



PARCOURS DE DECOUVERTE DES METIERS DE L'ARTISANAT ET FORMATION EN LIGNE

LES DOCUMENTS SUPPORTS DU PROGRAMME MULTIMEDIA DES METIERS
MIS EN LIGNE A L'ADRESSE (VERSION FRANCAISE) :

FERRONNERIE

Glossaire

Consultables sur l'url suivant : <http://www.dfp.gov.ma/artisanat>


















La Ferronnerie

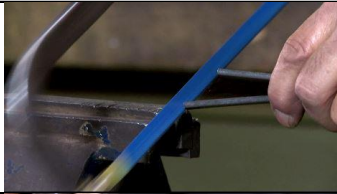

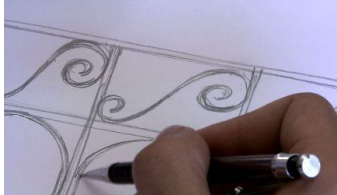




Glossaire de la Ferronnerie

Terminologie	Image	Définition
Outils et équipement		
Poste de soudure		Equipement utilisé pour réaliser toute sorte de soudage sur fer avec des électrodes. La tension du courant est réglée selon l'épaisseur de la matière à souder.
Forge		Une table avec un souffleur et une sortie de cheminée utilisée avec du charbon qui permet de chauffer le fer jusqu'à devenir rouge et souple pour obtenir la forme qu'on veut.
Chalumeau		Appareil terminé par un tube, qui produit un jet de flamme d'une température élevée permettant d'obtenir et de diriger la flamme chaude.
Compas		Instrument de géométrie servant à tracer des cercles ou des arcs de cercle, mais aussi à comparer, reporter ou mesurer des distances. Il est constitué de deux branches jointes par une articulation.
Enclume		Une enclume est un outil servant à forger les métaux. C'est une pièce, en acier avec une surface plane appelée la table,
Equerre		Instrument en forme de triangle rectangle ou composé de deux bras perpendiculaires. Il est utilisée pour tracer des angles droits ou à vérifier la perpendicularité de deux lignes ou surfaces.
étau		Appareil formé de deux mâchoires servant à serrer l'objet que l'on veut travailler.

Matières utilisées		
Fer plat		Fer de forme plate de plusieurs dimensions utilisé pour, les couvres joints et les dessins.
Fer carré		Fer de forme carrée de plusieurs dimensions utilisé pour des motifs de dessin pour les grilles de défense et les garde-corps.
Fer rond		Fer de forme ronde de plusieurs dimensions, utilisé pour les motifs de dessin grilles, rompes et forgé à la forge
Tube carré		Tube de forme carrée en plusieurs dimensions, utilisé pour les cadres, portes et fenêtres
Tube rond		Tube de forme ronde en plusieurs dimensions, utilisé pour les tables, main courante, etc.
Tube rectangulaire		Tube de forme rectangulaire en plusieurs dimensions, utilisé pour les portes et les fenêtres, les châssis, les tables, etc.
Cornière		Fer formant un angle droit, utilisé pour des cadres de caniveaux, portails, châssis dont la section prend la forme d'un L, d'un T ou d'un V.
Tôle		Feuille de métal plat, obtenue par laminage soit à chaud, soit à froid, à surface généralement lisse ou striée. On l'utilise pour les portes pleines, les coffres forts, les citernes, les chaudières.

Techniques		
Coupage		Coupage du fer en utilisant la tronçonneuse, cisaille électrique ou scie à main. On peut couper aussi avec le chalumeau.
Façonnage		Travailler un ouvrage afin de lui donner une forme particulière (donner une forme à un objet).
Croquis		Dessin préliminaire, fait à main levée dégageant à grands traits l'essentiel du sujet.
soudage		Utilisé le Poste de soudure pour souder les parties
Réparation		La réparation est la remise en état de ce qui a été endommagé
Finition		Manière de donner un aspect fini à un ouvrage et le terminer en prenant soin des détails.