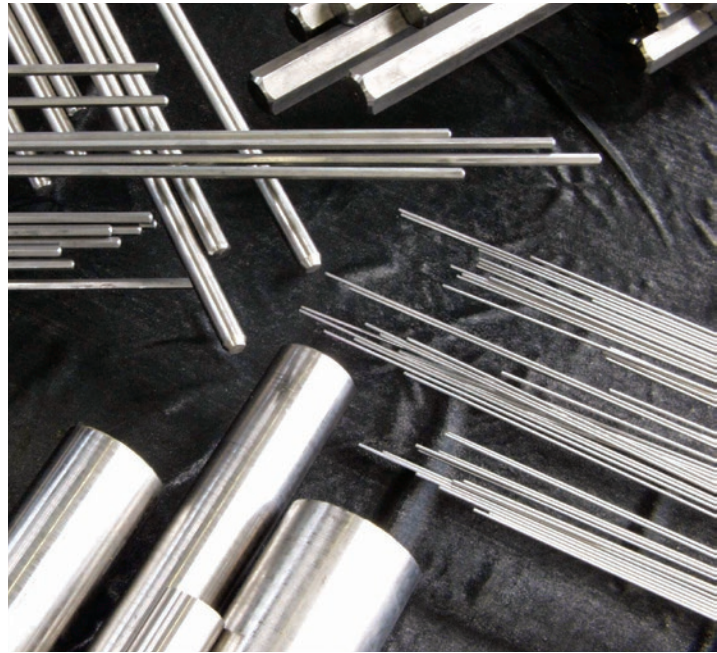
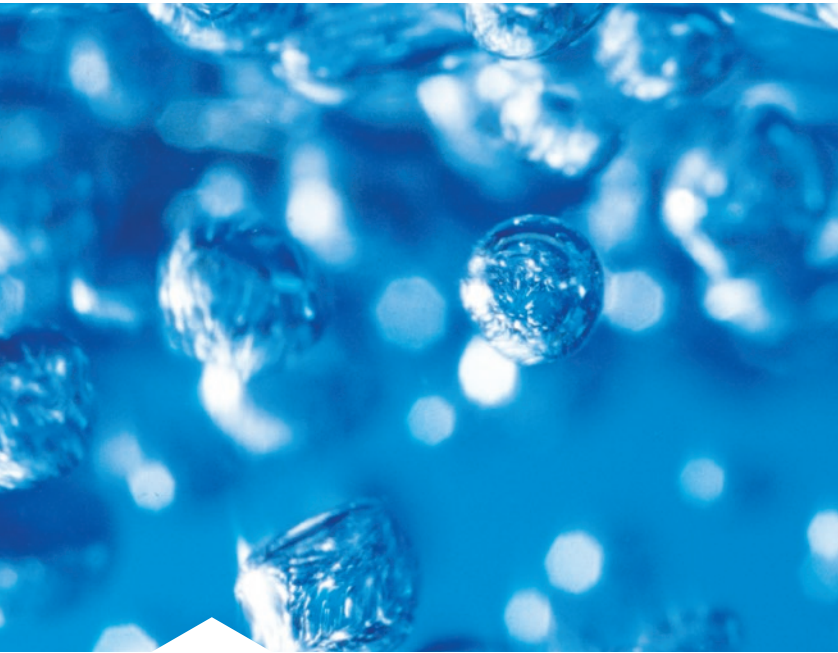


# Ugitech

L'eau et l'inox





## "L'eau n'est pas nécessaire à la vie... l'eau est la vie." *St Exupéry*

Fort de cette constatation, Ugitech souhaite modestement relever le défi de proposer aux industriels de l'eau, des solutions innovantes et respectueuses de l'environnement, grâce aux produits inox.

Qu'il s'agisse de traitements d'eaux potables, de traitements d'eaux usées, de dessalement d'eau de mer, ou d'adduction et de stockage d'eau, l'inox apparaît comme étant une solution très attractive.

Sa très grande résistance à la corrosion, ses hautes caractéristiques mécaniques, sa neutralité chimique et biologique, ainsi que sa recyclabilité, lui confèrent de grands atouts.

### **L'offre produit d'Ugitech :**

#### **Nos produits**

Parce que les équipements utilisés dans l'industrie de l'eau sont très divers, Ugitech vous propose une large gamme de produits inox disponibles sous diverses formes :

- » Demi-produits (billettes carrées)
- » Barres rondes, hexagonales, carrées
- » Fil machine rond, hexagonal
- » Fil (pour soudure)
- » Profils (pour filtration)

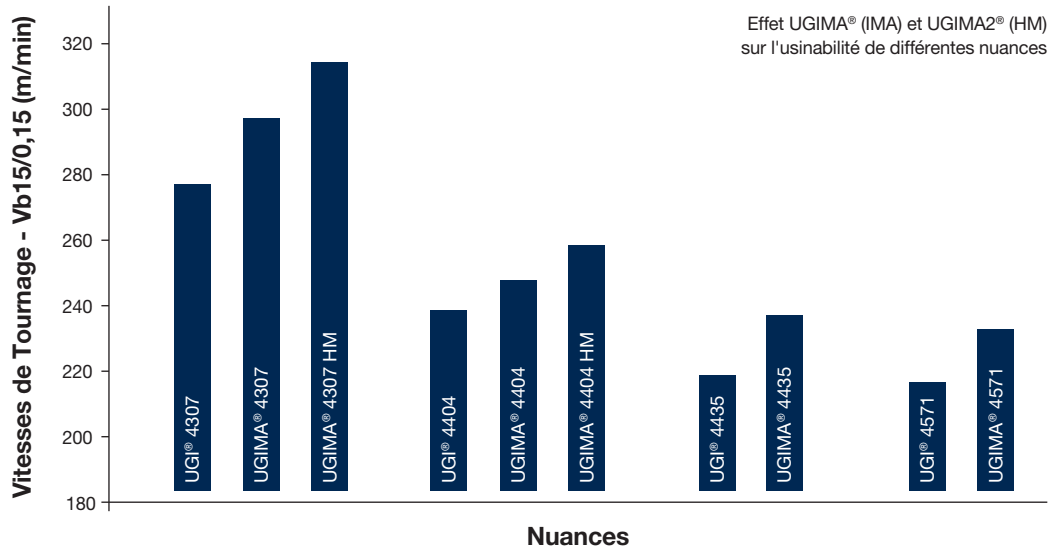
#### **Nos marques**

Parce que la nature des eaux à traiter est très variée, Ugitech met à votre disposition une large gamme de nuances d'inox. Parmi celles-ci, Ugitech a spécialement sélectionné une gamme de nuances performantes et économiques à la fois, parfaitement adaptées aux industries de l'eau :

## UGIMA®

Des inox traditionnels (304L, 316L...) à usinabilité améliorée, permettant des gains de productivité de l'ordre de 10 à 20 %, ainsi qu'un accroissement de la durée de vie des outils (multipliée par 2 à 5 fois).

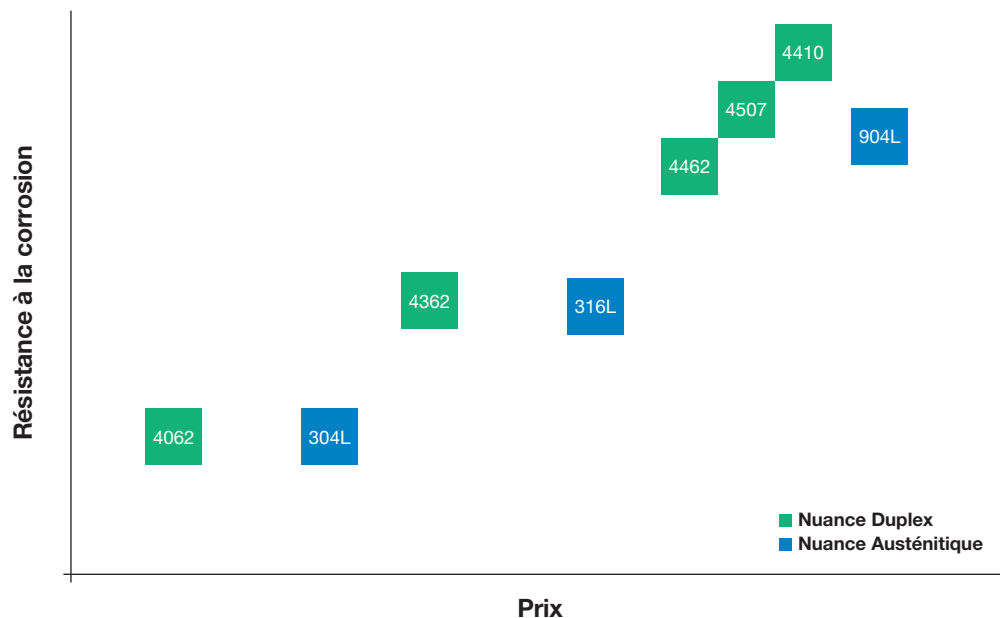
Marque commerciale	Référence EN	Référence UNS (AISI/ASTM)
UGIMA® 4307 = UGIMA® 304L UGIMA® 4307HM = UGIMA® 304LXL	1.4307	304L
UGIMA® 4404 = UGIMA® 316L UGIMA® 4404HM = UGIMA® 316LXL	1.4404	316L
UGIMA® 4435 = UGIMA® 316 LMo	1.4435	316L High Ni/Mo
UGIMA® 4571 = UGIMA® 316 Ti	1.4571	316 Ti



## UGIplex®

Des inox de haute technicité, avec des caractéristiques (résistance à la corrosion, caractéristiques mécaniques) au moins équivalentes à celles des nuances traditionnelles (304L, 316L, 904L), à un prix inférieur et plus stable.

Marque commerciale	Référence EN	Référence UNS (AISI/ASTM)
UGI® 4062	1.4062	S32202
UGI® 4362	1.4362	S32304
UGI® 4462	1.4462	S32205
UGI® 4507	1.4507	S32550
UGI® 4410	1.4410	S32750

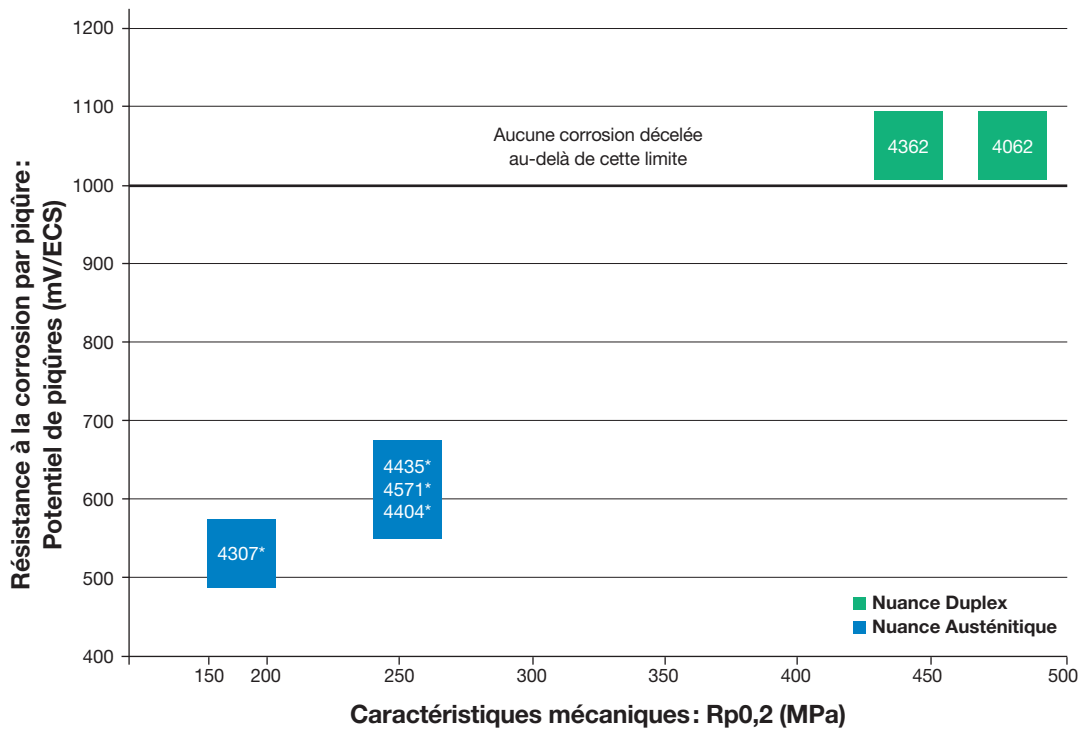


# Conseils d'Ugitech

## Plages d'utilisation des nuances pour les industries de l'eau

### Eau Potable

Test de corrosion par piqûre dans un milieu type "Eau Potable"



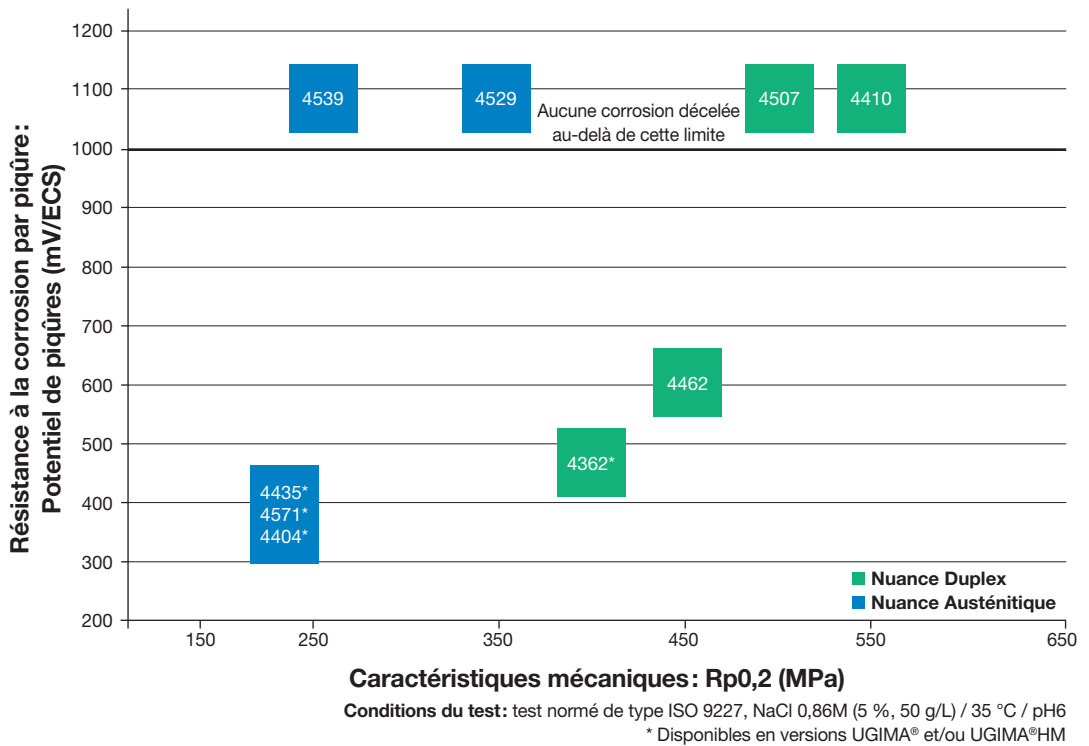
Conditions du test: NaCl 0,02M (0,12 %, 0,116 g/L) / 23 °C / pH7

\* Disponibles en versions UGIMA® et/ou UGIMA®HM

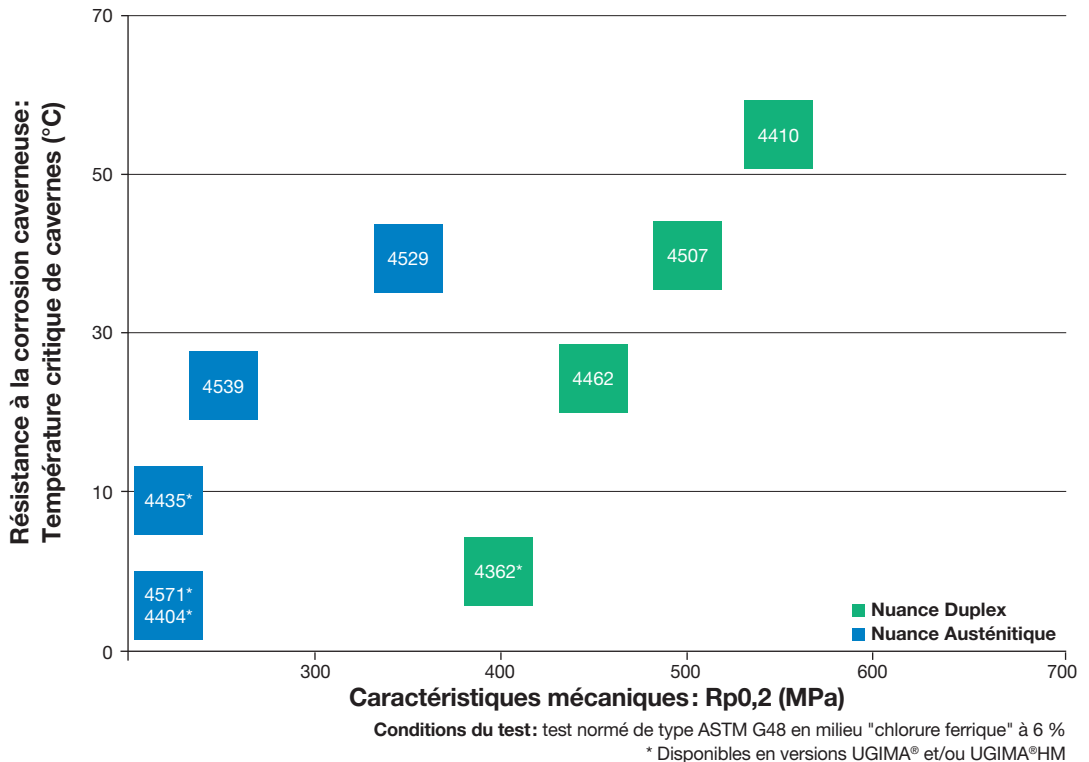


## Eau de Mer

Test de corrosion par piqûre dans un milieu type "brouillard salin"



Test de corrosion caverneuse



## Bénéficiez de conseils techniques personnalisés

Une nouvelle pièce à concevoir ? Besoin d'un produit particulier ? Besoin d'une nuance spécifique ? Besoin d'accompagnement pour une première utilisation d'inox, ou pour un changement de nuance ?

N'hésitez pas... Nos conseillers techniques vous conseillent pour optimiser la solution inox de vos produits.



**Ugitech SA****France**

Avenue Paul Girod  
CS90100  
73403 UGINE Cedex  
Tél. : + 33 (0)4 79 89 30 30  
Fax : + 33 (0)4 79 89 34 34

[www.ugitech.com](http://www.ugitech.com)

Les informations et données présentées dans ce document correspondent à des valeurs typiques ou moyennes et ne garantissent en aucun cas des valeurs minimales ou maximales. Seules les informations indiquées sur nos certificats matières doivent être considérées comme pertinentes. Les suggestions d'applications associées aux matières décrites dans le présent document sont fournies uniquement à titre indicatif, afin de permettre au lecteur d'évaluer par lui-même l'usage possible de la matière en question, sans aucune garantie, expresse ou implicite, que cette matière soit adaptée à quelque application que ce soit.