

## Produits à dérocher

### Description

Agents décapants et de nettoyage qui ont pour but d'enlever l'oxydation ou de dissoudre le flux, borax, collobore, vitrifié, qui recouvre les pièces en métaux précieux après la soudure ou brasure. Présentés sous forme de poudre ou granulés, à utiliser en solution aqueuse, à température de 60 à 70 °C dans un bac à dérocher.

Anciennement utilisé à raison de 1 volume d'acide sulfurique pour 9 volumes d'eau, la composition des produits actuellement disponibles donnent de très bons résultats et permettent une meilleure conservation des bacs à dérocher et de conserver la garantie du matériel.

### Avantages

A dissoudre dans l'eau, les produits proposés sont soit spécialisés pour l'or, soit pour l'argent, très efficaces.

Notice sur les emballages.

### Conseils Malins

Bien utiliser les produits qui correspondent aux bacs à dérocher.

Il est toujours déconseillé de créer soi-même son produit.

Porter attention à ce que les articles nettoyés ne contiennent pas de partie en acier non inoxydable comme des ressorts en carbone ou fermoirs qui pourraient rouiller.

L'utilisation de FIRESCOFF pour les soudures évite de dérocher les produits.

Utiliser les équipements de protection et d'aspiration.

Fiche de données de sécurité sur demande.

A conserver bien fermé dans les emballages d'origine.



## "DÉCAPAGE

Après le recuit et la fonte du métal, dérivée essentiellement du cuivre de l'alliage, se forme une couche d'oxydation à la surface du métal, au contact de l'air. Associé à cet oxyde, on trouve aussi des restes de fondant issus du borax employé pour la fonte. Cet oxyde doit être éliminé, car il détériore les limes et rend le métal difficile à souder. On utilise pour ce faire un bain d'acide appelé le **déroché**.

Pour décaper l'or et l'argent, on emploie en général une solution d'eau additionnée de 20% d'acide sulfurique. Pour être efficace, cette solution doit être réchauffée ; utilisé à froid, le décapage de la pièce prend beaucoup plus de temps."

Extrait du livre *LES BIJOUX - ARTS ET TECHNIQUES* – par Carles Codina

## Liste des articles

Référence	Référence Article SFC	Désignation article	Prix HT 1 et +
A0016780	430211	Produit à dérocher DEROCLA 1 kg (SPAREX)	13 <sup>00</sup> €
A0016781	430212	Produit à dérocher ROSE 3P 1 kg	17 <sup>50</sup> €
A0034879	430213	Sachet NEACID à dérocher	17 <sup>30</sup> €

[www.schwartzmann.com](http://www.schwartzmann.com)

**Morteau** ☎ +33 (0)3 81 67 18 34  
12, rue René Rayot  
[info@schwartzmann.com](mailto:info@schwartzmann.com)

**Paris** ☎ +33(0)1 42 74 32 74  
20, rue de Montmorency  
[mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com](mailto:mathilde.ostermeyer@schwartzmann.com)

**Toulouse** ☎ +33 (0)5 61 21 02 28  
14, rue de la Pomme  
[toulouse@schwartzmann.com](mailto:toulouse@schwartzmann.com)

