



**généralités:**

**Conversions:**

**Calculs et form**

**Données:**

**Divers liens exte**

**Ce mémo cons**





généralités  
densités  
Unités légales  
indices de prix  
Dessin

conversions impériales / métriques  
équivalences des duretés vickers, brinnell et Rockwell  
gauges de tôlerie AISI / ASTM  
équivalences matériaux ISO / ASTM / AISI  
données de visserie /comparatifs ISO vs AISI

ules:

Calculs de dilatation linéique  
calculs aéronautiques  
trigonométrie  
coefficients de friction  
poussée des vérins hydrauliques et pneumatiques  
modules de young  
coefficient de Poisson  
éléments de géométrie  
calculs de charpente  
formules de RDM  
calculs de visserie  
calculs de RDM  
électrotechnique (formules)

données de visserie /comparatifs ISO vs AISI  
clavettes parallèles et rainures de clavettes  
données et types de soudure  
Données aciers et métaux ferreux  
Action des éléments d'addition des alliages d'acier  
Données inox (stainless) / titanes  
Données aluminiums et alliages  
Données cuivres / laitons / bronzes / autres cuivreux  
Données matières plastiques  
appellations commerciales et densités des plastiques  
traitements thermiques et de surface des matériaux

arnes:

Le catalogue de profilés Metallium  
Ma base de roulements à billes  
Le MHBK  
Nuances-matieres

Tous les chiffres donnés ici le sont à titre indicatif, mais n'en demeurent pas moins fiables.  
titue une aide à la décision et est fort utile en phase de pré-étude afin de faire les meilleurs choix (ou les moins mauvais...), en étude ainsi qu'en phase de développement.

