



## PROPRIÉTÉS

**COUPUIL** est un fluide de coupe et de rectification semi-synthétique, bio-stable, de conception nouvelle.

Il permet d'obtenir une amélioration de la vie de l'outillage, une bonne protection contre la corrosion des pièces usinées.

La décantation des copeaux dans la solution de **COUPUIL** est rapide, ce qui permet de maintenir la solution lubrifiante propre et la vitesse de coupe élevée.

La durée de vie de la solution est considérablement augmentée par rapport à celle des huiles solubles traditionnelles.

**COUPUIL** est exempt de métaux lourds, phénol, nitrite, chlore et soufre additionnel.

**COUPUIL** est utilisé pour tous types de métaux : acier, aluminium, fonte, laiton, bronze, titane, acier, inox (sauf inox durs ou aciers réfractaires), alliage, nickel, cuivre...

### PERFORMANCES :

- Résistance bactérienne exceptionnelle.
- Excellente lubrification
- Excellente protection anticorrosion.
- Grande diversité d'application.
- Haut pouvoir détergent et réfrigérant, garantissant une bonne tenue des cotes d'usinage.
- Excellente décantation des fines particules métalliques.
- Stable également en eau très dure.

LA SOLUTION DE COUPUIL EST TRANSPARENTE ET NE MASQUE PAS LA PIÈCE EN COURS D'USINAGE.

**COUPUIL** s'élimine facilement à basse température avec nos solvants de sécurité MECANET ou SOLVECO..

## MODE D'EMPLOI

**COUPUIL** vous permet de n'utiliser qu'un SEUL et UNIQUE produit pour toutes vos opérations d'usinage et de rectification.

Pour le montage du bain, ajouter **COUPUIL** à l'eau et mélanger.  
Concentration recommandée : voir tableau au verso.

Utilisable sur une plage de T°C (0 à +90°C)

## PRÉCAUTIONS ET SÉCURITÉ D'EMPLOI

Produit destiné à un usage professionnel.

Consulter la fiche de données de sécurité sur notre site [www.celtique-industrielle.fr](http://www.celtique-industrielle.fr)

## LES + PRODUITS



EXCELLENTE  
LUBRIFICATION

SOLUTION  
TRANSPARENT

PROTECTION ANTICORROSION

MEILLEURE VISION DU  
TRAVAIL

HAUT POUVOIR  
DETERGENT ET  
REFRIGERANT



EXCELLENTE  
DECANTATION DES  
COPEAUX



LA CELTIQUE  
FABRICANT FORMULATEUR



**LA CELTIQUE**  
FABRICANT FORMULATEUR

BP 20140 | PLÉRIN | T 02 96 79 86 86  
contact@celtique-industrielle.com

## DOMAINE ET POURCENTAGE DU COUPUIL VRAC

Opérations	Matériaux	Aluminium et alliages silicés AS	Cuivres et alliages	Fontes - Fonte acérée	Acier doux ou de décolletage R<50	Aciers mi-durs R<70	Aciers durs 70<R<80	Aciers alliés inox R>95
Tournage et décolletage		5	5	5	5	5	6	8
Fraisage		5	5	5	5	5	6	8
Percage		6	6	6	6	6	7	8
Filetage et taraudage		6	6	6	6	6	7	8
Rectification				5	5	5	5	6
Sciage		8	6	6	8	8		
Taillage d'engrenages				6		6	8	

CONVIENT EGALEMENT POUR DE L'USINAGE GRANDE VITESSE  
UTILISABLE AVEC DES EAUX TRES DURES TH 10 à 60