



Fiche de sécurité et Étude d'un matériau : l'acier inoxydable (INOX)

publié le 02/05/2016

Descriptif :

Ressources proposées par Pascal Biron pouvant intéresser les enseignants de CAP APR, CAP ATMFC et CAP APH





Afin de sensibiliser les élèves de **CAP APR** aux différents *risques* auxquels ils peuvent être confrontés, nous leur faisons créer des *fiches de sécurité*. Elles concernent autant le produit utilisé, la technique employée ou le matériel utilisé. Ces fiches sont en cours de développement dans les différents ateliers. Je vous présente un exemple de celle qui concerne le bionettoyage des surfaces froides.

Dans le but d'utiliser la technique et le ou les produit(s) adapté(s), la connaissance des *matériaux* présents dans les ateliers est essentielle. A cette fin, je vous présente ici un document qui peut être employé de différentes façons en fonction du groupe dont vous avez la charge :

- L'enseignant dispose du matériel et fait intervenir un élève pour réaliser chaque expérience. L'élève indique ces observations aux autres. Le groupe émet une conclusion.
- Les élèves sont associés en binôme. Chacun dispose du matériel et réalise les expériences afin d'en tirer les conclusions.
- Le travail est réalisé pour différents matériaux (plastique, verre, grès cérame, faïences, acier inoxydable). Chaque groupe réalise les expériences sur le matériau qui lui est attribué. En fonction de ses connaissances, le binôme réalise une fiche matériau avec l'aide de l'enseignant. Cette fiche sera distribuée aux autres groupes.

Dans le cadre de l'utilisation d'un ENT (LOL ou office 365), des pages wiki ou des documents partagés peuvent être élaborés par les élèves. Ceux-ci doivent avoir accès à des ordinateurs et un accès à internet.

Documents joints

-  [Expériences sur l'acier inoxydable et fiche de synthèse document enseignant](#) (PDF de 720.2 ko)
-  [Expériences sur l'acier inoxydable et fiche de synthèse document pour les élèves](#) (PDF de 715.6 ko)
-  [Fiche de sécurité du bionettoyage des surfaces horizontales froides corrigée](#) (PDF de 202.3 ko)
-  [Fiche sécurité du bionettoyage des surfaces horizontales froides élèves](#) (PDF de 202.1 ko)



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.