

## 5.3 Guide de l'opérateur

5.3.1 Éléments du panneau avant .....	68
5.3.2 Ecrans affichés et structure des pages.....	71
5.3.3 Consulter la liste des alarmes .....	83
5.3.4 Mot de passe .....	84
5.3.5 Écran d'information .....	90
5.3.6 Sélection de la langue .....	91
5.3.7 Ajustement du contraste de l'écran .....	92

### 5.3.1 Éléments du panneau avant

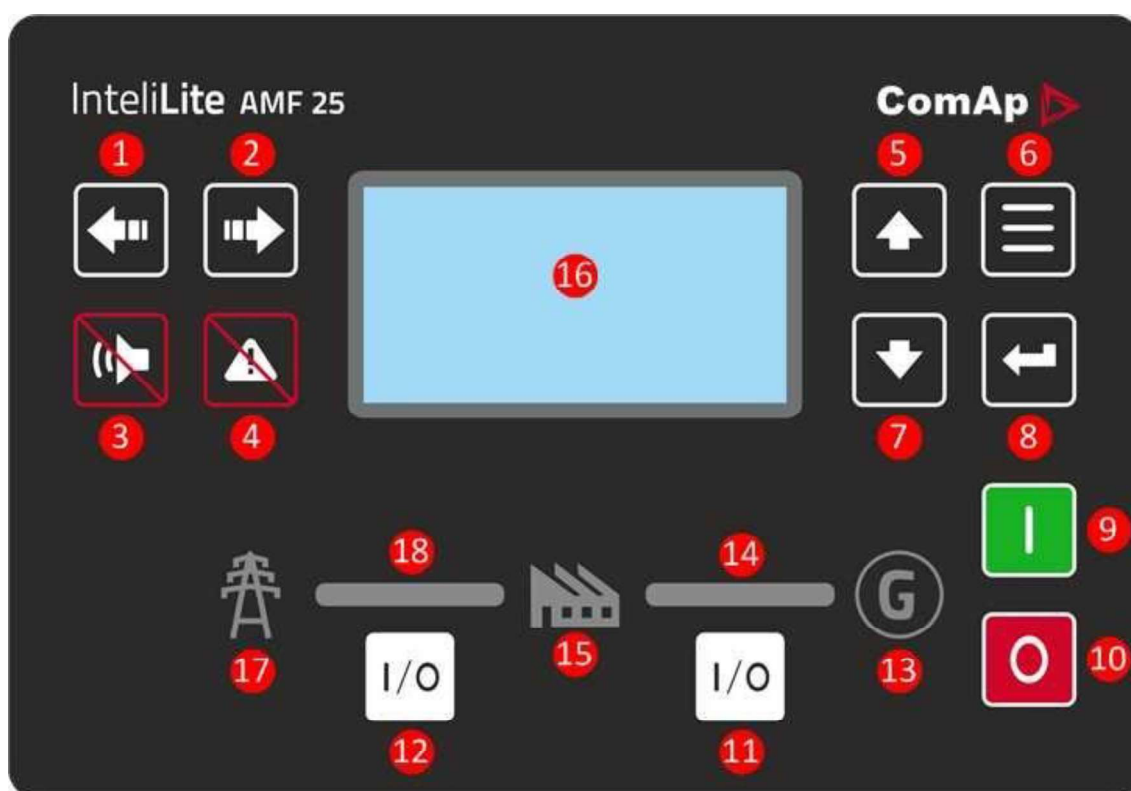














Image 6.12 Interface de l'opérateur pour AMF25

#### Boutons de commande

Position	Image	Description
1		Bouton <b>GAUCHE</b> . 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.  <i>Note: Ce bouton ne changera pas le mode si le mode de commande est forcé par l'une des entrées binaires répertoriés dans le Guide de référence - chapitre «Modes de fonctionnement».</i>
2		Bouton <b>DROITE</b> . 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.

		<i>Note: Ce bouton ne changera pas le mode si le mode de commande est forcé par l'une des entrées binaires répertoriés dans le Guide de référence - chapitre «Modes de fonctionnement».</i>
3		Bouton <b>HORN RESET</b> . Utilisez ce bouton pour désactiver la sortie avertisseur sans confirmer les alarmes.
4		Bouton <b>FAULT RESET</b> . 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		Bouton <b>HAUT</b> . Utilisez ce bouton pour augmenter ou diminuer les valeurs
6		Bouton <b>PAGE</b> . Utilisez ce bouton pour passer d'une page à l'autre.
7		Bouton <b>BAS</b> . Utilisez ce bouton pour diminuer les valeurs
8		Bouton <b>ENTER</b> . Utilisez ce bouton pour terminer la modification d'une consigne ou vous déplacer vers la droite dans la page de l'historique.
9		Bouton <b>START</b> . Fonctionne uniquement en mode MAN. Appuyez sur ce bouton pour lancer la séquence de démarrage du moteur.
10		Bouton <b>STOP</b> . Fonctionne uniquement en mode MAN. Appuyez sur ce bouton pour lancer la séquence d'arrêt du générateur de service. Appuyer plusieurs fois sur ce bouton annule la phase de la séquence d'arrêt (comme le refroidissement) et la séquence se poursuit avec la phase suivante.
11		Bouton <b>GCB</b> . Fonctionne uniquement en modes MAN et TEST. Appuyez sur ce bouton pour ouvrir ou fermer le GCB.
12		Bouton <b>MCB</b> . Fonctionne uniquement en modes MAN et TEST. Appuyez sur ce bouton pour ouvrir ou fermer le MCB.
<b>Indicateurs et autres</b>		
Position	Description	
13	Indicateur d'état <b>GENERATOR</b> . Il y a deux états : Groupe électrogène OK (l'indicateur est vert) et Défaut Groupe électrogène (l'indicateur est rouge). L'indicateur vert est allumé si le générateur est sous tension et dans les limites. L'indicateur clignote en rouge lorsqu'un défaut sur le groupe se produit. Après avoir appuyé sur le bouton FAULT RESET, l'indicateur s'arrête de clignoter (si une alarme est toujours active) ou s'éteint (si aucune alarme n'est active).	
14	<b>GCB ON</b> . Les voyants verts sont allumés si GCB est fermé et que le générateur est en bon état.	

	Si le générateur n'est pas en bon état et que le GCB est fermé, le voyant intermédiaire est allumé. La sortie GCB CLOSE/OPEN ou le signal de retour GCB sont à la source de ces actions.
15	<b>LOAD.</b> Le voyant vert est allumé si la charge est alimentée par le secteur ou par le générateur. Cela signifie que le générateur ou le secteur est en état de marche (OK) et que le disjoncteur correspondant est fermé.
16	Affichage graphique noir et blanc, 132x64 pixels.
17	Indicateur d'état <b>MAINS</b> . Il y a deux états : Réseau OK (l'indicateur est vert) et Défaillance réseau (l'indicateur est rouge). L'indicateur vert est allumé si le secteur est sous tension et dans les limites. L'indicateur passe en rouge clignotant lorsqu'une défaillance du réseau est détectée et une fois le groupe en marche et en charge, l'indicateur reste allumé en rouge sans plus clignoter.
18	<b>MCB ON.</b> Les voyants verts sont allumés si le MCB est fermé et que le secteur est en bon état. Si le secteur n'est pas en bon état et que le MCB est fermé, le voyant intermédiaire est allumé. La sortie MCB CLOSE/OPEN ou le signal de retour GCB sont à la source de ces actions.

### 5.3.2 Ecrans affichés et structure des pages

Les informations affichées sont structurées en «Pages» et «Ecrans». 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 Historique affiche le journal des événements dans l'ordre du dernier événement, l'événement le plus récent est affiché en premier.

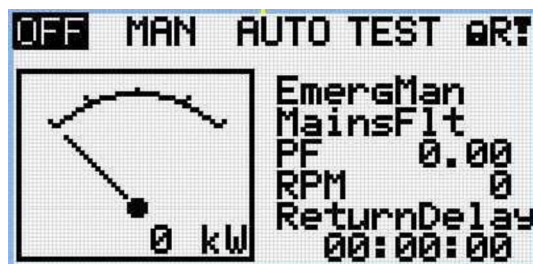
### Écran principal



### Symboles

- ▶ Verrou - actif lorsque LBI ACCESS LOCK est actif
- ▶ R - activé quand il y a une communication à distance en cours
- ▶ Point d'exclamation - activé quand il y a une alarme dans la liste d'alarmes

## Écrans de mesure



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Generator			
L1N	230V	L1L2	400V
L2N	230V	L2L3	400V
L3N	230V	L3L1	400V
Generator Freq		50.0Hz	



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Generator Current	
L1	130A
L2	130A
L3	130A



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

Mains			
L1N	230V	L1L2	400V
L2N	230V	L2L3	400V
L3N	230V	L3L1	400V
Mains Frequency		50.0Hz	



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

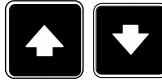
Analog Inputs 1/2	
Oil Pressure	#####Bar
Coolant Temp	##### °C
Fuel Level	#####%





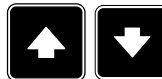
**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

```
Analogs Inputs 2/2
Not Used
BatteryVoltage 23.8V
:
```



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

```
Binary Inputs 1/2
00000000
1 Input 0
2 Input 0
3 Input 0
4 Input 0
5 Input 0
```



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

```
Binary Inputs 2/2
00000000
6 Input 0
7 Input 0
8 Input 0
```



**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
```



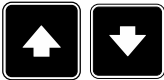
**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

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



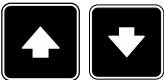
**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

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



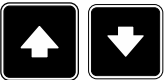
**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure.

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.

Gen-Set Power			
	kW	PF	kVA
L1	0	0.00C	0
L2	0	0.00C	0
L3	0	0.00C	0
<hr/>			
Σ	0	0.00C	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

CM-4G-GPS 1/2	
Cell Signal Lev	93%
Cell ErrorRate	12%
Cell Status	/
Cell Diag Code	12
Operator	T-Mobile C2
Connection Type	4G



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure

Statistics 3/3	
Rental Timer 2	000
Ex. Timer 1	00:00:00
Ex. Timer 2	00:00:00



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure



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



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure

```
AirGate
CM-4G-GPS
AirGate ID: ABABCABCAB
AirGate Diag: 0
CM-Ethernet
AirGate ID: ABABCABCAB
AirGate Diag: 0
```



**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure

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

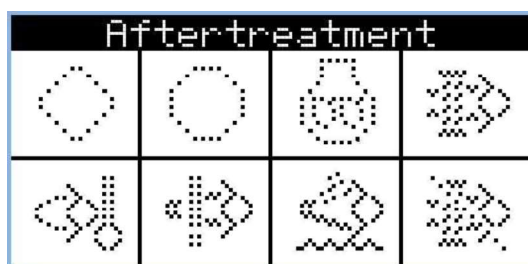


**Note :** Utilisez les flèches HAUT et BAS pour vous déplacer à travers les pages de mesure

```
Plug-in Modules
Slot A:Disabled
Module
Slot B:Disabled
Module
```



**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 :** 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 visibilité de l'écran dépend de la configuration actuelle (utilisation des modules d'extension ou de communication, de l'ECU, etc.).