

# Flotteurs

## Fiche produit

Nous vous proposons une gamme de Flotteurs **insubmersibles** répondant à tous vos besoins de flottaison : création et rénovation de pontons, habitat flottant, loisirs, industriel, solaire flottant...



# Flotteurs

## Fiche technique

### Flotteurs **insubmersibles** pour structures flottantes

Toutes nos pièces sont fabriquées en roto moulage avec du Polyéthylène de moyenne densité assurant une bonne résistance à la fissuration sous contrainte, aux chocs à basse température, à l'eau salée, aux agressions des espèces végétales et animales marines et aux hydrocarbures.

Les matières utilisées sont nobles (non recyclées), stabilisées avec des agents anti UV et colorées avec du pigment noir permettant ainsi une très bonne résistance aux rayonnements ultra violet.



Tous nos flotteurs sont proposés en version « **moussée** ». Les flotteurs sont remplis de billes *polystyrène expansées* formant un bloc d'une cohésion maximale. D'une grande fiabilité ce procédé nous permet de garantir l'insubmersibilité des flotteurs même en cas de déchirement de l'enveloppe plastique.

### Des produits testés individuellement et **garantis 15 ans**

Nous garantissons la qualité de nos flotteurs en effectuant des contrôles systématiques : d'épaisseur, d'absorption d'eau et d'étanchéité.

### Fixations des flotteurs sur structures

Nos flotteurs sont équipés de « lumières » sur les lèvres longitudinales permettant une **fixation directe** à toutes les structures.



Il est conseillé de répartir les efforts sur la longueur du flotteur. Nous proposons des **rails de fixation** à souder ou à visser directement sous la structure.

Nos flotteurs sont alors glissés dans ces supports spécifiques et fixés grâce à une vis d'arrêt à chaque extrémité.



# Flotteurs

## Liste

Référence	Description	Dimensions (mm)			Flottabilité max en kg
		Longueur	Largeur	Hauteur	
RT 001	FLOTTEUR 150 VIDE - NON MOUSSE	1070	550	150	63
RT 002	FLOTTEUR 150 MOUSSE PSE	1070	550	150	62
RT 003	FLOTTEUR 300 VIDE - NON MOUSSE	1070	550	300	127
RT 004	FLOTTEUR 300 MOUSSE PSE	1070	550	300	125
RT 005	FLOTTEUR 460 VIDE - NON MOUSSE	1070	550	460	189
RT 006	FLOTTEUR 460 MOUSSE PSE	1070	550	460	186
RT 008	FLOTTEUR 508 MOUSSE PSE	2160	740	508	671
RT 010	FLOTTEUR 660 MOUSSE PSE	1070	740	660	434
RT 012	FLOTTEUR 813 MOUSSE PSE	1070	740	813	533
RT 014	FLOTTEUR 600 MOUSSE PSE	995	550	600	241
RT 016	FLOTTEUR 2130 MOUSSE PSE	2130	740	813	1043
<b>RT018 NEW</b>	FLOTTEUR 1500 MOUSSE PSE	1500	550	500	280

Référence	Description		Dimensions	Poids au ml
<b>U Flotteur</b>		Support en forme de U à souder lui-même sous la structure (en aluminium)	barres de 2m, 3m ou 6m	1,22 kg
<b>H Flotteur</b>		Support en forme de H à souder lui-même sous la structure (en aluminium)	barres de 2m, 3m ou 6m	1,87 kg
<b>U Rénovation</b>		Support en forme de U à souder <u>ou à visser</u> lui-même sous la structure (tout matériaux)	barres de 2m, 3m ou 6m	1,56 kg



# Flotteurs

## Conditionnement

Référence	Poids kg unitaire	Nombre d'unités par palette	Dimensions palettes	Nombre de palettes camion complet
<b>RT 001</b> Flotteur 150 VIDE	8	26	120 x 110 x 210	24
<b>RT 002</b> Flotteur 150 MOUSSE	9	26	120 x 110 x 210	24
<b>RT 003</b> Flotteur 300 VIDE	10	14	120 x 110 x 225	24
<b>RT 004</b> Flotteur 300 MOUSSE	12	14	120 x 110 x 225	24
<b>RT 005</b> Flotteur 460 VIDE	12	10	120 x 110 x 245	24
<b>RT 006</b> Flotteur 460 MOUSSE	15	10	120 x 110 x 245	24
<b>RT 008</b> Flotteur 508 MOUSSE	38	8	220 x 150 x 220	9
<b>RT 010</b> Flotteur 660 MOUSSE	24	6	110 x 150 x 213	17
<b>RT 012</b> Flotteur 813 MOUSSE	28	6	110 x 150 x 259	17
<b>RT 014</b> Flotteur 600 MOUSSE	16	8	110 x 120 x 255	24
<b>RT 016</b> Flotteur 2130 MOUSSE	52	3	213 x 74 x 244	18
<b>RT 018</b> Flotteur 1500 MOUSSE	20	16	110x150x215	17