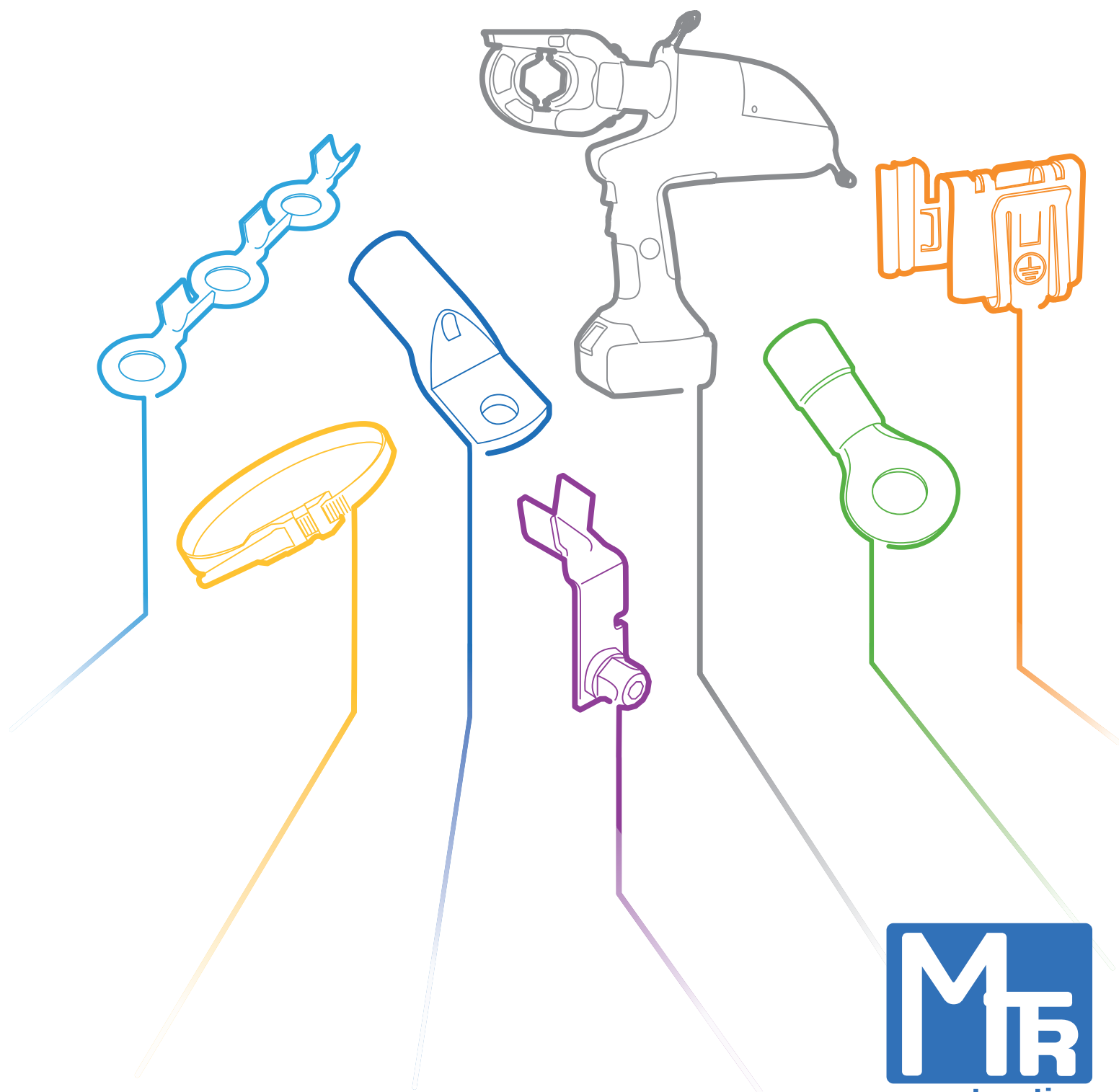




## Les solutions connexions

Connectique et outillage pour l'industrie, le ferroviaire, l'aéronautique, l'automobile, le spatial, les énergies renouvelables et le naval.



SICAME GROUP

## UNE ENTREPRISE DYNAMIQUE

Depuis sa création en 1981, MECATRACTION est devenue un acteur incontournable dans le domaine de la connexion électrique et est présente sur 5 continents.

Implantée à Pompadour, en Corrèze (France), sur un site de 9000 m<sup>2</sup>, MECATRACTION propose une gamme complète de solutions de connexion électrique: connectique industrielle (cosses, manchons, embouts, ...), connectique industrielle en bande, produits de mise à la terre et serrage mécanique, produits d'isolation, colliers et accessoires de câblage, outillage de sertissage.

Nos solutions trouvent application dans des domaines d'activité très variés : l'automobile, le ferroviaire, l'aéronautique, le spatial, les énergies renouvelables, le naval, le nucléaire et plusieurs autres industries.

Parmi nos clients, nous comptons les leaders mondiaux/globaux des fabricants de voitures, trains, avions aussi bien que des exploitants, des intégrateurs (OEM), des installateurs et des distributeurs de matériel électrique.

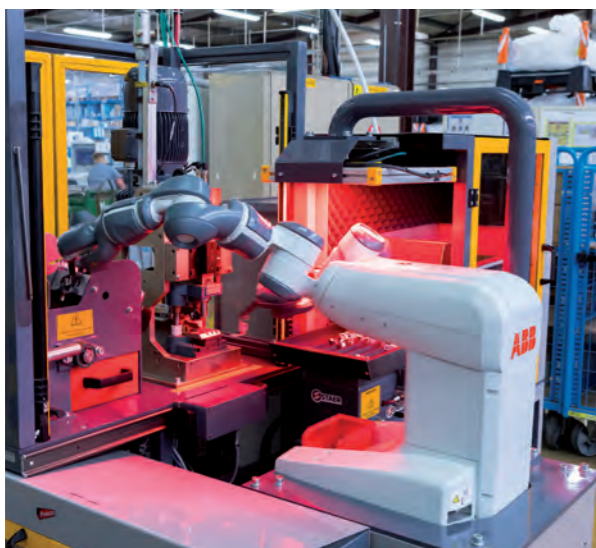
## MECATRACTION EST UNE FILIALE DU GROUPE SICAME

Le Groupe SICAME est un des leaders mondiaux pour les accessoires destinés au transport et à la distribution d'énergie électrique. Il est présent dans 25 pays sur 5 continents avec des implantations industrielles aussi bien que commerciales, ceci permettant à MECATRACTION de fournir du support local à ses clients partout dans le monde.



## DES MOYENS DE PRODUCTION MODERNES ET PERFORMANTS

MECATRACTION fabrique ses produits en France à l'aide d'outils de production extrêmement flexibles et performants, pouvant produire avec un niveau de qualité très haut des petites aussi bien que des grandes séries en s'appuyant notamment sur les dernières technologies de robotique. MECATRACTION est experte dans des métiers tels que la découpe emboutissage sur outil progressif ou sur machine transfert, le tronçonnage très grande série, l'assemblage et contrôle automatisé, l'assemblage robotisé. De plus nous partageons avec SICAME d'importants moyens de traitement de surface.



## Une R&D au cœur de notre stratégie

MECATRACTION conçoit, développe, et fabrique des connexions électriques, des outils de sertissage et les services associés pour un large spectre d'applications.

Notre expertise en sertissage est reconnue au niveau mondial et nos clients nous demandent de les accompagner pour la conception de nouvelles solutions répondant à des besoins de performances et qualité toujours croissants.

Notre approche d'écoute active et notre vision globale nous permettent de développer des solutions inspirées de ces diverses expériences en tenant compte des problèmes économiques, techniques et environnementaux.



**40 ans** d'expérience dans le **ferroviaire**



**35 ans** d'expérience dans l'**aéronautique**



**30 ans** d'expérience dans l'**automobile**

## RESSOURCES ET MOYENS

- Equipes multidisciplinaires pour un développement simultané.
- Instituts de recherche, universités, réseau de partenaires dans les technologies innovantes.
- Développement des produits en pilotage APQP (Qualification progressive produit/process).
- Outils CAD, CFAO, PLM, CRM à la pointe de la technologie.
- Laboratoire capable d'effectuer les investigations, les tests et essais pour qualifier nos produits.
- Accès aux briques technologiques du Groupe SICAME (IoT, simulation numérique, pôle matériaux, prototypage rapide & fabrication additive).

## SYSTEME QUALITÉ

Nos équipes s'appuient sur des outils qualité tels que GRAMS, APQP, PPAP, IMDS, 8D, en adéquation avec les différents référentiels d'activités :





Cosses et manchons aluminium-cuivre



Cosses tubulaires et manchons cuivre



Clips de liaison pour chemins de câbles



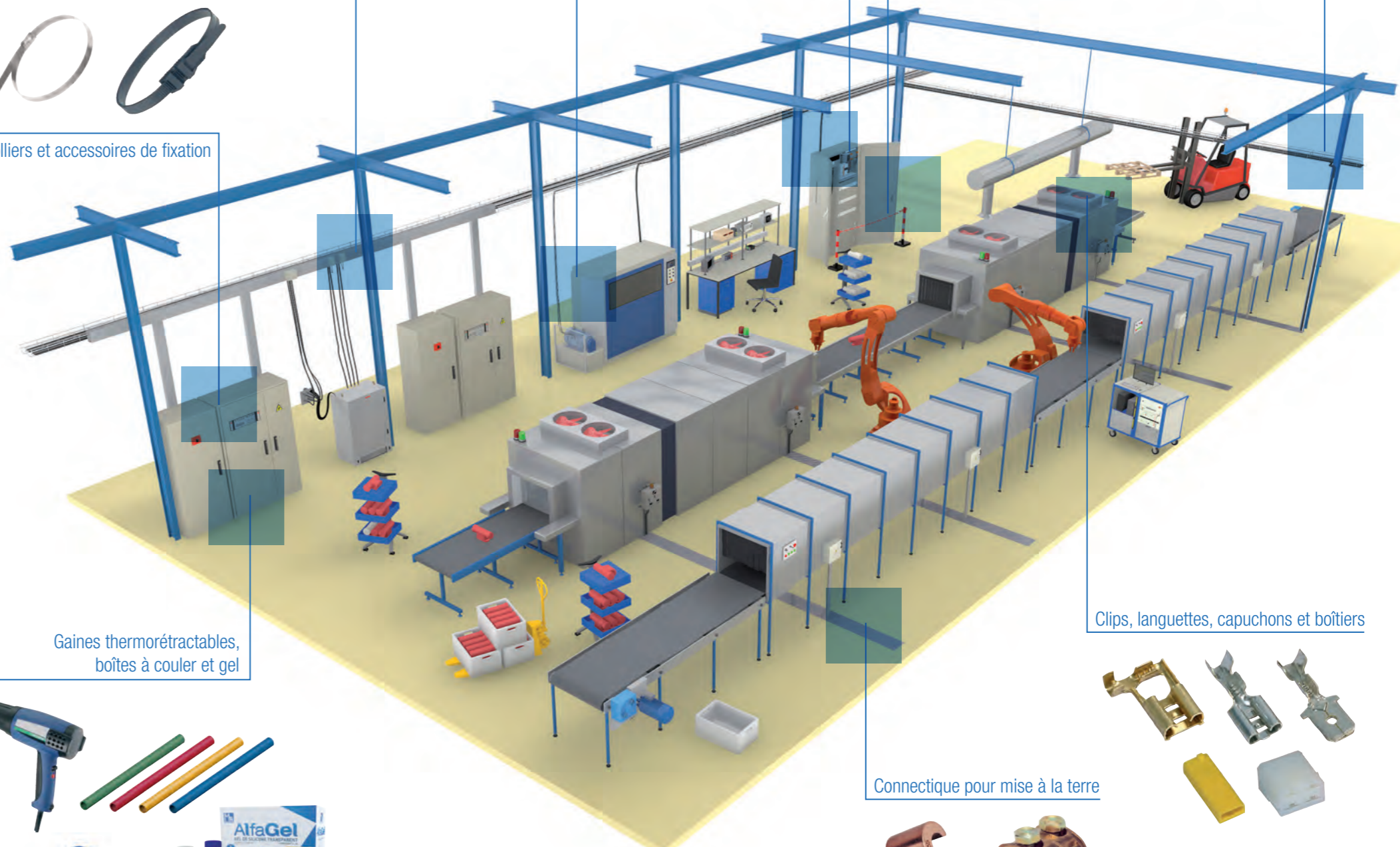
Cosses préisolées



Embouts de câblage



Colliers et accessoires de fixation



© ConST

## Une gamme complète pour répondre à vos spécifications

MECATRACTION conçoit, produit et distribue en France et dans le monde des gammes de cosses pré-isolées, cosses tubulaires, cosses à fût ouvert ainsi qu'une offre de connectique de terre et d'accessoires d'isolation. Nos gammes peuvent répondre à la plupart des demandes grâce au respect des spécifications techniques prescrites et des produits aux normes françaises, européennes et internationales.

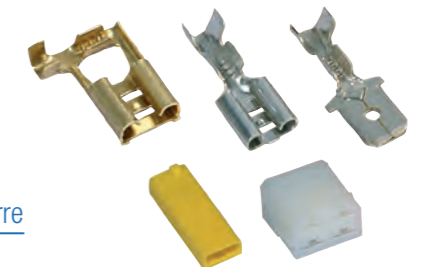


Gaines thermorétractables, boîtes à couler et gel

Outillages

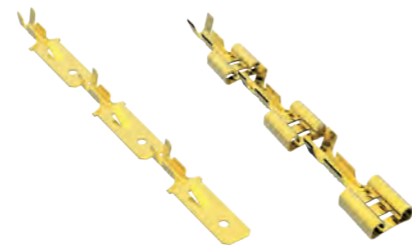


Clips, languettes, capuchons et boîtiers



Connectique pour mise à la terre





Clips et languettes



Broches rondes et douilles



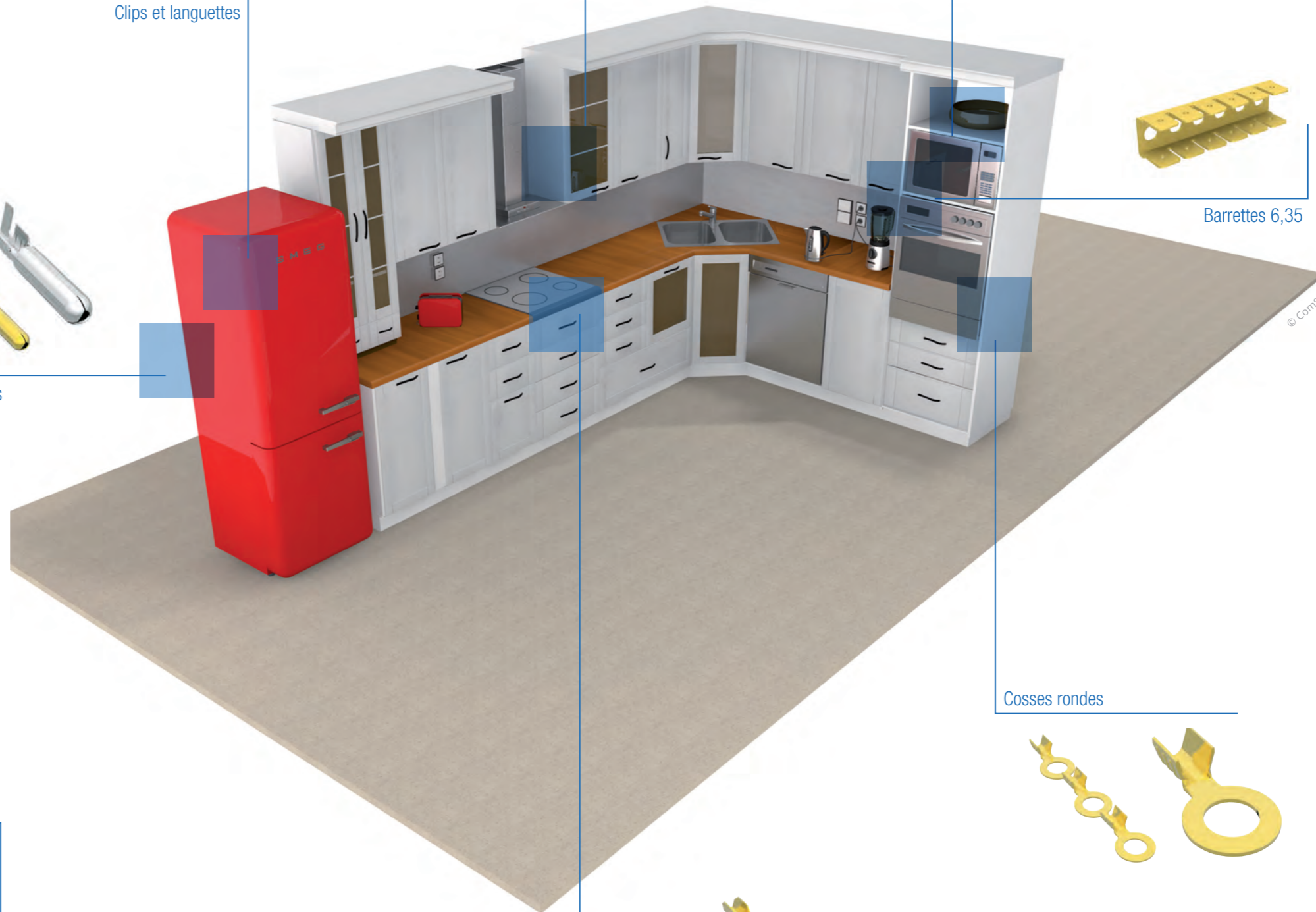
Clips, languettes, capuchons et boîtiers



Languettes 6,35



Barrettes 6,35

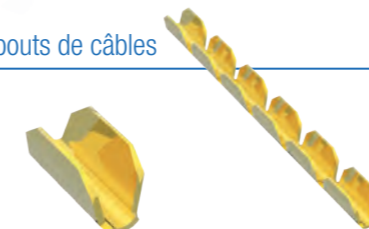


© ComST

Cosses rondes



Embout de câbles



## Une offre qui s'adapte à vos besoins

MECATRACTION conçoit, produit et distribue en France et dans le monde une offre de connectique en bande : cosses, douilles, languettes, et cosses spéciales destinées aux produits électroménagers et plus largement aux équipements nécessitant ce type de raccordement.

De plus, nous développons des cosses sur plan pour accompagner un projet ou une production selon des spécifications précises.

Outils





Connecteurs pour liaisons équipotentielles



Cosses tubulaires cuivre,  
cuivre coudées et pièces  
de liaisons



Connectique pour mise à la terre



Connecteurs pour liaisons  
équipotentielles



## Des produits innovants pour accompagner la transition énergétique

MECATRACTION conçoit, produit et distribue en France et dans le monde une offre innovante de connectique pour énergies renouvelables. Ainsi, par notre savoir faire en sertissage, nous contribuons à une meilleure efficacité énergétique.

### Outils



Cosses et manchons aluminium-cuivre



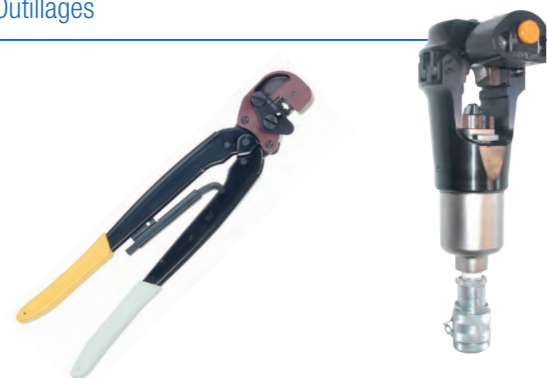


### Gamme aéronautique et spatiale

MECATRACTION conçoit et produit des solutions de connexion pour applications aéronautiques et spatiales. Partenaire des plus grands avionneurs mondiaux, nous mettons à disposition notre savoir faire et notre expérience pour accompagner les projets dans le respect des exigences de qualité et de traçabilité.



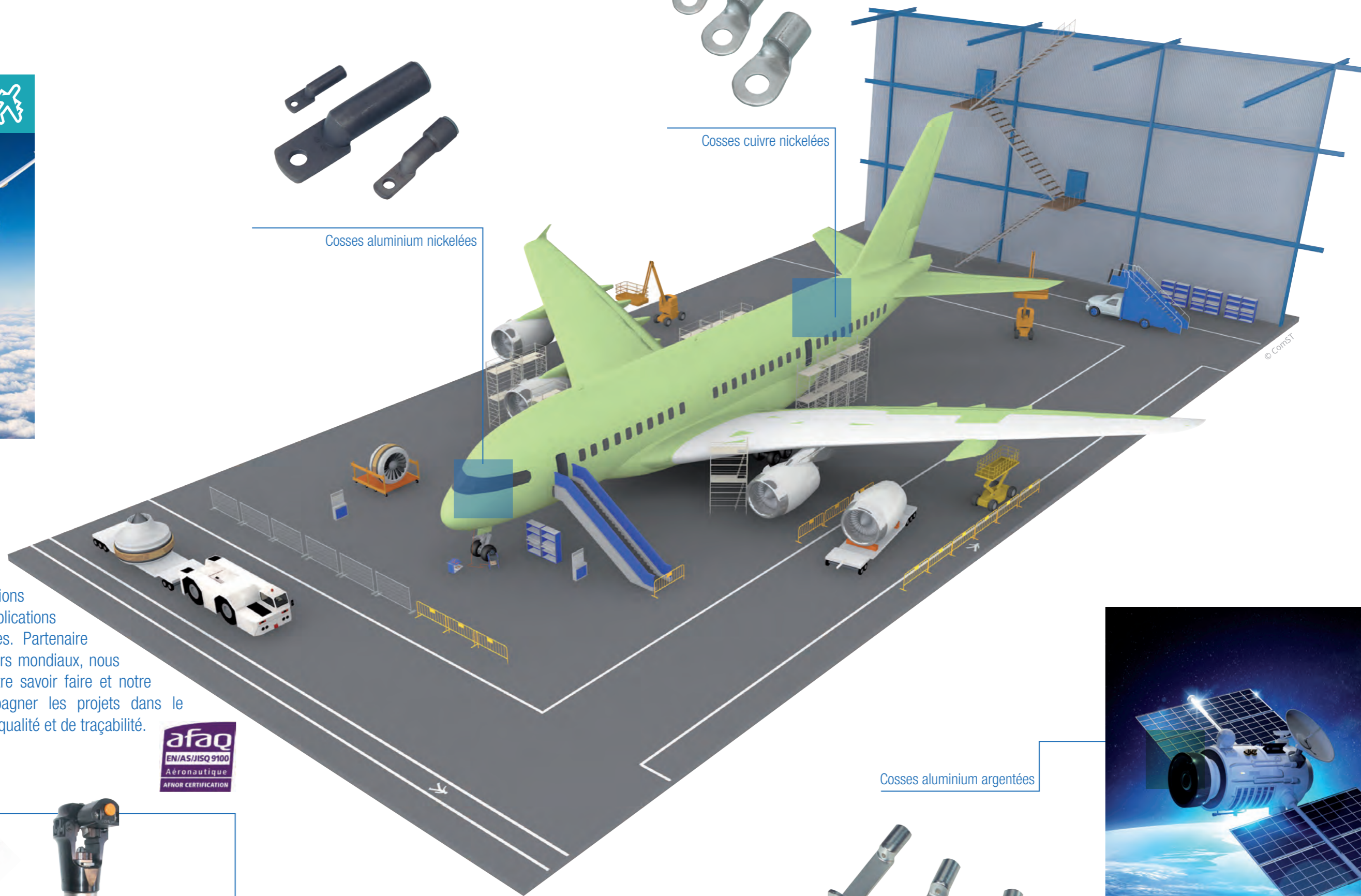
Outils



Cosses aluminium nickelées

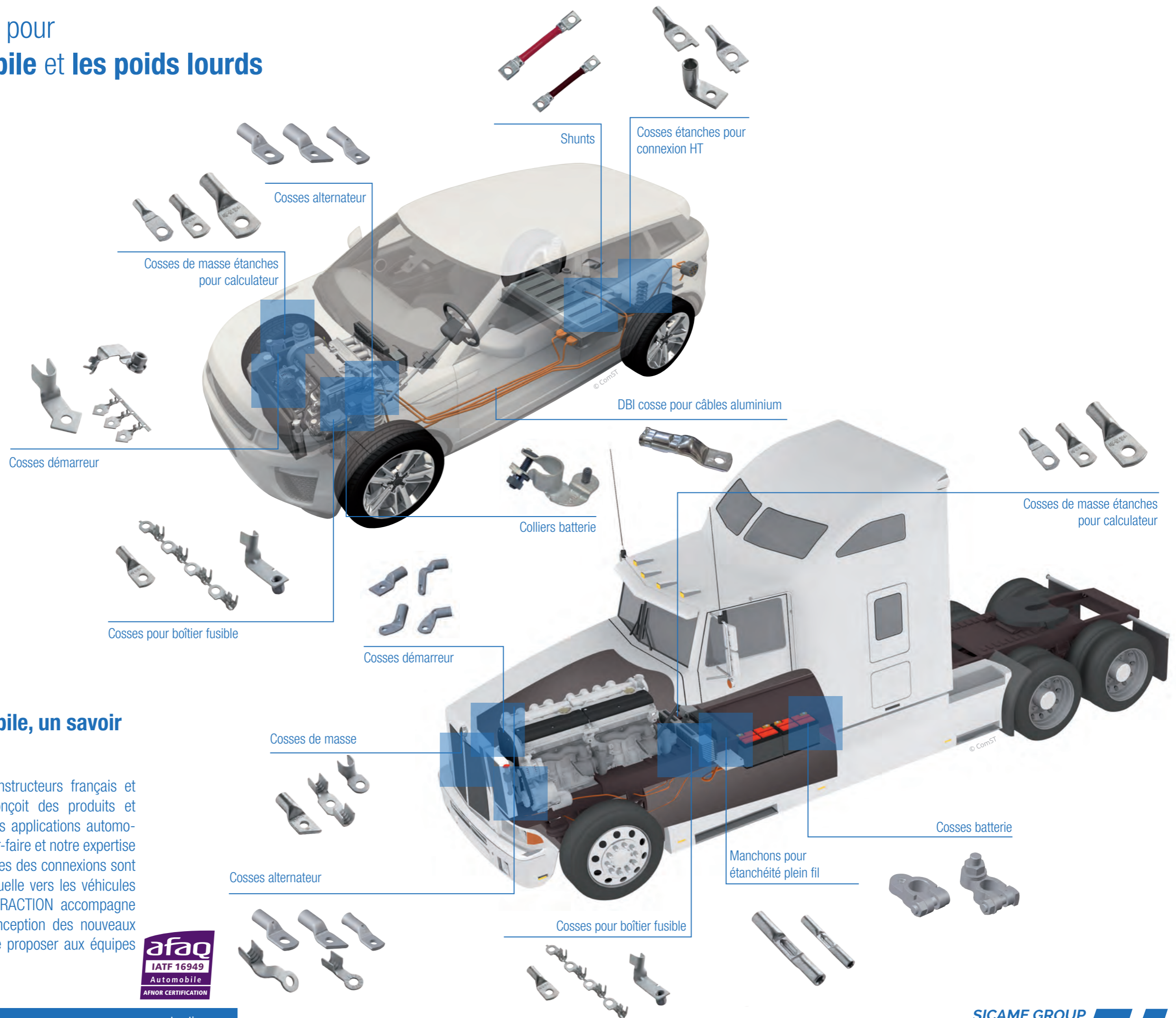


Cosses cuivre nickelées



Cosses aluminium argentées

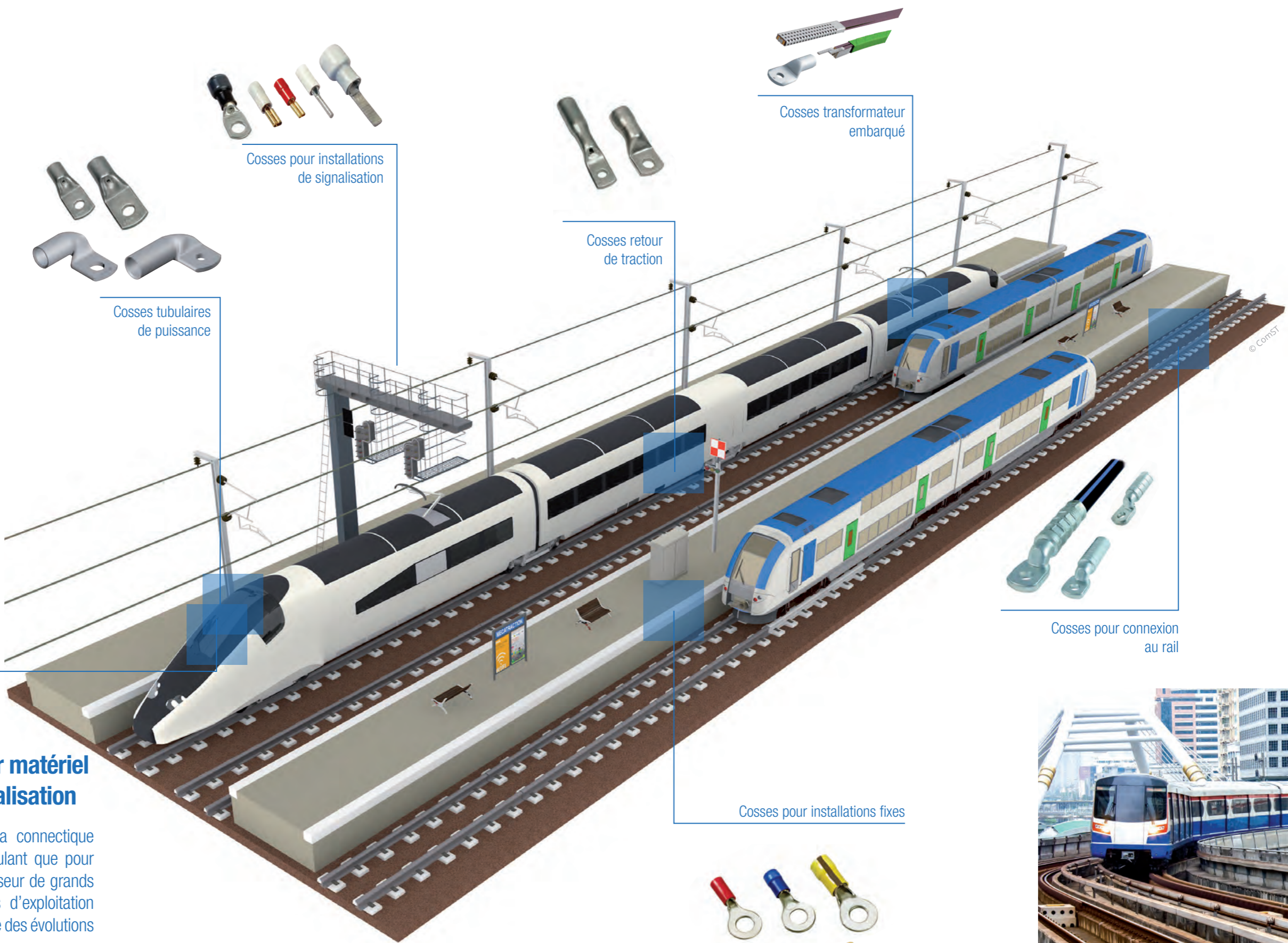




## Connectique automobile, un savoir faire maîtrisé

Partenaire des plus grands constructeurs français et européens, MECATRACTION conçoit des produits et solutions de connexions pour les applications automobiles et poids lourds. Notre savoir-faire et notre expertise dans la maîtrise des performances des connexions sont appréciés dans la transition actuelle vers les véhicules hybrides et électriques. MECATRACTION accompagne les projets en amont de la conception des nouveaux modèles ce qui nous permet de proposer aux équipes R&D des solutions innovantes.





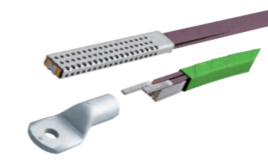
Cosses pour installations  
de signalisation



Cosses tubulaires  
de puissance



Cosses retour  
de traction



Cosses transformateur  
embarqué



Cosses pour connexion  
au rail

© ComST



Cosses préisolées

## Connectique ferroviaire pour matériel roulant et systèmes de signalisation

MECATRACTION conçoit et produit de la connectique ferroviaire aussi bien pour le matériel roulant que pour les systèmes de signalisation fixe. Fournisseur de grands constructeurs et d'entreprises nationales d'exploitation des réseaux ferrés, nous sommes à l'écoute des évolutions d'un marché en plein développement.

### Outils



Cosses pour installations fixes







Outillages mécaniques  
et hydrauliques pour  
connexions isolées et  
non isolées cuivre et  
aluminium



Outillages pour cosses  
preisolées

## Gamme complète d'outillage de sertissage et de préparation de câbles

MECATRACTION conçoit et produit une offre complète d'outillage de sertissage et de préparation de câbles, qui inclue une gamme performante et connectée d'outillage électrohydraulique capable de sertir tous les modèles de cosses.

MECATRACTION propose un service après vente et d'entretien pour l'ensemble de ses outils.

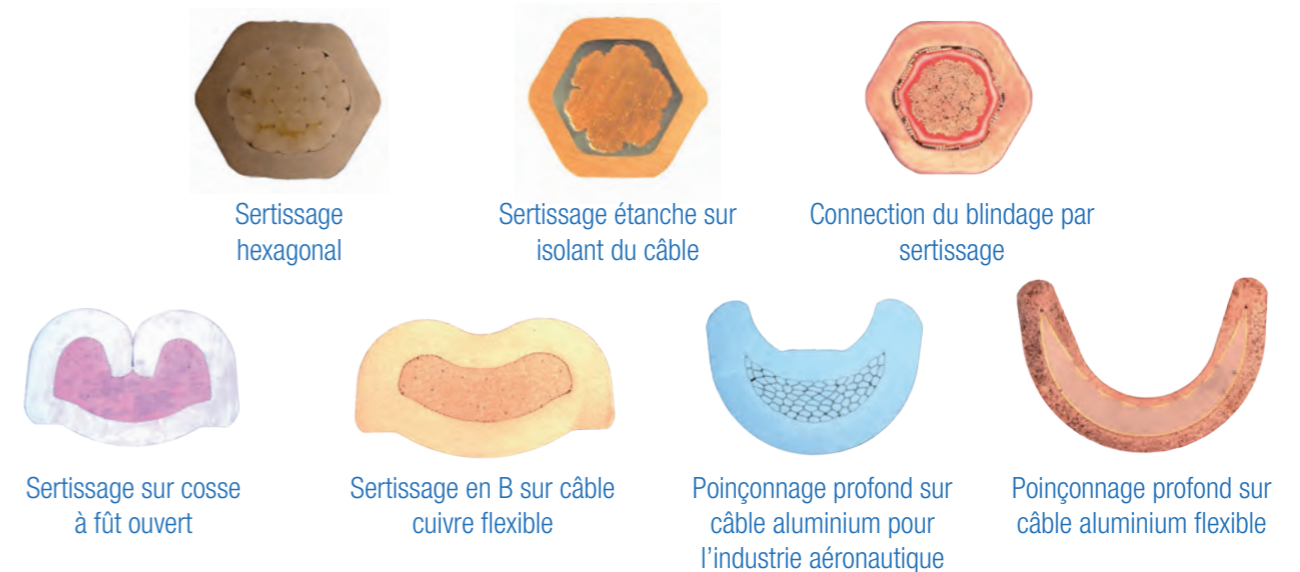
Outillages pour embouts  
de câblage



Outils de dénudage,  
coupe-câbles et  
emporte pièces



## Notre savoir-faire en matière de sertissage



Notre service support technique vous propose des prestations d'assistance technique adaptées à vos besoins

## Formation

### Une équipe de formateurs à votre service

MECATRACTION vous propose des formations aux techniques de sertissage. Ces formations concernent les différentes gammes de produits et l'ensemble des outillages de mise en œuvre. Ces formations peuvent être dispensées sur site ou dans nos locaux.

## SAV Outillage

### Nos experts au service de vos outillages

MECATRACTION dispose d'un atelier dédié au service après-vente pour vos outillages de mise en œuvre. Vos outillages mécaniques, pneumatiques, électriques ou hydrauliques sont contrôlés, vérifiés, réparés dans les meilleurs délais. Des constats de vérification sont délivrés après contrôle ou réparation.

## Itinexpo

### Nos experts proches de chez vous

Notre service technico-commercial vous propose la visite de notre véhicule «Itinexpo». Des prestations d'assistance technique adaptées à vos besoins, chez vous sur simple appel, pour une démonstration, mise en service, contrôle/vérification sur site ou dans nos locaux ou formation aux techniques de sertissage.

## Assistance technique

### 1. Une aide aux choix produits

Conseils techniques, études et expertises, solutions spécifiques, formation.

### 2. Une assistance technique outillage

Démonstration, mise en service, maintenance, réparation, contrôle/vérification, formation aux techniques de sertissage.



Pour tout renseignement, contactez-nous :  
+33 (0)5 55 73 89 80  
service.technico@mecatraction.com



**Nos solutions connexions se déplacent et proposent une offre complète d'assistance technique pour les outillages de sertissage et de préparation de câble.**

**DÉMONSTRATION  
MISE EN SERVICE  
CONTRÔLE ET VÉRIFICATION SUR VOTRE SITE  
FORMATION AUX TECHNIQUES DE SERTISSAGE**

Notre véhicule équipé «Itinexpo» et nos experts chez vous sur simple demande.

Cette documentation n'est pas contractuelle.  
Les articles y figurant sont proposés dans la limite des stocks disponibles.  
MECATRACTION SA se réserve le droit d'interrompre ses fabrications ou d'en modifier les caractéristiques sans préavis.

Crédits photos : © solarseven\_123rf.com / © dell, © Srinakorn Tangwai, © metlion, © phadventure, © Vladimir Vydrin, © Camp's, © arsdigital\_fotolia.com

© 2019 Mecatraction S.A.  
Tous droits de reproduction, d'adaptation et de traduction réservés pour tous pays.



# Les solutions connexions

[www.mecatraction.com](http://www.mecatraction.com)



MECATRACTION  
ZA Les Hauts de Chignac - 19230 POMPADOUR - FRANCE  
Tél.: +33 (0)5 55 73 89 89 - Fax: +33 (0)5 55 73 32 21  
E-mail: [info@mecatraction.com](mailto:info@mecatraction.com)



**SICAME GROUP**