

# TRAITEMENT DE SURFACE

L'industrie hydraulique, de part son usage prépondérant de matériaux type acier, est sujet quotidiennement à la **corrosion**.

La corrosion est la détérioration d'une substance généralement métallique ou de ses propriétés en réaction à une attaque environnementale (ou contrainte mécanique). La forme la plus connue de la corrosion est celle de l'acier, communément appelée **rouille** et obtenue par l'oxydation du fer.

Le **coût** mondial généré par la corrosion (maintenance, remplacement de pièces ou ouvrages corrodés, accidents de corrosion, etc.) représenterait 3,5% du produit brut mondial (selon étude NACE).



**NOS SOLUTIONS**

Il existe plusieurs façon de lutter contre la corrosion. Dans le cas des raccords hydrauliques, cela passera notamment par le choix du matériau et son **traitement de surface**.

Toujours avec l'objectif de fournir un **rapport qualité-prix** inégalé, **DMH** propose une gamme de raccords acier avec deux traitements de surface au chrome III, ainsi qu'une solution premium en zinc-nickel.

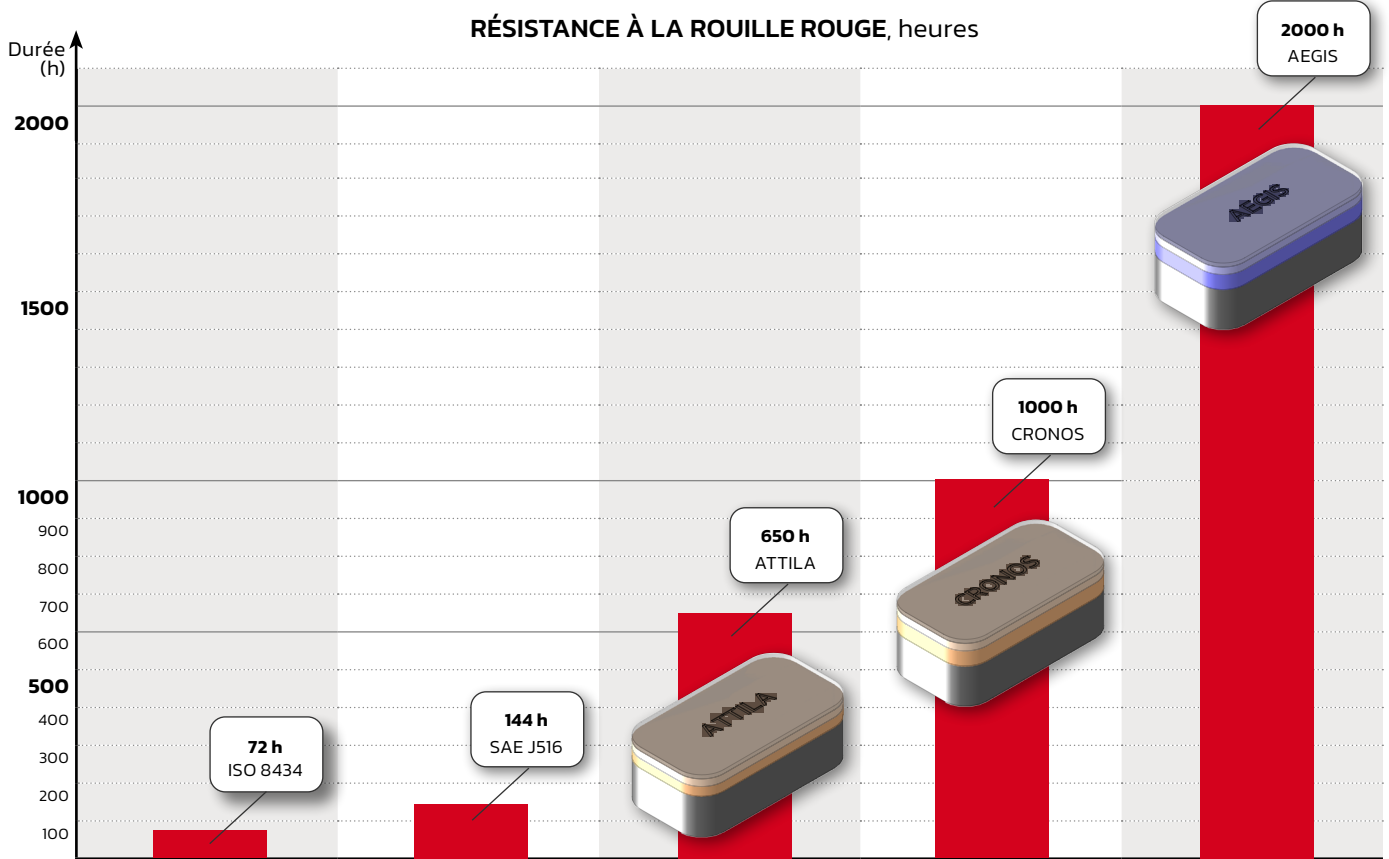
Autres traitements sur demande :

- Biodiesel (Fe/NiP 13)
- Black Oxyde
- Cataphorèse

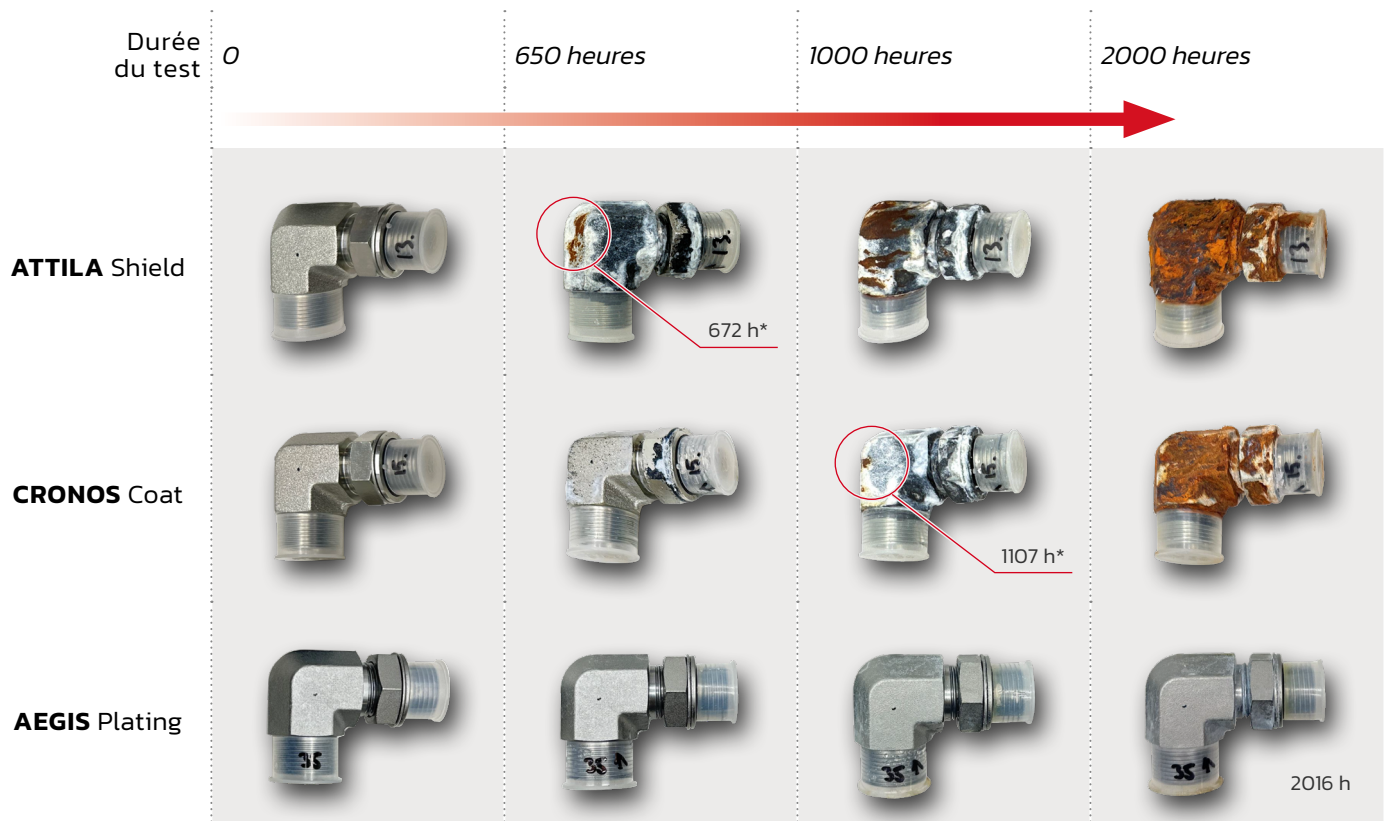


	<b>ATTILA Shield</b>	<b>CRONOS Coat</b>	<b>AEGIS Plating</b>
Structure de revêtement	<p>Des performances 4 fois supérieures à la norme SAE J516.</p>	<p>Résistance exceptionnelle à la rouille rouge.</p>	<p>Solution PREMIUM : le nickel ralentit la vitesse de corrosion du zinc, ce qui protège le raccord plus longtemps qu'une passivation classique.</p>
Traitement de surface	<b>Chrome III - 8 µm</b> Sans chrome hexavalent	<b>Chrome III - 12 µm</b> Sans chrome hexavalent	<b>Zinc-Nickel</b>
Résistance à la rouille rouge	<b>650 heures</b> Validé en laboratoire en condition de Neutral Salt Spray Test (SST) - ISO 9227	<b>1000 heures</b>	plus de <b>2000 heures</b>
Conformité aux directives	REACH (1907/2006/EC) - ROHS (2011/65/EC) - ELV (2000/53/EC)		
Gamme LK	Jusque Janvier 2026 : Jupes, Embouts à sertir, Raccords BSP, Série GAZ française.	Toute la gamme.	Disponible sur toutes nos références, à la demande.

**PERFORMANCES**



**NEUTRAL SALT SPRAY TEST (SST)**



\* Première apparition de la rouille rouge



## **DMH, UNE PLATEFORME D'IMPORTATION ET DE NÉGOCE POUR TOUTES LES CONNECTIONS HYDRAULIQUES**

Notre mission est d'établir un partenariat solide avec nos clients en leur permettant d'atteindre leurs objectifs de compétitivité, de réactivité et de fiabilité.

Pour les y aider, nous tenons à leur disposition une gamme complète de produits hydrauliques de grande qualité. Ciblant en priorité le marché européen, DMH fournit essentiellement les grands constructeurs (machines agricoles, poids lourds, industries, etc.) et les spécialistes de la distribution hydraulique.

Fort de plus de vingt ans d'expérience, notre équipe vous garantit un service pertinent et réactif afin de répondre à tous vos besoins.

### **UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS HYDRAULIQUES**

>>>

#### **DMH - Agence de Nantes**

6 rue Jupiter 44470 Carquefou FRANCE  
T +33 (0)2 40 25 77 27  
F +33 (0)2 40 25 91 81  
distribution@dmhfrance.com

#### **DMH - Agence de Lyon**

5 Avenue Lionel Terray 69330 Meyzieu FRANCE  
T +33 (0)4 37 25 84 50  
F +33 (0)4 72 51 49 78  
infoslyon@dmhfrance.com

**www.dmhfrance.com**

Groupe IPI

**DIVISION CONNECTIQUE**

DMH ■ [www.dmhfrance.com](http://www.dmhfrance.com)

Découvrez tous les membres du Groupe IPI sur [www.group-ipi.com](http://www.group-ipi.com)

