publié le 23/05/2017

La corrosion

Protéger contre le phénomène de corrosion

Descriptif :

Ce cours a été élaboré dans le but de faire connaître les principes du phénomène de corrosion, les facteurs permettant l'oxydation des métaux, les diverses formes de corrosion, les moyens à mettre en oeuvre en réparation pour protéger l'acier.

Le cours a été élaboré pour une classe de seconde Bac Professionnel. Les objectifs de cette leçon est d'identifier les principes du phénomène de corrosion selon l'environnement auquel le matériau est exposé. De connaître les différentes formes de corrosion pour mettre en oeuvre les moyens de réparations et de protection adaptés à la situation rencontrée.

Vous trouverez ci-dessous :

La corrosion : leçon élève (PDF de 1.1 Mo)
Cette leçon élève mentionne les différents principes du phénomène de corrosion de l'acier, les différentes formes de corrosion et les moyens à mettre en oeuvre pour effectuer une réparation ou une protection du matériau.

La corrosion : leçon prof (PDF de 1.2 Mo)
Cette leçon est complète sur le thème de la corrosion de l'acier. Elle est destinée à l'enseignant.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.