





## MINISTÈRE DES ARMÉES

MARINE NATIONALE

SERVICE DE SOUTIEN DE LA FLOTTE

### FICHE DESCRIPTIVE TECHNIQUE

#### - MATÉRIEL MOBILE DE SAUVETAGE - ÉCHELLE DE SAUVETAGE « SOLAS »

	Identité	Fonction	Date	Visa
Rédacteur	TSEF COLLET	SDT/PMNS/ERDT MNS	17/02/2020	
Vérificateur	IDEF BOURHIS	SDT/PMNS/IRDT MNS	19/02/2020	

## HISTORIQUE

Version	Date	N° page	Objet de l'indice	Rédacteur Vérificateur
A	17/02/2020	/	Création du document	TSEF COLLET IDEF BOURHIS

# SOMMAIRE

1    PRÉSENTATION GÉNÉRALE. ....4


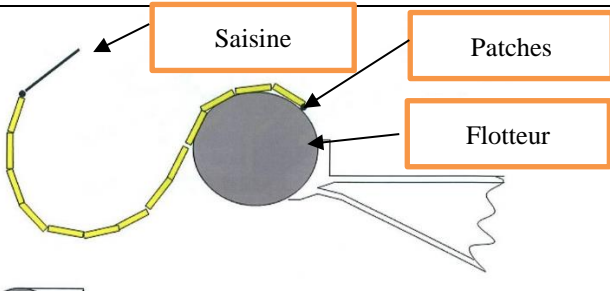
2    PARAMÈTRES DE PERFORMANCES. ....5

3    DOCUMENTS MIS À DISPOSITION PAR LE FOURNISSEUR.....5

# 1 PRÉSENTATION GÉNÉRALE.

L'échelle de sauvetage « SOLAS » mise en œuvre à partir d'embarcations pneumatiques de la marine nationale permet la récupération de naufragés ou de plongeurs, conscient ou inconscient.

Chaque échelle de sauvetage est livrée avec un sac de transport muni d'une poignée de préhension. Le sac sert aussi au stockage de l'échelle.

Matériels	Caractéristiques	Valeurs
Échelle	NNO	4220 14 570 0169
	Documents de référence	Directive 2014/90/UE du parlement européen et du conseil du 23 juillet 2014 relative aux équipements marins (ou encore appelée directive MED)
		Recueil international de règles relatives aux engins de sauvetage : Résolution MSC 48 (66) (LSA)
		Norme NF EN 10088-1 : Aciers inoxydables – Partie 1 : liste des aciers inoxydables.
	Conception	Elle est disposée sur une surface plane ou arrondie (Ø 500 mm environ)
		Livrée avec 4 patches dotés d'un anneau en D (D-Ring) destinés à la fixation sur flotteur
		
		<u>Caractéristiques techniques des patches :</u> Diamètre : 185 mm ± 10% Ouverture du D : 67 mm ± 10%
		2 Mousquetons pour fixation sur anneaux en D
	Dimensions	Longueur : 2500 mm ± 10% Largeur : 650 mm ± 10%
	Couleur	Couleur vive pour faciliter son repérage
	Masse	Inférieure à 20 kg
	Schéma de principe	

## **2 PARAMÈTRES DE PERFORMANCES.**

Matériels	Caractéristiques	Valeurs
Échelle	Charge de rupture	Patches : 8450N mini
		Mousquetons : mini 3200 kg
	éléments métalliques	Les éléments métalliques sont en acier inoxydable austénitique à bas carbone X2CrNiMo17-12-2 selon la norme NF EN 10088-1 : 2014 (US AISI 316L)

## **3 DOCUMENTS MIS À DISPOSITION PAR LE FOURNISSEUR.**

Conformément à la loi du 04 août 1994 relative à l'emploi de la langue française, tous les documents d'accompagnement sont rédigés en langue française.

En plus d'être livrable sous format numérique, la notice d'instruction fait l'objet d'une édition papier livrée avec chaque échelle de sauvetage.

Documents d'accompagnement	Contenu
Notice d'instructions	Elle comprend les éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"><li>- Le descriptif technique avec la durée de vie</li><li>- Les instructions d'utilisation</li><li>- Le cas échéant, les instructions de maintenance du niveau utilisateur.</li></ul>