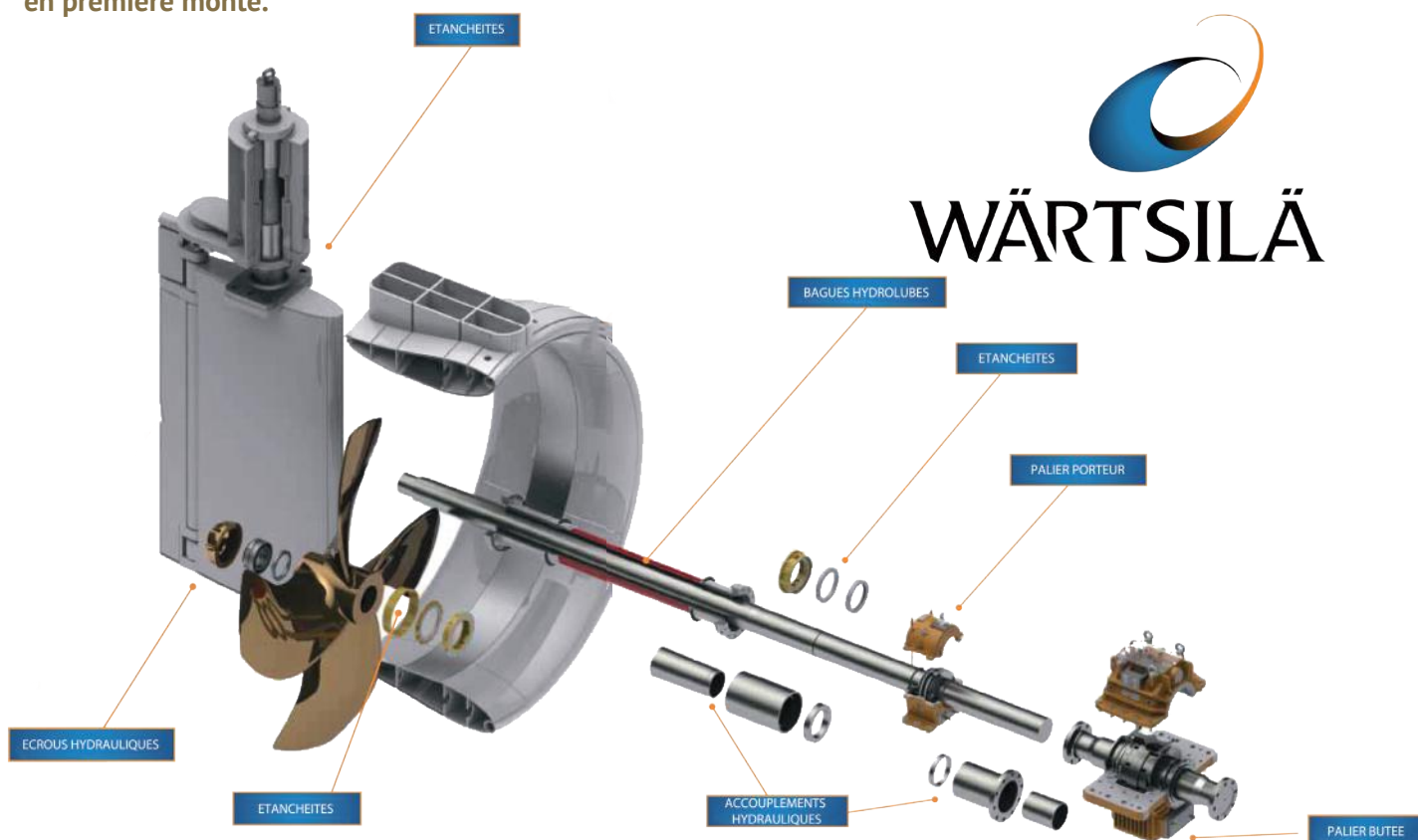




La société Maucour représente désormais les produits Wärtsilä sur le territoire français. Vous pouvez donc vous adresser directement à nous pour vos besoins en pièces de rechange mais également sur de la fourniture Wärtsilä en première monte.



## ÉCROU D'HÉLICE HYDRAULIQUE

Les hélices sont traditionnellement montées sur des arbres coniques clavetés avec un écrou. Cette méthode de montage est non seulement compliquée en raison des forces élevées impliquées, mais prend également beaucoup de temps. Le démontage est également difficile étant donné que les forces nécessaires sont encore plus importantes en raison d'un grippage qui peut être présent.

Afin de minimiser les risques et le temps de montage/démontage, l'utilisation d'écrous hydrauliques pour hélice peut être judicieux. Nous pouvons donc vous proposer les écrous hydrauliques pour simplifier le processus et réduire la quantité de force nécessaire.

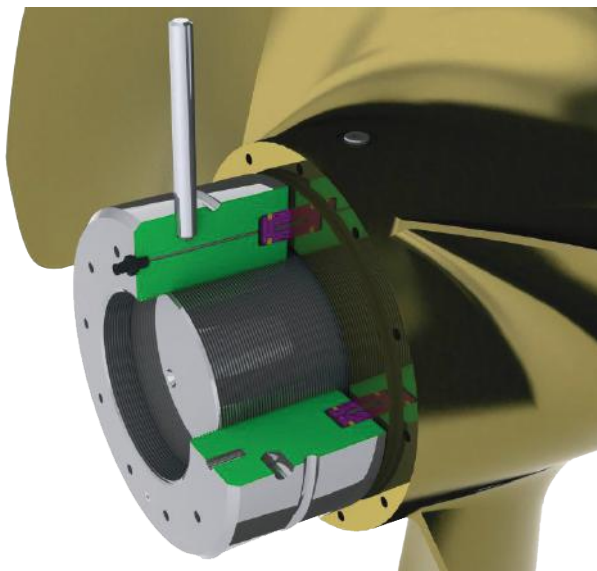
Les écrous hydrauliques sont disponibles dans une large gamme de tailles.





## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Permet de simplifier le processus de fonctionnement et de maintenance.
- Réduit les exigences en matière de finition de l'arbre étant donné que les rainures de clavetage ne doivent pas être usinées.
- Conçu pour assurer un minimum de temps de montage / démontage avec le minimum de personnel possible.
- Éviter les fuites lors du montage et démontage.
- Élimine les risques d'usure produits par le clavetage.



Il se compose de deux éléments:

- Corps d'écrou: bague à filetage interne avec une rainure dans une de ses faces.
- Ecrou Piston: Il est la partie mobile de l'écrou et est situé dans la rainure de corps d'écrou. Cet élément est poussé par la pression hydraulique et exerce la force axiale.

<b>Ø APH</b>	Jusqu'à Ø 700 mm
<b>Connexions hydrauliques</b>	G1/4" (Std)

Les écrous hydrauliques sont fabriqués avec des matériaux de haute qualité conformes à toutes les exigences de normes des sociétés de classifications internationales. La fabrication minutieuse et les procédures de contrôle permettent d'avoir un produit parfait, prêt à installer.

Sur demande du client, des écrous sur-mesure peuvent être proposés.