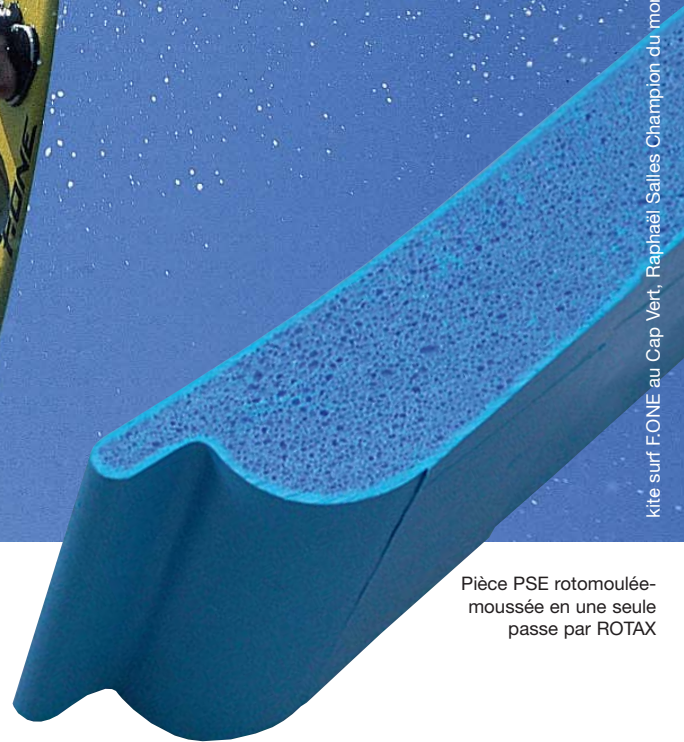


innovover



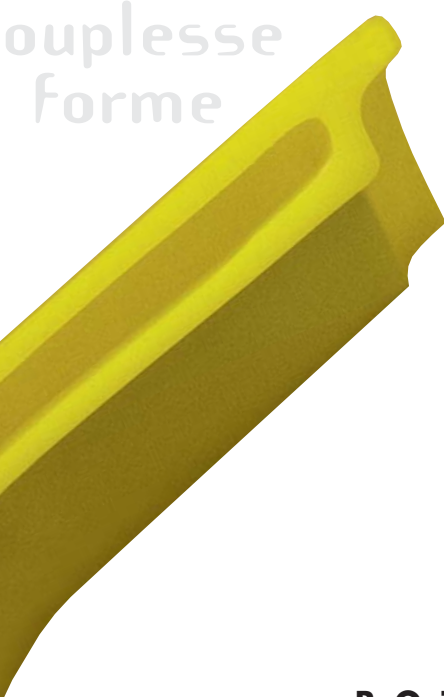
kite surf FONE au Cap Vert, Raphaël Salles Champion du monde



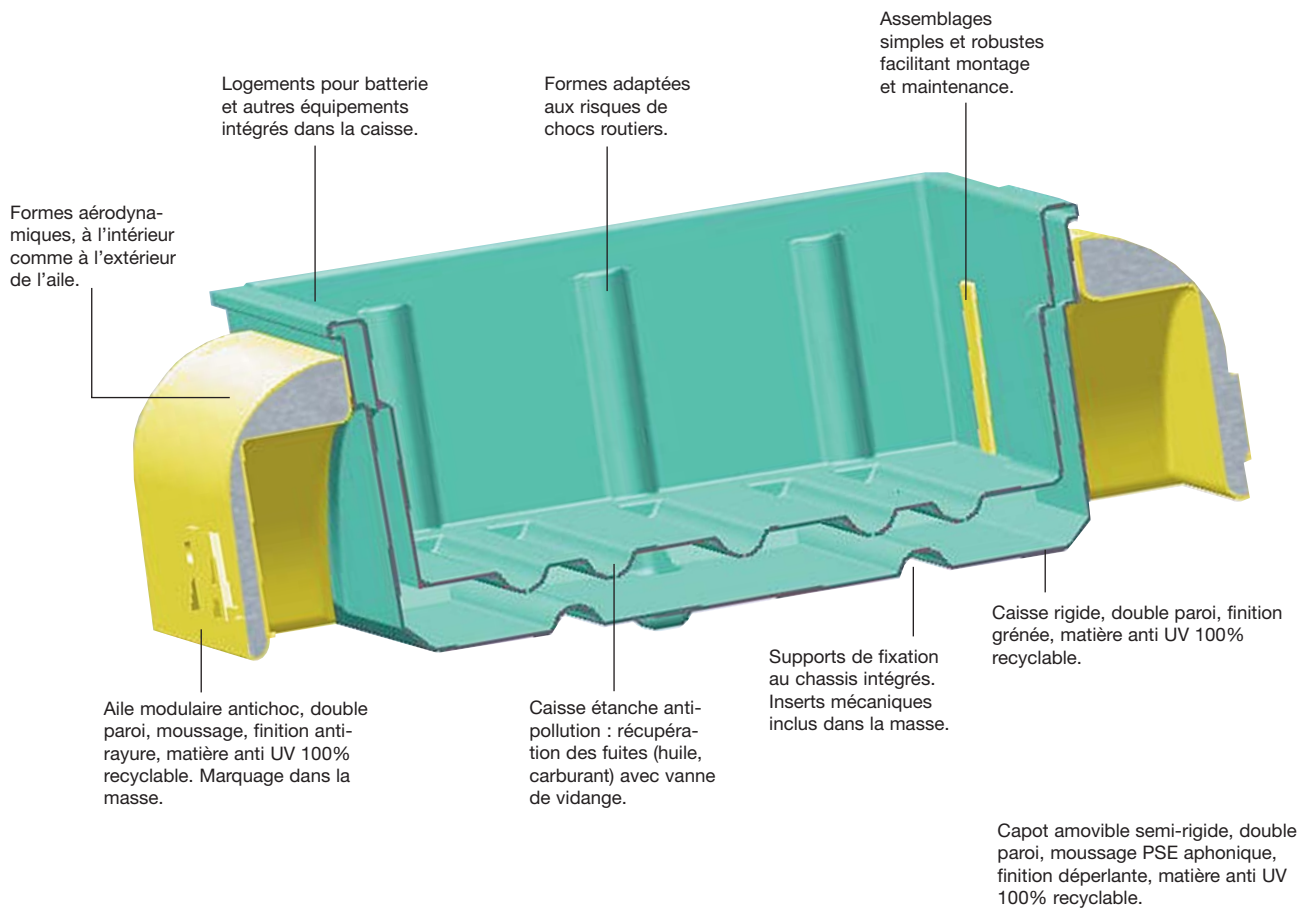
Pièce PSE rotomoulée-moussée en une seule passe par ROTAX

inventer les qualités de vos produits

robustesse fonctionnalité résistance
écologie aspect longévité
couplage finition économie flottabilité
forme technicité isolation couleur



ROTOMOULAGE - MOUSSAGE



Bien aborder le rotomoulage

- Quelle est l'application finale ?
- Est-ce une nouvelle pièce, ou remplace t'on une pièce existante ?
- Quelles sont les dimensions des pièces ?
- Quelles sont les tolérances requises ?
- Existe-t-il une exigence en termes de texture, couleur et finition ?

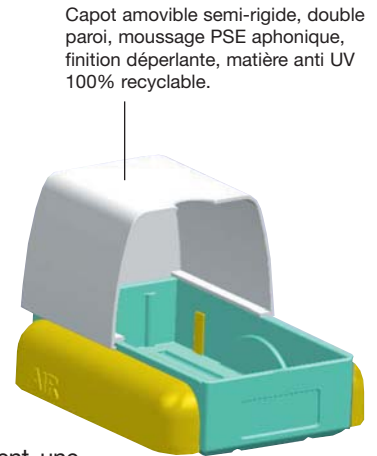
- Quelle est l'épaisseur de la ou des parois désirées ?
- La pièce doit-elle être creuse ou remplie de mousse ?
- Sur quel support structurel la pièce doit-elle être fixée ?
- Y a-t'il nécessité d'inserts ou de fixations ?
- Y a-t'il une limite de poids pour la pièce ?
- A quelle charge est soumise la pièce ?

- Quelle est la fourchette de température d'utilisation ?
- La pièce sera-t'elle soumise à des contraintes climatiques ?
- La pièce doit-elle résister à des contraintes mécaniques ?
- La pièce doit-elle résister à des facteurs chimiques ?
- Doit-elle répondre à une exigence d'étanchéité ?
- Doit-elle intégrer un processus de recyclage ?

- Quelle est le volume de production annuel prévisionnel ?
- Existe t'il un plan ou une base 3D ?
- Avez vous besoin d'un matériau spécial ?
- Des opérations secondaires sont-elles à envisager ?

Cet ensemble est l'aboutissement de la démarche de questionnement préalable à la mise en œuvre d'un pro-

cess de rotomoulage. Comment une carrosserie de compresseur pourrait-elle tirer bénéfice des avantages du rotomoulage ? Le résultat démontre les avantages industriels et fonctionnels qui résultent de ce choix de procédé.



ROTAX : partenaire de votre créativité.

ROTO-MOUSSAGE 3D

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



Engagé dans une démarche de développement durable, Rotax privilégie les matières recyclables.

