

# Creusets

## Plus de 100 ans d'expérience

CBC fabrique des creusets pour la galvanisation et le recuit depuis plus de 100 ans et est mondialement reconnu comme leader sur le marché pour sa qualité, sa fiabilité et son service. CBC expédie ses creusets vers les quatre coins du monde et s'est établi comme leader incontesté de la fabrication de creusets dans les marchés d'Amérique centrale, d'Amérique du Nord et du Sud.

Nous nous appuyons sur des siècles d'expérience dans la fabrication de creusets et de produits à pression ASME, et nous combinons ce savoir-faire aux dernières techniques de fabrication et de soudage de l'industrie afin de garantir à nos clients des produits à la fine pointe de la technologie.

CBC peut vous fournir des creusets de tout type (fond plat ou rond) en usage sur le marché actuel. De plus, nous avons la capacité de répondre à toutes les demandes particulières de nos clients.

Après la fabrication, tous les creusets, y compris ceux à fond rond, subissent un recuit de détente avant d'être expédiés. Ce traitement garantit à nos clients l'avantage d'un chauffage plus rapide et les libère de la responsabilité et de la charge d'avoir à détendre le creuset eux-mêmes pendant l'installation et le démarrage.

## Contrôle de la qualité et aptitude à l'emploi

Le contrôle de la qualité de CBC débute en spécifiant la composition d'acier idéale à l'aciérie et continue avec notre recherche permanente sur la résistance de l'acier de nos creusets aux différents alliages de zinc, fours et brûleurs disponibles sur le marché.

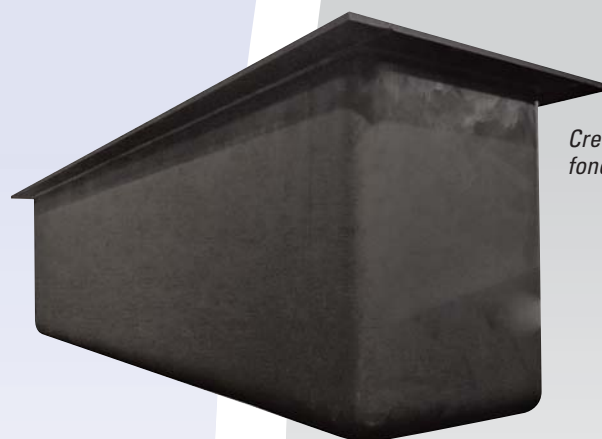
En outre, notre processus de fabrication est entièrement normalisé et fait constamment l'objet d'un examen minutieux durant l'exécution de tous nos projets. Un dernier contrôle est effectué et documenté avant l'expédition. Chaque client reçoit avec leurs produits un dossier complet avec tous les documents qui leur seront utiles.



*Creusets à fond plat*



*Creusets inoxydables*



*Creusets à fond rond*



**CBC**  
Columbiana Boiler Company

**Spécialistes des creusets et des fours de fusion de plomb**

**Éléments en acier de grande qualité depuis 1894**

**Différents types de creusets**

**Soudeurs hautement qualifiés pratiquant les techniques de soudure modernes**

# Creusets

## Fabrication et entretien de creusets sur mesure

Outre la fabrication de nos principaux produits, nous proposons aussi la fabrication d'accessoires sur mesure, tels que des racloirs ou pelles à dématter, des couvercles pour creusets, des crémaillères universelles, des paniers, des paquets d'isolation pour creusets et autres équipements associés.

Si vous le souhaitez, nos partenaires peuvent vous aider durant la totalité du processus de remplacement de votre creuset afin de garantir un délai d'exécution rapide qui ne vous ralentit pas et vous permet de reprendre votre activité au plus vite.

- Transition flanc à fond disponible en angle vif (fond plat) ou arrondi (fond rond)
- Détente exécutée dans un grand four à sole roulante
- Fabrication d'équipements sur mesure selon vos exigences :
  - *Racloirs à dématter*
  - *Poids*
  - *Casseroles d'hélice*
  - *Vrilles*
  - *Plaques de recouvrement*
  - *Logements pour thermocouples*
  - *Plaque d'acier modifiée de creuset de galvanisation découpée*
  - *Autres éléments*



*Fabrication de racloirs à dématter sur mesure*



## Notre creuset le plus volumineux à ce jour...

**25,1 m de long x 3,2 m de large x 3,8 m de profondeur**  
(82'4" de long x 10'4" de large 12'4" de profondeur)

**Poids : 140 613 kg**  
(155 tonnes, soit 310 000 lb)

## Capacités de fabrication

### Dimensions des creusets à ce jour :

Longueurs : 304 mm à 25,1 m (12" à 82')

Profondeurs : 152 mm à 4,9 m (6" à 16')

Largeurs : 152 mm à 3,1 m (6" à 10')

### Gamme d'épaisseur :

Carbone : 25,4 mm à 63,5 mm (1" à 2,5")

Acier inoxydable : 25,4 mm à 50,8 mm (1" à 2")

Gaine inoxydable : jusqu'à 52,3 mm (jusqu'à 2,1")



# CBC

Columbiana Boiler Company, LLC  
200 West Railroad St.  
Columbiana, OH 44408 États-Unis

**Sans frais** : 888-266-5125

**Tél.** : (330) 482-3373

**Fax** : (330) 482-3390

sales@cbco.com

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



Made in USA

KETTLE-FR-0414

© 2014 Columbiana Boiler Company, LLC