



metalBall®

Steel & Ceramic Balls



1. Présentation de MetalBall
2. Diversifications de MB





1. Présentation de MetalBall

Activités:



- Fabrication de billes spéciales en petite et moyenne séries
- Reprise de côte de billes provenant de stock client



- Importation et distribution de billes et rouleaux industriels (100% des lots sont contrôlés)



1. Présentation de MetalBall

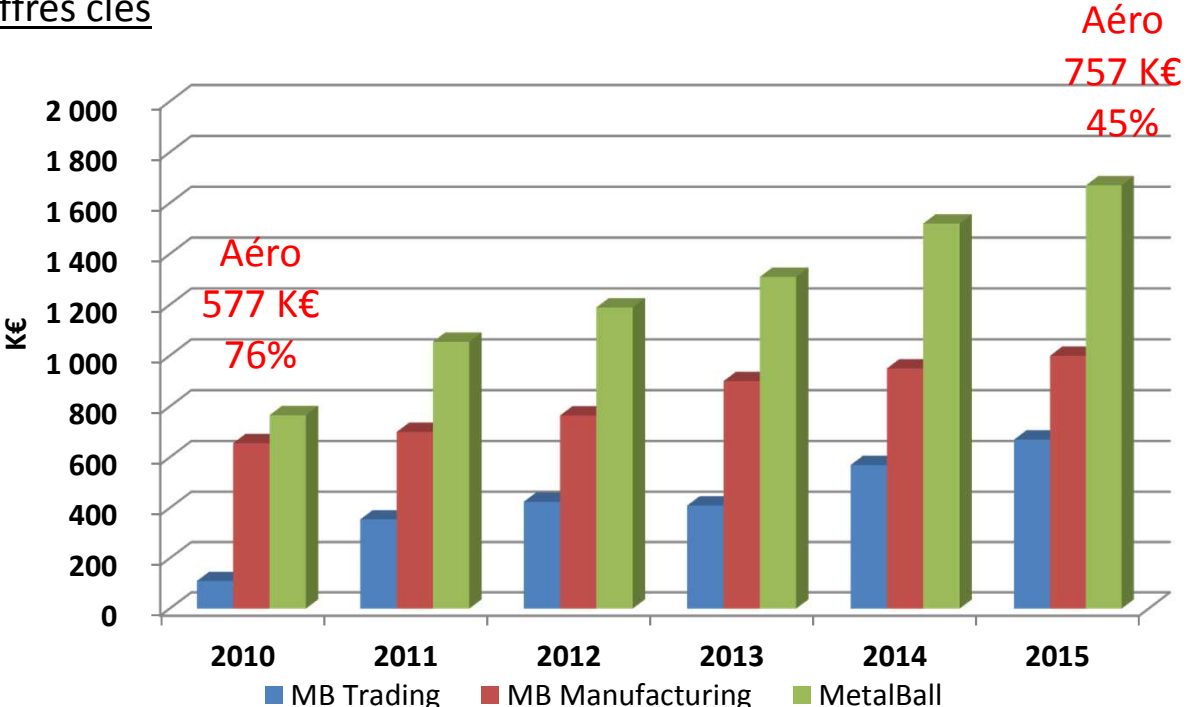
Application:





2. Historique, activités et chiffres clés

Chiffres clés



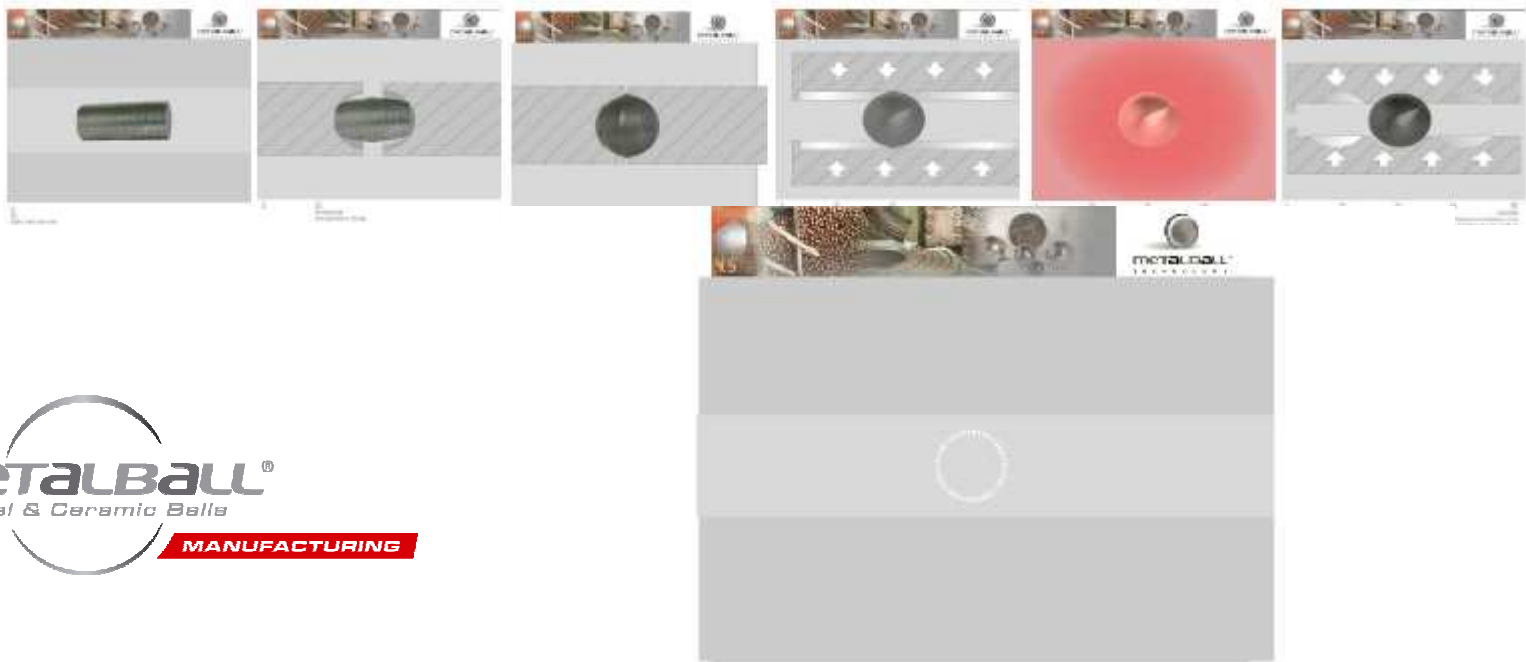
Effectif : 14 personnes

Certifications Qualités:

- EN 9100:2009
- ISO 9001:2008



4. Procédé de fabrication



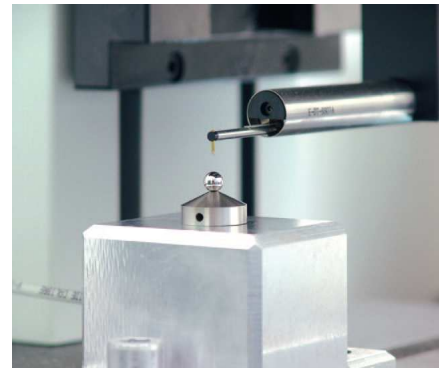


5. Moyens de contrôles

a) Contrôles dimensionnels & géométriques



Mesure du diamètre et variation du diamètre



Mesure de la rugosité
Marque : Surfcom 1500



Mesure de la sphéricité
Marque : Talyrond 73 HPR



2. Diversification de MetalBall

a) Activité Tube rayon X

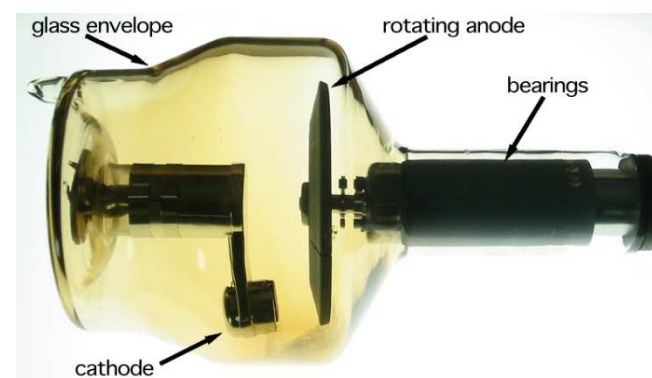
CA Initial : 30 K€

CA 2015 : 171 K€ (dont GE USA)

Objectif 2016 : 210 K€

Points forts à la base de la diversification:

- Données de fabrication figées
- Traçabilité
- Résultats positifs des audits Clients





2. Diversification de MetalBall

b) Activité Distribution

CA Initial : 100 K€

CA 2015 : 670 K€

Objectif 2016 : 930 K€

Points forts à la base de la diversification:

- Homologation des frs sur la base des exigences EN 9100 (Audit, FAI)
- Evaluation mensuelle
- Traçabilité (enregistrement des documents des fournisseurs)
- Moyens de contrôles



2. Diversification de MetalBall

c) Activité Pharma

CA Initial : 0 K€

CA 2015 : 20 K€

Objectif 2016-2020 : 250 K€ (180K€ de fabrication + 70K€ de distribution)

Points forts à la base de la diversification:

- Certification EN 9100
- Succès issues des dernières diversifications, capacité à répondre à de nouvelles exigences