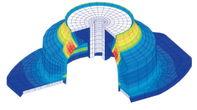
DES CAPACITÉS DE PRODUCTION IMPORTANTES

Hutchinon met à votre disposition des outils de production adaptés à vos projets, notamment :

- Mélanges caoutchouc spécialisés de grande capacité
- Un parc de 150 presses pouvant atteindre 4000 tonnes
- Salle de métrologie climatisée
- Atelier de fabrication d'amortisseurs métalliques
- Laboratoire d'essais dynamiques et d'environnement
- Laboratoires matériaux
- Equipe dédiée au système actif (design, composants électroniques, fonctionnalités matérielles et informatiques, matériaux)

Systèmes actif de contrôle des vibrations et bruits



Plot antivibratoire Paulstradyn®

CONCEPTION ET ESSAIS

Nos ingénieurs analysent vos specifications projets afin d'identifier la problématique et proposer la solution technique la plus efficace.

Nos équipes utilisent un outil de calcul et de simulation performant à partir d'une base de données produits et des résultats d'essais laboratoires.

DOCUMENTATION :

CONTACTS :

Paulstra SNC - France
61, rue Marius Aufan
92305 Levallois-Perret
Tel : +33 1 40 89 53 31
Fax : +33 1 47 57 28 96
marine.paulstra@hutchinson.com
www.paulstra-industry.com

Paulstra Silentbloc - Belgique
Tel : +32 67 89 37 00
Fax : +32 67 89 37 09

Stop-choc Limited - Angleterre
Tel : +44 1753 533223
Fax : +44 1753 693724
sales@stop-choc.co.uk
www.stop-choc.co.uk

Barry Controls - USA
Tel : +1 800 227 7962
Fax : +1 508 417 7224
info@barrycontrols.com
www.barrycontrols.com

Hutchinson Stop-Choc GmbH & Co. KG Allemagne
Tel : +49 7159 9219 0
Fax : +49 7159 9219 190
info@stop-choc.de
www.stop-choc.de

Vibrachoc - Espagne
Tel : +34 91 876 08 06
Fax : +34 91 876 07 90
comercial@vibrachoc.es
www.vibrachoc.es

HUTCHINSON®

photographie propriété de DCNS

We make it ***possible***

MARINE

HUTCHINSON®

80 ANS D'EXPÉRIENCE DANS LA MARINE ET L'INDUSTRIE NAVALE

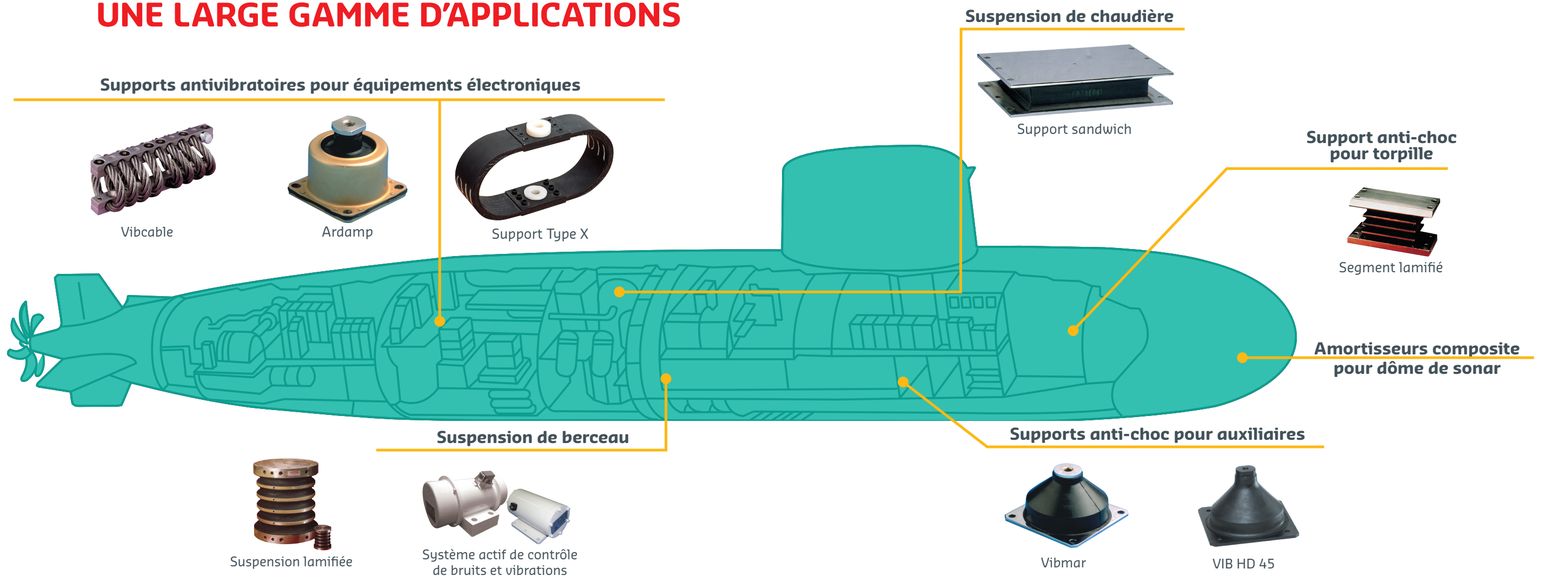
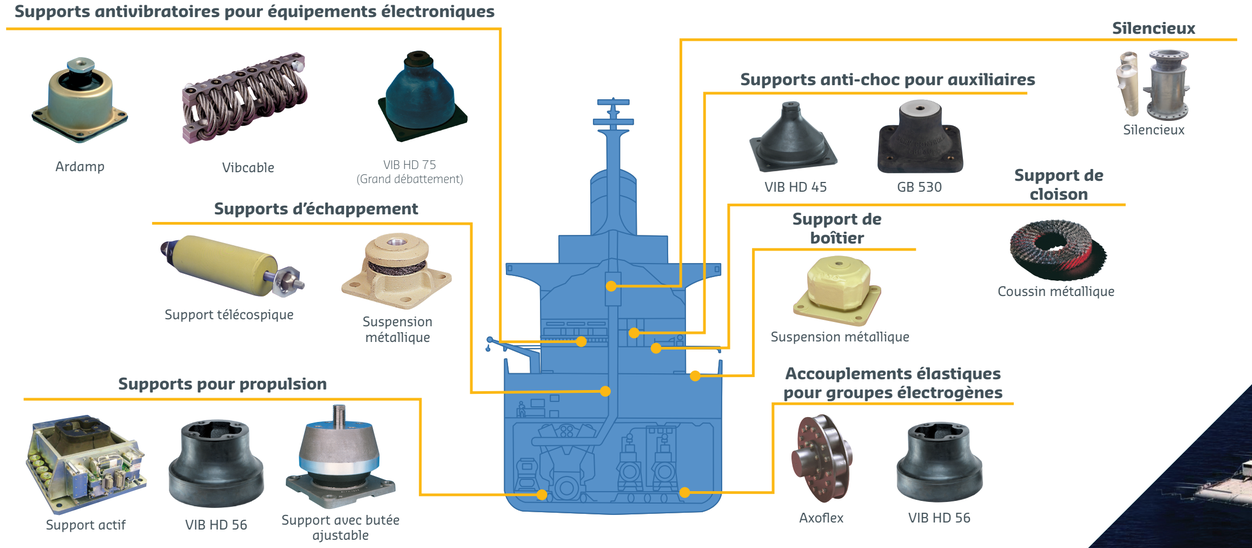
Créé en 1934 pour développer des suspensions de moteurs, Paulstra est le leader dans la conception et la fabrication de produits techniques en caoutchouc.

Hutchinson, fabricant de produits ayant pour composant principal le caoutchouc naturel, rachète la société Paulstra en 1974. La même année, TOTAL prend une participation majoritaire dans le Groupe Hutchinson.

NOTRE MISSION : LA SOLUTION AUX PROBLÉMATIQUES DE BRUITS ET VIBRATIONS

Pour répondre aux contraintes techniques et opérationnelles de la Marine, Hutchinson a developpé une gamme de produits spécifiques pour répondre aux besoins du secteur :

- Isolation passive des vibrations générées par les équipements embarqués comme les turbines, moteurs diesels, pompes, torpilles ...
- Isolation acoustique des hydroptères
- Isolation acoustique des canalisations d'eau et composants contre les effets de vibrations intenses générées dans des conditions normales d'utilisation ou résultant de phénomènes vibratoires extérieurs
- Protection contre le choc grâce à une gamme de supports métalliques répondant à des spécifications techniques rigoureuses
- Isolation active des équipements sensibles
- Sous-marins nucléaires ou conventionnels
- Les navires de guerre de surface comme les frégates, les patrouilleurs, les navires anti-sous-marins et les dragueurs de mines ...
- Contrôle actif des bruits et vibrations rayonnés sous l'eau et amélioration du confort à bord.

Titulaire des principales approbations navales, Hutchinson est également certifié ISO 9001.

UNE LARGE GAMME D'APPLICATIONS