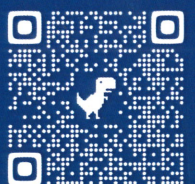
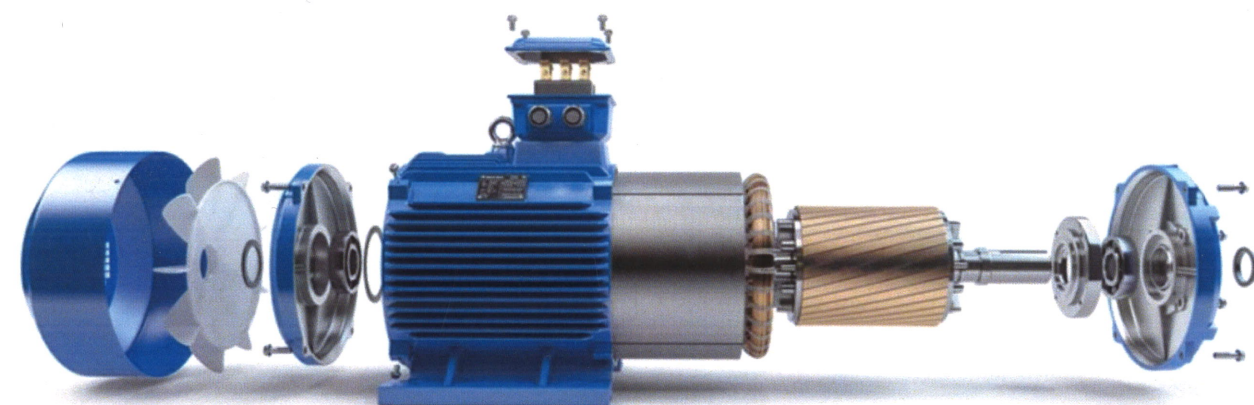




# Moteurs Électriques

Composants, petites et moyennes séries

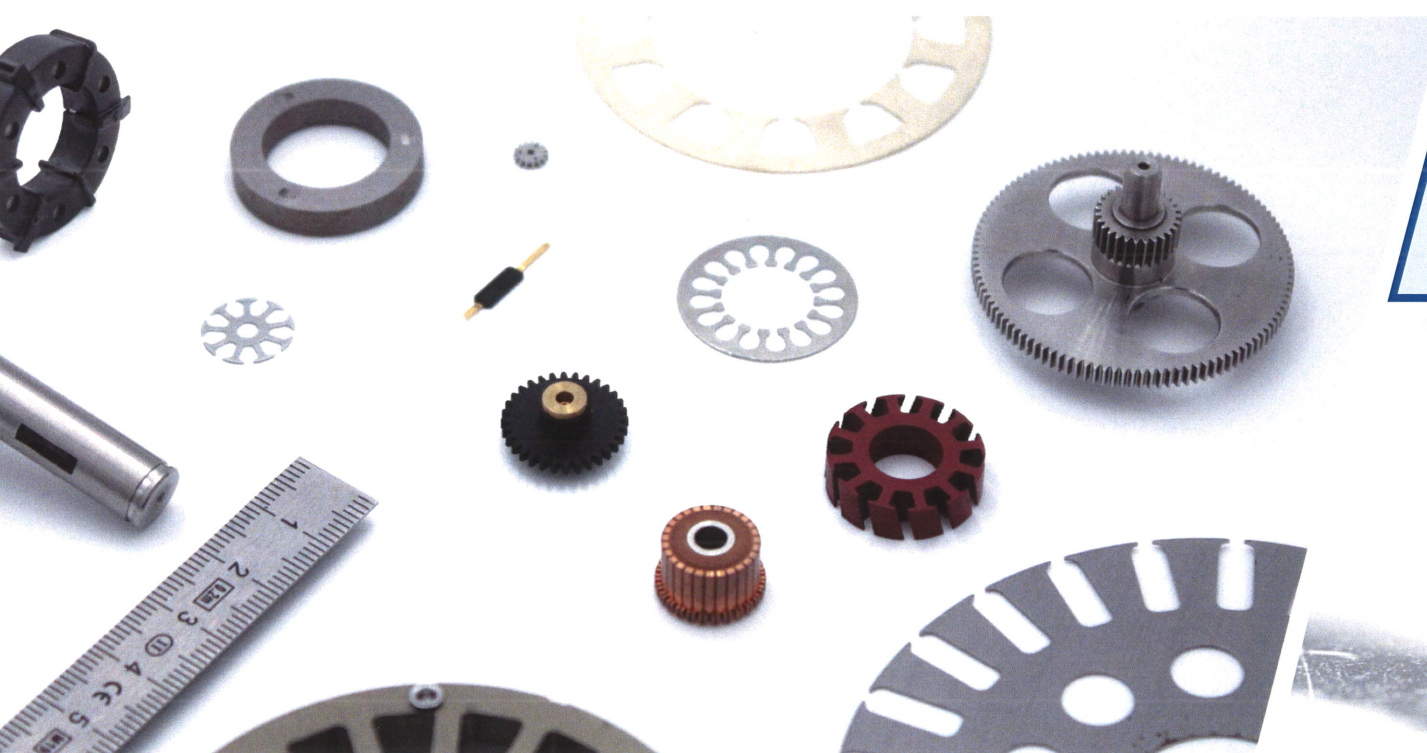




PERFORMANCE • PRÉCISION • FIABILITÉ • QUALITÉ

# Composants Techniques

Nous réalisons de multiples composants pour les micromoteurs, motoréducteurs et machines électriques en petites et moyennes séries. La mise en forme de matériaux très techniques font de Cryla Group un référent dans la fourniture de composants pour vos applications les plus spécifiques.



Paquets de tôles, joues isolantes, collecteurs, lames contact, aimants, axes, arbres, pignons, etc..

Une expertise au service

de la haute précision et  
des applications sévères

# Savoir-faire spécifiques

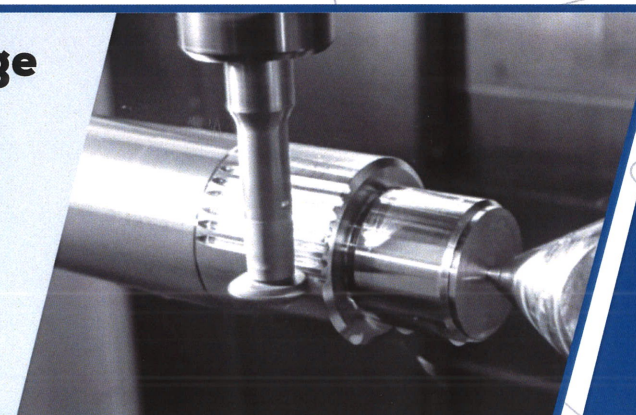
Nos équipes apportent leur expertise dans le développement, la fabrication et l'assemblage des composants les plus techniques afin de répondre aux applications clés du marché des moteurs électriques.

## Découpage Tôles / Aimants

- Découpage automatique de tôles ferromagnétiques (précision 10µm)
- Découpage outil suisse ou passes progressives (Ø10 à 300mm, ép. > 0,1mm)
- Prototypage en électroérosion ou découpe jet d'eau
- Découpe d'aimants au jet d'eau (ferrite dure)
- Étude, conception réalisation et maintenance interne des outillages

## Usinage / Décolletage

- Taillage d'engrenages et de roues dentées
- Fabrication d'axes et de corps en décolletage
- Usinage d'organes de transmission mécanique

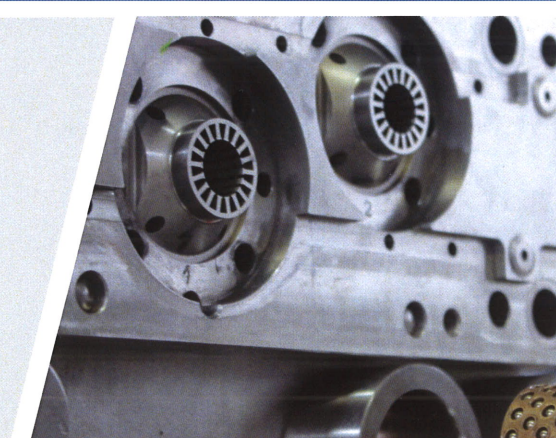


La précision

dans les process  
et les produits

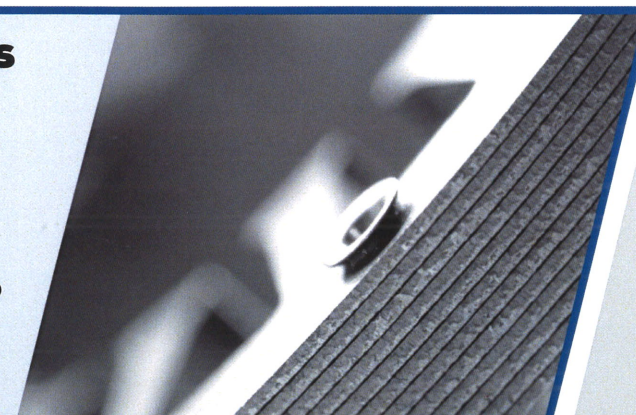
## Surmoulage Plastique

- Surmoulage d'inserts de connectique
- Injection verticale et horizontale de thermoplastiques et élastomères
- De l'étude produit à l'industrialisation
- Prototypage



## Assemblage Paquets

- Paquets de tôles rotor et stator
- Sertissage, rivetage et agrafage
- Collage Époxy / Backlack SURALAC® 9000
- Vernis, finition et traitement de protection



## MATÉRIAUX

- Ferreux FeSi, FeCo, FeNi
- Cuivreux CuAl<sub>1</sub>, CuBe
- Aluminiums
- Aciers et Inox
- Métaux précieux
- Polymères
- Céramiques

# Marchés & Références

01

Aéronautique, Spatial et Défense



02

Dispositifs médicaux

03

Industrie et Transports

Notre expertise et nos savoir-faire éprouvés et qualifiés sur le terrain permettent de répondre aux besoins d'acteurs principaux.

DENTSPLY SIRONA • SEFAM

2E WINDINGS • MIKROMA

MEGGITT • LIEHBERR

LMB • SKF



France

14 rue Sophie Germain  
F - 25000 BESANCON

contact@cryla-group.com  
+33 (0)3 81 50 14 11

Nos autres Familles de Produits

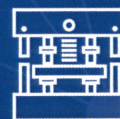
Commandes

Connectique

Actionneurs

Outils

Sous-Ensembles



INNOVATION



COMPOSANTS



SYSTÈMES