

Distress signals

- ▶ Fusées et signaux de détresse
- ▶ Balises lumineuses
- ▶ Balises/lumières à 360° pour signalisation de bouées, filets de pêche, pontons, etc.
- ▶ Signalétique marine



▶ Fusées et signaux de détresse

Signaux de détresse « approuvés par le Ministère des Transports et de la Navigation ». Conformément à la « norme Solas 83/96, certification internationale de Marine Equipment ». Pour marine marchande ou de plaisance DM 387 du 29/9/99. Rangés dans des sacs en tissu imperméable très résistantes et flottantes pour garantir un stockage sûr et durable.

Sacoches de plaisance REGLEMENTATION ITALIE

Référence	Malette réglementaire pour la navigation	Nb de feux de détresse à main 30.116.00	Nb de balises fumigènes 30.115.00	Nb de fusées parachutes 30.117.00
30.230.01	3 milles maximum	2	1	-
30.230.02	12 milles maximum	2	2	2
30.230.03	50 milles maximum	3	2	3
30.230.04	au-delà de 50 milles (illimitée)	4	3	4



Sacoches de plaisance REGLEMENTATION FRANCE

Référence	Description
30.230.05	Pour la navigation pas au-delà de 6 milles par rapport à un abri : 3 feux de détresse à main 30.116.00.
30.230.03	Pour la navigation au-delà de 6 milles par rapport à un abri : 3 feux de détresse à main 30.116.00 + 3 fusées parachutes 30.117.00 + 2 fumigènes flottants 30.115.00.



Sacoches pour la « Marine Marchande » - bateaux de pêche à l'intérieur de la zone des 6 milles



30.242.30 Contient : 4 fusées parachute 30.117.00 + 2 de détresse à main 30.116.00, le tout homologué M.M.M.

Sacoches pour la « Marine Marchande » - bateaux de pêche au-delà de la zone des 6 milles



30.242.31 Contient : 6 fusées parachute 30.117.00 + 3 de détresse à main 30.116.00, le tout homologué M.M.M.

Feux de détresse à main



30.116.00 Feux de détresse à main

Fusée parachute



30.117.00 Fusée parachute

Balise fumigène flottante






30.115.00 Balise fumigène flottante



Cartouche VERY 1

Homologuée M.M.M. Contient: une boussole en aluminium étanche.

Référence	Couleur
30.135.00RO	 rouge
30.135.00BI	 blanc
30.135.00VE	 vert

► Balises lumineuses

Balise lumineuse flottante STAR 1 à allumage automatique par renversement



Made by **OSCULATI**



30.584.00 Alimentée par 4 piles torche LR20 de 1,5V. Dimensions 350x120 mm. Conforme aux normes **Marine Equipment, homologation CCE 4101** testée et approuvée par RINA Réglementaire pour la marine marchande et les bateaux de plaisance (D.M. 385 du 29/9/99).

Support pour balise



30.584.01 En inox pour balises 30.584.00 et analogues, pour montage au mur ou sur le support des bouées Art. 22.418.00.

Made by **OSCULATI**



Balise lumineuse flottante STARLED

LED Balise à allumage automatique par renversement et source lumineuse à LED.

Référence	←→ mm	Batteries	Homologué	Utilisation
30.582.00	145x105	4 type AA	MED	plaisance + marine marchande




* Peut être installé au lieu de 30.584.00 car le diamètre du corps est le même.



Balise lumineuse KTR LED à allumage automatique par renversement

LED Alimentation 4 piles alcalines de type AA **incluses**, d'une durée minimum garantie de 4 ans. Pourvue d'interrupteur de sécurité à rotation qui doit être activé avant toute utilisation. Support mural fourni. Homologation **RINA Marine Equipment**. Réglementaire pour la marine marchande et les bateaux de plaisance (D.M. 385 29/9/99).

Référence	Ø mm	Hauteur mm	
30.585.00	110	135	160

Balise lumineuse flottante électronique SEALUX

30.432.00 Conforme aux normes **Marine Equipment, homologation CCE 39829** testée et approuvée par **RINA S'**active **automatiquement** au contact de l'eau. Hors de l'eau, elle ne s'allume pas au simple contact de l'eau de pluie, ni en fonction de sa position de stockage. Réglementaire pour la plaisance (D.M. 385 du 29//99) ainsi que pour la marine marchande.

Articles gérés par Osculati & C. s.p.a. selon son propre système qualité certifié UNI EN ISO9001:2000 (ISO9001:2000).

Support pour installation de la balise au mur

30.432.02 En **inox** pour montage au mur de la balise « Sealux » (utilisation avec bouées fer à cheval ou couronne traditionnelles).

Balise lumineuse MAYDAY à lumière stroboscopique ultra puissante

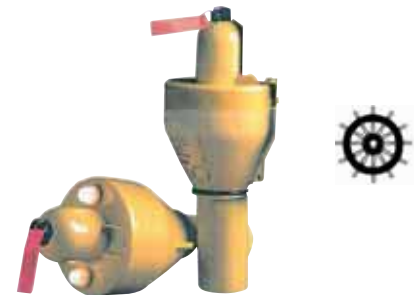
Emet 50/70 flash ultra puissants par minute, visibles à 3/4000 mètres de distance. **Étanche** sous l'eau. Avec sangle en nylon avec velcro pour fixation au bras, à la bouée de sauvetage ou au ciré.

Référence	Type	Flash	Autonomie	←→	Kg
30.586.00	SL200	50/70	8	40 x 120	0,100
30.586.01	MK II	50/70	50	52 x 133	0,103

**Homme-à-la-mer IKAROS « Hansson Pyrotech »**

Feu automatique + fumigène obligatoire sur les bateaux de pêche depuis le 1/1/2004. **Approuvé par Marine Equipment.**

Référence	←→ mm	Lumière	Durée de maintien de la fumée	Kg
30.431.00	200x50	2 cd pour 2 heures	Min. 15 minutes	4,8

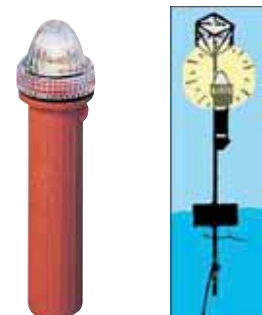
**► Balises/lumières à 360° pour signalisation de bouées, filets de pêche, pontons, etc.****Torche lumineuse à 360° réglementaire de secours**

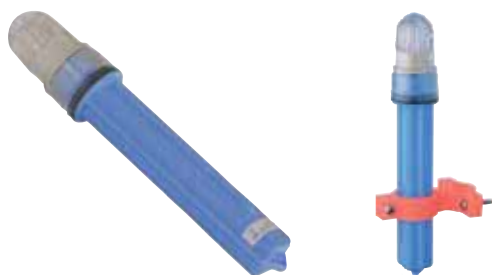
30.483.00 Pour bateaux habilités à naviguer à l'intérieur de la zone des 6 miles et de jour. Grâce à son embout coulissant très ingénieux, la torche à 360° peut être transformée en une **torche lumineuse normale** à éclairage frontal. La lumière à 360° peut tout aussi bien être fixe qu'intermittente ; alimentation 4 piles stylo alcalines de type AA, dimensions 160x45 mm de diamètre.

**Balise lumineuse à 360° étanche**

A utiliser comme signalisation pour les filets de pêche ou, dans sa version à éclairage fixe, comme feu de secours.

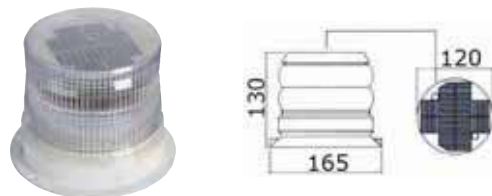
Référence	Version	Couleur du capuchon
30.587.00	À lumière clignotante	<input type="checkbox"/> blanc
30.588.00	À lumière fixe	<input type="checkbox"/> blanc



**Lumière de signalisation pour flotteurs ou filets de pêche, technologie LED**

LED Equipée de système d'allumage automatique à la tombée de la nuit.

Référence	Alimentation	Source lumineuse	Autonomie	mm
30.593.00	4 torches standards Un-2 alcalines	4 LED blancs, intensité forte, fréquence 80 flash par minute	500 heures (de 36 à 60 jours en fonction de la saison)	285x51

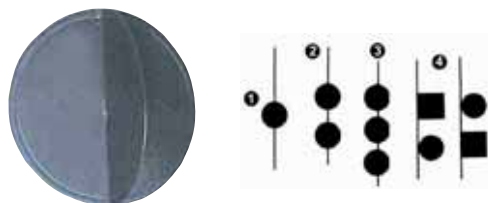
**Lumière de signalisation pour pontons, bouées, entrée de ports, obstacles etc, technologie à LED**

LED Allumage automatique à la tombée de la nuit et système d'alimentation avec **mini panneau solaire** qui recharge la batterie durant le jour.

Référence	Alimentation	Source lumineuse	mm
30.594.00	batterie NI-MH 3,7 V 5A recharge à énergie solaire	16 LED intensité forte, couleur blanche, 15 flash par minute	165 x 130

► Signalétique marine**Ballon de mouillage noir gonflable**

30.654.00 Ø 400 mm, n'occupe pratiquement aucune place s'il est dégonflé. A hisser: un pour le mouillage; deux (à la verticale) pour un bateau à la dérive.

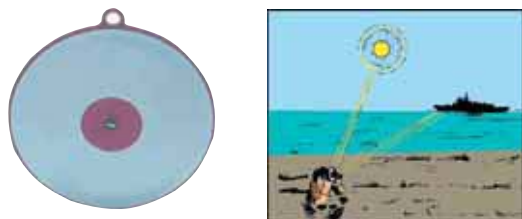
**Ballon de mouillage noir, diamètre 300 mm**

30.650.00 En **polycarbonate noir** antireflet, doit être hissé le jour lorsque le bateau est au mouillage. En cas de bateau à la dérive, il faut en hisser deux à la verticale.

- ① au mouillage ou à quai
- ② en dérive
- ③ échoué
- ④ danger (utiliser n'importe quel pavillon carré)

**Cône noir**

30.651.00 Hauteur 470 mm en polycarbonate noir antireflet. Doit être hissé sur la proue lorsque le voilier est en navigation simultanée à voile et à moteur. A propulsion à voile et à moteur

**Héliographe réfléchissant**

En **plastique chromé** incassable.

Référence	Langue du mode d'emploi	Ø mm
30.630.00FR	Français	85
30.630.00IT	Italien	85
30.630.00SP	Espagnol	85

Extincteurs

- ▶ Extincteurs portables
- ▶ Armoires pour extincteurs
- ▶ Installations anti-incendie et accessoires
- ▶ Accessoires technologiques pour extincteurs automatiques



Réglementation sur les extincteurs: Type d'incendies pouvant être éteints à l'aide des extincteurs: la lettre indique le type de matériau, le nombre indique l'efficacité d'extinction. A = matériau sec (papier, bois, etc.) - B = liquides (hydrocarbures) - C = gaz (butane, propane).

▶ Extincteurs portables

Extincteur à poudre homologué MED

Référence	Description
31.450.00	Extincteur 1 kg."5A 34B C", à poudre, modèle sans manomètre. Bombonne pièce unique en alliage léger inoxydable, complète de support.



▲ Certifié 0029 MED 96/98/EC

Extincteurs à poudre homologués MED avec manomètre

Certifiés **Marine Equipment 0029**. Bombonne en **alliage léger inoxydable**. Avec support. Utilisation plaisance + cargo.

Référence	[Kg]	Catégorie éteignement	Approuvés en
31.450.01	1	5A 34B C	Italie/Croatie/Slovénie/Suisse
31.450.02	2	13A 89B C	Italie/Croatie/Slovénie/Suisse
31.448.01	1	5A 34B C	Angleterre/France
31.448.02	2	13A 89B C	Angleterre/France
31.447.01	1	5A 34B C	Allemagne/Autriche
31.447.02	2	13A 89B C	Allemagne/Autriche



▲ 1 Kg



▲ 2 Kg



▲ Certifié 0029 MED 96/98/EC

Extincteur ANAF à mousse homologué AFFF MED

Idéal pour cuisines car il éteint très bien les flammes causées par les **huiles végétales utilisées pour cuisiner**. Bombonne en alliage léger inoxydable, complète de support.

Référence	[Kg]	Catégorie éteignement	←→ mm
31.450.12	2	5A - 70B - 25F	380x108



▲ Certifié 0029 MED 96/98/EC



Extincteurs

Homologués Marine Equipment (MED), réglementaires pour la Marine Marchande dans tous les pays adhérents aux normes SOLAS.

Référence	Contenu kg	Produit d'extinction	Classe extinction	←→ mm
31.451.03	3	poudre	13A-89BC	130x390
31.451.05	6	poudre	27A183B-C	180x457
31.452.02*	2	CO2	21B	100x587
31.452.05*	5	CO2	89B	140x712
31.453.09	9	mousse	27A-133B	190x700

* Bombonne en alliage léger inoxydable

▲ Certifié 0029 MED 96/98/EC



▲ 31.451.03



▲ 31.452.02



▲ 31.452.05



▲ 31.451.05



▲ 31.453.09

Couverture ignifugée

Réglementaire certifiée selon la ISO/DCS 9094-1-3, si elle est placée à proximité de la cuisinière, elle peut remplacer l'extincteur obligatoire à côté du plan de cuisson.

Référence	Réceptif cylindrique mm	Pont contenu cm
31.426.00	290x170x40	100x100



► Armoires pour extincteurs



Armoire pour extincteurs à encastrer

Convient à tous les extincteurs de 1 kg. Ruban de blocage.

Référence	Matériel	Place mm	Profondeur mm	Platine externe mm
31.428.00	ABS blanc	85x340	80	150x410



Armoire pour extincteur avec porte de fermeture

En **polypropylène blanc** avec porte en **polycarbonate transparent résistant aux UV** et fermeture à gâchette. Étanche, élégant, finitions parfaites, de couleur blanche. Vendu avec supports et ruban de blocage pour une fixation optimale de l'extincteur.

Référence	Cadre externe mm	Chant interaxe encastrement mm	Profondeur sous la platine mm
31.429.00	183x364	140x321	75

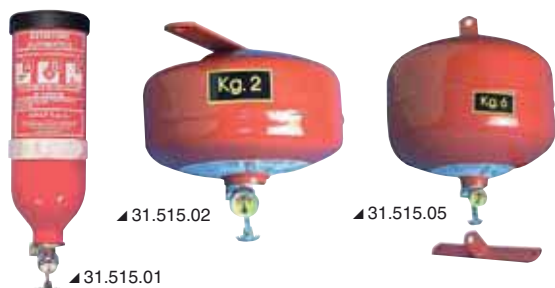


Armoire pour extincteurs sans fixation

A SCATTO / SNAP IN Conçu pour les extincteurs ANAF d'1 kg qui se rangent dans l'armoire **par simple pression, sans besoin de les fixer.**

Référence	Matériau	externes mm	Profondeur mm
31.428.01	ABS Blanc	150x408	81

► Installations anti-incendie et accessoires



Extincteurs automatiques à pluie de poudre catégories A B C

Avec manomètre de contrôle. S'ouvrent automatiquement grâce à un thermocouple en verre lorsque le local moteur atteint une température de 70°.

Référence	Kg	conseillé pour	Volume saturation m ³	Ø mm	Hauteur mm
31.515.01	1	coques jusqu'à 6 m	2	83	300
31.515.02*	2	coques jusqu'à 8 m	4	200	200
31.515.05*	6	coques jusqu'à 11 m	9	260	320



* Avec vanne prédisposée pour le kit 31.514.00

Systèmes d'extinctions automatiques homologués RINA

Homologation **RINA avec certification DIP 434505C5/02** ; modèles à poudre à actionnement automatique par rupture de l'ampoule de verre à 70° ou à la main par flexible commandé à distance. Le kit comprend : 1) bombonne chargée en poudre BCF ; 2) vanne spéciale double sortie : pour relier plusieurs gicleurs sur plusieurs tuyaux en cuivre ; 3) poignée d'activation à distance avec câble en acier ; 4) gicleurs et tuyau en cuivre de 8x10 mm.

Illustration 1

1 Commande manuelle 2 Raccord M10x 3 Gicleur sur réservoir 4 Réservoir vertical fixation au mur ou au sol 5 Gicleur sur local moteur

Illustration 2

1 Branchement tuyau de cuivre sur gicleur du réservoir carburant 2 Branchement tuyau de cuivre sur gicleur du local moteur 3 Câble d'activation électrique à distance en option 4 Câble métallique d'activation à distance 5 Ampoule thermosensible automatique

Référence	Charge kg	Couverture maxi m ³	conseillé pour locaux jusqu'à m ³	Longueur tuyau m	n° gicleurs
31.519.03	3	4,2	4,5	3,50	2
31.519.06	6	8,4	9	4,65	2
31.519.12	12	16,8	18	7,80	4



▲ Activation extincteur

Systèmes d'extinction homologués RINA

Homologation RINA, certification DIP 434505C5/03 CE automatiques à gaz écologique. Ce produit remplace l'Halon 1301 et agit à saturation de l'environnement. Par rapport à la poudre classique, ce produit ne laisse aucune trace résiduelle : en cas d'ouverture accidentelle, il n'est pas nécessaire de rétablir toute la mécanique ou les accessoires engorgés par la poudre. Le kit se compose de: **bombonne chargée** à gaz **FM 200+** vanne spéciale **SPRINTVALVE** à activation thermique à 79 + câble avec poignée pour activation à distance + **étrier de fixation pour l'extincteur**. **Agit par saturation** ce système ne **requiert pas de tuyaux ou de gicleurs supplémentaires**. Pour cubages supérieurs, il est possible d'utiliser plusieurs extincteurs.

Référence	Charge litres	Couverture de saturation		bombonne mm
		maxi m ³	conséillée m ³	
31.520.03	3	6	3,35	140x350
31.520.06	6	12	6,70	160x490
31.520.12	12	24	13,40	175x700

La couverture de saturation est adapté à un local étanche, en cas d'ouvertures, il faut calculer une majoration de 50 %.

FM-200



▲ Soupape brevetée à activation thermique (bulb standard à 79°C) électrique et manuelle



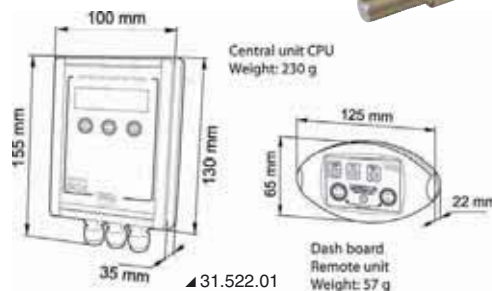
▲ Activation extincteur

new

Centrale électronique pour extincteurs

Centrale électronique intelligente 12/24 V formée d'une unité centrale CPU + contrôle de tableau de bord Remote Unit. Cette centrale peut actionner automatiquement ou manuellement les extincteurs en utilisant les réf. 31.522.03/04/05. Signalisation extincteur vide par réf.: 31.522.07. Peut actionner, par un signal de sortie: A) une sirène; B) une électrovanne carburant / gaz; C) un appel téléphonique; D) un actuateur électrique; E) la fermeture des clapets d'aération

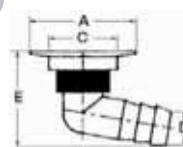
Référence	Description
31.522.01	Centrale / unité centrale cpu + contrôle à distance
32.522.03	Cartouche électronique pour ouverture extincteur à clou
32.522.04	Câble thermosensible 105°C
32.522.05	Capteur de température
32.522.07	Pressostat 5 bar en descente.



Fire Port avec embout

Fixation au mur ou au sol. Peuvent être reliés à l'aide d'un tuyau au compartiment moteur ou réservoir. Actionnement par pression sur la membrane en PVC. Réarmable sans rechanges après l'usage.

Référence	Version	mm			
		A	C	D Ø embout	E
17.681.01	gomito 90°	70	50	38	80
17.681.02	diritta	70	50	32/38	120 (tubo 32 mm) - 90 (tubo 38 mm)



Kit activation à distance des extincteurs

31.514.00 Composée de : actuateur mécanique + câble 17.450.90 + trappe 17.450.96 ; pour extincteurs 31.515.02/05 ou similaires



Bloc en ABS blanc

Apte à loger la commande flexible 17.450.90/91 ou tout autre semblable, pour des actions en situation d'urgence ou pour actionner les extincteurs.

Référence	Trappe version	Ø externe mm
17.452.95	Classic	98
17.452.96	Classic	98



31 - Extincteurs