

# Déboucher une tête d'impression Hexagon

## Causes principales de bouchage

Voir [Quelles sont les principales causes de bouchages sur une tête d'impression ?](#)

## Outillage nécessaire

- Pince multiprise pour maintenir le bloc chauffant
- Outil pour déboucher côté entrée du filament (diamètre 2mm pour du fil de 1.75mm, ce peut être un forêt de diamètre 2mm)
- Aiguille pour déboucher côté sortie du filament (diamètre environ 0.4mm type aiguille d'acupuncture ou aiguille de couture)
- Gants (pour se protéger de la chaleur)

## Opérations de maintenance

**Pour des raisons de qualité des photos et pour une meilleure visibilité, la tête d'impression a été démontée de l'imprimante. Ne faites pas pareil ! Elle doit être gardée montée sur votre imprimante pour des interventions plus rapides !**

### Déboucher sans rien démonter !

Il n'est pas forcément nécessaire de tout démonter pour déboucher une buse.

Voir [Méthode de débouchage simple](#)

Voir [Méthode de débouchage Atomic](#)

### Démontage de la buse et nettoyage

Le premier élément bouché est souvent la buse, de part son petit diamètre de sortie. Heureusement, c'est aussi la partie la plus simple à démonter.

1. Mettre en chauffe la buse à démonter à au moins 150°C.
2. Maintenir le bloc chauffant avec la pince multiprise (attention à ne pas pincer les câbles).
3. Dévisser la buse avec la clé de 7 ou 10mm, en fonction de la buse qui est montée.

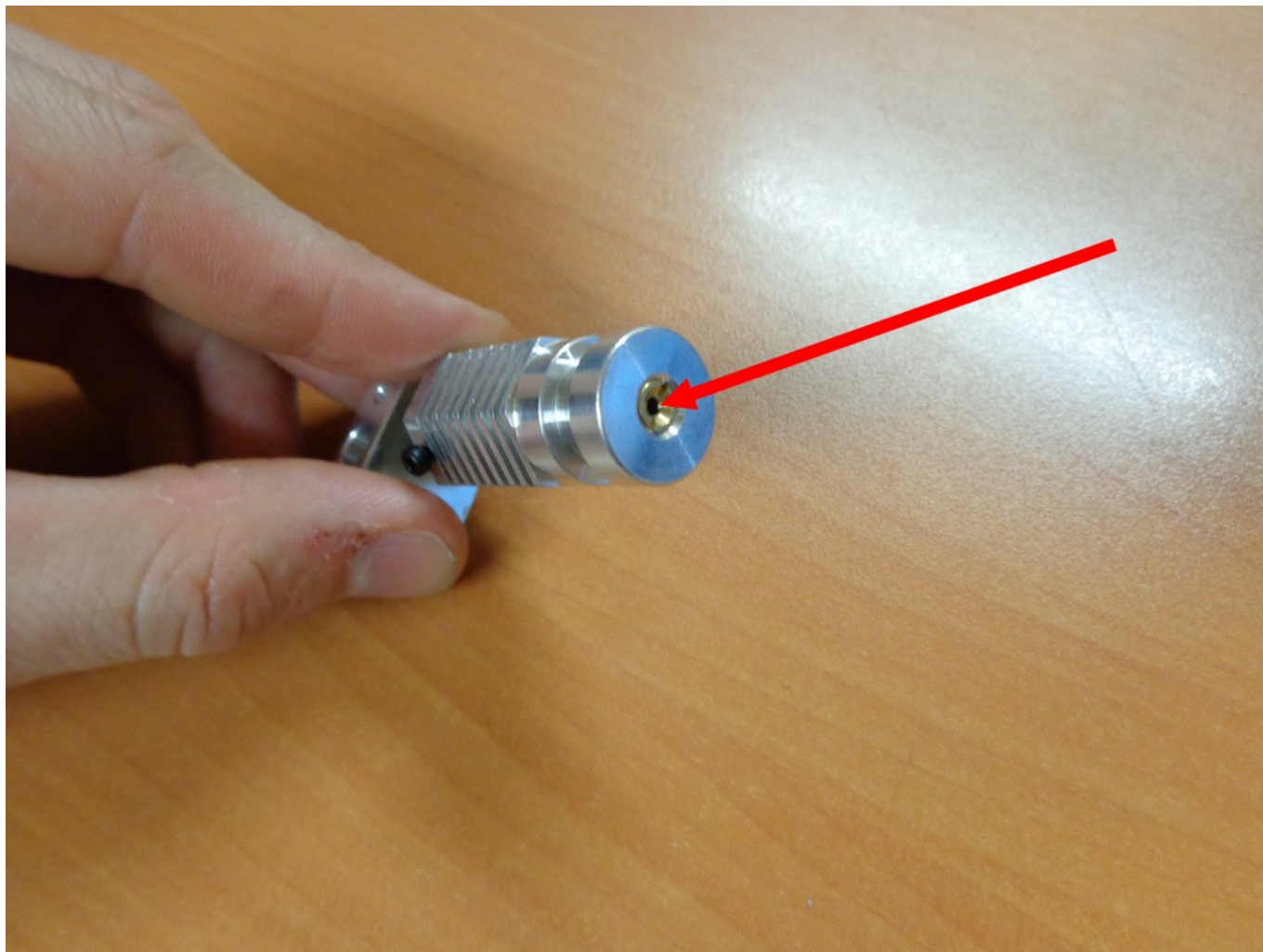


Une fois la buse démontée, le plus simple pour la nettoyer est de la passer sous la flamme d'un chalumeau (ou à défaut sur le feu d'une gazinière). Les éléments qui bouchent vont être carbonisés et sortir de la buse (attention il peut y avoir des flammes).

Une fois les résidus détruits, passer les outils de débouchage pour chasser les derniers éléments.

Eventuellement, plonger la buse une nuit entière dans un recipient contenant de l'acétone.

Il est possible, s'il y a un bouchon dans la partie non chauffante de la tête, de passer une tige métallique de 1.5mm (ce peut être un forêt de perceuse, un morceau de fil électrique rigide) du côté entrée du filament :



From:

<http://www.tobeca.fr/wiki/> - **Wiki Tobeca**

Permanent link:

[http://www.tobeca.fr/wiki/doku.php?id=depannage:deboucher\\_hexagon](http://www.tobeca.fr/wiki/doku.php?id=depannage:deboucher_hexagon)

Last update: **2016/08/01 15:18**

