



CASTOLIN France

Présentation Générale



© 2013 Castolin Eutectic International



Visitez notre
Portail FDS

Téléchargez les Fiches de Données de Sécurité
de nos produits.



Groupe Messer :

Castolin : www.castolin.com

Eutectic : www.eutectic.com

Groupe MEC : www.mec-holding.com

Part of the Messer World

Abonnez-vous à notre chaîne YouTube



Historique



1906
Professeur Wasserman
Suisse



1952
CASTOLIN France

2005
Fusion avec MESSER



Aujourd'hui, cette fusion regroupe plus de **6000** collaborateurs pour un CA de **1,6 Md €**

CASTOLIN : fabricant Français et Européen



CASTOLIN est un groupe constitué d'un ensemble de PME avec chacune leur **spécialité de production** :

Le savoir faire et l'expérience de chacun profite à tout le monde. Le **partage** est un point clé de CASTOLIN.



Les principaux sites de production

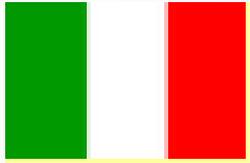


Produits fabriqués en France :

- Pâtes de brasage
- Flux décapants
- Enrobage des baguettes nues
- Chalumeaux



Les principaux sites de production



Produits fabriqués en Italie :

- Alliages d'Argent
- Alliages Cuivreux

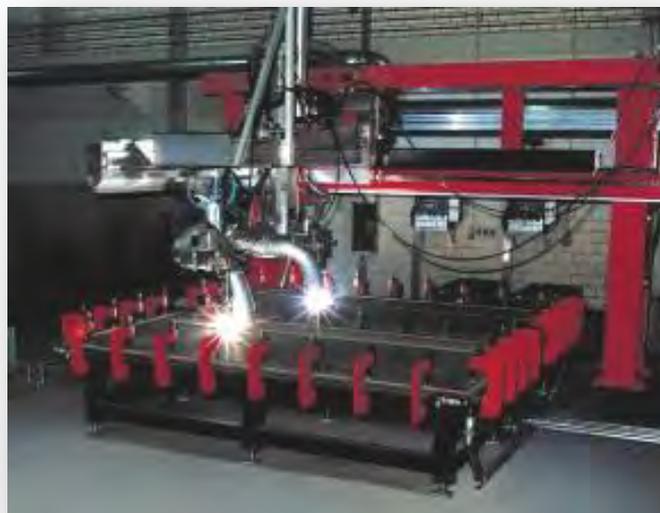
Alliages de brasage, baguettes nues, anneaux et laminés



Les principaux sites de production

Produits fabriqués en Pologne :

- Plaques CDP
- Castotube



Les principaux sites de production



Produits fabriqués en Irlande :

- Electrodes Enrobées
- Fils Fourrés
- Poudres d'atomisation



Notre vocation



Assemblage



Rechargement



Maintenance



Réparation



Prestations de service

PAR PROCÉDÉS DE SOUDAGE



Ciments, Bétons, enrobés, briques



Bandage de four, VRM
Malaxeurs, pâles
Vis, filières
Blindage anti abrasion/Chocs



L'industrie minérale, TP, BTP, carrières



Chargeurs, godets
Concasseurs
convoyeurs
Engins de reprise



Industrie du Papier



Cyclones
Ventilateurs
Mélangeurs
Vis
Parc à bois



La Sidérurgie



Hauts fourneaux
Trémies
Agglomération
Ventilations



Industrie du Recyclage



Cyclones
Ventilateurs
Broyeurs
Chaudières
Blindages anti usure



Industrie Automobile



Assemblage
Rechargement
Réparation
outils d'emboutissage
Couteaux de fonderie

Autres secteurs d'activités :

- La verrerie
- Les établissements publics
- Le ferroviaire et les chantiers navals
- Le Froid, la climatisation





Division Distribution :

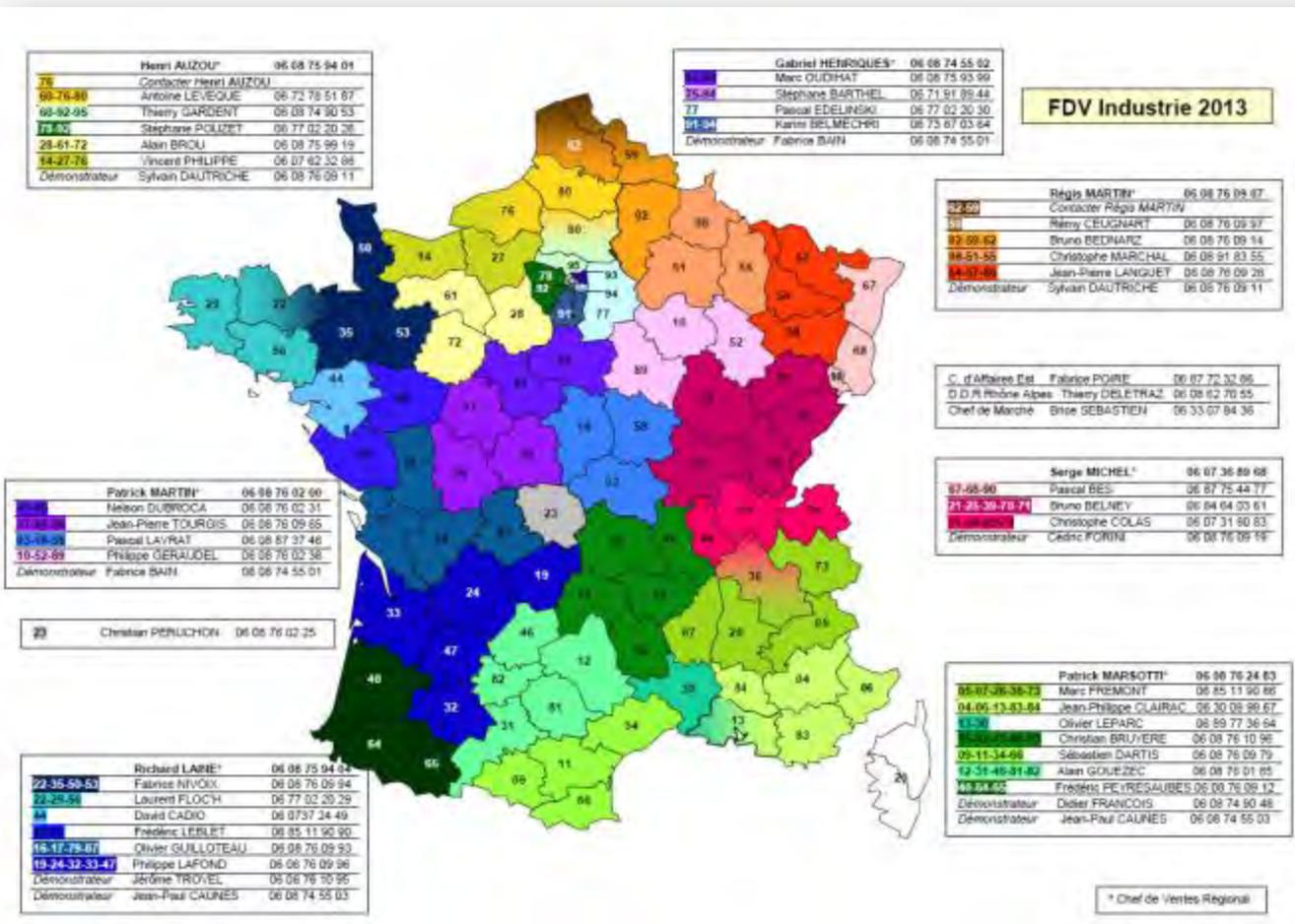
- 17 secteurs de vente
- 11 Vendeurs
- 6 Chefs de Groupe
- 1 Chef de Marché
- 1 Directeur des ventes



A VOTRE SERVICE

Division Industrie :

- 38 secteurs de vente
- 7 Chefs de Régions
- 6 Démonstrateurs
- 1 Chef de Marché
- 1 Directeur des ventes



A VOTRE SERVICE

CASTOLIN France en chiffres



Siège aux ULIS (91)

60 ans d'expérience

200 salariés

15 000 clients actifs chaque année

Un chiffre d'affaires de 63 M€ en 2012

Un catalogue d'environ 6000 références

1 atelier de chaudronnerie

1 centre logistique France et Export

1 centre de R&D Brasage

1 centre de formation

1 SAV électrique





L'expérience **CASTOLIN** permet de proposer des solutions de **maintenance et de réparation** par tous procédés de soudage :

- Soudage à l'électrode enrobée
- Soudage MIG / MAG et TIG
- Soudage plasma transféré (PTA)
- Le Brasage
- La projection thermique
- Résines
- Système d'aspiration de fumées



Une solution de soudage ou de rechargement nécessite un **diagnostic précis des contraintes du mécanisme.**

Il existe divers **phénomènes d'usure** plus complexes les uns que les autres.



Méthode CASTOLIN :

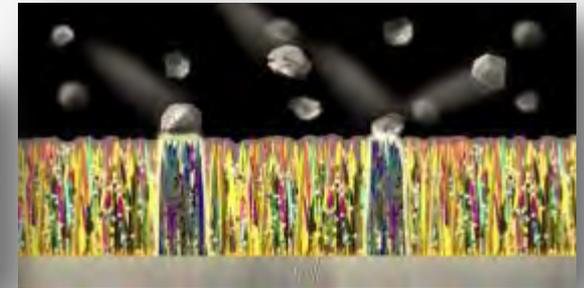
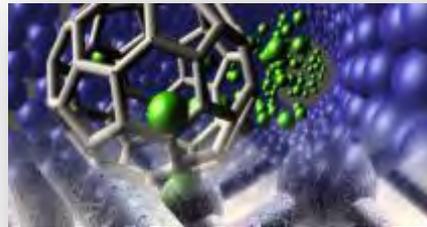
Diagnostic

Préconisation et solution de soudage et/ou réparation

Accroissement de la durée de vie de vos process industriels

Possibilité des faire des expertises **sur site ou en laboratoire**

- Sur technique terrain → Délégués Techniques et chargés d'affaire
- Techniciens et ingénieurs : support technique et coordination de projets
- Elaboration de procédures de réparation revêtement, et assemblage
- Réseau de sous-traitants





Plus de **8000 applications recensées** et renseignées :

- Contexte
- Solution initiale
- Solution CASTOLIN
- Bilan économique pour le client

Programmes Industrie Clés :

- CemTec
- CarriTec
- RecyTec
- AutoTec
- ToolTec
- GlassTec
- OilTec
- SteelTec
- PowerTec





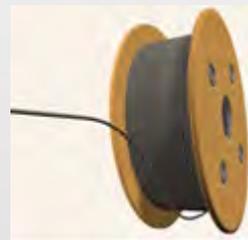
Métaux d'apport Arc électrique Assemblage et Rechargement

- Electrodes
- Fils massifs et fourrés
- Baguettes TIG



Métaux d'apport pour le Brasage

- Alliage de brasage et soudo-brasage
- Pâtes, laminés et anneaux
- Alliage de rechargement Terocotes



La Projection Thermique, poudres de projection

- Alliages métalliques
- Céramiques
- Plastiques



La Projection Fils : Technologie ArcSpray

La Projection Hypersonique : Technologie HVOF



Gammes de matériels

- Postes **Arc**
- Postes **TIG**
- Postes **MIG/MAG**
- Postes **projection Arc-Fils**



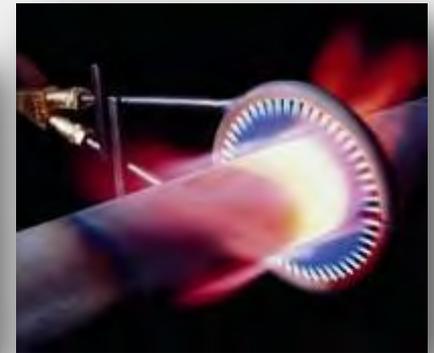
- Postes de soudage **PTA**
- **Coupeurs** Plasma
- Systèmes Automatisés
- **Torches** et pièces d'usure



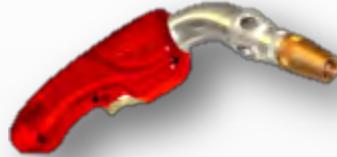
Gamme d'équipements flamme



- Chalumeaux soudeurs
- Chalumeaux de coupe
- Systèmes de chauffe sur mesure Messer
- Pistolets de projection thermique
- Kits complets
- Manodétendeurs et raccords



Systèmes d'aspiration des fumées

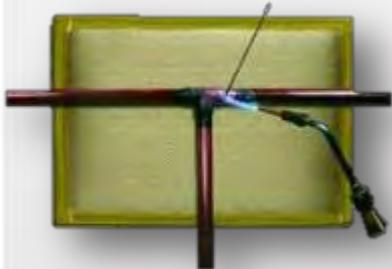


- Bras Aspirants
- Torches aspirantes
- Tables aspirantes et systèmes sur mesure
- sécurité et confort de l'utilisateur





- Masques, cagoules, lunettes
- Gants, guêtres, tabliers ...
- Disques abrasifs
- Aérosols
- Ecran thermiques
- Rideaux de protection
- CastoTape





- Service après vente électrique
- Réparations, expertises machines tous fabricants
- Contrats de maintenance
- Contrats de calibration



- Formations
- Stages
- Séminaires

- Métallurgie
- Assemblage
- Rechargement

- Pratique
- Théorie



CastoLab[®] Services

Grâce à son expérience, CASTOLIN est capable de réaliser des **prestations complètes de maintenance**. Aussi bien **Préventive que curative**, sur **sites et en ateliers**

4 ateliers en Europe : PARIS, MADRID, ENGIEN, Vienne

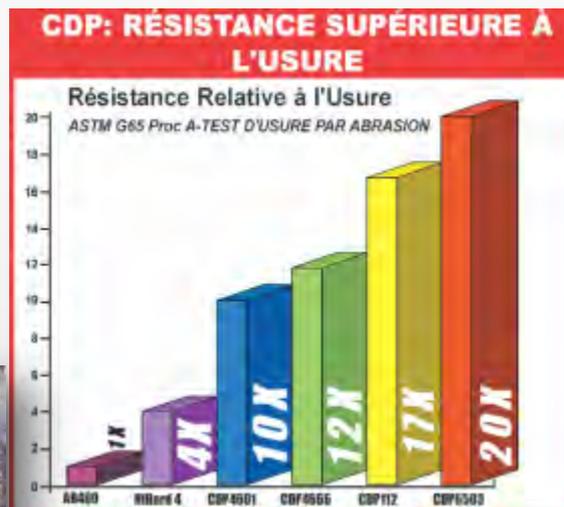
200 sous-traitants en FRANCE



Les produits



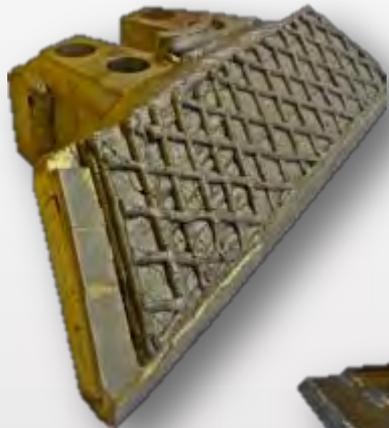
- Tôles CDP anti usure
- CastoTube DN 80 mini
- Bandes TP
- Bandes **anti usure** rectifiées
- Nano technologie





Pâles, Racleurs et Bras de Malaxeurs

- Catalogue complet d'environ **350 références**
- Prêt de **30 marques de malaxeurs** connues
- Plus de **10 ans d'expérience** dans la fabrication de ces produits



- Une **durée de vie augmentée**, des **coûts de maintenance diminués...**

- 6x → Hardox
- 4x → Pâles plastiques
- 3x → Fonte



Les prestations de service

- **Chaudronnerie** et pièces à façon
- **Réparation** sur Chantier
- Revêtement **anti usure**
- **Rechargement**
- **Projets** de grande envergure



Merci de votre attention



© 2013 Castolin Eutectic International



Visitez notre
Portail FDS

Téléchargez les Fiches de Données de Sécurité
de nos produits.