Energy in transition

GAMME BLUE ADVANCED

ET300, la nouvelle solution de sertissage pour les cosses pré-isolées ferroviaires

sicame GROUP

OEM

À propos

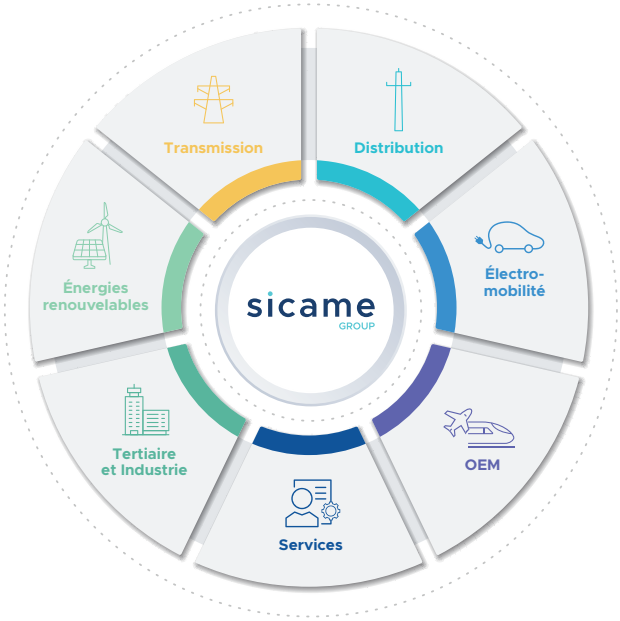
Le Groupe Sicame est l'un des acteurs clés sur le marché des solutions pour réseaux d'énergie électrique dans le monde.

Il a su s'adapter et se développer pour accompagner l'évolution continue des infrastructures électriques sur les 5 continents, et devenir la plus grande entité indépendante de son secteur.

+65
ans d'expertise à travers le monde

567 M€
de CA en 2023

3 600
collaborateurs



Nos domaines d'activité

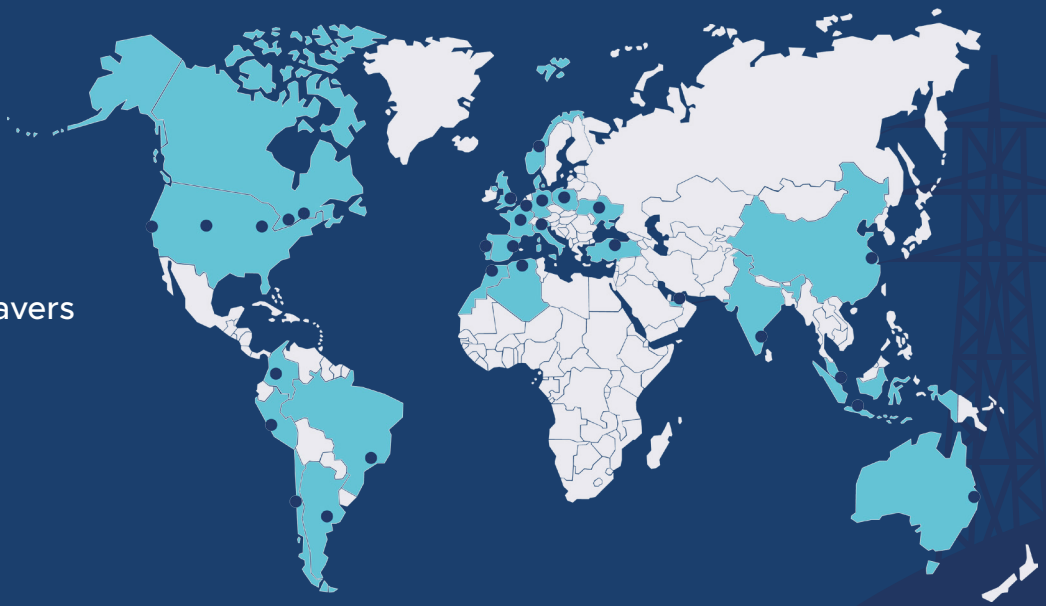
Le Groupe Sicame est spécialisé en **produits et services** liés au transport et à la distribution d'**énergie électrique**, aux énergies renouvelables, à l'électromobilité, aux équipements de sécurité et aux applications industrielles.

Présent sur les 5 continents

Dans 26 pays

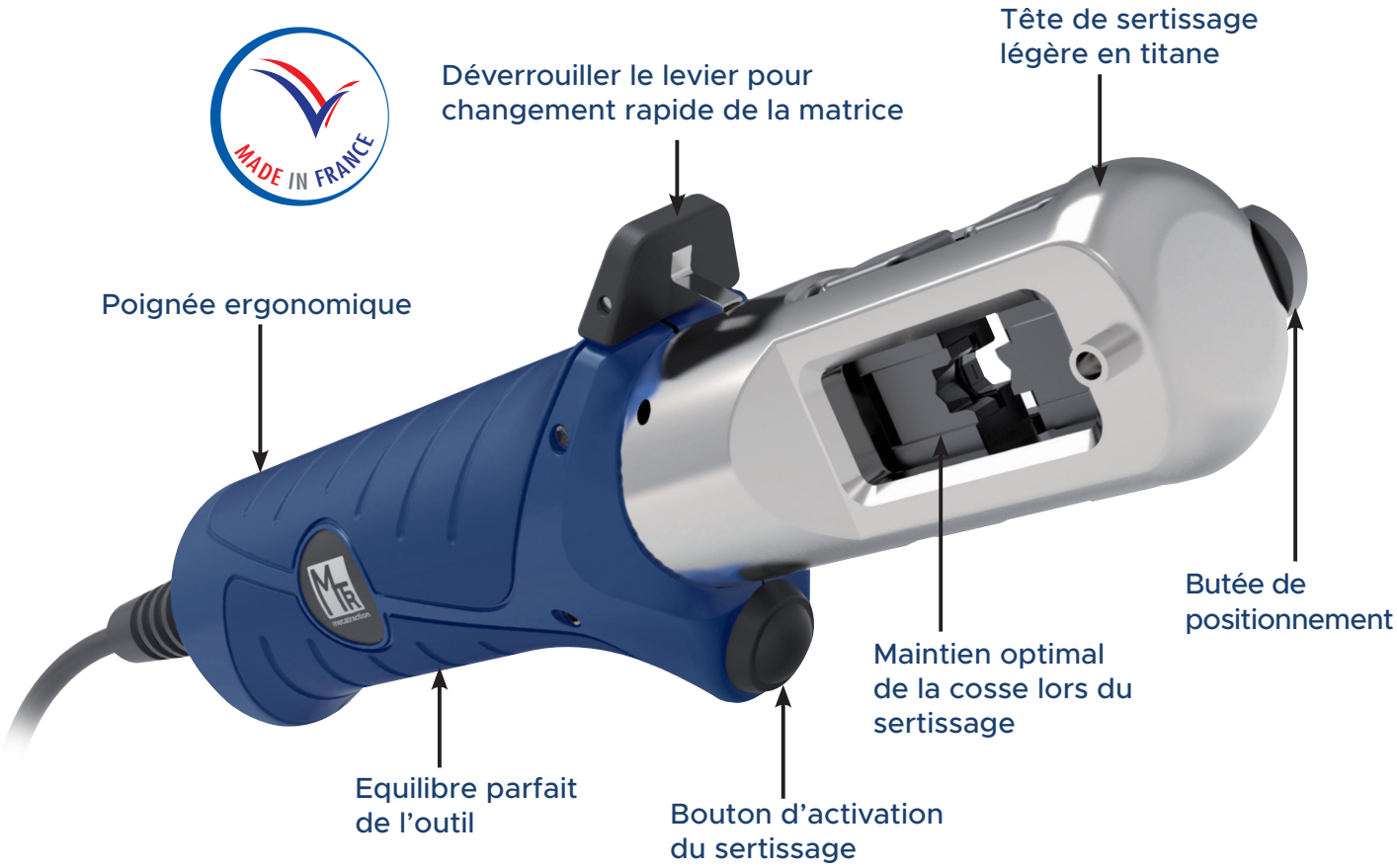
50 entreprises à travers le monde

Produits distribués dans 157 pays



ET300, notre nouvelle solution de sertissage des cosses, clips et embouts pré-isolés pour application ferroviaire

Développé et conçu en partenariat avec les services publics ferroviaires et les principaux fabricants de matériel roulant, ET300 assure un sertissage de qualité avec un minimum d'effort, garantissant un travail ergonomique et une cadence régulière. Il garantit également un cycle de sertissage complet grâce à son contrôle mécanique.



Il offre une manipulation intuitive et ergonomique, résultat d'une étude des gestes de sertissage des opérateurs.

L'**unité électro-hydraulique** à distance, alimentée par une batterie MAKITA, est reliée à l'outil de sertissage par un flexible de 3 mètres.

Cette configuration réduit le poids du dispositif de sertissage pour une meilleure manipulation.

Visualisation des données pour vérifier :
- la conformité du dernier sertissage,
- le niveau de charge de la batterie,
- la planification de la maintenance.

Qualité de sertissage uniforme et constante

Sertissage rectiligne pour un résultat uniforme et une meilleure répétabilité du compactage des brins du câble.

Côté sécurité, la fonction “auto-fermeture” de la matrice facilite le maintien et le positionnement du produit à sertir, assurant la sécurité de l’opérateur tout au long du processus de sertissage.

ET300 est conçu pour sertir des produits pré-isolées de 0,34 mm² à 6 mm² selon la norme NFF 00-363.

Insérer la cosse dans la tête de l’outil jusqu’à la butée.

Relâcher le levier pour faire monter la matrice au contact du produit à sertir.

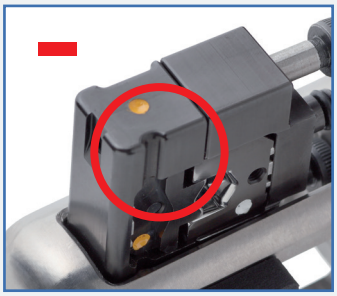
Appuyer sur le bouton d’activation jusqu’à l’arrêt automatique de la pompe.

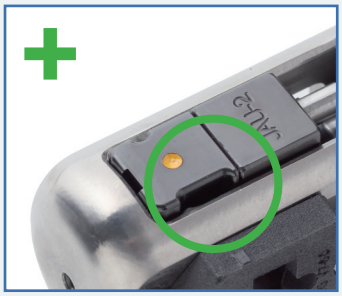
Retirer la cosse des matrices.

Matrices rapidement interchangeables avec détrompeur

Un choix de 4 matrices rapidement interchangeables permettant de sertir tous types de cosses pré-isolées ferroviaire de 0,34 à 6 mm².

L’appairage de la matrice dans l’outil est assuré par un guide dissymétrique.





Facilement transportable

ET300 est léger et mobile. Il est facilement transportable par l'opérateur sur le lieu de travail.

Produits à sertir pré-isolés	
Cosses, clips, embouts pré-isolés	0,34 to 6 mm²
Cosses blanches série 51190 + clips blancs (Ø isolant maxi 6,8 mm)	1 to 2,5 mm²
Cosses jaunes série C3P+, embouts et clips jaunes (Ø isolant maxi 6,8 mm)	2,6 to 6 mm²
Cosses noires série 51190+ et clips noirs (Ø isolant maxi 8,8 mm)	1 to 2,5 mm²
Cosses jaunes/noires série C3P + embouts et clips jaunes/noirs (Ø isolant maxi 8,8 mm)	2,6 to 6 mm²

KIT ET300: ET300K1BLCM

Composition du kit	Réf.
Outil de sertissage	ET300
2 batteries	BL1850B
Chargeur 220V	CLM1890HC
Mallette de transport	ET300CM

Accessoires

MATRICE	BUTÉE	PIGE DE CONTRÔLE
ET331	ETB31	PG1
	ETB31-90*	
ET332	ETB32	PG2
	ETB30**	
ET333	ETB33	PGH3
ET333-2		

*pour sertissage sur chant (90°).
**butée spécifique pour clips bleus.

Sicame Group

+33 (0)5 55 73 89 00
1 boulevard Marius Vivier Merle, 69003 Lyon, France

sicame-group.com

mecatraction

mecatraction.com

+33(0)5 55 73 89 89
alexandre.porte@mecatraction.com

ZA Les Hauts de Chignac
19230 POMPADOUR, France

ComST 2024 - 0972057 – BROCHURE ET300 FR