



01-ECSRE-NT017-Rév.A2

AVISO-VIEW

Tableau de report d'exploitation pour la gamme Australe

Code article: REP0011-FIN02

Organisme certificateur : AFNOR Certification
11, rue Francis-de-Pressensé
F-93571 LA-PLAINE-SAINT-DENIS Cedex
T+33(0) 1 41 62 80 00 F+33(0) 1 49 17 90 00
<https://www.afnor.org>

Code article clef de démontage: ZFIPL007



FINSECUR®
9, rue Henri Sainte-Claire Deville
92500 RUEIL-MALMAISON
01 41 37 91 91 - finsecur@finsecur.com



LA PRÉSENTE NOTICE TECHNIQUE EST SUCCÉPTEBLE D'ÊTRE MODIFIÉE SANS PRÉAVIS ET SANS ENGAGEMENT FINSECUR GARANTIT CONFIRMATION PHOTO NON CONTRACTUELLES

finsecur.com

PRÉSENTATION

L'**AVISO-VIEW** est un tableau de report permettant d'afficher les alarmes et les signalisations de synthèse de la centrale Australe ECS-CMSI. L'**AVISO-VIEW** peut être alimenté par une EAE 24/48V et communique via une liaison RS485.

Le tableau de report **AVISO-VIEW** intègre une pile 3 V (type CR123). Elle assure la transmission d'une information de dérangement en cas de perte totale d'alimentation.

CARACTÉRISTIQUES

- Plage d'alimentation : 14 V à 60 V ;
- nombre maximum d'AVISO-VIEW: 16 par sortie RS485 alimenté par une EAE externe ;
- raccords sur connecteur sans vis débrochable ;
- longueur max. : 1000 m ;
- dimensions : H 226,6 mm x L 303,6 mm x P 51,6 mm ;
- poids : sans pile 955 g, avec piles 971g ;
- température de service : -10°C à +55°C ≤ 95% humidité relative ;
- température de stockage : -10°C à +65°C ≤ 95% humidité relative ;
- indice de protection IP44/IK07 ;
- matière et couleur : ABS, gris RAL 9007.

Consommation

Tension d'alimentation (V)	Consommation en veille (mA)	Consommation maximale (essai voyants) (mA)
14	57	80
24	37	51
48	23	30
60		

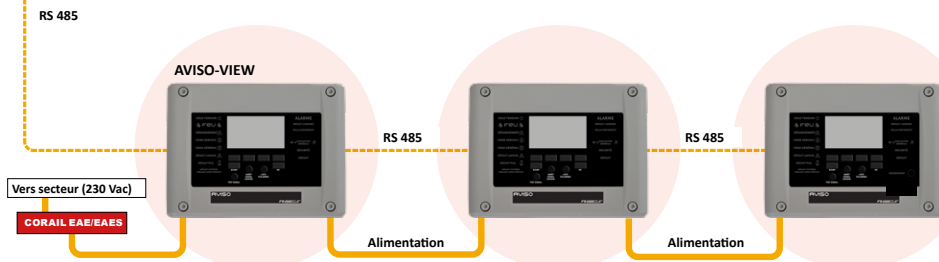
SYNOPTIQUE DE PRINCIPE DES AVISO-VIEW

Vers Australe
ECS/CMSI

- 1 paire 8/10^e type C2 ou CR1
- 2 x 1,5mm² type CR1

16 AVISO-VIEW par sortie RS485 maximum, alimentés par une EAE externe

Longueur de ligne maximum : 1000 m



Fonctionnement

Renvoi vers un équipement de report des informations telles que : feu général, dérangement général et synthèse UGA/CMSI.

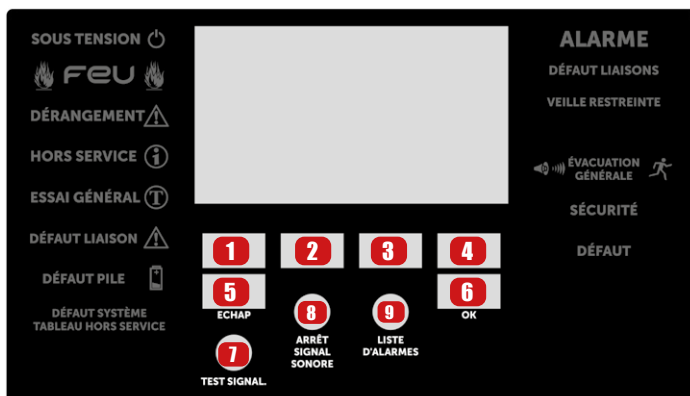
CONTENU DE L'EMBALLAGE DE L'AVISO-VIEW



1 report AVISO-VIEW

1 clef d'ouverture
du coffret1 notice
technique
format A41 pile CR123
lithium 3 V

COMMANDES ET SIGNALISATION



Repère	Désignation	Fonction
1	TOUCHES A B C D	Accès au menu contextuel et saisie des codes d'accès
2		
3		
4		
5	ECHAP	Retour dans le menu
6	OK	Validation
7	TEST SIGNAL	Test signalisation. Active l'afficheur LCD, tous les voyants de l'Unité de Signalisation (US) et le buzzer. Affiche les versions logicielles de l'AVISO-VIEW sur l'écran
8	ARRÊT SIGNAL SONORE	Acquitte le signal sonore interne lié au dérangement ou à une alarme
9	LISTES D'ALARMES	Permet d'accéder à tout moment à la liste des alarmes feu

SOUS TENSION 	SOUS TENSION (vert)	Source d'alimentation principale présente
 FEU 	FEU (rouge)	S'allume quand au moins un FEU a été détecté
DÉRANGEMENT 	DÉRANGEMENT (jaune)	S'allume quand au moins un défaut est présent sur l'ECS ou le CMSI
HORS SERVICE 	HORS SERVICE (jaune)	S'allume quand au moins un point ou une zone est hors service
ESSAI GÉNÉRAL 	ESSAI GÉNÉRAL (jaune)	S'allume quand au moins une zone est en essai
DÉFAUT LIAISON 	DÉFAUT LIAISON (jaune)	S'allume en cas de défaut de liaison entre l'AVISO-VIEW et l'ECS/CMSI
DÉFAUT PILE 	DÉFAUT PILE (jaune)	S'allume en cas de dérangement de la pile interne de l'AVISO-VIEW
DÉFAUT SYSTÈME TABLEAU HORS SERVICE	DÉFAUT SYSTÈME TABLEAU HORS SERVICE (jaune)	S'allume lors d'un défaut système (défaillance logiciel, reset) ou en cas de perte totale d'alimentation

UGA/CMSI

ALARME	ALARME (rouge)	S'allume lors de la réception par l'UGA de l'information Alarme feu en provenance de l'ECS
DÉFAUT LIAISONS	DÉFAUT LIAISONS (jaune)	Indique un défaut sur la ligne UGA
VEILLE RESTREINTE	VEILLE RESTREINTE (jaune)	Allumé fixe : veille restreinte activée (Le signal d'évacuation générale ne se déclenche pas sur une alarme feu)
 ÉVACUATION GÉNÉRALE 	ÉVACUATION GÉNÉRALE (rouge)	Allumé fixe : signal d'évacuation générale en cours d'émission précédent
SÉCURITÉ	SÉCURITÉ (rouge)	Allumé fixe pour les fonctions avec contrôle de position : les DAS commandés ont atteint leur position de sécurité ; allumé clignotant pour les fonctions avec contrôle de position : les DAS commandés n'ont pas tous atteint leur position de sécurité.
DÉFAUT	DÉFAUT (jaune)	Allumé fixe : défaut liaison DAS ; allumé clignotant : n'est pas en position d'attente.





- Retirer la façade de l'AVISO-VIEW en dévissant d'un quart de tour les 4 vis du capot à l'aide de la clef dédiée ;

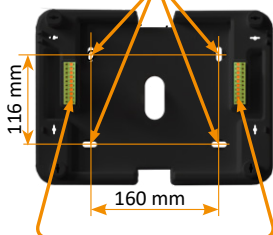


- retirer le bloc écran, maintenu par 4 ergots en le tirant vers soi ;



- fixer l'AVISO-VIEW au mur avec 4 vis de 6 mm de diamètre maximum.

Trous de fixation du socle



Borniers de raccordement

⚠ Remettre la façade en place, puis tourner les vis quart de tour de 90° jusqu'à leur position de verrouillage. Vérifier que la façade est correctement maintenue.

CÂBLAGE DES AVISO-VIEW SUR L'AUSTRALE

Description des borniers

Entrée E.A.E.	10		Sortie E.A.E.	11
A	11		+	12
B	12			13
Entrée RS-485	13			14
A	14			15
B	15			16
Sortie RS-485	16			17
Batterie	17			18
Contact N.F.	18			19
EAE	19			20
Externe	20			
Contact N.F.				

Australe ECS/CMSI

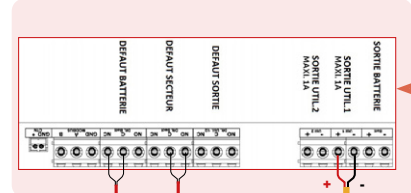


Sur la carte ECS de l'Australe, placer les switches sur la position « ON » afin d'activer la terminaison de 120 Ω des sorties RS 485.

Sortie RS-485 A-B

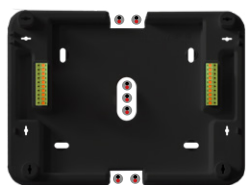
ALIMENTATION PAR EAE/EAES/AES

Gamme Corail Exemple : CORAIL-24-2

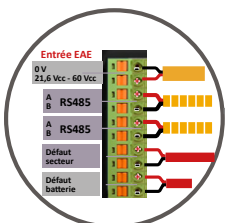


Départ BUS

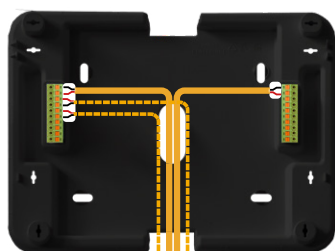
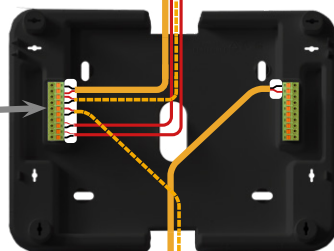
Départ alimentation



Passer les câbles à travers les évidements du socle



RS 485 — 1 paire 8/10^e type C2 ou CR1
Alimentation — 2 x 1,5mm² type CR1
Défauts secteur et batterie — 1 paire 8/10^e type C2



RS 485, vers AVISO-VIEW suivant

Alimentation, vers AVISO-VIEW suivant

Vers AVISO-VIEW suivant

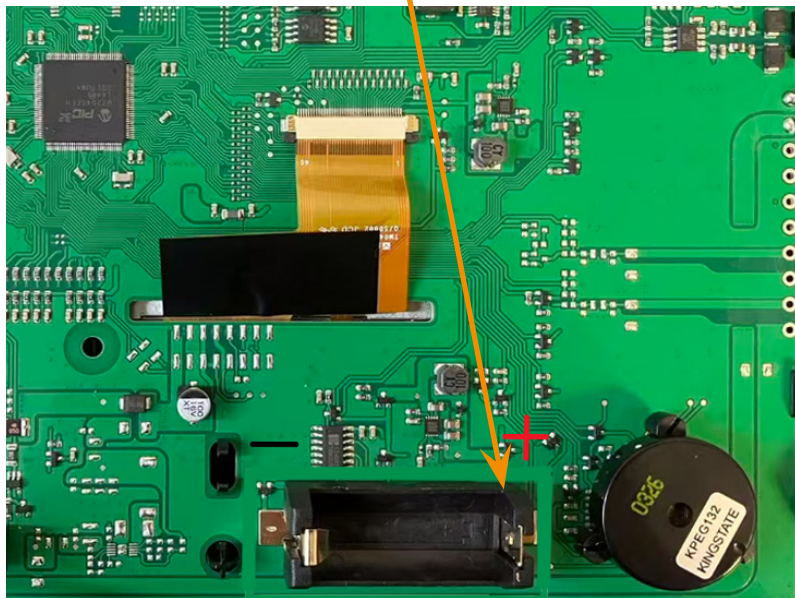
Vers AVISO-VIEW suivant

MISE EN PLACE DE LA PILE CR123

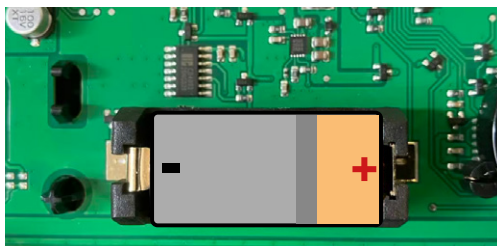


Utiliser uniquement une pile CR123 lithium 3 V.

- Vérifier que l'équipement est hors tension ;
- repérer le support de pile sur la carte afficheur LCD ;



- Vérifier la polarité (+/-) indiquée sur le support avant d'insérer la pile ;
- vérifier que la pile est correctement positionnée et maintenue dans son support ;
- remettre l'équipement sous tension.



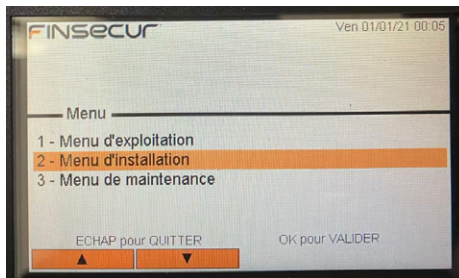
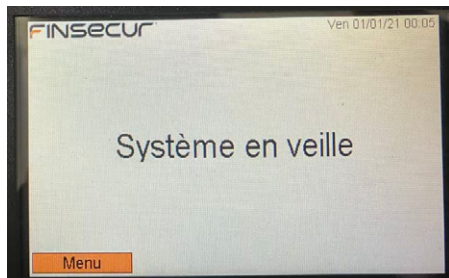
COMMUNICATION AVEC L'AUSTRALE

Configuration du numéro d'unité d'un AVISO-VIEW

Lors de la première mise sous tension de l'AVISO-VIEW, procéder comme suit :

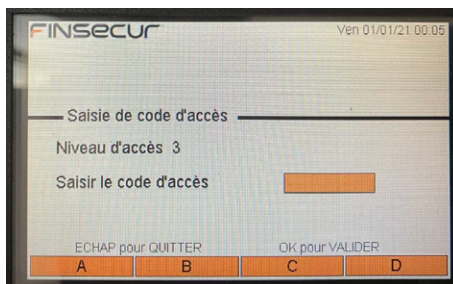
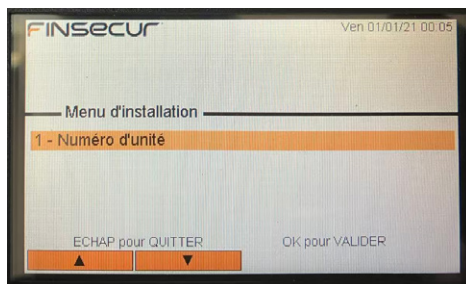
Appuyer sur la touche **Menu**

Sélectionner **Menu d'installation**



Sélectionner **Numéro d'unité**
puis saisir le code d'accès de niveau 3

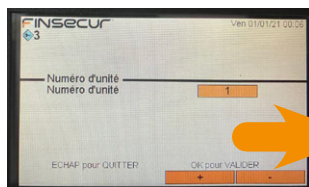
Le code par défaut est : CBCB



Attribuer à chaque Aviso
un numéro d'unité unique,
en respectant l'ordre des
équipements présents sur la ligne

**Chaque AVISO-VIEW
présent sur la ligne
doit disposer de
son propre numéro
d'unité :**

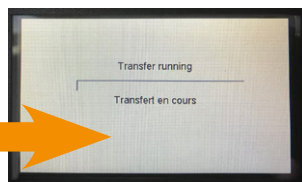
Une fois le numéro d'unité
renseigné, la configuration est
automatiquement transférée
vers l'AVISO-VIEW



**1^{er} AVISO-VIEW
de la ligne : 1**

2^e AVISO-VIEW : 2

3^e AVISO-VIEW : 3



MISE AU REBUT PRODUIT



ATTENTION ! certains composants de ce produits peuvent contenir des substances polluantes ou dangereuses qui pourraient avoir des effets nuisibles sur l'environnement et sur la santé des personnes s'ils étaient jetés dans la nature. Comme l'indique le symbole ci à gauche, il est interdit de jeter ce produit avec les ordures ménagères. Utiliser les points de collecte sélective pour la mise au rebut du produit conformément aux prescriptions des normes en vigueur.