
 - >> SC – source de l'erreur



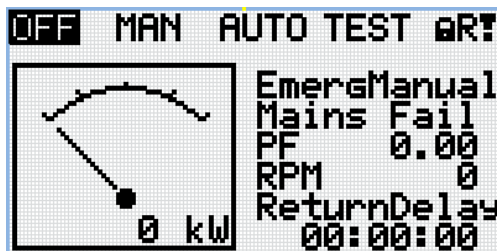
3.1 Alarmes de la gestion des accès utilisateurs

Le contrôleur est livré au client avec le mode Production actif, le mot de passe administrateur par défaut et le champ de l'adresse mail pour la réinitialisation du mot de passe non renseigné. A des fins de sécurité, les alarmes du gestionnaire des accès utilisateurs apparaissent. La description détaillée de la situation où l'alarme est active est décrite ci-dessous:

- > **Wrn Production Mode** est présente dans la liste des alarmes tant que le mode production est actif. Pour désactiver le mode de production, allez dans la gestion des utilisateurs et décochez la case Production mode ou allez sur l'écran Mode Production Mode est désactivez ce mode.
- > **Wrn Default Password** apparaît dans la liste des alarmes lorsque le mot de passe administrateur par défaut est utilisé et qu'un module de communication est enfiché dans le contrôleur. Le but de cette alarme est d'informer que le contrôleur peut être ou est connecté à une interface non vérifiée et que les règles de cybersécurité ne sont pas remplies du fait de l'utilisation de mot de passe administrateur d'usine.
- > **Wrn Password reset e-mail address is not set** apparaît dans la liste des alarmes lorsque aucune adresse mail n'a été défini pour la réinitialisation du mot de passe. Le but de cette alarme est de vous informer qu'il est possible de ne plus avoir accès au niveau administrateur si vous avez oublié le mot de passe. La procédure de réinitialisation du mot de passe ne peut pas être faite complètement sans avoir renseigné l'adresse mail. Pour remplir ou modifier l'adresse mail, le mot de passe administrateur est requis.

🔍 Retour à Navigation dans la liste des alarmes

4 Login



Note: Depuis toutes les pages de menu, il est possible d'aller sur la page de consignes en pressant le bouton Page.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner le groupe de points de consignes Login.



Note: Utilisez la touche Enter pour entrer dans le groupe de consignes Login.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner Login



Note: Utilisez le bouton Enter pour entrer dans le menu Login.

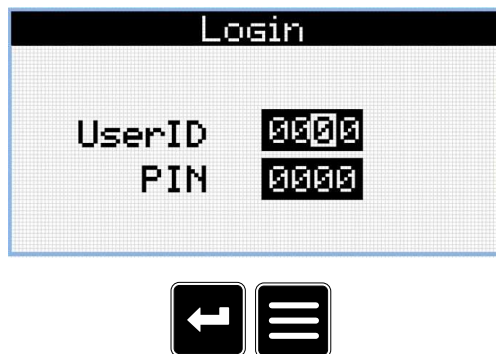


Saisi de l'identifiant



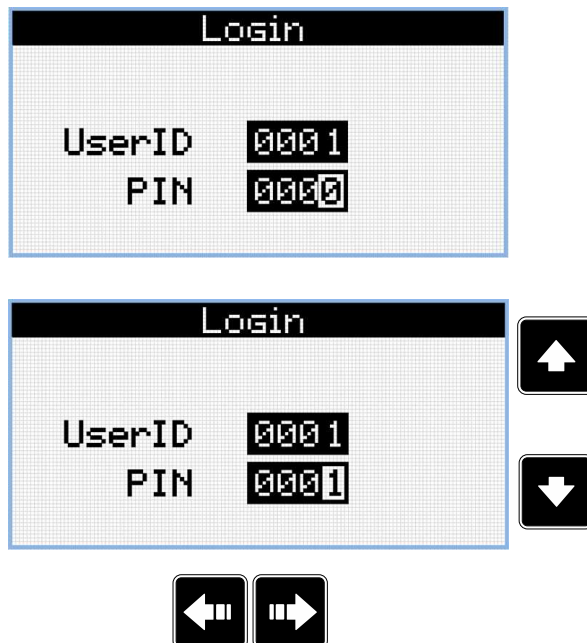
Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour changer le chiffre.

Note: Utilisez les flèches Gauche et Droite pour vous déplacer à travers les chiffres.



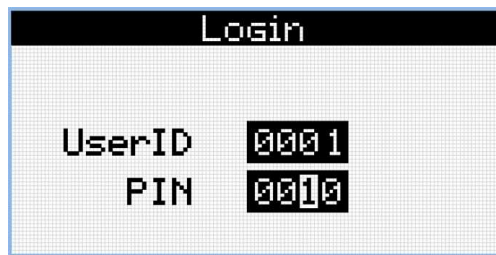
Note: Utilisez le bouton Enter pour confirmer l'identifiant ou le bouton Page pour annuler l'ouverture de session.

Saisi du code PIN

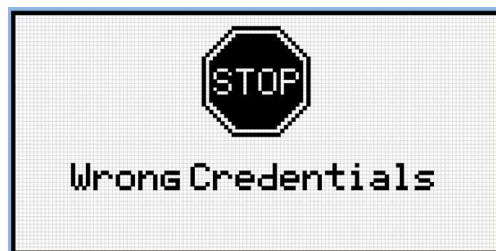


Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour changer le chiffre.

Note: Utilisez les flèches Gauche et Droite pour vous déplacer à travers les chiffres.



Note: Utilisez le bouton Enter pour confirmer le code PIN et ouvrir une session ou le bouton Page pour annuler l'ouverture de session.



Note: En cas d'identifiant ou code pin incorrect, le contrôleur affiche l'écran 'Erreur identification' Utilisez le bouton Enter pour ouvrir de nouveau une session ou le bouton Page pour revenir au menu des consignes.

4.1 Protection casse mot de passe

Le contrôleur protège le compte utilisateur contre le cassage du mot de passe par attaque brute-force, c-à-d contre les tentatives de trouver le mot de passe par répétition rapide de toutes les combinaisons possibles.

Si la protection du compte détecte une possible attaque, il bloque le compte ou l'interface et une alarme **Wrn Brute Force Protection Active** est activée. L'alarme peut être utilisée pour transmettre un message actif (par exemple un mail) pour informer de la situation. Le comportement du contrôleur dépendra de la situation.

4.1.1 Protection PIN

Si un utilisateur effecture **10 tentatives consécutives** pour ouvrir une session en utilisant l'identifiant et le code PIN, en fournissant un **correct Identifiant** mais un **code PIN erroné**, le compte utilisateur est bloqué définitivement. L'utilisateur doit alors s'identifier avec le nom utilisateur et un mot de passe pour changer le code PIN pour pouvoir débloquent l'accès par code PIN.

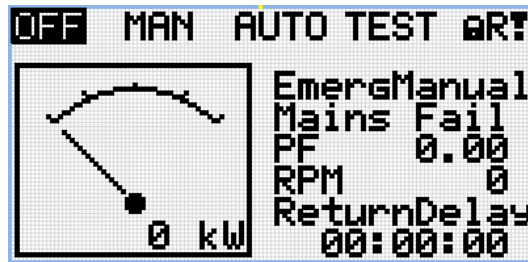
4.2 Réinitialisation des comptes avec les paramètres d'usine

Si les identifiants (utilisateur et/ou mot de passe) du compte administrateur sont perdus, il est possible de réinitialiser tous les comptes utilisateurs avec les paramètres par défaut d'usine.

Après la procédure de réinitialisation, tous les comptes utilisateurs sont remis avec les paramètres d'usine.

L'alarme "Mot de passe par défaut" (Default password) apparaît dans la liste des alarmes lorsque le mot de passe du compte administrateur a été laissé avec celui par défaut d'usine, n'a pas été changé et qu'une carte de communication a été ajoutée dans le contrôleur. Le but de cette alarme est de vous informer que le contrôleur peut être accessible depuis une interface non sécurisée et que les règles de cyber sécurité ne sont pas remplies du fait d'un mot de passe par défaut d'usine.

5 Logout



Note: Nous pouvons aller sur la page du groupe de consignes en appuyant sur le bouton Page à partir de n'importe quelle page de mesure.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner le groupe de points de consignes Login.



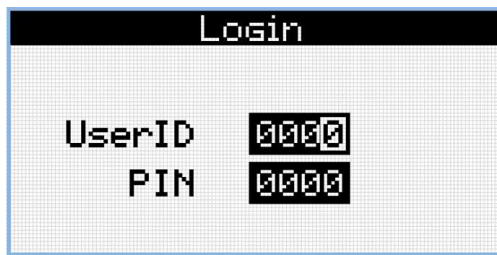
Note: Utilisez la touche Enter pour entrer dans le groupe de consignes Login.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner Login



Note: Utilisez le bouton Enter pour entrer dans le menu Login.



Note: Utilisez une mauvaise identification - mauvais utilisateur ou code PIN



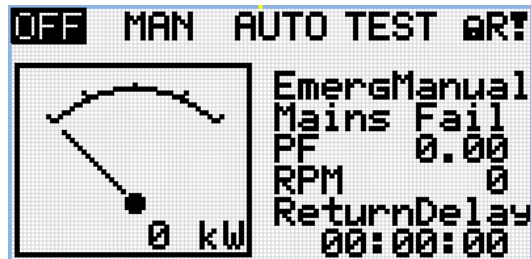
Note: Utilisez le bouton Enter pour valider la saisie.



Note: Utilisez le bouton Page pour revenir à l'écran principal.

🔍 Retour à Logout

6 Mode Production



Note: Depuis n'importe quelle page de mesure, il est possible d'afficher le groupe de consigne en pressant la touche Page.



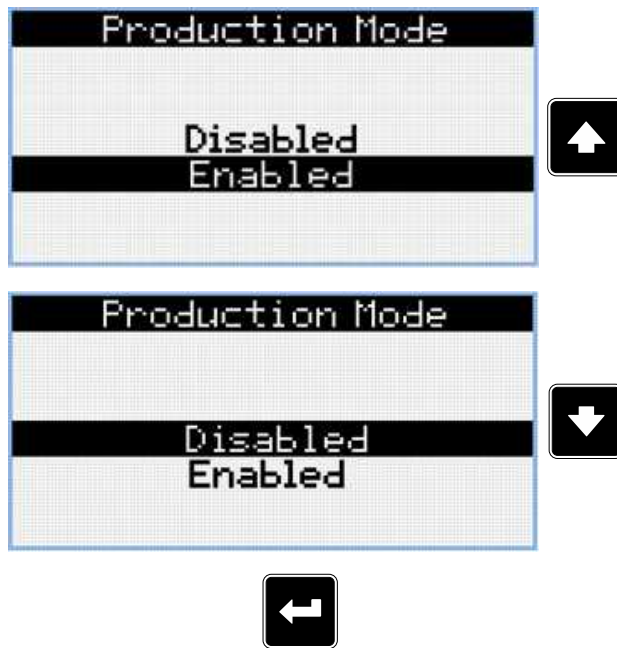
Note: Utilisez le bouton Enter pour entrer dans le groupe Login.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner le Mode Production.



Note: Utilisez le bouton Enter pour entrer dans l'item Mode Production.



Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour passer sur 'Disabled'.

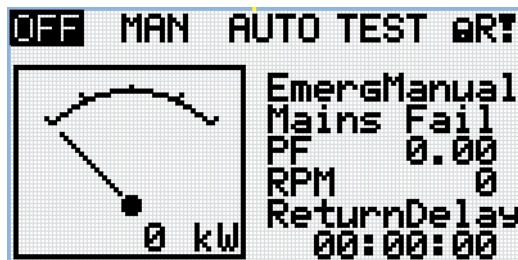
Note: Utilisez la touche Enter pour désactiver le Mode Production.



Note: Une fois la confirmation de la désactivation du mode Production par le bouton Enter, l'option Enable ne sera plus affichée et il ne sera alors plus possible de réactiver le mode Production depuis l'écran du contrôleur. Utilisez IntelliConfig pour activer le Mode Production.

Retour à Mode Production

7 Écran d'information



Note: Sur l'écran principal de mesure, appuyez sur le bouton Enter et le bouton Page en même temps. Vous devez d'abord appuyer sur le bouton Enter.



Note: Utilisez le bouton Page pour passer à la page suivante.



Note: Utilisez le bouton Page pour passer à la page suivante.

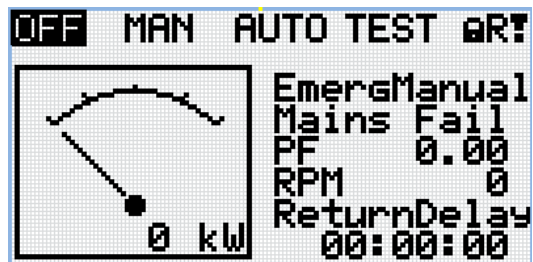
```
About Controller 2/2
SW Version:    1.0.0.00
HW Version:    1.0
Serial:        12345678
UserID:        1234
Access level:  3
```



Note: Utilisez la flèche Haut pour revenir à l'écran principal de mesure.

▲ Retour à Écran d'information

8 Sélection de la langue



Note: Sur l'écran principal de mesure, appuyez sur le bouton Enter et le bouton Page en même temps. Vous devez d'abord appuyer sur le bouton Enter.



Note: Utilisez le bouton Page pour passer à la page suivante.



Note: Utilisez le bouton Page pour passer à la page suivante.

```
About Controller 2/2
SW Version: 1.0.0.00
HW Version: 1.0
Serial: 12345678
UserID: 1234
Access level: 3
```



Note: Utilisez le bouton Page pour passer à la page suivante.

```
LANGUAGES
Language1
Language2
Language3
```



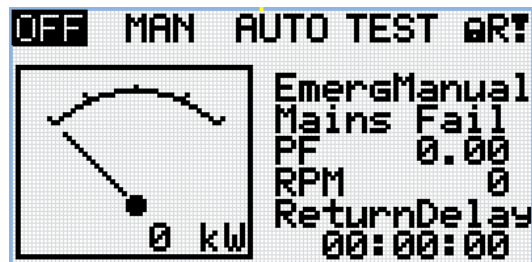
Note: Utilisez les flèches Haut et Bas pour sélectionner la langue voulue.



Note: Utilisez le bouton Enter pour confirmer la langue sélectionnée.

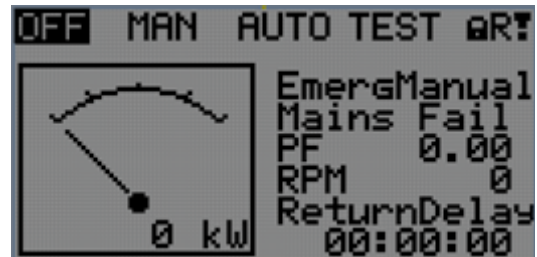
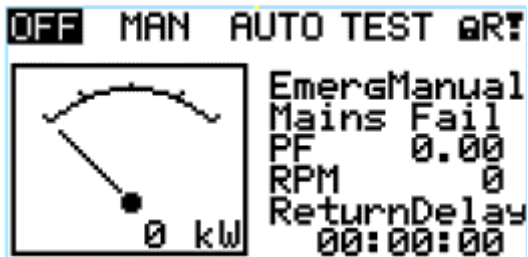
◀ Retour à Sélection de la langue

9 Réglage du contraste de l'écran



Note: Sur n'importe quel écran de mesure, appuyez sur le bouton Enter et la flèche Haut en même temps pour augmenter le contraste.

Note: Sur n'importe quel écran de mesure, appuyez sur le bouton Enter et la flèche Bas en même temps pour diminuer le contraste.



Note: Aucune autre action n'est requise après avoir réglé le contraste.

🔍 Retour à Réglage du contraste de l'écran