

## L'Inox dans la Maison



Pour l'intérieur des appareils électroménagers tels que les lave-linge, lave-vaisselle et sèche-linge, sa résistance à la corrosion et ses qualités hygiéniques font de l'acier inoxydable un matériau de choix.

Pour les éléments en contact avec les produits alimentaires, le consommateur d'aujourd'hui désire un niveau de fonctionnalité, de sécurité alimentaire et de propreté semblable à celui exigé dans les cuisines de restaurants ou dans l'industrie agroalimentaire.

Ainsi, il existe de bonnes raisons qui expliquent pourquoi l'acier inoxydable est aussi largement utilisé dans la maison :

### **L'acier inoxydable est hygiénique**

Sa surface métallique dure et lisse empêche les bactéries d'adhérer et de proliférer.



### **L'acier inoxydable est parfaitement neutre vis-à-vis des aliments**

Le goût et l'aspect resteront inchangés, même en cas de contact entre le matériau et des substances acides et agressives comme certains fruits et légumes. Pour s'en convaincre, on pourra se procurer la brochure intitulée Les Plaisirs de la table : Cuisinez sain dans l'Acier Inoxydable, relative à quelques-uns de nos produits alimentaires les plus savoureux et les plus sains, à leur histoire et au rôle que joue l'acier inoxydable tout au long de leur chaîne de production.

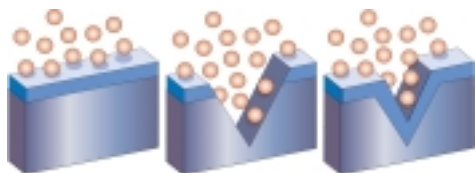
### **L'acier inoxydable est facile à nettoyer**

Avec un minimum d'entretien, il est possible de garder l'acier inoxydable à l'état quasi-neuf pendant des décennies. Pour en savoir plus, on pourra se procurer le guide intitulé Nettoyage des aciers inoxydables dans la maison.



### L'acier inoxydable a une résistance mécanique élevée

Les éviers de cuisine et les ustensiles de cuisson en acier inoxydable résistent parfaitement aux chocs et à l'abrasion. Les réacteurs chimiques travaillant sous des pressions élevées sont souvent réalisés en acier inoxydable.



### L'acier inoxydable possède une surface "auto-réparante"

La raison pour laquelle l'acier inoxydable résiste parfaitement à la corrosion s'explique par la présence d'une «couche passive» qui se forme à sa surface. Cette couche comporte un mécanisme d'auto réparation, et c'est là que réside le secret de son exceptionnelle longévité.

### L'acier inoxydable est esthétique

Grâce à sa ductilité supérieure à celle d'autres alliages métalliques, l'acier inoxydable est le matériau préféré des concepteurs ambitieux. Il existe un large éventail de finitions, qui vont du poli miroir aux produits mats. Le Guide de Finitions de Surface pour l'Acier Inoxydable d'Euro Inox donne un aperçu des finitions habituellement utilisées dans l'architecture.

### L'acier inoxydable est écologique

Les matériaux employés dans une maison reflètent le comportement de l'utilisateur. Une plus grande sensibilité aux problèmes écologiques a incité à recourir de plus en plus à l'acier inoxydable. En fait, ce matériau prestigieux est presque entièrement fabriqué à partir de chutes d'acier inoxydable et d'acier. Le taux moyen de produits recyclés entrant dans la composition de l'acier inoxydable s'élève à 70 %. Lors du tri des déchets, les matériaux de valeur tel que l'acier inoxydable sont séparés du reste. Ainsi, après une longue vie de bons et loyaux services, il est systématiquement recyclé. Pour plus de détails, voir nos informations sur L'Homme et son Environnement.

