



Code article Aviso-LCD ECS : REP0001-002



Code article Aviso-LCD CMSI : REP0002-002



Code article Aviso-LCD ECS/CMSI : REP0003-002

Gamme Aviso-LCD

Tableaux de report d'exploitation à afficheur LCD



Règles de certification
NF-508

PRÉSENTATION

Les tableaux de synthèse d'aide à l'exploitation de la gamme **Aviso-LCD** permettent de rendre plus efficace la mise en œuvre du plan d'intervention. Le tableau de synthèse d'aide à l'exploitation est utilisé dans le cas où la surveillance humaine est assurée

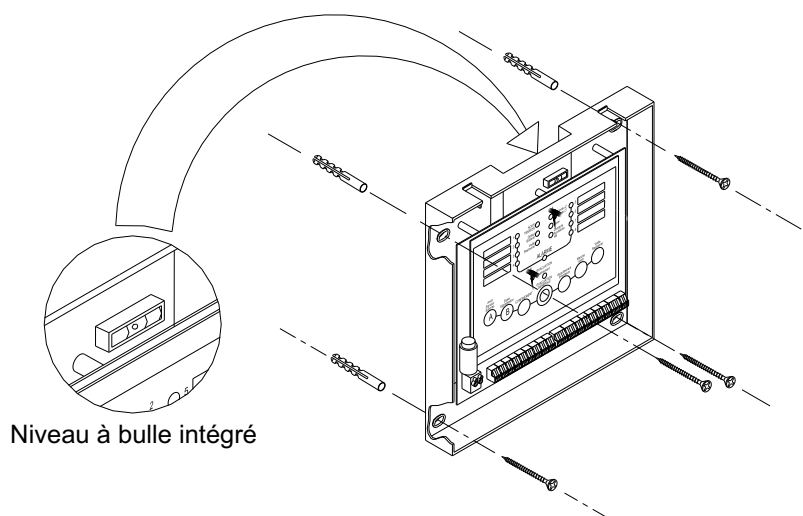
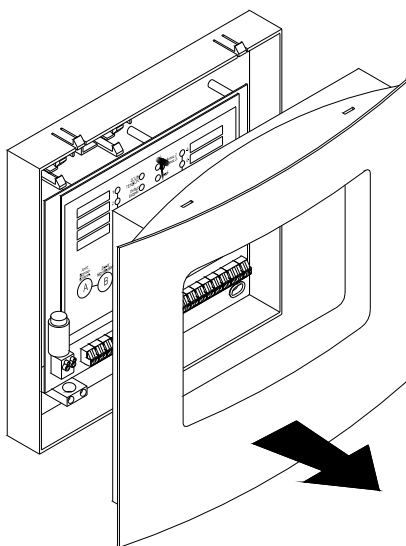
alternativement à partir d'un ECS ou d'un CMSI.

Les reports **Aviso-LCD** sont destinés à être raccordé à un ECS Baltic-512 ECS ou Baltic-1024 (**Aviso-LCD ECS**), à un ECS/CMSI Baltic-512 type A (**Aviso-LCD ECS/CMSI**) et à un CMSI Pacific

type B ou CMSI Baltic 512 type B (**Aviso-LCD CMSI**).

Une sortie report est disponible pour raccorder localement un ou plusieurs tableaux de reports d'exploitation Aviso-E.

POSE DU COFFRET



Niveau à bulle intégré



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Alimentation

Source principale	EAE/AES/EAES (alimentation électrique secourue)
Tension d'alimentation	12, 24 et 48 V
Plage d'alimentation	11 à 60 V
Consommation en veille	25, 38 et 51 mA
Consommation en défaut secteur	25, 38 et 51 mA
Consommation maximale (essai signalisation par ex)	80, 160 et 190 mA
Type de câble	Câble 1 paire, 1,5 mm ² à 2,5 mm ² , type CR1 (selon NF S 61-970 ou APSAD R7)
Distance maximale (EAE/ AES 24 ou 48 V)	Selon section du câble et consommation totale maximale (nombre de report Aviso-LCD)
Distance maximale pour 1 x Aviso-LCD sous 12 V	200 mètres en 1,5 mm ² ou 400 mètres en 2,5 mm ²
Source secondaire	1 pile 9 V, type 6LR61, 1604A; 6F22; 1604D
Report local de défaut vers l'ECS/CMSI	Défaut batterie et défaut secteur de l'EAE/AES/ EAES

Normes de référence

Règles d'installation NF S 61-970 / NF S 61-932 /
APSAD R7

Liaison principale avec ECS/CMSI

Type de liaison	Liaison informatique, avec surveillance de la liaison
Nombre maximal d'Aviso-LCD sur la ligne Report	Voir le rapport d'associativité du produit auquel il est associé
Distance maximale	1000 mètres
Câble préconisé	1 paire 8/10 ^e , 1,5 mm ² ou 2,5 mm ² , CR1 pour TRE selon NF S 61-970 ou APSAD R7

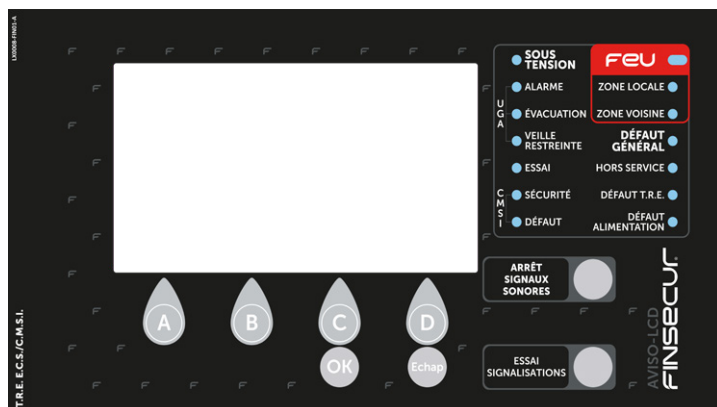
Fonctionnalités annexes

1 port USB	Dédié à la réception de configuration
1 port RS485	Non disponible
1 sortie Report local (nombre de report maximum @ distance maximale)	Non disponible sur AES 12 V (Baltic-512) 2 reports Aviso-E @ 1000 mètres (EAE/AES/EAES 24- 48 V/externe)

Boîtier

Dimensions (L x h x P)	350 x 240 x 75 mm
Poids	900 gr
Matière	ABS injecté V0
Couleur	Blanc, RAL 9010
Indice de protection	IP42 - IK07

DESCRIPTION DES COMMANDES ET DES VOYANTS TRE ECS/CMSI



Description des commandes

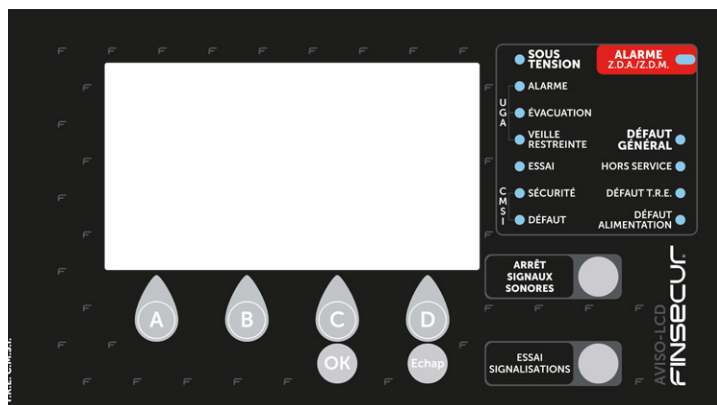
Désignations	Niv. d'accès	Signification
Arrêt signaux sonores	1	Acquitte le signal sonore interne lié à un dérangement ou une alarme.
Essai Signalisations	1	Allume tous les voyants et active le signal sonore interne.
OK	1	Validation (selon informations affichées à l'écran)
Echap	1	Pour sortir des menus et sous-menu
A, B, C et D	1	Permet d'accéder aux informations affichées au niveau de ces touches.

Description des voyants

Désignations	État	Désignation
Feu	Fixe	Présence d'une ou plusieurs alarmes
Zone locale	Fixe	Présence d'une alarme dans la zone du report
Zone voisine	Fixe	Présence d'une alarme dans la zone voisine du report
Défaut général	Fixe	Présence d'au moins un dérangement
Hors service	Fixe	Signale la mise hors service d'un point ou d'une zone
Défaut TRE	Fixe	Perte totale d'alimentation ou défaut TRE
Défaut alimentation	Fixe	Dérangement de l'alimentation principale ou de la source secondaire
Sous tension	Fixe	Présence de l'alimentation principale (BR1/BR2)

Désignations	État	Désignation
Alarme	Fixe	Signale la réception par l'UGA d'une alarme feu provenant de l'ECS/CMSI
Évacuation	Fixe	Signale une évacuation en cours
Veille restreinte	Fixe	Signale l'activation de la veille restreinte
Essai	Fixe	Signale l'activation du mode essai (maintenance)
Sécurité	Clignotant	Tous les DAS commandés (avec contrôle de position) n'ont pas atteint leur position de sécurité
Sécurité	Fixe	Tous les DAS commandés ont atteint leur position de sécurité
Défaut	Fixe	Défaut de liaison avec les DAS ou ligne de contrôle de position (coupure ou court-circuit)
Défaut	Clignotant	Tous les DAS (avec contrôle de position) ne sont pas en position d'attente

DESCRIPTION DES COMMANDES ET DES VOYANTS TRE CMSI



Description des commandes

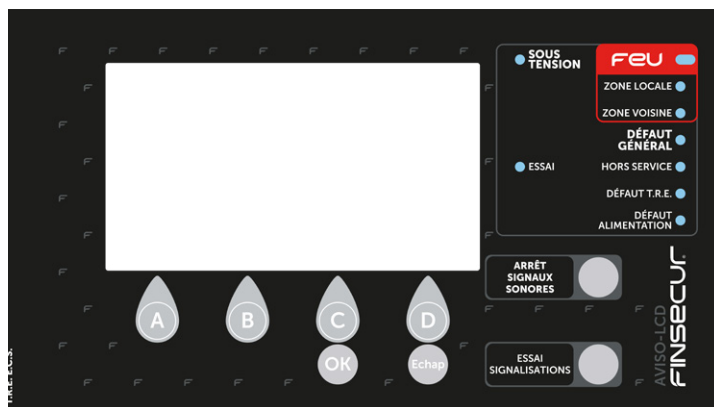
Désignations	Niv. d'accès	Signification
Arrêt signaux sonores	1	Acquitte le signal sonore interne lié à un dérangement ou une alarme.
Essai Signalisations	1	Allume tous les voyants et active le signal sonore interne.
OK	1	Validation (selon informations affichées à l'écran)
Echap	1	Pour sortir des menus et sous-menu
A, B, C et D	1	Permet d'accéder aux informations affichées au niveau de ces touches.

Description des voyants

Désignations	État	Signification
Alarme ZDA / ZDM	Fixe	Présence d'une ou plusieurs alarmes sur une ZDA ou ZDM
Défaut général	Fixe	Présence d'au moins un dérangement
Hors service	Fixe	Signale la mise hors service d'un point ou d'une zone
Défaut TRE	Fixe	Perte totale d'alimentation ou défaut TRE
Défaut alimentation	Fixe	Dérangement de l'alimentation principale ou de la source secondaire
Sous tension	Fixe	Présence de l'alimentation principale (BR1/BR2)
Défaut alimentation	Fixe	Dérangement de l'alimentation principale ou de la source secondaire
Sous tension	Fixe	Présence de l'alimentation principale (BR1/BR2)

Désignations	État	Signification
Alarme	Fixe	Signale la réception par l'UGA d'une alarme feu provenant du CMSI
Évacuation	Fixe	Signale une évacuation en cours
Veille restreinte	Fixe	Signale l'activation de la veille restreinte
Essai	Fixe	Signale l'activation du mode essai (maintenance)
Sécurité	Clignotant	Tous les DAS commandés (avec contrôle de position) n'ont pas atteint leur position de sécurité
Sécurité	Fixe	Tous les DAS commandés ont atteint leur position de sécurité
Défaut	Clignotant	Tous les DAS (avec contrôle de position) ne sont pas en position d'attente
Défaut	Fixe	Défaut de liaison avec les DAS ou ligne de contrôle de position (coupure ou court-circuit)

DESCRIPTION DES COMMANDES ET DES VOYANTS TRE ECS



Description des commandes

Désignations	Niv. d'accès	Explication
Arrêt signaux sonores	1	Acquitte le signal sonore interne lié à un dérangement ou une alarme.
Essai Signalisations	1	Allume tous les voyants et active le signal sonore interne.
OK	1	Validation (selon informations affichées à l'écran)
Echap	1	Pour sortir des menus et sous-menu
A, B, C et D	1	Permet d'accéder aux informations affichées au niveau de ces touches.

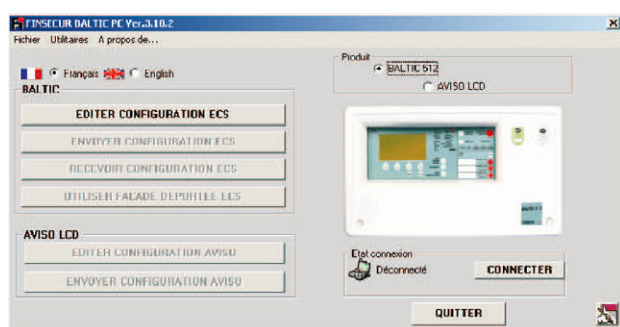
Description des voyants

Désignations	État	Signification
FEU	Fixe	Présence d'une ou plusieurs alarmes
Zone locale	Fixe	Présence d'une alarme dans votre zone, il y a un départ feu dans la zone de détection ou est implanté le report que vous exploitez, cela permet de faire un discernement rapide de localisation de l'alarme feu en cas de départ d'incendie et permet d'appliquer les consignes d'incendie très rapidement.
Zone voisine	Fixe	Présence d'une alarme feu dans une autre zone que la vôtre, il y a un départ de feu dans une autre zone de détection que la votre, l'exploitation de l'alarme sera gérée par la personne qui a le TRE dans sa zone de détection.
Défaut général	Fixe	Présence d'au moins un dérangement
Hors service	Fixe	Signale la mise hors service d'un point ou d'une zone
Défaut TRE	Fixe	Perte totale d'alimentation ou défaut TRE
Défaut alimentation	Fixe	Dérangement de l'alimentation principale ou de la source secondaire
Sous tension	Fixe	Présence de l'alimentation principale (BR1/BR2)
Essai	Fixe	Signale l'activation du mode essai (maintenance)

PARAMÉTRAGE EN MODE NON AUTO-CONFIGURÉ (CONFIGURATION PAR PORT USB)

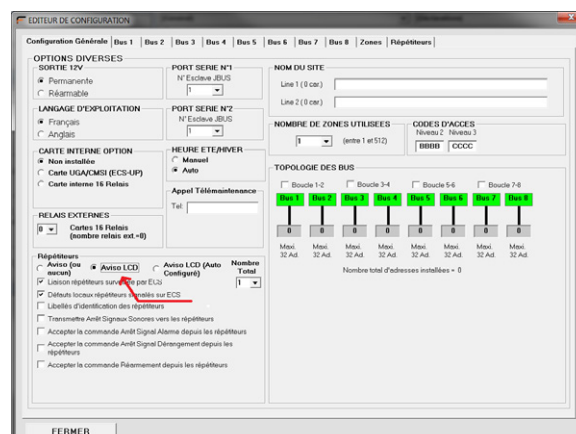
Sélection du matériel

Sélectionner BALTIC ou Aviso-LCD pour accéder au menu de configuration correspondant



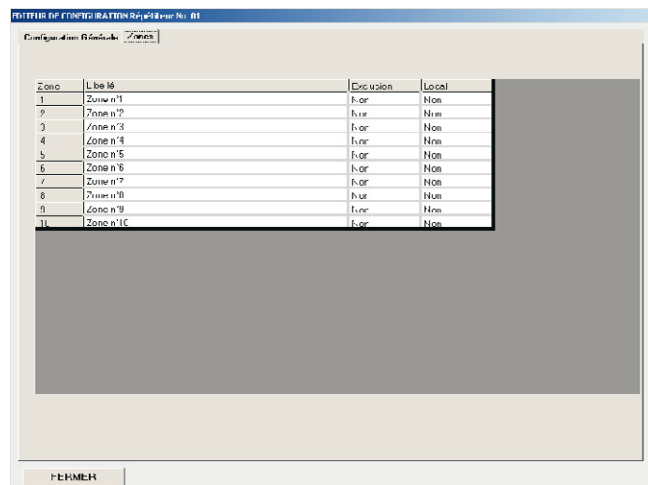
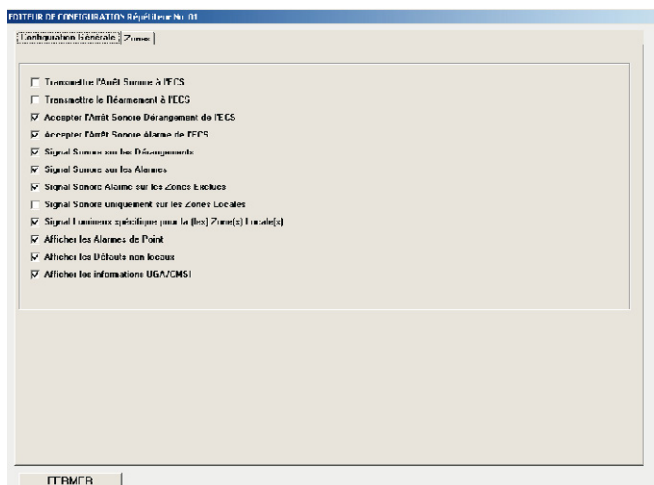
Configuration de l'ECS/CMSI

- Sélectionner Aviso-LCD (l'ensemble des reports connectés sur la ligne sortie **Reports** de la Baltic devront être dans le mode **Configuré par port USB**) ;
- indiquer le nombre total d'Aviso-LCD ;
- cocher les fonctions que l'ECS/CMSI peut transmettre ou recevoir ;
- saisir les libellés des différents répéteurs dans l'onglet **Répéteurs** (cocher la case **Libellés d'identification des répéteurs**).



Configuration des l'Aviso-LCD

- Sectionner **Aviso LCD** dans la zone **Produit** de l'écran d'accueil du Baltic PC ;
- cliquer ensuite sur **Éditer configuration Aviso** puis sélectionner le numéro de répéteur Aviso LCD ;
- vérifier les fonctions souhaitées dans l'onglet **Configuration générale**.

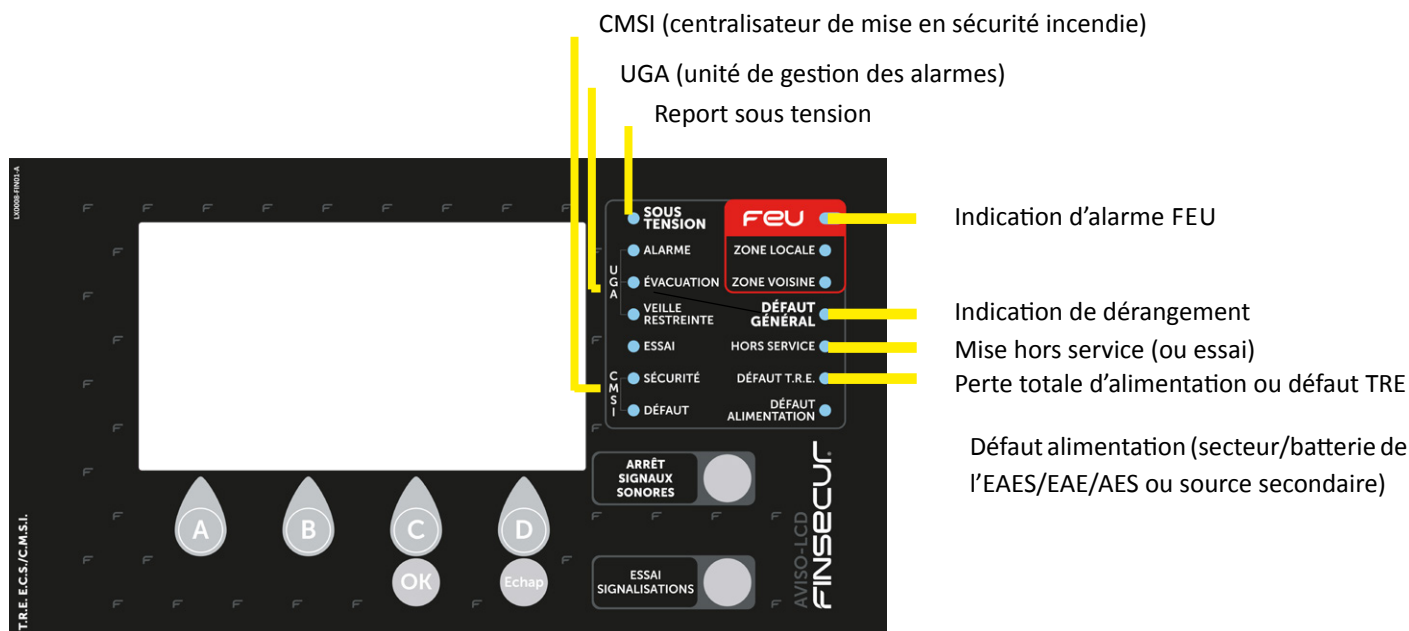


Envoi de la configuration dans l'Aviso-LCD

- Connecter l'Aviso LCD au PC par câble USB. Sur la page d'accueil du Baltic PC, sélectionner **Aviso LCD** dans la zone **Produit** ;
- cliquer ensuite sur le bouton **Connecter** ;
- après avoir établi la connexion, cliquer sur **Envoyer configuration Aviso** ;
- sélectionner le numéro de répéteur et cliquer sur OK.

⚠ Après quelques minutes de vérification, un défaut apparaît si la configuration n'est pas identique à celle envoyée dans l'ECS/CMSI.

EXPLOITATION



État de veille

Le répéteur Aviso-LCD indique **Système EN VEILLE**. Le bâtiment est sous surveillance.

État d'alarme FEU

Que faire ?

Se rendre dans la zone signalée puis

- en cas d'alarme réelle, appliquer les consignes d'évacuation et d'alerte propres à l'établissement.
- en cas de fausse alerte, réarmer le tableau.

Réarmement

Tableau principal ECS/CMSI Baltic 512

- Appuyer sur la touche **RÉARMEMENT** ;
- saisir le code d'accès de niveau 2 (BBBB par défaut).

Le système revient à l'état de veille).

Tableau répéteur Aviso-LCD (autorisation par configuration) sur ECS uniquement

- Appuyer sur la touche **RÉARMEMENT** ;
- saisir le code d'accès de niveau 2 (BBBB par défaut).

L'ordre de réarmement est transmis au tableau principal. Le système revient à l'état de veille.

État de dérangement

Que faire ?

- Arrêter le buzzer en appuyant sur **Arrêt signal sonore** ;
- remédier au dysfonctionnement (consulter les défauts en cours dans le menu **Exploitation**).

REPLACEMENT DES PILES

Lorsque les piles sont à un niveau faible, les performances du produit peuvent être impactées. Exemple : la puissance acoustique et le lien radio. Pour rétablir un fonctionnement normal du produit, changer les piles usagées en utilisant un exemplaire du même type et en respectant la polarité indiquée.

MISE AU REBUT DES PILES

ATTENTION ! les piles usagées contiennent des substances polluantes et ne doivent donc pas être jetées dans une poubelle classique. Les mettre au rebut dans un point de collecte sélective prévu à cet effet par les normes en vigueur.

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-dessus, 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.