



10 ASTUCES POUR BIJOUTIER MALIN

- pour débiter en bijouterie -
 - à moindre frais -
 - sans outillage -

www.apprendre-la-bijouterie.com

Préface

Si vous lisez cet ebook, c'est certainement que vous êtes abonné à la communauté du blog www.apprendre-la-bijouterie.com ou bien qu'un(e) autre créateur(-trice) vous l'a offert.

Tout d'abord, laissez-moi vous souhaiter la bienvenue dans cet univers qu'est la bijouterie !

Peut-être êtes-vous déjà étudiant en bijouterie, avide de connaître les petits secrets bien gardés de vos maîtres de stage ?

Ou bien êtes-vous créatrice, autodidacte, à la recherche de « trucs et astuces » pour faciliter vos gestes quotidiens et approfondir vos connaissances ?

Peut-être encore faites-vous partie des nombreuses personnes en quête d'une réorientation professionnelle vers un métier artistique ou artisanal, et la bijouterie vous tente ?

Aussi bien, vous êtes simplement passionné(e) de bijoux, de belles choses, de créations, ou êtes habiles de vos mains. Apprendre la bijouterie à moindre frais rendrait vos journées plus belles ?

Quelle que soit votre situation, vous êtes au bon endroit ! Dans cet ebook, vous trouverez mes meilleures astuces, parfois « toutes bêtes », mais qui m'ont permis d'améliorer mon quotidien de créatrice, d'approfondir ma technique et de me faciliter la vie.

Ah, si seulement j'avais eu un livre rassemblant tout cela entre mes mains plus tôt, j'en aurai gagné du temps !

Licence à respecter

*Le simple fait de posséder le présent livre vous donne le droit de l'offrir en cadeau à qui vous le souhaitez, en version numérique uniquement. Vous êtes autorisé à l'utiliser selon les mêmes conditions commercialement, c'est-à-dire à l'offrir mais vous n'êtes **PAS** autorisé à le vendre directement.*

Il est strictement interdit de recopier intégralement ou partiellement le contenu de ce livre. Vous êtes donc libre de le distribuer à qui vous voulez à condition de ne pas le modifier et de toujours citer l'auteure, Mélanie P. comme l'auteure de ce livre et d'inclure un lien vers www.apprendre-la-bijouterie.com

TABLE DES MATIERES

Préface	2
Astuce n°1 : Ouvrir et fermer un anneau	4
Astuce n°2 : Tendre un fil tordu	5
Astuce n°3 : Durcir la tige des clous d'oreilles	6
Astuce n°4 : Nettoyer ses bijoux...avec du dentifrice !	7
Astuce n°5 : Faire une tête d'épingle	8
Astuce n°6 : Former des billes d'argent (granulation)	9
Astuce n°7 : Former une boucle « queue de cochon »	10
Astuce n°8 : Satiner un bijou... avec une éponge !	11
Astuce n°9 : Fabriquer une perruque à feu... avec des trombones !	12
Astuce n°10 : Lubrifier ses outils... avec du Babybel !	13

Astuce n°1

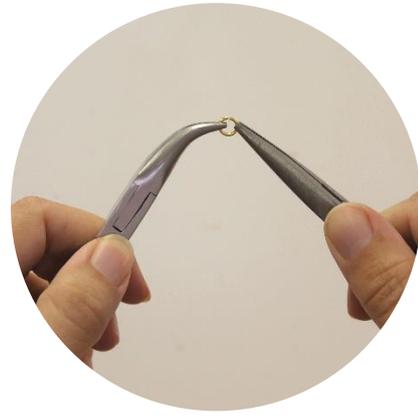
Ouvrir et fermer un anneau

Cette première astuce a littéralement changé mon quotidien de créatrice, il y a 7 ans de cela. Quand on sait le nombre d'anneaux que l'on utilise en montage, je me demande comment j'ai pu faire avant de savoir cela !

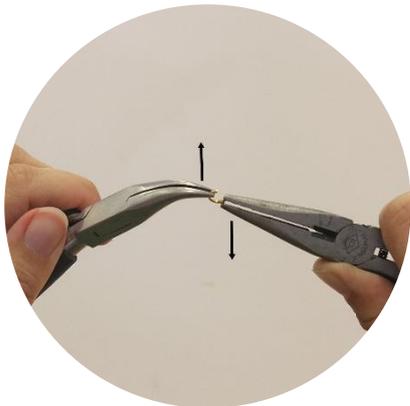
Pour qu'un anneau tienne le mieux possible, la première règle est qu'il doit être bien fermé (les 2 bouts doivent se toucher). Voici comment faire pour s'en assurer :



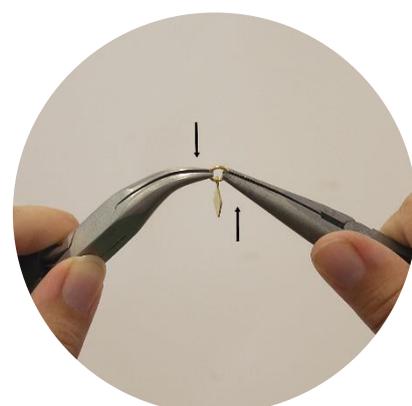
Prenez 2 pinces plates et lisses si possible. (Les pinces crantées peuvent altérer la surface de votre anneau.)



Attrapez votre anneau de part et d'autre de la jonction, à l'aide des 2 pinces. L'anneau doit être bien face à vous.



Ecartez chaque extrémité : tirez un côté vers vous, et poussez l'autre côté vers l'extérieur. Les pinces doivent avoir pivoté et l'anneau doit avoir une forme de « tire-bouchon ». En aucun cas il ne faut essayer d'écartier les 2 extrémités vers la droite et la gauche.



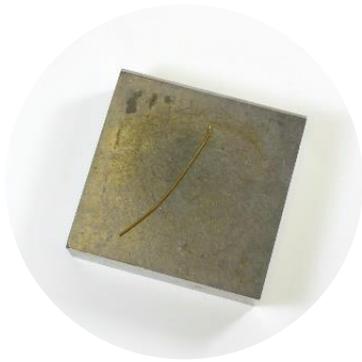
Enfilez votre pampille ou votre chaîne. Pour le refermer c'est un jeu d'enfant : il faut faire le mouvement inverse jusqu'à ce que les 2 extrémités se touchent.

Astuce n°2

Tendre un fil tordu

Si vous utilisez du fil dans vos créations, qu'il soit en laiton, en argent ou encore en gold-filled, il se peut que vous ayez à le redresser. Qu'il ait été tordu par une précédente utilisation, par un recuit, ou tout simplement car il est vendu en bobine, certaines créations exigent d'avoir un fil parfaitement droit et rectiligne.

Si votre fil est relativement court, vous pouvez le coincer entre 2 tas en acier et les faire rouler l'un sur l'autre en exerçant une pression, jusqu'à ce que votre fil devienne parfaitement rectiligne :



Si votre fil de métal est plus long, qu'il vous faut une plus grande quantité, voici une autre méthode :



S'assurer que le fil utilisé soit bien recuit (mou)



Serrer une extrémité du fil dans un étau, bien fixé sur une table ou un support.



Saisir l'autre extrémité du fil avec une pince-étau ou enrouler autour d'une barre en acier (type bouterolle)



Tirer le plus fort possible vers soi, en exerçant une légère torsion (180°) sur le fil

vocabulaire :
Recuire : chauffer
le métal pour le
ramollir

Astuce n°3

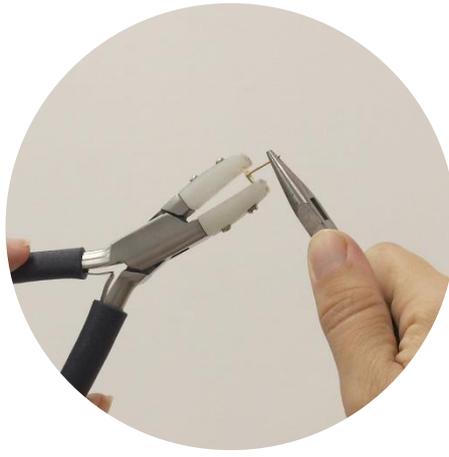
Durcir la tige des clous d'oreilles

Lorsque l'on soude soi-même ses clous d'oreilles, la tige est inévitablement amenée jusqu'à sa température de recuit. Cela implique qu'elle est ramollie, et donc susceptible de se tordre lorsqu'on la manipule. Cela est d'autant plus flagrant si vous utilisez de l'argent massif.

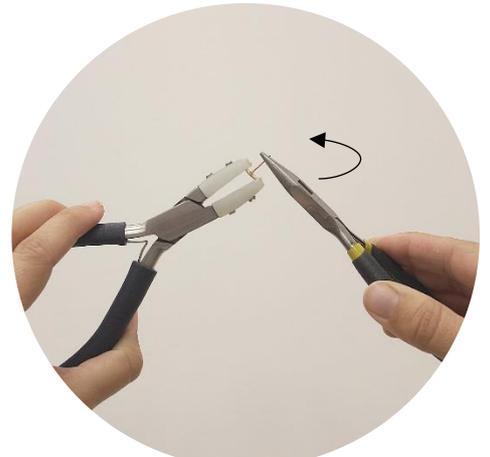
*Vous pouvez **écrouir** légèrement la tige du clou en utilisant l'astuce précédente : la frotter entre 2 tas en acier. Mais cela n'est valable que si votre boucle n'a aucun traitement dessus, auquel cas vous risqueriez de l'altérer.*



Tenez votre clou (côté « tête ») dans une pince, éventuellement en caoutchouc si vous craignez de l'abîmer.



Saisissez la tige du clou à l'aide d'une pince crantée.



Exercez une rotation de 180°
Et voilà, votre clou d'oreille ne se pliera plus !

vocabulaire :
Ecrouir : Durcir le métal par une action (torsion, tension, martelage, écrasement...)



Astuce n°4



Nettoyer ses bijoux... au dentifrice !

Une astuce qui m'a été donnée... par mon dentiste ! Pour polir l'émail des dents de façon efficace, les dentistes utilisent une pâte à polir blanche, qui n'est autre que du « dentifrice compacté », pour faire simple. Et si ça marche sur les dents, pourquoi pas sur du métal ?

C'est bien connu, l'argent s'oxyde et devient noir avec le temps, surtout s'il est peu porté. Le laiton également devient verdâtre et terne.

Pour redonner un coup d'éclat à vos bijoux, voici la manière la plus simple et la moins coûteuse de procéder :



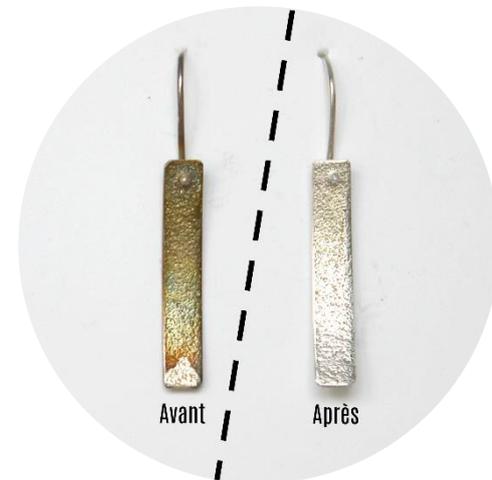
Cette astuce est valable pour les bijoux en métal brut, comme le laiton mais aussi et surtout pour l'argent massif.



Étalez un dentifrice à pâte blanche de préférence, et munissez-vous d'une vieille brosse à dent à poils souples.



Frottez avec la brosse à dents dans chaque recoin. Inutile d'appuyer fortement : une main légère et des mouvements dans tous les sens seront bien plus efficaces.



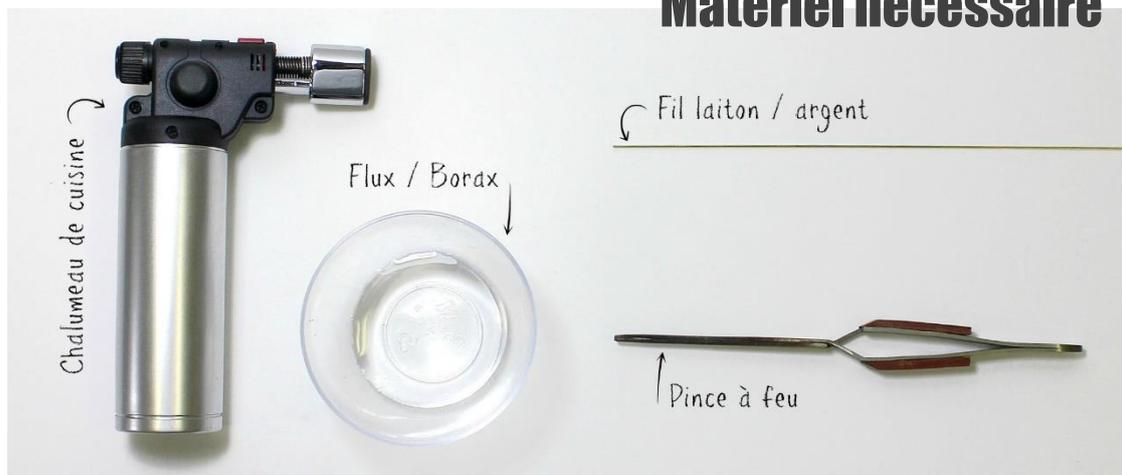
Cette méthode marche bien pour les chaînes également, mais tenez-les bien afin d'éviter de trop les emmêler...

Astuce n°5

Faire une tête d'épingle

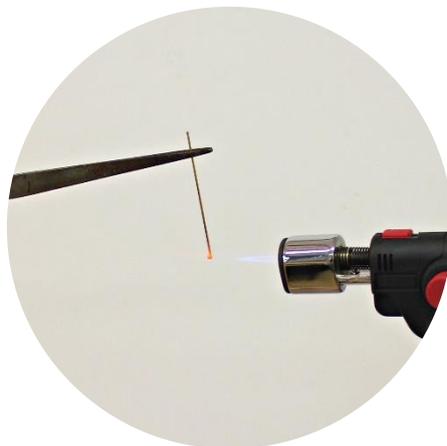
Il peut parfois être utile de réaliser une petite épingle qui se termine par une boule, pour y enfiler des perles. Voici un pas à pas très simple, nécessitant peu de matériel, pour en fabriquer soi-même :

Matériel nécessaire



Coupez une portion de la tige de laiton, légèrement plus grand que la longueur voulue

Une petite astuce consiste à tremper l'extrémité que vous souhaitez faire fondre dans du flux (du Borax par exemple) si vous en avez.



Tenir l'extrémité sèche du fil à l'aide de la pince, de façon verticale, au-dessus d'une surface qui ne craint pas (au cas où elle tomberait) et chauffer l'autre extrémité avec le chalumeau jusqu'à ce que le métal rougisse puis se liquéfie.



Le bout du fil devrait alors rapidement remonter, formant une petite boule. Voilà votre épingle !

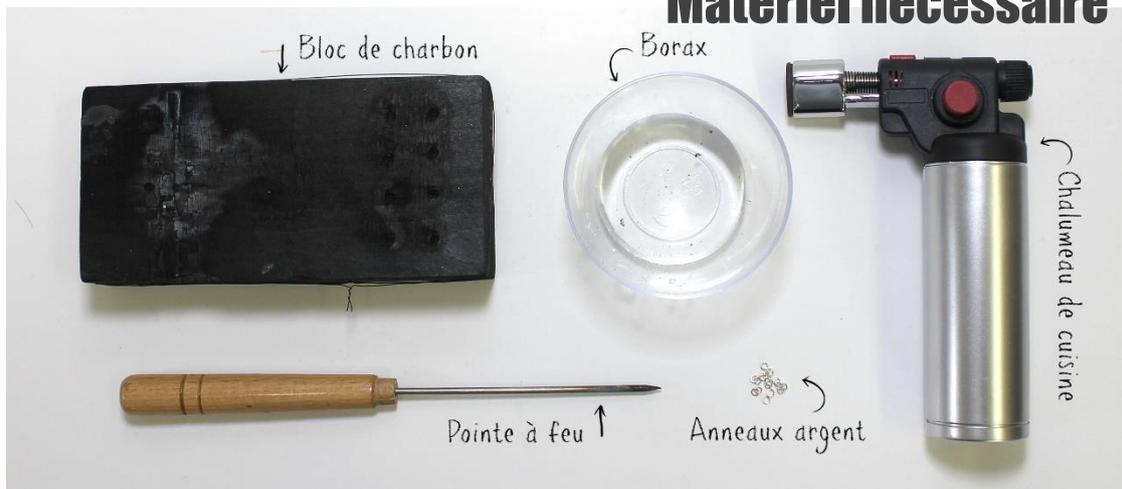
Attention : ne pas trop insister à la chauffe si votre fil est fin, la boule risquerait de se décrocher du fil !

Astuce n°6

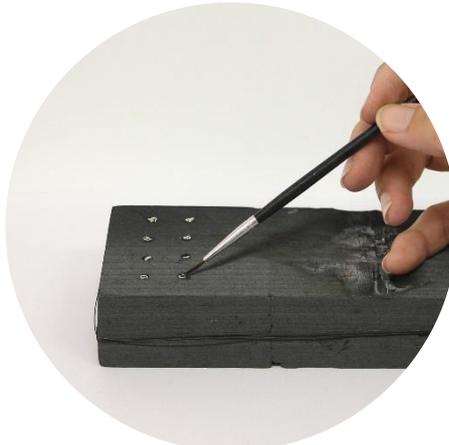
Former des billes d'argent (granulation)

La granulation est un art très ancien qui consiste à souder tout plein de petites billes côte à côte pour texturer une surface. Sans aller jusque-là, il peut parfois être intéressant de souder des billes d'argent sur ses créations.

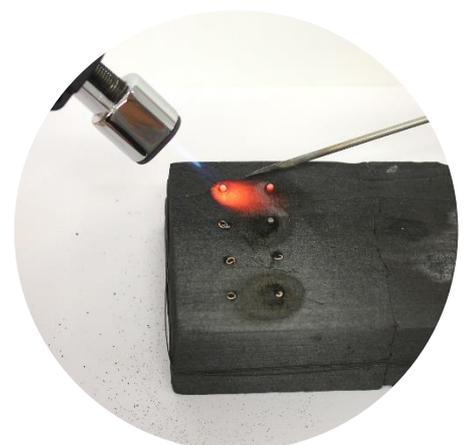
Matériel nécessaire



A l'aide d'une bouterolle, ou d'un stylo, ou quoi que ce soit à bout rond au bon diamètre, créer de petites dépressions dans le charbon.



Placer un (ou plusieurs) anneaux d'argent préalablement trempés dans le flux, dans chacun des trous.



Chauffer au chalumeau jusqu'à l'obtention d'une bille ! La pointe à feu peut vous aider à la maintenir dans la petite dépression prévue à cet effet.

Il ne reste plus qu'à **dérocher** les billes pour qu'elles soient parfaitement propres !

Vocabulaire :

Dérocher : enlever l'oxydation d'un métal en le laissant tremper dans une solution d'acide chauffé.

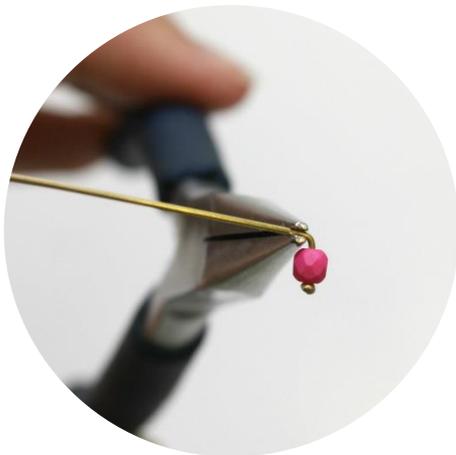
Astuce n°7

Faire une boucle « queue de cochon »

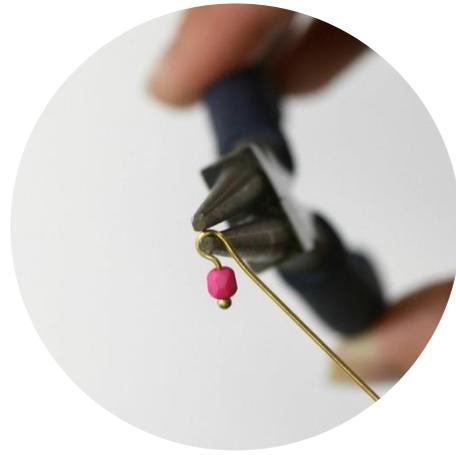
La « queue de cochon » est le nom que l'on donne à un fil de métal auquel on fait faire une boucle afin de pouvoir le monter, en breloque par exemple.

Lorsque l'on commence le montage, on peut facilement se sentir décontenancé devant l'allure « tarabiscotée » de cette petite boucle, qui se révèle pourtant très solide et pratique !

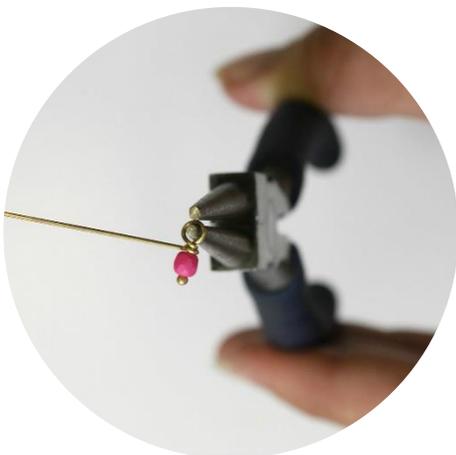
Vous aurez besoin de 3 pinces : 1 plate, 1 ronde et 1 coupante.



Enfilez la perle sur votre épingle, puis à l'aide d'une **pince plate**, pliez le fil à 90° juste au-dessus de la perle.



A l'aide d'une **pince ronde**, saisissez le fil à la base, juste au-dessus de la perle, et faites tourner le fil tout autour de la pince ronde, de façon à créer une boucle



Pour vous assurer d'un maintien maximum, vous pouvez ensuite saisir la boucle et faire une ou deux fois le tour de la boucle.



Enfin, coupez le fil à ras à l'aide d'une **pince coupante**.



Astuce n°8



Satiner un bijou...

...avec une éponge ou de la laine d'acier !

Une finition broyée sur un bijou peut être très jolie. Mais nous n'avons pas forcément à portée de main tout l'outillage et les tampons nécessaires pour le faire. Il y a pourtant dans votre cuisine ou votre garage de quoi obtenir le même effet : le dos de votre éponge ou de la laine d'acier !



Commencez par polir (ou tout du effacer les grosses rayures) votre bijou.

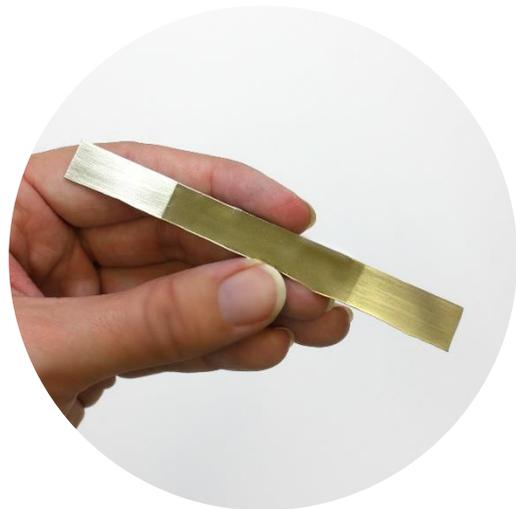
Pensez à bien protéger les parties que vous souhaitez garder brillantes, avec du scotch repositionnable par exemple



A l'aide du côté vert d'une éponge, frottez la partie que vous souhaitez satiner. Insistez longuement, avec un mouvement régulier et toujours dans le même sens pour obtenir un bel effet broyé.



De même avec la laine d'acier, plus fine, qui donnera un effet satiné à condition de garder un mouvement régulier et dans un sens uniquement



Le résultat obtenu est légèrement différent avec l'éponge (effet broyé) et la laine d'acier fine (effet satiné). De quoi vous amuser avec les finitions !

Astuce n°9

Fabriquer une perruque à feu
... avec des trombones !

La perruque à feu est un outil qui peut parfois être très utile au bijoutier : il s'agit de fils de fers emmêlés que l'on utilise comme support pour recuire ou souder au même titre que le charbon. Son avantage : la chaleur est vraiment homogène et passe « sous » le bijou. Et l'enchevêtrement de fils permet de bloquer certaines pièces un peu délicates à souder... Mais pourquoi investir lorsqu'on a tout pour en fabriquer une chez soi ?



Voici à quoi ressemble
une perruque à feu.



A l'aide d'un petit chalumeau de
cuisine, recuire une poignée de
trombones en fer (non recouverts de
plastique !)



Une fois refroidis, les déplier puis les
emmêler de façon aléatoire, en un tas
plus ou moins dense selon vos
besoins.



La perruque est idéale pour faire
tenir un bijou à souder !



Astuce n°10



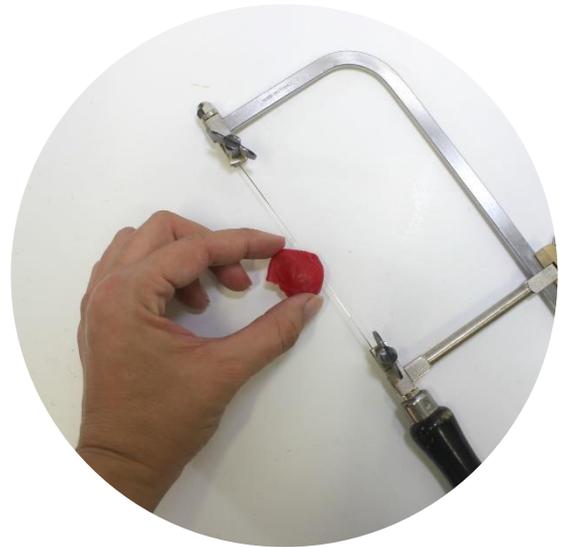
Lubrifier ses outils...
... avec du Babybel !

Lubrifier ses outils n'est pas obligatoire en bijouterie, mais cela est tout de même vivement conseillé !

Cette astuce est d'une simplicité enfantine (c'est le cas de le dire !) : si vous n'avez pas de lubrifiant spécialisé ou de cire d'abeille, utilisez un peu de Babybel !



Rien de plus simple : ouvrez un Babybel, récupérez la cire rouge et chauffez la dans vos mains jusqu'à en faire une boule.



Ce n'est pas lubrifiant le plus efficace, mais il fera l'affaire pour vos scies, forêts et fraises ! Pensez bien à les « désencrasser » par la suite tout de même.

Pourquoi lubrifier ses outils ?

Cela permet d'éviter la surchauffe (des scies, des forêts) et donc leur casse.

Cela rend plus aisé et plus efficace le frottement contre le métal : la scie glisse mieux, la fraise creuse plus efficacement etc...

www.apprendre-la-bijouterie.com