



MODE D'EMPLOI DE NOS CREUSETS EN SILICE.

Tous nos creusets en boutique ont été conçu pour résister à une haute température, jusqu'à 1200°C.

Ils sont réalisés en silice, sont ronds, ils possèdent un plat en-dessous pour le poser sans qu'ils ne puissent se renverser. Nous proposons différents diamètres, hauteurs et volumes.

Utilisation pour la fusion à la flamme des alliages et métaux précieux, comme l'or, l'étain, le plomb, l'argent ... etc.



Attention, 2 règles importantes :

1. Il ne faut **jamais** utiliser un même creuset pour fondre différents métaux ! Chaque métal doit avoir SON PROPRE creuset, sous peine de détérioration ou d'oxydation de votre métal.
2. Il faut **avant chaque utilisation** déshydrater le creuset et le chauffer PROGRESSIVEMENT afin d'éviter tout choc thermique trop brusque et une cassure du creuset.

Pour cela il existe plusieurs méthodes :

- La plus économique : Placer une simple bougie chauffe-plat en dessus du creuset durant une vingtaine de minutes avant de commencer votre fonte.
- La plus simple : Placer votre creuset au four (four de cuisine) 15 à 20 minutes à 200°C, sans effectuer de préchauffage du four, ainsi votre four se chargera de la prise progressive de chaleur et vous pourrez commencer votre fonte.
- La plus rapide : Appliquer une flamme léchante durant plusieurs minutes sur la surface du creuset afin que celui-ci prenne progressivement en température et ensuite vous pourrez commencer votre fonte et augmenter la flamme.



BIEN SUR NE TOUCHEZ PAS LE CREUSET UNE FOIS QUE CELUI-CI EST CHAUD !

Plus d'infos sur nos creusets :

La silice vitreuse :

Tous nos creusets sont constitués de silice vitreuse qu, il s'agit en fait de sable de quartz de haute pureté fondu à plus de 2000° C. La silice vitreuse possède d'intéressantes caractéristiques qui justifient son utilisation dans la fabrication de creusets, et offre une durée de vie plus longue aux creusets.

- Très faible coefficient de dilatation, qui lui confère une extraordinaire résistance aux chocs thermiques.
- Faible sensibilité aux oxydes métalliques qui assure une résistance durable à la corrosion par les alliages.
- La faible conductivité thermique de la silice permet un échauffement rapide de l'alliage. (gain de temps et diminution de l'oxydation des alliages.)



Durée de vie :

Si nos indications sont bien respectées, votre creuset aura une durée de vie très longue, soit jusqu'à une centaine de coulées !



Nos creuset neuf n'ont pas besoin d'être vitrifié avant toute utilisation, nous déconseillons également l'utilisation de borax si vous n'êtes pas habitué à utiliser ce produit.

