

GUIDE : CHOISIR LES BONS MATÉRIAUX POUR DES BIJOUX DIY DURABLES ?

Par : Pauline Perles Co



0 minutes

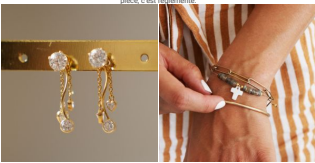
Vous démarrez un projet de bijoux faits main et une question bloque tout : quel métal utiliser ? Gold Filled, plaqué or, argent 925, acier inoxydable... Les termes se ressemblent, mais les différences sont énormes. Durabilité, prix, compatibilité peau sensible : chaque matériau a ses forces. Ça guide comment tout ?

Tableau comparatif des matériaux pour bijoux DIY

Matériau	Durabilité	Prix	Risque allergie	Entretien	Usage recommandé
Gold Filled	★★★★	€€€	Très faible	Facile	Bijoux précieux, port quotidien 10-30 ans de durée de vie
Plaqué or	★★	€	Faible	Délicat	Bijoux d'ornement, port régulier mais pas quotidien. Éviter eau, parfums
Argent 925	★★★★	€€€	Très faible	Moyen	Bijoux intemporels, travail fin. Entretien anti-oxydation requis.
Acier inoxydable	★★★★	€	Quasi nulle	Très facile	Bijoux résistants, port quotidien. Idéal peaux réactives ou pour l'éte (bonne transpiration etc.)
Laiton	★★	€	Moyen	Moyen	Bijoux accessibles.
Vermell	★★	€€€€	Très faible	Moyen	Bijoux habillés, finition luxe. Éviter eau prolongée, abrasifs.

Le Gold Filled

Le Gold Filled (ou "laminé or" en français) est composé d'un cœur en laiton (ou parfois en argent) recouvert d'une couche d'or véritable liée mécaniquement sous pression et chaleur. La couche d'or représente au minimum 1/20e du poids total (5%) de la pièce, c'est-à-dire :



Ses avantages :

- Résiste aux frottements, à la transpiration, aux cosmétiques
- Conserve son éclat doré pendant 10 à 30 ans avec un entretien normal
- Compatible peaux sensibles et allergiques aux métaux

Ses limites :

- Prix plus élevé que le laiton ou l'acier inoxydable
- Ne se soude pas comme l'argent massif

C'est le matériau phare pour créer des bijoux fantaisie durables destinés à un port quotidien. Idéal pour les anneaux, chaînes, connecteurs et fermoirs.

Le Plaqué or

Le plaqué or est un métal de base (souvent laiton ou cuivre) recouvert d'une fine couche d'or par électrolyse. Cette couche doit être d'une épaisseur comprise entre 0,05 et 0,1 microns.



Ses avantages :

- Prix très attractif pour des projets créatifs
- Grand choix de formes, perles et apprêts disponibles
- Belle apparence à court terme ou long terme si bien entretenu

Ses limites :

- La dorure peut s'user rapidement avec le port régulier
- Déconseillé au contact de l'eau et des parfums

Le plaqué or convient parfaitement aux bijoux portés ponctuellement.

L'Argent 925

L'argent 925 (dit "argent sterling") contient 92,5% d'argent pur et 7,5% d'autres métaux, généralement du cuivre. Ce dosage précis lui confère robustesse et malléabilité. C'est le standard international de l'argenterie.



Ses avantages :

- Métal noble, hypoallergénique reconnu
- Idéal pour la fabrication de bijoux fins et travaillés
- Peut se souder, se graver, se marteler
- S'oxyde naturellement mais se repolte facilement

Ses limites :

- Noircit au contact de l'air (oxydation) donc un bon entretien nécessaire
- Prix intermédiaire à élevé, supérieur à l'acier inox

L'argent 925 est le choix de référence pour créer des bagues, boucles d'oreilles et pendentifs avec une finition professionnelle.

L'acier inoxydable

L'acier inoxydable se décline en plusieurs types : 304, 316, 303, 316L, 304L, etc. Le plus résistant, surtout au contact de l'eau, est l'acier inoxydable 316L, aussi appelé acier chirurgical. C'est l'un des métaux les plus sûrs pour les peaux réactives.



Ses avantages :

- Résistance extrême à la corrosion, à l'eau, à la sueur
- Prix accessible pour un rendu moderne et solide
- Parfait pour les débutants qui apprennent les techniques de base
- Entretien quasi nul - un simple chiffon suffit

Ses limites :

- Plus difficile à travailler (couper, piler) que l'argent par exemple
- Esthétique parfois plus industrielle, moins "bijou précieux"

L'acier inoxydable est parfait pour les bijoux tendance années, les créations texturées ou patinées. Il sert aussi de base aux fils Gold Filled : si vous cherchez un rendu similaire sans le coût, c'est un bon point de départ pour tester vos designs avant d'investir.

Le Laiton

Le laiton est un alliage de cuivre et de zinc. C'est d'ailleurs le métal de base du Gold Filled et du plaqué or. En bijouterie DIY, il se décline en breloques, perles, apprêts et composants divers.



Ses avantages :

- Prix très accessible, idéal pour apprendre et expérimenter
- Excellente malléabilité : se pise, se découpe, se soude, se grave
- S'oxyde et noircit avec le temps si non protégé

Ses limites :

- Déconseillé pour les bijoux portés en contact direct avec la peau sur le long terme
- Tache parfois la peau en vert (réaction cuivre + transpiration)

Le laiton est le métal de prédilection pour les prototypes et les créations texturées ou patinées. Il sert aussi de base aux fils Gold Filled : si vous cherchez un rendu similaire sans le coût, c'est un bon point de départ pour tester vos designs avant d'investir.

Le Vermell

Moins connu que les autres, le vermill fait partie des métaux précieux. Il désigne de l'argent 925 recouvert d'un placage d'or 18 carats et d'une épaisseur de 5 microns minimum. C'est une appellation réglementée dans plusieurs pays.

Ses avantages :

- Aspect lumineux identique à l'or massif
- Base en argent 925 hypoallergénique
- Couche d'or plus épaisse que le simple plaqué or

Ses limites :

- Prix élevé
- Entretien à soigner : éviter eau prolongée et abrasifs

Le vermill est idéal pour des bijoux habillés portés en occasion, ou pour des créations haut de gamme à offrir.

Comment choisir selon votre projet DIY ?

- La bonne question n'est pas "quel métal est le meilleur", c'est "pour qui et pour quoi je crée ce bijou ?"
 - Vous créez pour vous-même ou pour offrir ? Investissez dans le Gold Filled ou l'argent 925. Ce sont les deux matériaux qui tiennent dans le temps et qui font honneur à votre travail. Un bijou offert mérite un métal qui dure.
 - Vous débutez et voulez créer des bijoux simples sans vous ruiner ? Commencez par le laiton ou l'acier inoxydable. Ils sont peu coûteux, pardonnent les erreurs de manipulation et vous permettent de maîtriser les techniques avant de passer à des matériaux plus onéreux.
 - Vous êtes cliente (ou vous) à la peau sensible ? L'acier 316L est votre meilleur allié. Le Gold Filled et l'argent 925 sont également très bien tolérés.
 - Vous voulez un rendu doré durable sans le prix de l'or ? Le Gold Filled est la réponse. Le plaqué or est acceptable si le bijou est porté occasionnellement, mais évitez-le pour un usage quotidien.
- Maintenant que vous savez tout sur les matériaux, découvrez quel matériel vous sera indispensable avant de vous lancer dans la création de bijoux DIY !

Le résultat



GUIDE

QUELS MATÉRIAUX POUR
DES BIJOUX DIY

