



Alternative Design

LORIUS

Plaquette et logo
Centre de ressources et d'ingénierie

Des technologies de pointe désormais accessibles pour des prestations sur mesure !

Constitué autour d'une équipe pluridisciplinaire de haut niveau, LORIUS a la capacité de gérer vos projets de la faisabilité à la mise en œuvre et vous apporte, à travers son réseau de partenaires scientifiques, techniques, économiques et industriels, l'expertise la plus large.

Avec ses compétences de diagnostic, de formation, de R&D appliquée et d'essais sur bancs spécifiques pour la mise au point et le transfert de solutions, LORIUS est l'accompagnement du développement technologique de votre entreprise.

Conception de bancs spéciaux pour test d'usure sur pièces

LORIUS Les solutions technologiques du Crit' METALL 2T

Un centre de ressources et d'ingénierie unique en Europe

Expert en matière de mesure de l'usure, LORIUS est un centre de ressources et d'ingénierie unique en Europe pour les applications industrielles et automobiles. L'expertise de pointe est mise au service de vos projets.

Gagner en maîtrisant l'usure

Spécial MIDEST 2002

LORIUS - 10 rue de la République - 44100 Nantes - France - Tél : 02 51 12 12 12 - Fax : 02 51 12 12 13 - www.lorius.com

Logo



LORIUS Les solutions technologiques du Crit' METALL 2T

Les technologies + Lorius

Le Cold Spray

Unique en France

À l'instar de la technologie Cold Spray, LORIUS propose des solutions innovantes pour la réparation et le renforcement des pièces métalliques.

anti-corrosion

Revetements haute résistance en application globale ou sélective

- Amélioration des propriétés physiques, chimiques, thermiques
- Porosité et oxydation insignifiantes
- Large gamme d'épaisseurs
- Vitesse de dépôt élevée
- Amélioration du rendement de projection
- Dépôt sur surfaces thermo-sensibles
- Alternative aux dépôts chimiques et électrolytiques à effluents liquides

Prenez l'avance avec LORIUS, votre centre de développement et de transfert Cold Spray

Le PTA

Haute performance, haute précision, PTA LORIUS est la solution pour vos applications industrielles nécessitant une usure contrôlée et une maintenance simplifiée.

anti-usure

De nouvelles applications industrielles

Pour le développement de nouveaux matériaux d'appui et par sa participation active à l'Initiative Industrielle 2002 avec le PIA de nouveaux chantiers d'expansion, notamment dans les domaines suivants :

- Plumes à fibre / automobile, ferroviaire, naval, aéronautique...
- Soudure, brasage, joints d'assemblage / sidérurgie, pétrolier, agroalimentaire, packaging...
- Matrices, moules, poisons / forges, fonderies, verres, métaux...
- Plumes à sonde, pièces d'excavation / pétrolier, sidérurgie, textile...
- Matrices, corps de pompe, pièces pétrolières, production d'énergie...
- Pièces d'usure / agricole, EPR, industrie d'extrusion...

Description :

- Conception et réalisation de la plaquette institutionnelle pour salons.
- Conception du logotype et de ses applications.