



## Centrale de détection incendie conventionnelle POLARIS 4/8/12



[www.def-online.com](http://www.def-online.com)

Solutions et services de systèmes de sécurité incendie  
Solutions and services for fire safety systems



## POLARIS 4/8/12

La centrale POLARIS 4/8/12 est modulaire, destinée aux navires de taille moyenne, sa grande capacité de détecteurs lui assure un excellent rapport qualité/prix.

*The POLARIS 4/8/12 fire detection unit is modular and is designed for medium-sized ships. Its large detector capacity makes it a highly cost-effective option.*



<b>Alimentation</b> <i>Power supply</i>	1 x 230VAC/50.60Hz	1 x 230VAC/50.60Hz
	1 x 24VDC batteries internes	1 x 24VDC internal batteries
<b>Nombre de lignes de détections</b> <i>Lines capacity</i>	4, 8 ou 12	
<b>Capacités</b> <i>Zone capacity</i>	32 détecteurs par ligne (de 128 à 384 points de détections au maximum) 32 detectors per line (128 to 384 points supervising)	
<b>Homologations</b> <i>Approbations</i>	CE MED 35894/A0 EC	

### COMPOSITION OPTIONNELLE POUR LA POLARIS 4/8/12



#### Module EX4D Module EX4D-EX

Extension 4 zones de détection  
ou zones ATEX / Card manages  
4 conventional detection zone for  
intrinsic security or SI zone.



#### Carte R7P2

7 relais préprogrammés (alarme feu ZD1 à ZD6 + contacts auxiliaires)  
7 relays programmable card



#### Carte REP4R

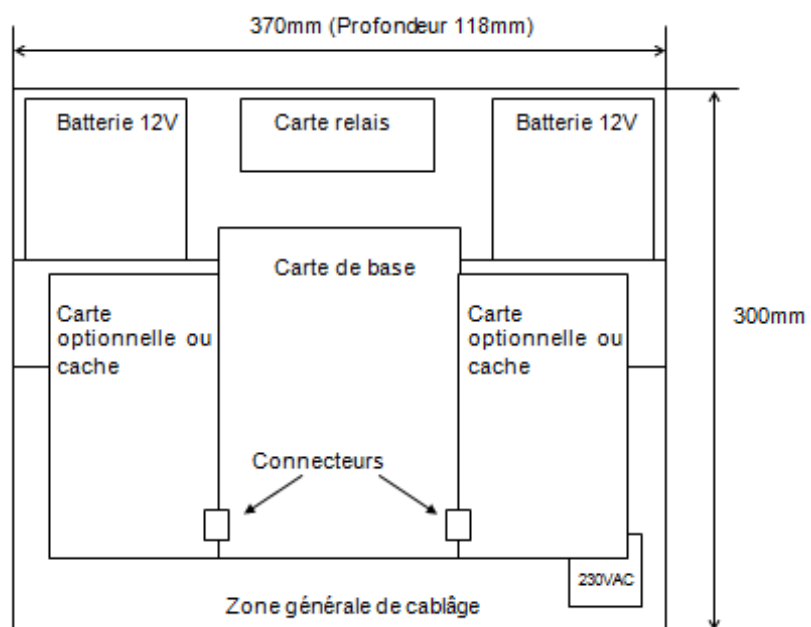
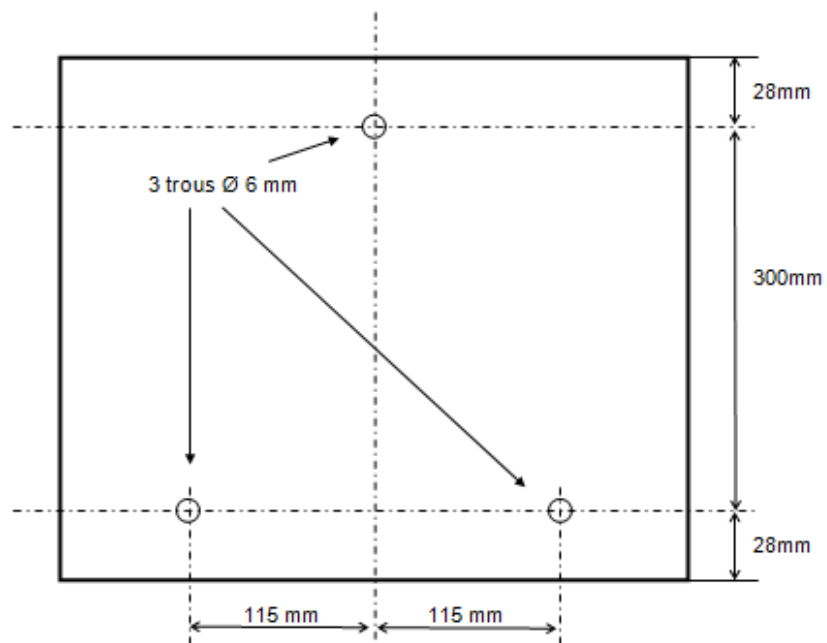
4 relais commandables  
4 relays card for open collector



#### Carte R12P2

12 relais préprogrammés  
12 relays programmable card







## DETECTEURS / DETECTORS

RÉF : OCO



**Optique de fumée conventionnel**  
*Optical smoke detector*

Certification CE MED : 22126/A1 EC  
Certification BV : 20215/A0 BV  
Dimensions : 104 x 55 mm

RÉF : OCT75



**Thermostatique 75°C conventionnel**  
*Static detector*

Certification CE MED : 22127/A1 EC  
Certification BV : 20216/A0 BV  
Dimensions : 104 x 55 mm

RÉF : VIR



**Flamme infra-rouge**  
*Double frequency infrared flame detector*

Certification CE MED : 22125/A1 EC  
Certification BV : 20214/A0 BV  
Dimensions : 104 x 41 mm

RÉF : SUVAP



**Flamme ultra-violet**  
*UV flame detector*

Certification CE MED : 55000026MAR  
Dimensions : 100 x 48 mm

RÉF : BRI



**Embase étanche pour socle EOSE, SV, et SUVAP**  
*Waterproof base*

Dimensions : 110 x 65 mm

RÉF : OCV



**Thermovélométrique conventionnel**  
*Rate of temperature rise*

Certification CE MED : 22127/A1 EC  
Certification BV : 20216/A0 BV  
Dimensions : 104 x 55 mm

RÉF : EOSE



**Embase**  
*Standard base*

Pour détecteur OCO, OCV, OCT75

RÉF : SV



**Embase pour détecteur VIR**  
*Standard base*

RÉF : SVAP



**Embase orientable pour SUVAP**  
*Mounting bracket for SUVAP*

RÉF : PESO



**Cadre d'encastrement pour socle EOSE**  
*Flush mounting for base EOSE*

Dimensions : 160 x 88 mm

## SONORES ET LUMINEUX / SOUNDS AND LIGHTS

RÉF : IA



**Indicateur d'action**  
*Action indicator not waterproof*

Dimensions : 85 x 64 x 33 mm

RÉF : AI IP



**Indicateur d'action étanche**  
*High luminosity waterproof indicator*

Dimensions : 60 x 60 x 55 mm

RÉF : SIR



**Sirène rouge 107dB 24vdc**  
*Sounder*

Certification CE MED : 540501MED-0842X  
Dimensions : 96 x 63 mm

RÉF : SIREP



**Sirène rouge 107dB 24vdc embase pour presse-étoupe**  
*Sounder with waterproof connection base*

Certification CE MED : 540503MED-0841X  
Dimensions : 96 x 93 mm

RÉF : SIRFLEP



**Sirène rouge 107dB et flash 24vdc embase pour presse-étoupe**  
*Red flash light and sounder with waterproof connection base*

Certification CE MED : 640007MED-0311X  
Dimensions : 96 x 121 mm

RÉF : CAPELLA



**Socle avec buzzer**  
*Base with horn*

Certification CE MED : en cours  
Dimensions : 122 x 46 mm



## SÉCURITÉ INTRINSÈQUE / INTRINSIC SAFETY

RÉF : IGC



**Isolateur galvanique pour zone dangereuse en sécurité intrinsèque**  
Galvanic isolator for intrinsic safety area

Certification Lloyds Register : LR 10/00035  
Dimensions : 110 x 123 x 16 mm

RÉF : VTEX



**Thermovélocimétrique pour zone dangereuse en sécurité intrinsèque**  
Intrinsic safety static detector

Certification CE MED : 09LD443774EC3  
Dimensions : 104 x 41 mm

RÉF : SVEX



**Embase pour détecteurs VTEX, VIREX et VOEX**  
Intrinsic safety base

Dimensions : 85 x 64 x 33 mm

RÉF : VOEX



**Optique de fumée pour zone dangereuse en sécurité intrinsèque**  
Intrinsic safety optical smoke detector

Certification CE MED : 22126/A1 EC  
Certification BV : 20215/A0 BV  
Dimensions : 104 x 41 mm

RÉF : VIREX



**Flamme infra-rouge pour zone dangereuse en sécurité intrinsèque**  
Double infrequency infrared intrinsic safety flame detector

Certification CE MED : 22125/A1 EC  
Certification BV : 20214/A0 BV  
Dimensions : 104 x 41 mm

RÉF : DMOCL EX



**Déclencheur manuel pour zone dangereuse en sécurité intrinsèque**  
Intrinsic safety manual call point

Certification CE MED : BAS00ATEX1067X  
Dimensions : 93 x 93 x 62 mm

## DÉCLENCHEUR MANUEL / MANUAL CALL POINT

RÉF : DMOCL



**Déclencheur manuel conventionnel**  
Manual call point

Certification CE MED : 23628/A0 EC  
Dimensions : 98 x 98 x 49 mm

RÉF : DMOCL IP



**Déclencheur manuel étanche**  
Waterproof manual call point

Certification CE MED : 11B1698226MED  
Dimensions : 98 x 87 x 53 mm

RÉF : CTDM



**Outil de test pour DMOCL**  
Simulation tool for manual call point

RÉF : VDPM



**Volet de protection pour DMOCL**  
Transparent protection cover

RÉF : CRDM



**Clef de réarmement pour DMOCL**  
Rearming tool for manual call point

RÉF : CEBM



**Cadre d'encastrement pour DMOCL**  
Flush mounting frame for manual call point

RÉF : TEMPO C



**Temporisateur de détecteur pour local atelier**  
Conventional loop timer delay

Certification BV : en cours  
Dimensions : 200 x 123 x 112 mm

RÉF : XXX RAL



**Détecteur OCO, OCV, OCT75 avec peinture RAL à définir**  
RAL painting on request

Réf du détecteur suivi de la référence RAL de la peinture exemple : OCO RAL3006

RÉF : CSO



**Cache socle**  
Cache base

Pour détecteur OCO, OCV, OCT75





*To reconcile people and technology,  
is to build solutions and excellent services.*



**Solutions et services de systèmes de sécurité incendie**  
Solutions and services for fire safety systems