

FLOTTEUR UNIVERSEL



Pour MOTOPOMPES, POMPES SUBMERSIBLES,
ELECTROPOMPES DE SURFACE, AGITATEURS
IMMERGES, AERATEURS/OXYGENATEURS DE
SURFACE ou IMMERGES.



CS 50106 - 13615 VENELLES CEDEX

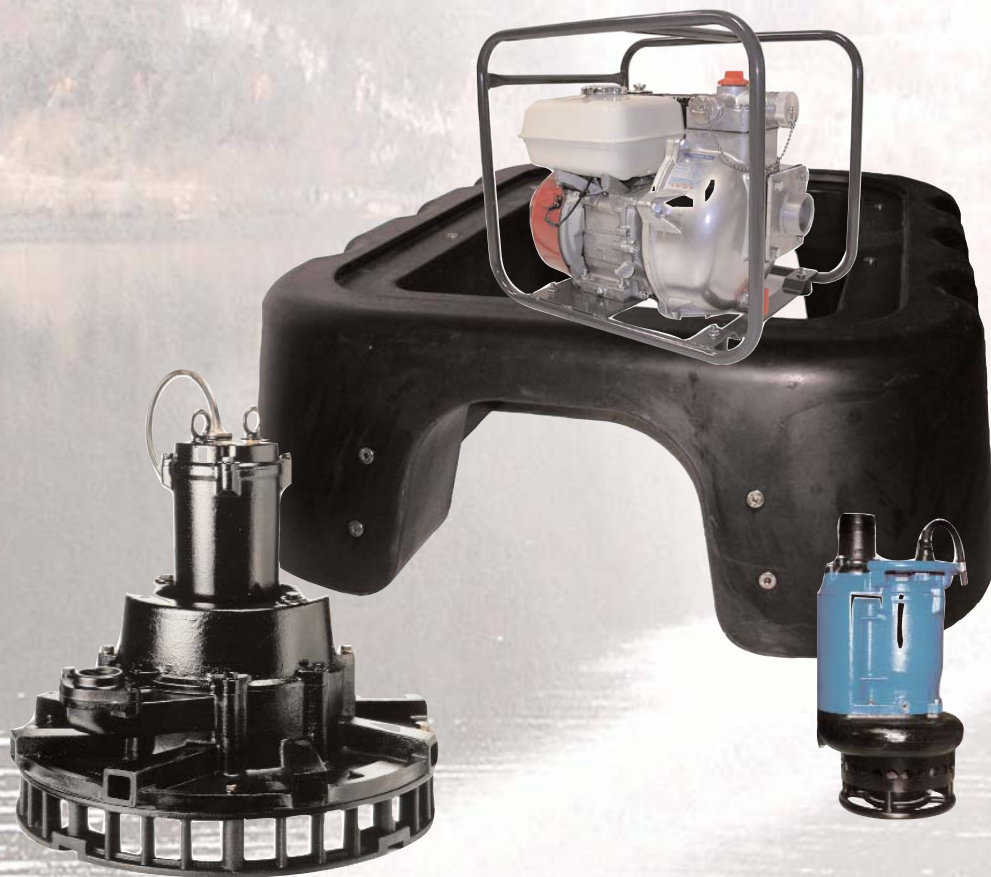
France : T. 04.42.54.08.76. - F. 04.42.54.09.67.

e-mail : france@ce2a.com - Site web : www.ce2a.com

Export - F. 33(0) 442.239.333..e-mail : export@ce2a.com

Le flotteur 001 CE2A a été conçu pour pouvoir utiliser toutes sortes de pompes submersibles, motopompes, aérateurs et agitateurs sur tous types de surfaces liquides : piscines, lagunes, lacs, cours d'eau, bassins de rétention, mer, etc...

La flottabilité unitaire du flotteur est de 100 litres, soit un maximum de 100 kg pour toutes pompes de surface et plus de 100 kg pour pompes, aérateurs ou agitateurs immergés.



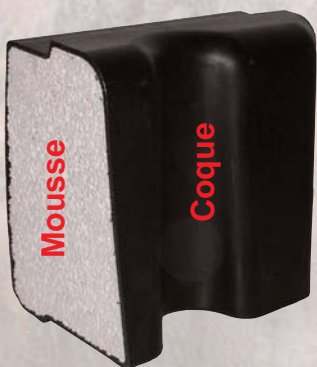
APPLICATIONS :

- **INONDATIONS** : Motopompes à rendre flottantes.
- **FEUX DE FORETS** : en posant la pompe et son flotteur sur la surface des piscines, lacs, cours d'eau,...
- **LAGUNES ou BASSIN de RETENTION** : avec des fonds composés de membranes Géotextile, on peut installer toutes pompes submersibles, aérateurs, agitateurs entre deux eaux (sans toucher le fond et la membrane) pour DESODORISER ou VIDER les BOUES accumulées au fond.
- **MINES, CARRIERES, SABLIERES** : dans des endroits escarpés où la pompe ne peut être installée que sur l'eau et pour obtenir un épuisement le plus total possible.
- **NAPPES POLLUANTES** : pour éliminer les impuretés, les nappes d'hydrocarbures.
- **COURS D'EAU** : pour puiser de l'eau.

CONSTRUCTIONS :

La coque est réalisée en polyéthylène neuf par moulage. L'épaisseur de 6 à 7 mm confère à la coque une excellente résistance aux chocs et à l'abrasion. Cette matière est inerte aux principales agressions chimiques (acides et base) et résiste bien aux hydrocarbures. La couleur noire teintée en masse permet au flotteur universel de résister parfaitement aux U.V.

L'insubmersibilité est obtenue par moussage interne sans pression. Cette mousse à cellule fermée -de densité très faible- est imputrescible et insensible à l'eau.



Les matériaux employés dans la construction du flotteur CE2A respectent l'environnement et sont 100 % recyclables.



Bouchons polyfusés pour remplissage de la mousse

DESIGN et ASSEMBLAGE :

Le design du flotteur a été étudié pour :

- être multi compatible avec des dimensions de pompes diverses ;
- être plus large de tous les côtés à sa base pour une plus grande stabilité statique et dynamique ;
- être renforcé dans sa longueur par les formes ondulées ;
- permettre un empilement des flotteurs les uns sur les autres et augmenter ainsi le pouvoir flottant par $n \times 100$ litres. Les formes du flotteur sur le dessus et le dessous font qu'ils s'encastrent entre eux parfaitement. Il suffit alors de les jonctionner entre eux par des barres de liaison vissées dans des inserts.

ON PEUT AINSI OBTENIR AUTANT DE FOIS 100 L de flottabilité que de flotteurs assemblés entre eux.

- permettre une juxtaposition des flotteurs pour les mettre les uns à côtés des autres sous une plateforme commune ou non, en bois ou acier ou plastique.

Le flotteur présente deux pontons dans sa largeur dans le cas de nappes polluantes à pomper. Grâce à ces pontons et à des "bavettes" qui peuvent être fixées devant ces pontons à l'extérieur en forme d'entonnoir, il est alors possible de canaliser des polluants à l'intérieur pour y être pompés en surface et évacués.

MANIABILITE :

- Le flotteur est très léger : à peine 10 kg.
- Avec tout système de fixation et l'utilisation de vis à oeil, on peut arrimer le flotteur avec des câbles ou cordes pour le déplacer ou le fixer à la surface de l'eau.



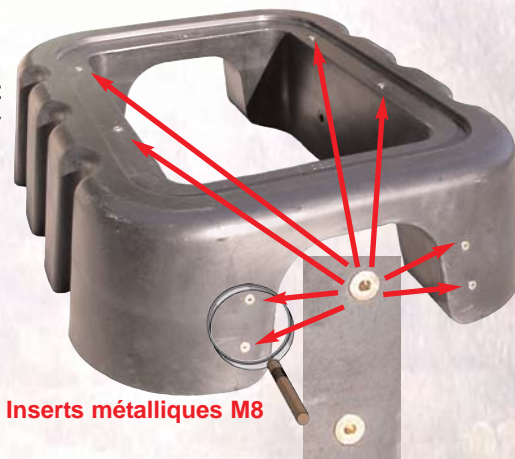
Configuration pour 200 kg de flottabilité



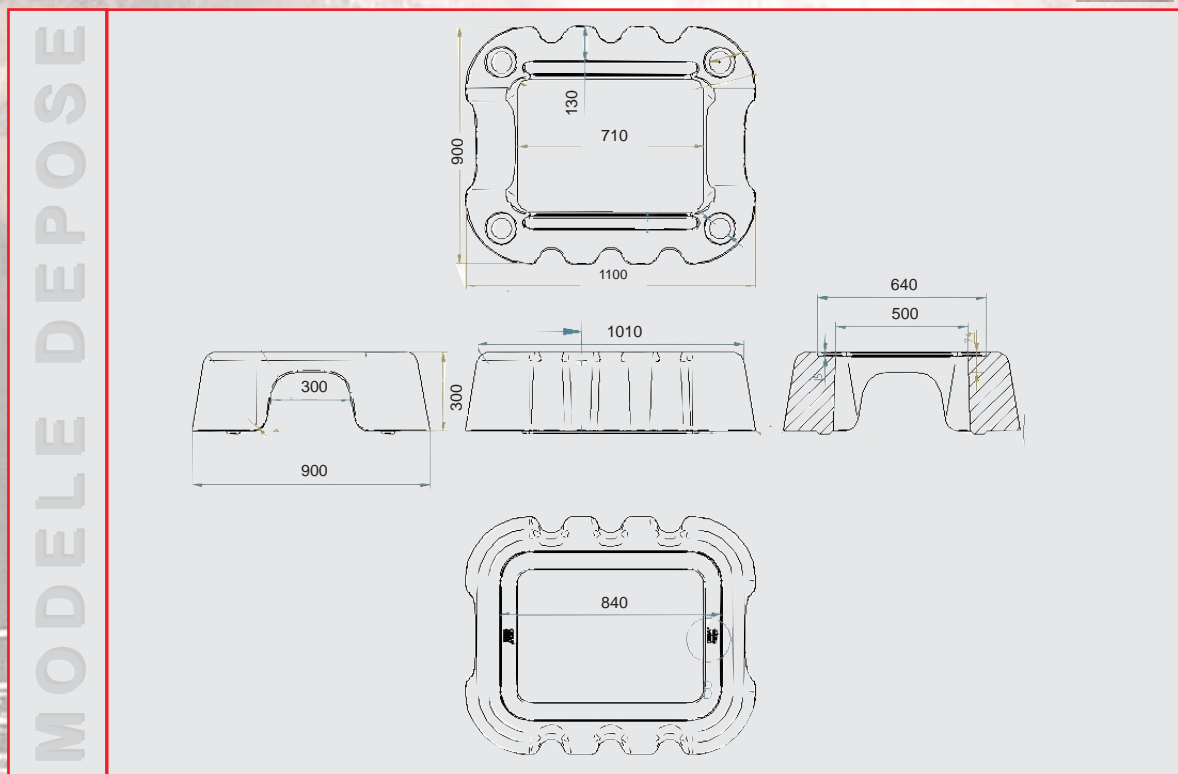
FIXATIONS :

Grâce à la totale insubmersibilité, il est possible de fixer solidement des inserts métalliques M8 à n'importe quel endroit du flotteur y compris sous la ligne de flottaison.

A partir de ces inserts M8, tous types de fixations peuvent être adaptées : fixations spéciales ou du commerce : rails, tiges filetées, cornières, plats, anneaux de levage, barres métalliques, câbles acier, etc...



DIMENSIONS :



DURABILITE - GARANTIE :

Ce flotteur est garanti 3 ans contre tout défaut de fabrication. La durée de vie prévisible du produit est donnée à 10 ans.

ACCESSOIRES :

STANDARD : Chaque flotteur est livré avec 10 inserts métalliques M8.

OPTIONS :

- Inserts supplémentaires et l'outil manuel pour réaliser leur fixation à l'intérieur du flotteur contre la paroi interne.
- Fixations spéciales berceau en forme de U pour motopompes CE2A et autres...
- Fixations en Inox par rails, tiges filetées, vis à oeil, colliers inox, etc...
- Aspirations complètes spéciales pour les motopompes complètement étanches sans prise d'air possible.
- Tous tuyaux de refoulement pour tous types de motopompes, pompes submersibles.
- Câbles inox, cordes nylons.

Tous ces accessoires sont disponibles à la CE2A et figurent dans le Tarif Flotteur.



FLOTTEUR UNIVERSEL