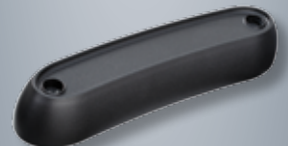
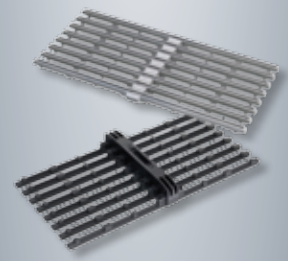
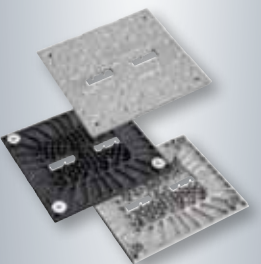
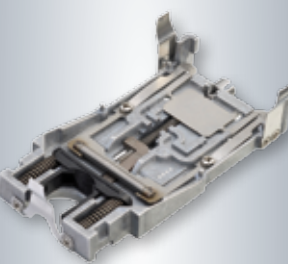


Pourquoi choisir
Pedeo ?

- ✓ Plusieurs années d'expertise dans la fonderie sous pression
- ✓ Assistance personnalisée poussée dans la conception de vos pièces moulées
- ✓ time to market ultrarapide
- ✓ Qualité fiable et constante
- ✓ Grande flexibilité et délais de livraison courts
- ✓ Vaste réseau de fournisseurs fiables
- ✓ Respect de l'homme et de l'environnement

➔ **La solution totale
pour tous vos
besoins de fonderie**



pedeo

Die casting zinc - aluminium

Pedeo est un partenaire de développement et un fournisseur fiable de produits de fonderie sous pression finis et assemblés en alliages de zinc et d'aluminium (surface projetée jusqu'à 4 dm² et poids jusqu'à 1 kg), en séries (à partir de 3 000 pièces par an).

Grâce à notre approche créative « full service » et à notre grande accessibilité, nous sommes en mesure d'instaurer rapidement une collaboration fructueuse.

Pour ce faire, nous appliquons toujours le même principe : faciliter au maximum la tâche de nos clients.



PEDEO N.V.
Westerring 25
B-9700 Oudenaarde
Tél +32 55 33 58 80
info@pedeo.be
www.pedeo.be

120323 www.pedeo.be

Fonderie sous pression



pedeo
Die casting
zinc - aluminium

La fonderie sous pression ?

De la demande de prix à la production en série

Vaste expérience
dans divers
secteurs

La fonderie sous pression d'alliages de zinc et d'aluminium est la plus précise de toutes les techniques de fonte. Le procédé permet de fabriquer des pièces complexes tout en limitant fortement, voire en supprimant, le traitement ultérieur. La technique se prête parfaitement à une production rentable de moyennes et grandes séries.

Précision et liberté de forme



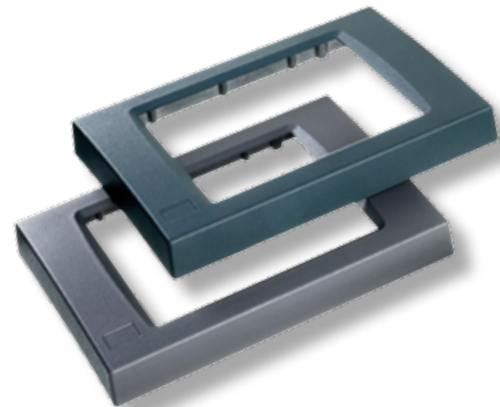
Les tolérances de fonderie ultra précises et l'état de surface lisse garantissent un modelage parfait avec un minimum de traitement ultérieur.

Design for assembly



Les produits de fonderie sous pression peuvent conjuguer plusieurs fonctions et peuvent donc être livrés « prêts à l'emploi ». Cela permet de simplifier sensiblement un projet initial.

Protection électromagnétique

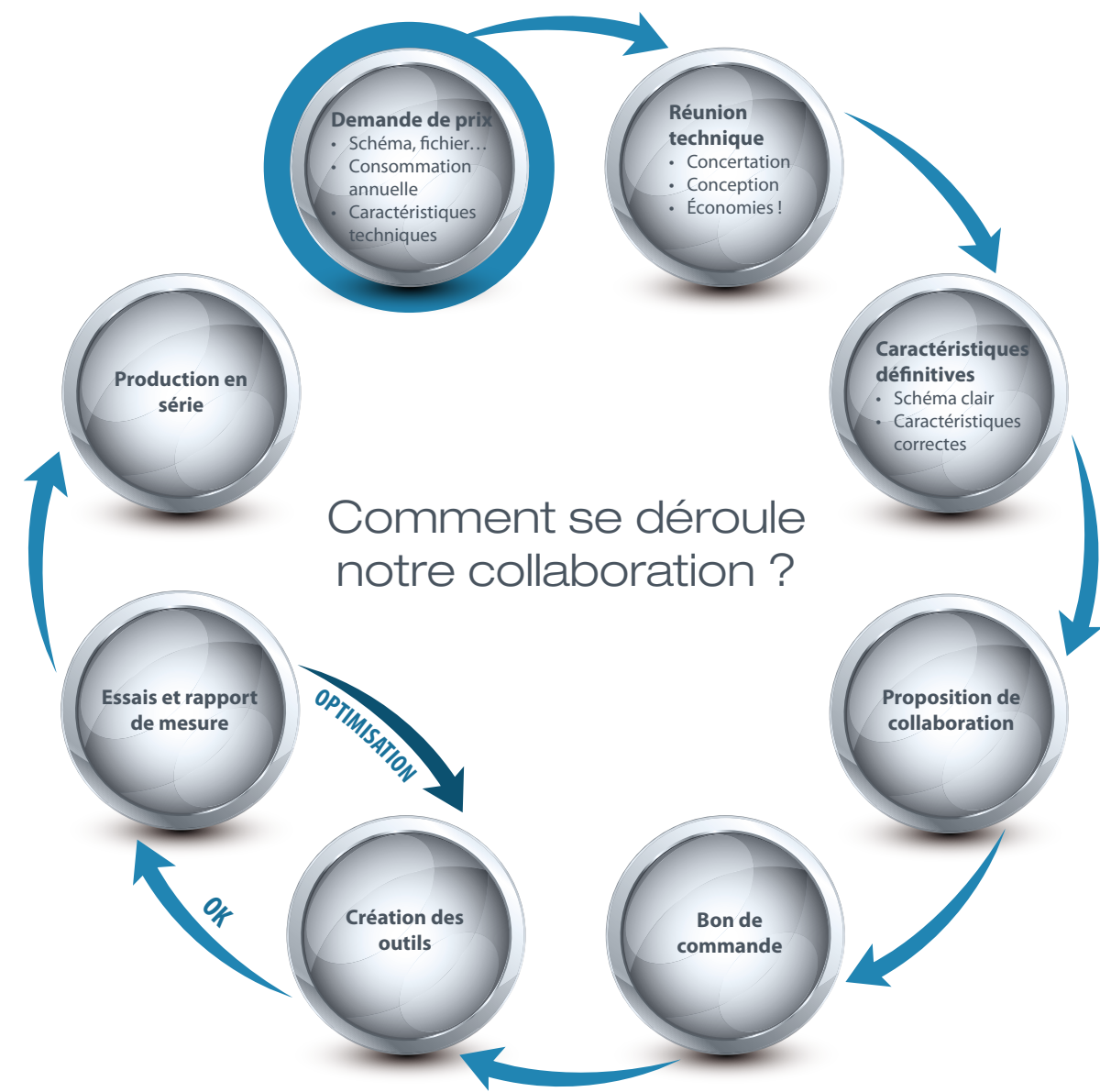


Les propriétés de base des matières premières en font des matières particulièrement adaptées pour faire écran aux perturbations électromagnétiques, par exemple en tant que boîtier de systèmes électroniques.

Conductivité électrique et thermique



Les deux matériaux présentent une bonne conductivité électrique et thermique, ce qui les rend notamment adaptés aux blocs de refroidissement, dont la forme peut être travaillée de manière très fonctionnelle.



Utilisation durable de l'aluminium et du zinc

Tant l'aluminium que le zinc sont particulièrement adaptés en tant que matières premières pour des produits durables :

- Les gisements de minerais de ces deux matériaux sont importants.
- Les matériaux peuvent être recyclés plusieurs fois sans perdre leurs propriétés, ce qui permet de réduire le besoin d'énergie lié à la production, le taux d'émission et les déchets sur tout le cycle de vie du produit.
- La forme proche des dimensions finales et les tolérances de fonderie précises garantissent une perte minimale de matières premières lors du traitement ultérieur.
- Tous les alliages de fonderie que nous utilisons satisfont aux dispositions du règlement REACH et des directives RoHS et ELV.



Automobile



Électronique



Mécanique



Construction et intérieur