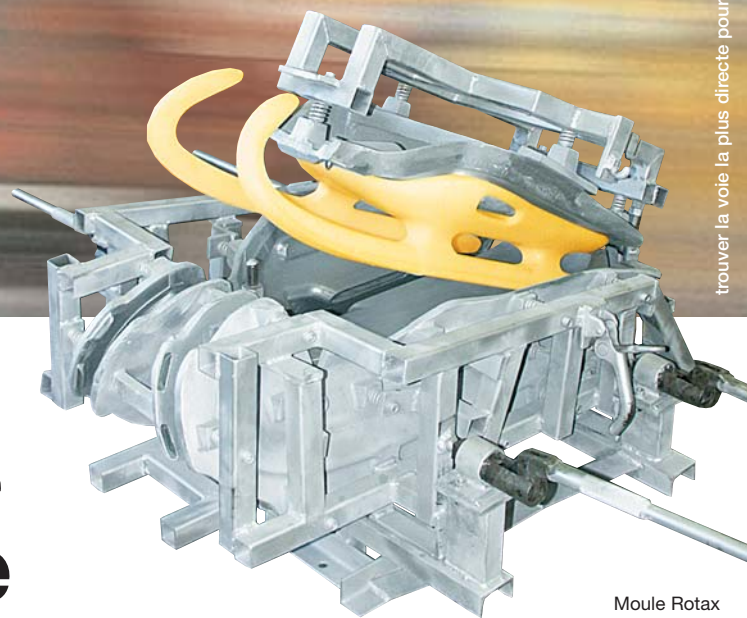


industrialiser



trouver la voie la plus directe pour créer de la performance

**produire
avec souplesse
et réactivité**
en petites et moyennes séries



Moule Rotax
à fermeture multipoints et
ouverture rapide simultanée.
Gain : 3 minutes par cycle.

prototype
séries
contrôle qualité
approvisionnement
souplesse
réactivité
supply chain
économie
flux
process



ROTOMOULAGE - MOUSSAGE

produire

industrialiser

Réaliser et industrialiser des pièces techniques

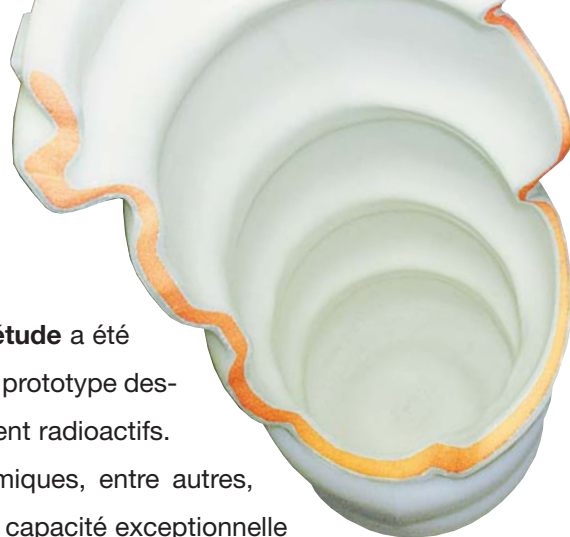


En collaboration avec le CEA, une **étude** a été menée afin de réaliser un conteneur prototype destiné à recevoir des déchets faiblement radioactifs.

Une résistance aux agents chimiques, entre autres, devait se combiner avec une capacité exceptionnelle à absorber les chocs à grande vitesse. L'ensemble devait être industrialisable pour une **production** éventuelle en **série** avec des exigences **qualité** strictes.

Un **matériau** a été formulé et une **forme adaptée** aux contraintes a été proposée.

Rotax dispose aujourd'hui d'un **savoir faire unique, breveté avec le CEA** : la capacité de réaliser une pièce composée de trois couches d'épaisseurs différentes dont une est constituée de mousse.

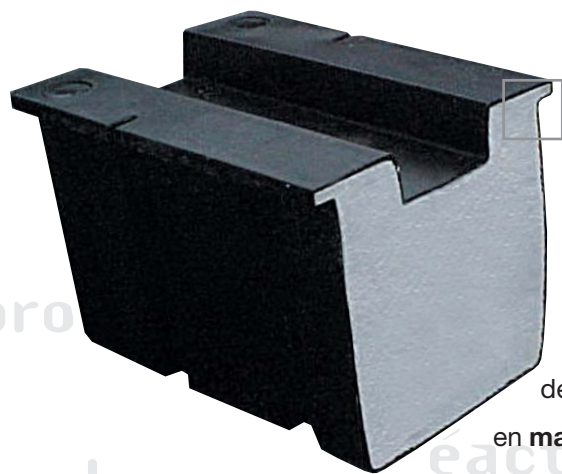


ROTO-MOUSSAGE 3D



procédé de rotomoulage-moussage 3 couches breveté en partenariat avec le CEA

Prendre place dans un process industriel



Pour **produire** des flotteurs destinés à supporter des pontons, Rotax a **développé une technologie de moussage PSE**. Rotax sait aussi **intégrer des contraintes industrielles et de supply chain** dans sa prestation en direction des industriels ensembleurs ou des entreprises commerciales en **maîtrisant stock et délais**. Emballage, montage, tests... peuvent compléter la production des pièces.

Engagé dans une démarche de **développement durable**, Rotax produit des flotteurs **100% recyclables** et d'une longévité bien supérieure.



PSE : polystyrène expansé
matière dont le recyclage ne produit que de la vapeur d'eau

ROTAX : partenaire de votre développement industriel.

