

Centralisateurs de mise en sécurité

Pacific®

Type A et Type b

CMSI ADRESSABLES 256 FONCTIONS POUR SSI DE CATÉGORIE A ET DE CATÉGORIE B

LES +

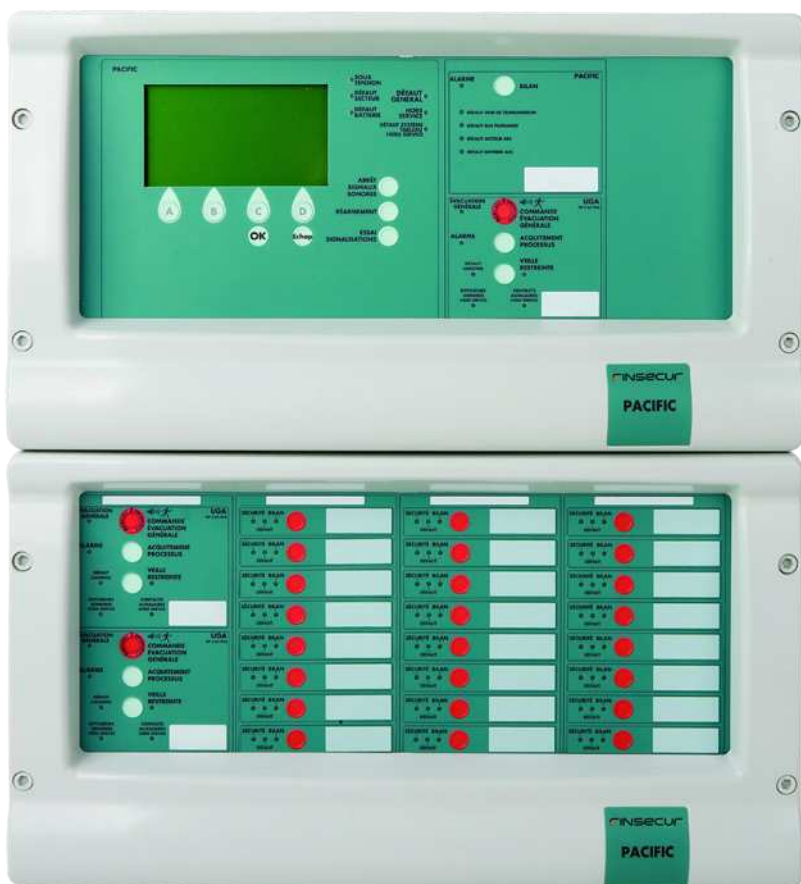
- DISTRIBUTION OPTIMISÉE DU CÂBLAGE ENTRE LES POINTS DE COMMANDE DES DCT ET DAS
- PROGRAMMATION INTUITIVE
- PROTECTION DES SORTIES CONTRE LES COURT CIRCUITS : CÂBLAGE À CHAUD DE TOUS LES MODULES MDA4 MODULES AUTO-ADRESSABLES
- FONCTION ARRÊT ET RÉARMEMENT DES MOTEURS PAR LE BUS CMSI
- ALIMENTATION LOCALE REBOUCLÉE SUR UNE BOUCLE DE COURANT PILOTÉE PAR MODULE MEAE
- TÉLÉCHARGEMENT RAPIDE DEPUIS UN PC DE LA CONFIGURATION
- SORTIES DE COMMUNICATION MODBUS/ JBUS OU MODBUS/TCP-IP, RS-232 OU RS-485
- FONCTIONNEMENT EN RÉSEAU AVEC 10 ECS BALTIC

PRÉSENTATION

Les Pacific® Type A et Type B sont des Centralisateurs de Mise en Sécurité Incendie (CMSI) conçus respectivement pour gérer des Systèmes de Mise en Sécurité Incendie (SMSI) d'un SSI de catégorie A et de catégorie B. La catégorie A comporte un Équipement d'Alarme (EA) de type 1, modulaire auto-adressable, autorisant 256 fonctions (UGA/IGH, désenfumage, compartimentage ou arrêt technique).

Les matériels déportés MDA4 sont raccordés et communiquent avec le tableau central via des voies de transmission "rebouclées".

Les CMSI Pacific innovent au niveau de la gestion des Alimentations Électriques Extérieures (AES). Les matériels déportés sont alimentés localement par une AES via une carte de gestion d'alimentation MEAE. Elle permet le bouclage de l'alimentation sans perdre de zone de sécurité en intégrant au maximum 16 MDA4 par boucle d'alimentation. Chaque matériel déporté dispose d'une électronique capable d'isoler si nécessaire une section de ce réseau soumise à un court-circuit.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Mise en sécurité

- 256 fonctions de mise en sécurité
- 32 UGA1 ou 32 UGA2
- 256 UGA IGH

Connectivité

- Ecran LCD rétro éclairé 16 lignes 40 caractères
- 1 port USB pour le paramétrage
- 4 cartes de 8 fonction d'UCMC par coffret
- Fonction d'UCMC

Sortie de report

- Report alarme général
- Report dérangement général
- 2 relais configurables

Matériels déportés

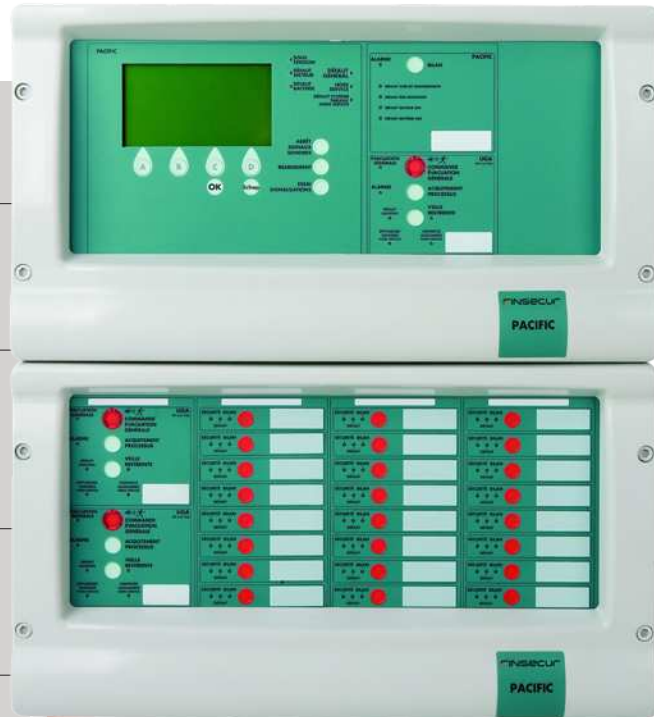
- 32 MDA4 par voie de transmission rebouclée, soit 128 MDA4
- 15 MDLO ET/OU MDLO Nano (adresse individuelle) par VT secondaire (sortie MDA4)
- Module MEAE de contrôle de la boucle alimentation des matériels déportés

Alimentation

- 12 V par EAE EN54-4 interne
- Batterie de secours 12 V, 7,2 Ah autonomie 12 h

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : L 506 mm x H 300 mm x P 117 mm
- Poids coffret: 6,6 kg
- Matière, couleur : ABS, gris
- Indice de protection : IP32, IK 07
- Température de service : -5°C à +50°C



CODE ARTICLE

- Rack base Pacific : CMSPA450
- Rack intégrant la base Pacific® et carte 8 fonctions : de CMSPA451 À CMSPA482
- UCMC 8F: ZSFC40428
- Coffret pour carte 8 fonctions : CMSPA449

CERTIFICATION

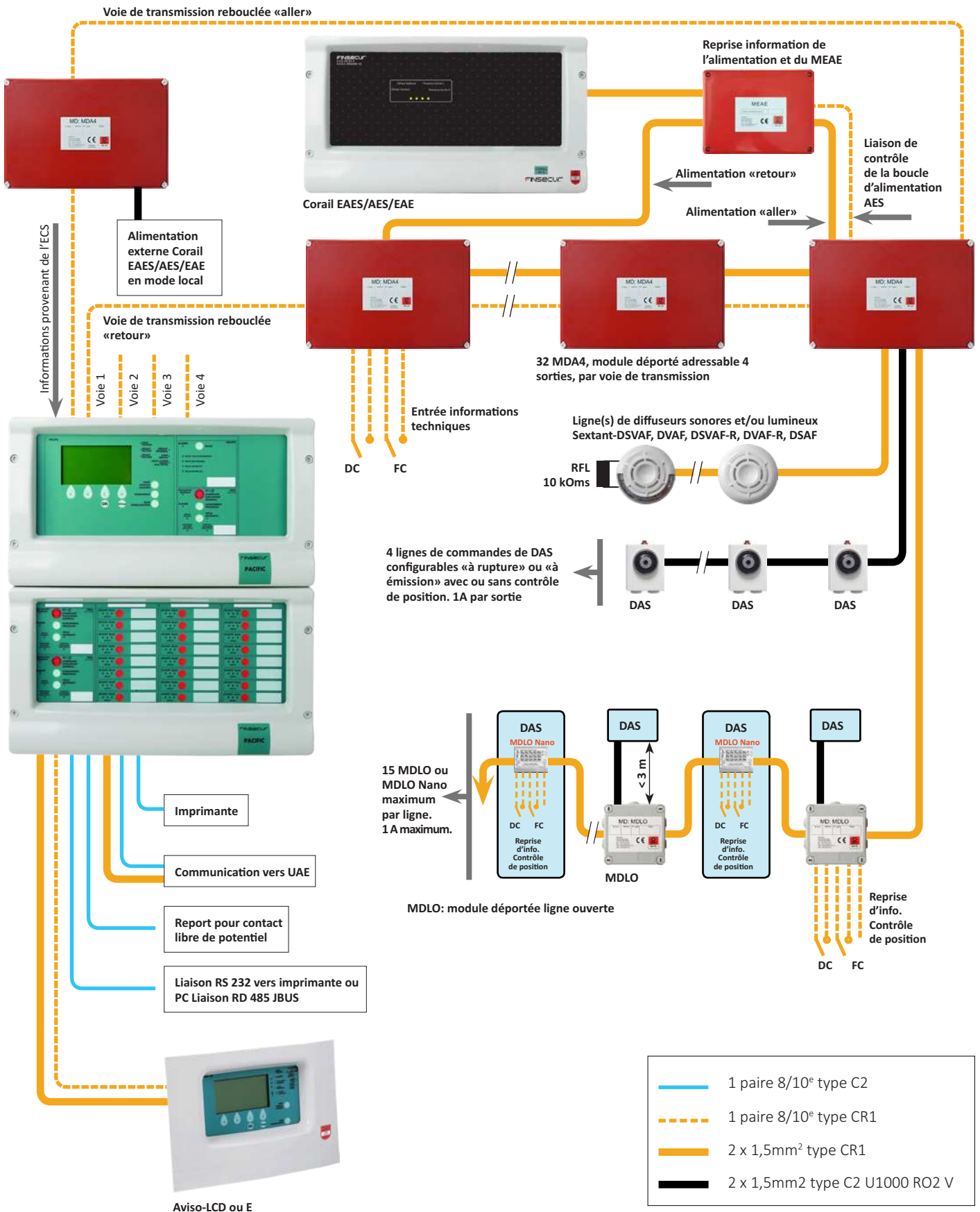
- Conforme aux normes NF EN 54-4, NF S61-934, NF S61-935, NF S61-936, NF S61-940 et EN 12 101-10
- Numéro d'identification : CMSI 120 A0
- Numéro de certificat NF/SSI : SSI 248 A3
- Numéro de certificat CE : 0333 CPR 075 242

COMPATIBILITÉ

- Sextant-DSAF, DSAF, DSAF-R, DSAF-R, DSAF-R
- MDA4RL, MDA4, MDLO, MDLO Nano
- Buccin
- Scirocco-C, Me
- Aviso-LCD, E

SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT

Type A



Pacific®

Type B

SYNOPTIQUE DE RACCORDEMENT

