

# Le saviez-vous ?

- Le prix d'un kilogramme d'acier, qui est un concentré de technologie, est équivalent au prix d'une baguette de pain !
- Si on construisait aujourd'hui une réplique de la Tour Eiffel en ayant recours aux aciers nouveaux, elle serait trois à quatre fois plus légère !
- Le tablier du viaduc de Millau, qui est le plus haut pont du monde, représente 36 000 tonnes d'acier. Si on avait choisi de le réaliser en béton, il aurait pesé 120 000 tonnes.
- Les aciers utilisés dans les centrales nucléaires sont étudiés pour résister à plus de 300 degrés, pendant plus de 40 ans !
- Grâce aux progrès sur les tôles revêtues, les carrosseries automobiles peuvent être garanties 12 ans contre la corrosion !
- Plus de 90 % de l'eau utilisée pour la fabrication d'une tonne d'acier est recyclée !
- 700 tonnes d'acier sont recyclées chaque minute dans le monde !
- En seulement un quart de siècle, entre 1975 et 2000, l'épaisseur de l'acier pour fabriquer les boîtes boisson est passée de 0,33 à 0,20 mm ! Ce qui, au final (une fois l'emboutissage terminé), donne des boîtes dont l'épaisseur de la paroi n'excède pas les 0,07 mm, soit l'épaisseur d'un cheveu !
- Recycler 1 tonne d'acier usagé permet d'économiser 1,5 tonne de minerai de fer et 0,5 tonne de charbon.