

Nos alliages fusibles



La constance dans la qualité

Bertrandias, une marque
du groupe METACONCEPT





L'intégration des activités Bertrandias au sein du groupe METACONCEPT

- C'est l'**assurance de bénéficiaire** :

- D'une continuité dans le service
- De la souplesse d'une PME couplée à la force d'un groupe international
- D'une fabrication à la demande pour toutes compositions et normes
- D'une connaissance du métier sans égal avec l'appui d'une bibliographie exhaustive
- De produits de très haute qualité
- D'un délai de livraison très rapide
- D'un stock important disponible
- D'une équipe de professionnels dédiés

- C'est faire le **choix de la confiance** et profiter :

- De notre centre de formation agréé
- D'un service clé en main inter ou intra entreprises
- De conseils et d'une expertise adaptés à tous les usages : cintrage, matrice, moule, empreintes, ancrage, enchâssement, radiothérapie...

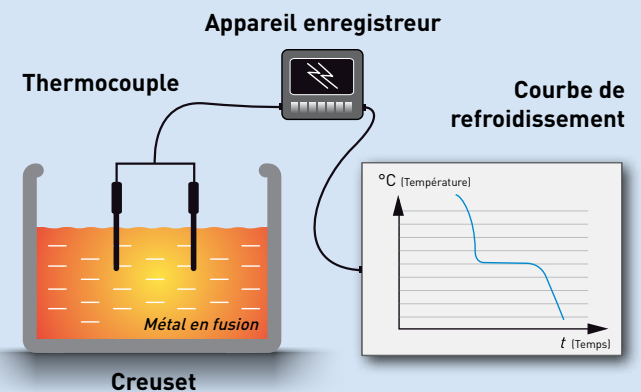
Des alliages fusibles (Bas points de fusion) **100 % garantis :**

- **ALLIAGES NON-FERREUX À BASE DE BISMUTH**
A bas points de fusion, avec dilatation ou contraction au refroidissement
- **FABRIQUÉS EXCLUSIVEMENT**
A partir de métaux de première fusion, haute pureté et systématiquement contrôlés
- **ALLIAGES PEU OXYDABLES ET RÉUTILISABLES**
- **TOUT AUTRE ALLIAGE FUSIBLE SUR DEMANDE**
Alliages de Wood, d'Arcet,... pour toutes les températures entre 47°C et 200°C
- **MARQUE DÉPOSÉE, EN LINGOTINS D'UN KILO ENVIRON**
Autres présentations sur demande : baguettes, lingots et lingotins, jets pleins, grenailles



Notre force : **un laboratoire d'analyse intégré**

Pour contrôler les points de fusion de chaque alliage CERRO®, nous vérifions systématiquement les températures de solidus et de liquidus après production. Un enregistreur de la courbe de refroidissement couplé au diagramme des phases nous permet de garantir la valeur et la constance de ces données.



Produits et usages



CERROLOW 47°C et 57°C

Très bas point de fusion, empreintes, travail des lentilles optiques.

CERROBEND

Enchâssement de pièces mécaniques fragiles, cintrage de tubes, protection en radiothérapie.



© vitubfr

CERROSHIELD

Enchâssement de pièces mécaniques fragiles, protection en radiothérapie.

CERROSAFE

Sprinklers, empreintes, modèles.



CERROMATRIX

Matrices, ancrages et fixations diverses.

CERROBASE

Matrices.



CERROTRU - Eutectique

Alliage « vert » garanti sans plomb ni cadmium. Moules, modèles, matrices, enchâssements, mandrins d'électroformage.

CERROCAST

Alliage « vert » garanti sans plomb ni cadmium. Moules, modèles, matrices, enchâssements, mandrins d'électroformage.



Groupe **METACONCEPT**

- Métaux purs et alliés – Métaux d'apport pour la soudure – Préformes et laminés – Flux et décapants – Consommables et équipements pour fonderie basse fusion
- Recyclage et valorisation de métaux blancs
- Centre d'essai et organisme de formation (tribofinition, fonderie basse fusion, antifriction) sur Chaponost ou site client



Pour + d'info
Scannez ce
code avec votre
smartphone



metaconcept
Groupe

Parc des Sables - 17, route des Sables - 69630 CHAPONOST - France
France Tél. +33(0)478 513 838 - Fax +33 (0)478 513 837
Export Tél. +33(0)478 518 597 - Fax +33 (0)478 869 783
www.metaconcept.fr - infos@metaconcept.fr