

GUIDE UTILISATEUR

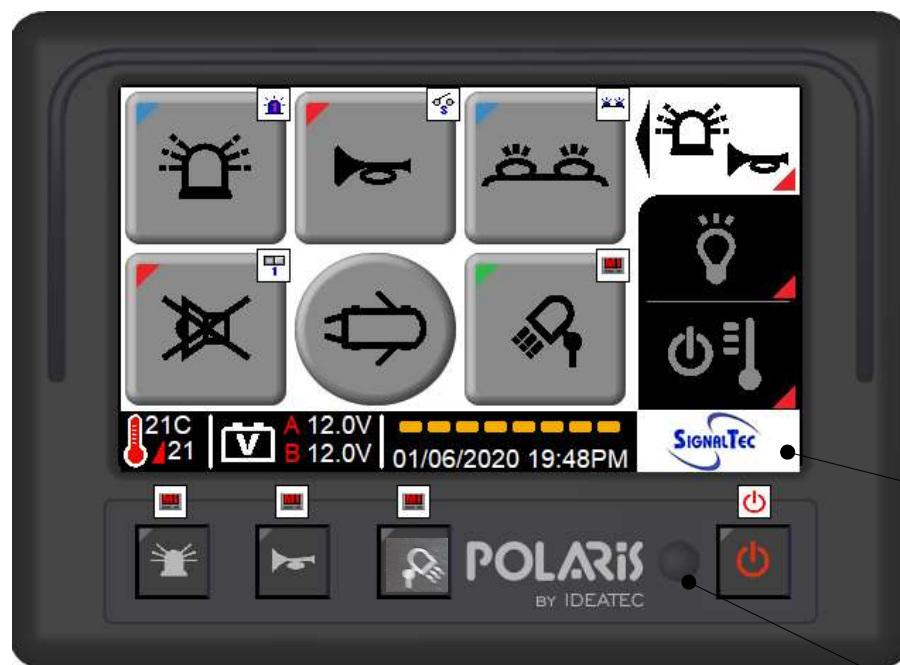
SANICAR Master AURA 2020 - AR9512



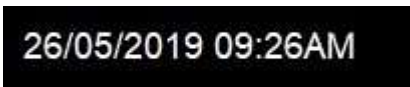
- Le système POLARIS fait office de Coupe-Circuit pour tous les équipements de cellule
- Le couplage des batteries est piloté par le POLARIS : il s'effectue 10 secondes après le démarrage moteur



- Activation automatique du système lorsque le conducteur met le contact
- Délai de mise en veille automatique après coupure du contact : 30mn sauf si présence prise extérieure 220V
- Si aucune action pendant 30mn, les écrans se mettent en économie d'énergie (écriture bleue et baisse de luminosité, comme en mode nuit)



Affichage tension des batteries :
 A : batterie principale (moteur)
 B : batterie auxiliaire connectée au POLARIS



Date et heure, réglables



Visualisation de l'activation du balisage sur la rampe arrière



Permet d'accéder aux réglages :

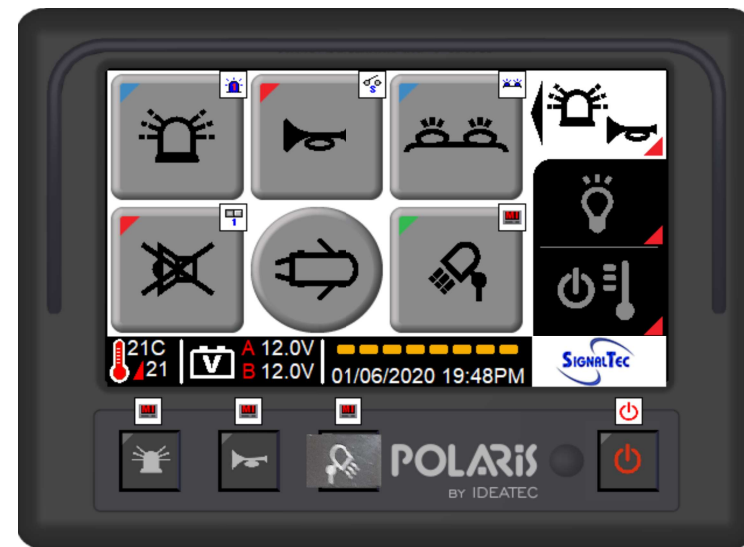
- USER 1 = Conducteur**
- Réglages
 - Visualisation des horamètres
 - Test automatique des fonctions

- USER 2 = Atelier (code)**
- RàZ des horamètres
 - Monitoring (procédure SAV)

Cellule photo-électrique

Console AVANT – Page 1

- Page affichée au démarrage
- Rappelée automatiquement par Rampes en BLEU et absence Frein à main

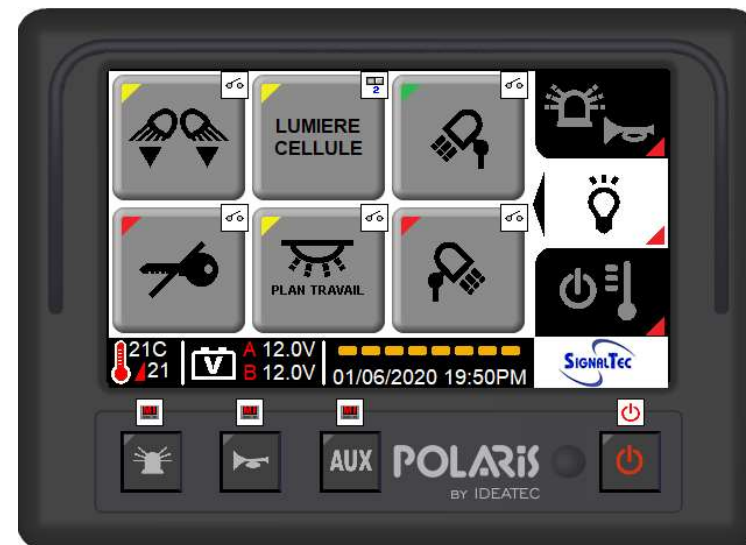








	Rampes en BLEU Miroir du bouton tactile dans la page #1		Sirène Miroir du bouton tactile dans la page #1		Éclairages périphériques (miroir du bouton tactile En page #2)		Bouton Marche / Arrêt - Appui 1 = arrêt de toutes les fonctions - Appui Long = ON/OFF
--	--	--	--	--	---	--	---

Bouton	Fonction	Utilisation	Commentaires
	- Rampes Av et gyros en BLEU	Interrupteur	- Active automatiquement les feux de pénétration
	- Sirène, tonalité selon bouton ci-dessous	Interrupteur	- Active Rampe en BLEU - Désactivée par le Frein à main - Activé par Bouton Jaune (mode impulsion) ou pédale (maintien)
	- Feux de pénétration Avant en BLEU	Interrupteur	- Condition : Rampe BLEU - Désactivée / réactivée par l'entrée Frein à main
	- Coupure de l'Alarme Sonore de Recul	Interrupteur	- Si la coupure a été activée, elle se désactive automatiquement dès que la marche arrière est stoppée.
	- Témoin de porte ouverte	VOYANT	- Complété par Message d'alerte et alarme sonore si MOTEUR ON et Frein à main desserré
	- Projecteur Avant	Interrupteur	

Console AVANT – Page 2

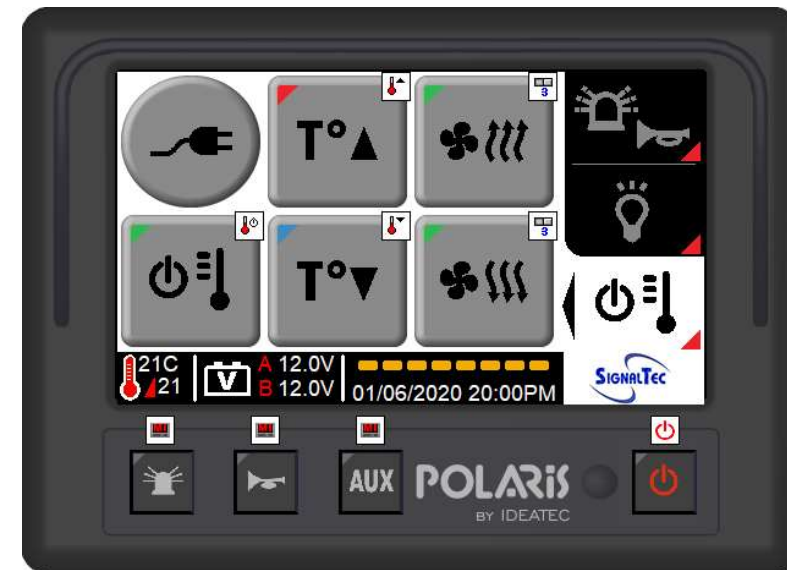
- Page rappelée automatiquement par Rampes en BLEU et Frein à main



Bouton	Fonction	Utilisation	Commentaires
	- Éclairages périphériques en BLANC	Interrupteur	<ul style="list-style-type: none"> - Concerne : les 4 éclairages de zones et les 2 feux blancs de la rampe arrière - S'allument lors d'une marche arrière - Si le FREIN à MAIN est serré et pas de PRISE 220V : s'allument automatiquement à l'ouverture d'une porte
	- Éclairage blanc de la cellule	Interrupteur	<ul style="list-style-type: none"> - S'allume automatiquement à l'ouverture d'une porte cellule - Ne s'allume pas automatiquement si l'éclairage TRAUMA est déjà allumé - Ne s'éteint pas automatiquement
	- Projecteur Avant (vert)	Interrupteur	
	- Antivol moteur tournant	Interrupteur	<ul style="list-style-type: none"> - Conditionné par Moteur, Frein à main,, pas de toucher de la pédale d'embrayage - Utilisation : retirez la clé du contact, activez le verrouillage centralisé, sortez du véhicule par la porte conducteur et verrouillez avec la clé
	- Éclairage du plan de travail médecin	Interrupteur	
	- Projecteur Arrière (rouge)	Interrupteur	

Console AVANT – Page 3

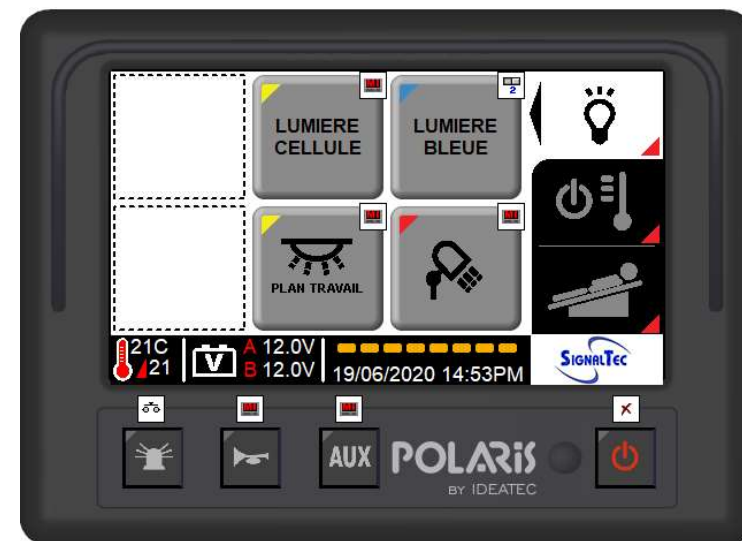
- La température relevée par la sonde est indiquée à **côté du logo du thermomètre** en bas à Gauche
- La température de **consigne** est indiquée à côté du **curseur rouge triangulaire**
- Si le contrôle de température est engagé, la température de consigne est écrite en ROUGE



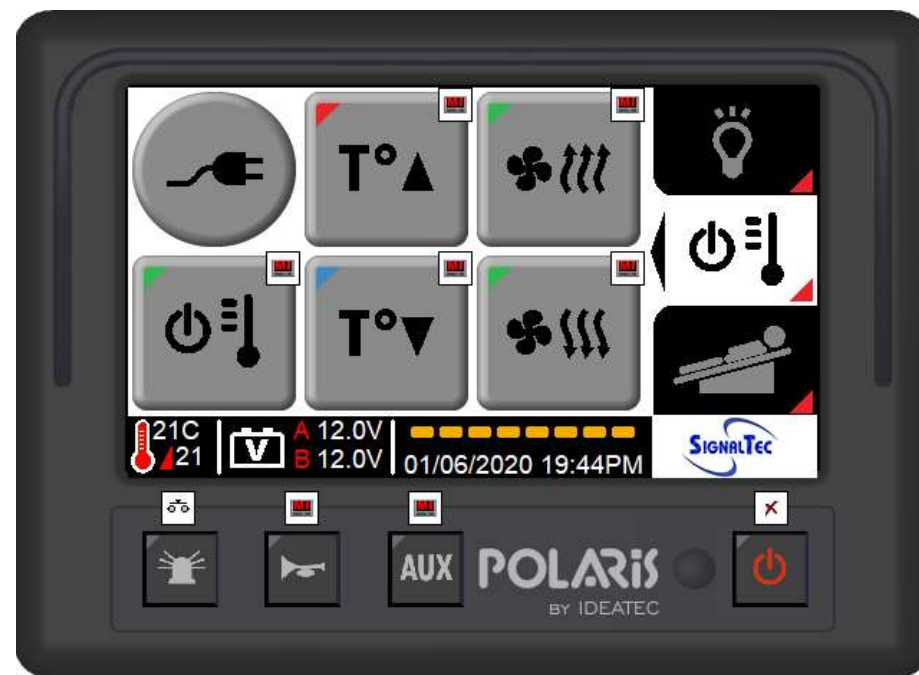
Bouton	Fonction	Utilisation	Commentaires
	- Témoin de prise 220 V branchée	VOYANT	- S'allume si la prise 220V est branchée : le contrôle de température (chauffage et climatisation) ne fonctionne que si la prise 220V est retirée
	- Active la ventilation cellule (extraction)	Interrupteur	- Commuté avec le bouton suivant
	- Active la ventilation cellule (insertion)	Interrupteur	- Commuté avec le bouton précédent
	- Mise en route du contrôle de température	Interrupteur	-Conditionné par l'absence de la prise 220V (et pas au fonctionnement moteur car un chauffage d'appoint doit fonctionner sans!)
	- Diminution de 1°C de la consigne	Poussoir	
	- Augmentation de 1°C de la consigne	Poussoir	







Console ARRIERE – Page 1

Le bouton ON/OFF est désactivé sur cette console



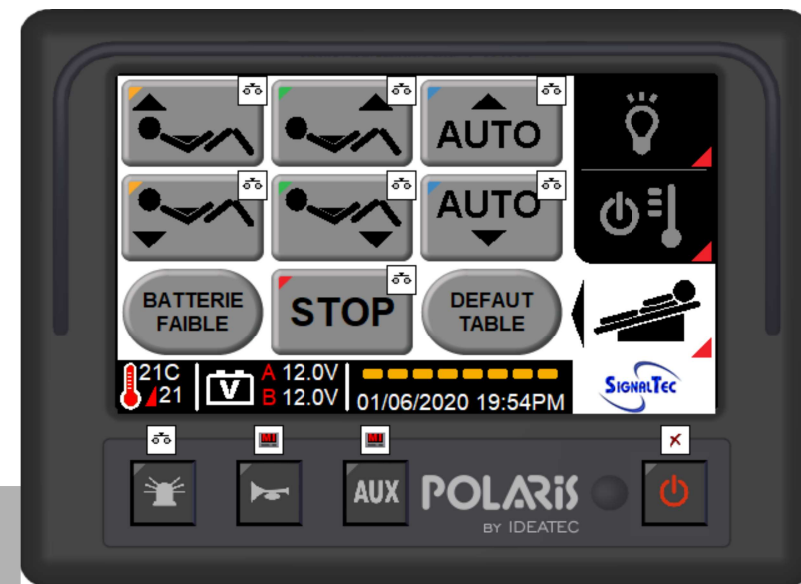
Bouton	Fonction	Utilisation	Commentaires
	- Éclairage blanc de la cellule	Interrupteur	- S'allume automatiquement à l'ouverture d'une porte cellule - Ne s'allume pas automatiquement si l'éclairage BLEU/TRAUMA est allumé - Ne s'éteint pas automatiquement
	- Éclairage bleu/trauma de la cellule	Interrupteur	- Commuté avec le bouton précédent
	- Éclairage du plan de travail médecin	Interrupteur	
	- Projecteur Arrière (rouge)	Interrupteur	



Bouton	Fonction	Utilisation	Commentaires
	- Témoin lumineux de rappel	Voyant	- Idem écran AVANT
	- Active la ventilation cellule (extraction)	Interrupteur	- Idem écran AVANT
	- Active la ventilation cellule (insertion)	Interrupteur	- Idem écran AVANT
	- Mise en route du contrôle de température	Interrupteur	- Idem écran AVANT
	- Diminution de 1°C de la consigne	Poussoir	- Idem écran AVANT
	- Augmentation de 1°C de la consigne	Poussoir	- Idem écran AVANT

Console ARRIERE – Page 3

- Page dédiée à la commande de la table de brancard
- L'interface a été recrée à l'identique au clavier fourni par STEM



Bouton	Fonction	Utilisation
	- TABLE : montée tête	Poussoir
	- TABLE : montée pieds	Poussoir
	- TABLE : montée automatique	Poussoir
	- TABLE : descente tête	Poussoir
	- TABLE : descente pieds	Poussoir
	- TABLE : descente automatique	Poussoir
	- La table remonte une alerte de tension batterie anormale	VOYANT
	- Arrêt des mouvements de table	Poussoir
	- Alerte de dysfonctionnement de la table	VOYANT

Clavier 4 touches (porte arrière)



*Les pictogrammes et coloris sont proposés à titre indicatif.
Il appartient au carrossier de coller les pictogrammes fournis avec le clavier*



Bouton	Fonction	Utilisation	Commentaires
	- Éclairage blanc cellule	Interrupteur	- Miroir du bouton tactile
	- Éclairage de chargement	Interrupteur	- Activation à l'ouverture des portes arrières ; coupure à la fermeture des portes
	- Table STEM : tête HAUT	POUSSOIR	- Miroir du bouton tactile
	- Table STEM : tête BAS	POUSSOIR	- Miroir du bouton tactile
	- ON / OFF général	Interrupteur	DESACTIVE

Liste des messages affichés

Type	Messages	Situation
Information	Serrez frein parking	Appui sur bouton des éclairages blancs sans le Frein à main
Information	Retirez prise 220V	Appui sur bouton « Contrôle de température » avec la prise 220V
Information	Démarrez le moteur	La consigne de température requiert la climatisation MAIS le moteur du véhicule n'est pas démarré
Information	Gyro, moteur et frein park.	Le conducteur a appuyé sur le bouton « ANTIVOL » mais ces conditions ne sont pas respectées.
Important	ATTENTION prise 220V	Le contact est mis avec la prise 220V branchée Rappelle au conducteur pourquoi le moteur ne démarre pas
Important	Extinction >30 mn	Le contact a été coupé, la prise 220V n'est pas branchée Le système POLARIS coupera dans 30 mn



Liste des messages affichés

Type	Messages	Situation
Alerte	Batterie moteur FAIBLE	Le moteur tourne et la tension de la batterie Principale < 11.5V
Alerte	Batterie Aux. FAIBLE	La tension de la batterie secondaire < 11.5V
Alerte	ALARME COUPLAGE	Le moteur tourne depuis 10s, donc les batteries devraient être couplées Et pourtant la tension batterie auxiliaire < 11.5 V
Alerte	PORTE OUVERTE	Porte ouverte + moteur + Frein à main desserré Avec BIP SONORE SUR ECRAN AVANT 
Alerte	APPEL CELLULE	Avec BIP SONORE SUR ECRAN AVANT 

Vérification de fonctionnement des équipements

Accessible sur l'écran par le logo



/ Paramètres



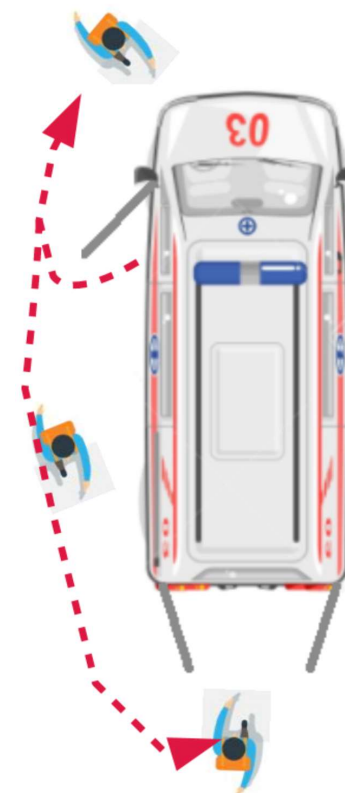
/ Walktest



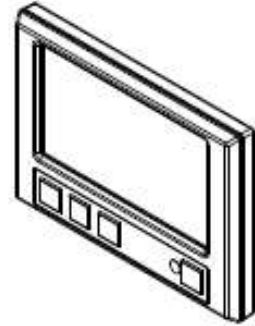
Cette fonctionnalité permet au conducteur de vérifier que tous les équipements fonctionnent correctement (chaque matin par exemple). Une fois lancée, le conducteur voit chacun des équipements fonctionner, suivant l'ordre ci-dessous. Comme représenté sur le dessin, il est recommandé de circuler autour du véhicule en commençant par l'avant, le côté puis l'arrière (portes ouvertes).

Les rampes sont allumées en BLEU pendant toute la durée du test.

Intervalle = 5 sec.	Liste des fonctions
1	Projecteur Avant
2	Feux de pénétration
3	Feux de zone latéraux
4	Sirène
5	Rampe arrière Feux blancs
6	Rampe arrière Balisage Duo Bleu/Orange
7	Projecteur Arrière
8	Éclairage de chargement
9	Éclairage blanc de cellule
10	Éclairage blanc du plan de travail
11	Éclairage bleu de cellule



NETTOYAGE DES CONSOLES TACTILES POLARIS



La dalle peut être nettoyée avec un chiffon doux légèrement imbibé d'alcool à 99.7% (« pur »).



N'utiliser que de l'alcool « pur » pour qu'il s'évapore immédiatement



Ne **jamais** vaporiser un spray directement sur la dalle



Ne **jamais** utiliser une éponge ou tout autre accessoire qui déposerait un film liquide sur l'écran

