



LES NORMES

LA NORME EUROPEENNE

Depuis 1995, il existe une norme européenne (NF EN 10088 1-2-3) très bien conçue, révisée en septembre 2005, dans laquelle les nuances d'inox sont répertoriées sous deux appellations différentes:

- la symbolique par exemple X5CrNi 18-10
- la numérique par exemple 1.4301



DÉSIGNATION SYMBOLIQUE

Elle fait référence à la composition chimique.

Elle commence toujours par un X qui indique que la teneur d'au moins un des éléments d'alliages est > 5%..

Suit un nombre qui indique **la teneur moyenne en carbone exprimée en centième de pour cent** (% x 100)

Les lettres qui suivent représentent les symboles chimiques des éléments d'alliages rangés par ordre de teneurs décroissantes.

Les nombres qui suivent (séparés par des traits d'union), indiquent les teneurs moyennes en éléments d'alliage. Ces nombres sont rangés dans l'ordre des symboles des éléments d'alliage préalablement écrits.



