



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

BIJOUTERIE

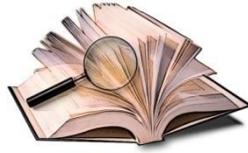
Glossaire

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

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







Glossaire de la BIJOUTERIE

Terminologie	Image	Définition
Outils et Equipements		
Moule		Objet que le bijoutier utilise comme modèle pour façonner des objets qui prendront l'emprunte et la forme de ce modèle.
Brosse circulaire		Outil à moteur utilisé par le bijoutier pour polir et finir une pièce
Brosse à main		Outil manuel utilisé par le bijoutier pour ramasser les chutes de métaux
Pièce à main		Rattachée à un micro tour suspendu, elle sert comme support pour plusieurs outils comme les fraises, les aiguilles de perçage et les petites brosses circulaires
bocfil		Support de la scie qui permet le ciselage des pièces
Plaque d'amiante		Outil comme support sur lequel le bijoutier pose les pièces à souder

filière		Plaque à plusieurs trous calibrés qui sert à fabriquer les charnières
Machine à sous vide		Machine à double fonctions : 1. aspire le métal vers les cylindres dans le tunnel. 2. sert à aspirer l'air du plâtre du cylindre dans la cloche
laminoir		Machine à double tête qui sert à aplatir le métal ou à l'enfiler
Matières utilisées		
Borax		Espèce minérale de formule sous forme de sel inodore et incolore appelé aussi borate de sodium.
Pierres		Éléments décoratifs en cristal que l'on met pour décorer une pièce de bijou.
Métaux précieux		Des métaux comme l'or et l'argent et le rhodium
Métaux semi-précieux		Des métaux comme le cuivre, le laiton et le cadmium
Acides		Certains acides dilués tels que l'acide sulfurique ou l'acide chlorhydrique
Techniques		
Sertissage		Manière dont on sertit une pierre de bijou.
Fonte		Action de fondre un métal. Transformer le métal d'un état solide à un état liquide par effet de chaleur. C'est l'art de fabriquer les objets en métal par fusion et moulage.

Assemblage		Action d'assembler ou de réunir deux pièces par le procédé de soudure en vue d'établir une continuité métallique.
Ciselage		Opération qui consiste à polir et donner, à l'aide d'un ciseau effilé, à la surface du métal un effet et relief.
Décapage		Opération ayant pour objet de nettoyer une surface métallique en la débarrassant des oxydes qui la recouvrent. Il est chimique ou mécanique.
Dorure		Technique visant à rehausser les objets d'art en les recouvrant d'or
Electrolyse		Action électrochimique pour de recouvrir l'or de rhodium à plusieurs couleurs (rose, gris...)
Emboutissage et de Repoussage		Opérations de procurer à la pièce une forme de demis rond
Estampage		Impression d'un dessin en creux ou en relief sur le bijou fabriqué à l'aide des moules manuellement ou par presse.
Façonnage		Donner une forme à la matière première dans le but de réaliser des modèles. Le bijoutier fait une succession d'opérations pour ajuster le métal à la pierre.
Finition		Manière de donner un aspect fini à un ouvrage et le terminer en prenant soin des détails.
Fraisage		Utilisation de la fraiseuse pour enlever de la matière sous forme de copeaux. Cette opération résulte de la combinaison de deux mouvements : rotation de l'outil de coupe d'une part, et l'avancement de la pièce à usiner d'autre part.
Laminage		Faire subir à un produit métallique, une déformation permanente par passage entre deux cylindres d'axes parallèles.
Perçage		Action de percer. Opération qui consiste à faire des trous sur la pièce de métal en vue de ciselage ou de déterminer l'emplacement de la pierre.
Polissage		Action mécanique de polir, de rendre lisse et éventuellement brillant l'objet réalisé.

Soudage		Moyen de réunir deux ou plusieurs parties constitutives d'un assemblage par l'alliage de soudure en utilisant soit le gaz, ou gaz- air ou le gaz-oxygène.
Vulcanisation du caoutchouc		Opération exercée par une machine à presse à plaque chauffante sur un moule en caoutchouc ou silicone pour créer des empreintes des motifs dans le moule.
Produits		
Ceinture		Bijou féminin porté sur des caftans
Bracelet		Bijou féminin porté à la main
Fibule		Bijou qui sert à fixer les extrémités d'un vêtement
Chaines		Bijou porté autour du cou ou comme bracelet
Bagues		Bijou porté au doigt
Couronne		Bijou porté par les mariées lors des fêtes de mariage au Maroc