

Services Castolin Eutectic

Nos centres de service assurent une présence locale, mais notre expertise s'étend au monde entier grâce à des équipes internationales qui mettent en commun leurs ressources pour résoudre les problèmes difficiles d'usure industrielle de manière rentable. Quel que soit le problème d'usure, nos ateliers Castolin Eutectic Services, entièrement équipés et dirigés par un personnel professionnel, peuvent vous aider!

Industries que nous servons



Exploitation minière



Ciment



Acier



Pétrole et gaz



Pâte à papier



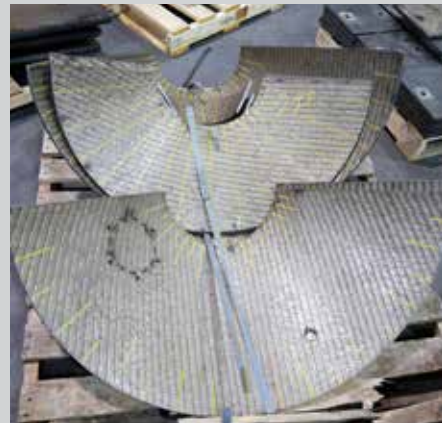
Machineries lourdes



Agricole



Énergie



**Contactez CastoPro pour une inspection du site
et des réductions potentielles des coûts de maintenance !**

États-Unis (800) 558-8524
Canada (800) 361-9439

Pioneering Industrial Sustainability
www.eutectic.ca

Rev2 - 11.2023



CastoDur® Diamond Plate

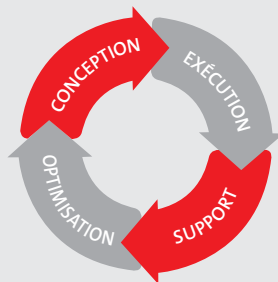


- Plaques pleines, revêtements sur mesure, pièces d'usure et composants selon spécifications
- Classes et épaisseurs de revêtement de haute technicité pour une protection maximale contre l'usure
- Alliages exclusifs résistants à l'usure, conçus pour être plus performants

Votre résultat net nous importe!

La fiabilité des actifs et la maintenance prédictive sont essentielles pour une productivité durable des usines. La défaillance des performances de l'équipement due à l'usure entraîne des arrêts imprévus coûteux et des pertes de production, tout en augmentant les coûts de maintenance et d'exploitation.

Les zones difficiles d'accès représentent un risque encore plus grand pour la sécurité sur le lieu de travail. L'équipe Castolin Eutectic s'engage à fournir "la solution optimale" pour améliorer la maintenance prédictive et les indicateurs clés de productivité de l'usine.



- Temps moyen entre les défaillances (MTBF)
- Heures-hommes de maintenance (MMH)
- Temps d'arrêt moyen (MDT)
- Coût total de possession (TCO)

CastoPro - Services de fiabilité de l'usine

Maximisez votre potentiel commercial avec notre équipe de gestion de l'usure CastoPro! Faites appel à notre **équipe CastoPro** pour découvrir comment nos experts peuvent vous aider à améliorer la fiabilité de l'usine et la performance des actifs!!!

- Étude du site et évaluation de l'équipement
- Cartographie de l'usure et rétroconception
- Inspection des pièces et analyse des performances
- Essais sur le terrain et surveillance
- Numérisation 3D et modélisation des pièces

Planifiez un appel de service avec l'un de nos spécialistes de l'industrie dès aujourd'hui!



Plaques d'usure CDP®

Protection ultime contre l'usure
Conçu pour durer et surpasser

CDP Max est une gamme complète de plaques revêtues par soudage et par laser développée pour résister à l'abrasion, à l'érosion et aux chocs. Des performances supérieures sont obtenues grâce à une dureté de surface optimisée et une chimie d'alliage ultra-résistante et riche en carbure, conçue pour les exigences de l'industrie d'aujourd'hui.

Les plaques d'usure et les revêtements CDP Max peuvent augmenter la durée de vie des équipements fixes et mobiles, tout en réduisant l'impact environnemental ainsi que les coûts liés à l'achat de nouvelles pièces. Une durée de vie plus longue et plus prévisible signifie que vous pouvez mieux contrôler votre planification de maintenance, minimiser les temps d'arrêt et maximiser le rendement et la sécurité.



Durée de vie augmentée



Économie circulaire



Réduction significative de coûts

Guide de sélection CDP Max

PLAQUE	DESCRIPTION	ASTM G65*	DURETÉ (HRC)
CDP OptiMax	HAUTE RÉSISTANCE À L'ABRASION Alliage CrC supérieur	0.17 g. perte	58-63
CDP DuraMax	RÉSISTANCE À L'ABRASION SÉVÈRE Carbures complexes ultra-fins	0.13 g. perte	63-65
CDP ProMax	RÉSISTANCE À L'ABRASION EXTRÊME Multi-alliage WC	0.09 g. perte	63-67
CDP TuffMax	RÉSISTANCE ÉLEVÉE AUX CHOC Multi-carbures ultra résistants	0.17 g. perte	58-61
CDP LaserMax	PLAQUE LASER LÉGÈRE Matrice WC -Ni Exclusive	0.07 g. perte	50-55

Des épaisseurs de revêtement standard et sur mesure sont disponibles.

*ASTM G-65 est un test d'usure standard de l'industrie pour mesurer l'abrasion basé sur la perte moyenne de matériau.