Blue expert 2+

Votre outil évolue

BE2+

sicame

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.

70
ans d'expertise à travers le monde

600 M€
de CA en 2024

3 600
collaborateurs

Nos domaines d'activité

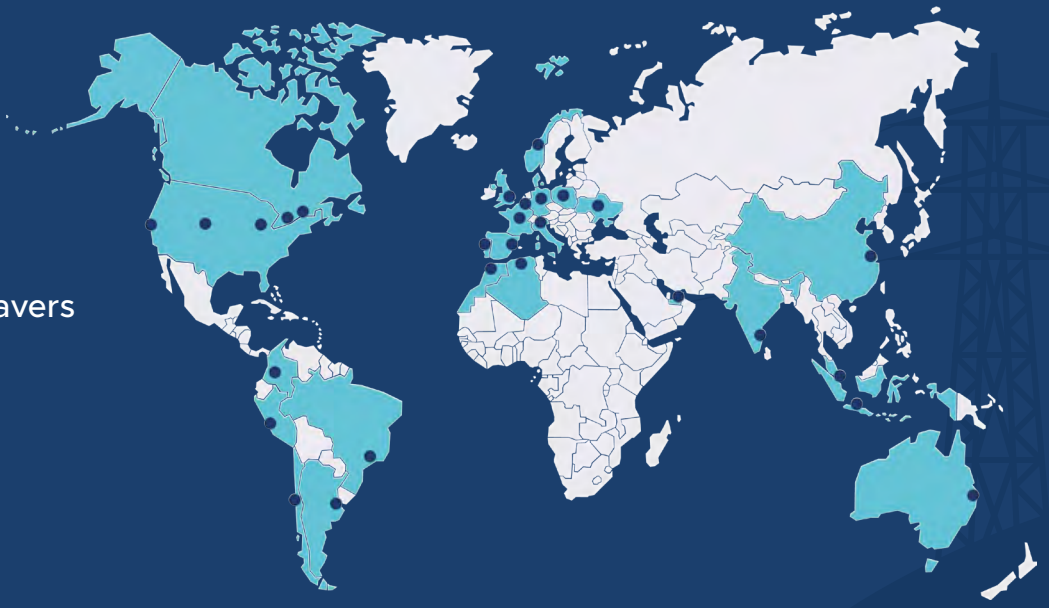
Le Groupe Sicame est spécialisé en **produits et services** liés au transport et à la distribution **d'énergie électrique**, aux énergies renouvelables, à l'électromobilité, aux équipements de sécurité et aux applications industrielles.

Présent sur
les **5** continents

Dans **26** pays

50 entreprises à travers le monde

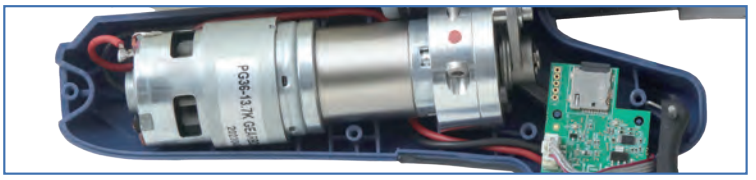
Produits distribués
dans **157** pays



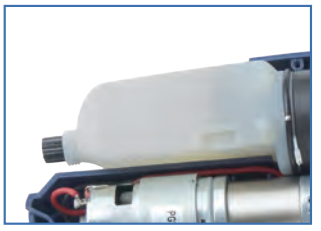
BE2+, l'outil conçu et fabriqué en France

La gamme d'outils électroportatifs du Groupe Sicame apporte de nouvelles capacités :
- +50 % de capacité grâce à un réservoir agrandi,
- Fiabilité renforcée avec une nouvelle soupape,
- Meilleure ergonomie grâce à l'optimisation des flux hydrauliques.

CONCEPTION ET FABRICATION FRANÇAISE



Motoreducteur renforcé. Connectique électrique sécurisée. Optimisation des flux hydrauliques. Nouvelle soupape.



Réservoir grande capacité (+50%).

Évolution des gachettes renforcées.

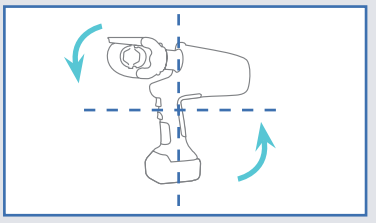
La connectique USB permet d'accéder aux données de l'outil grâce au logiciel CT Diag.

Batterie Lithium-ion 18V sans effet mémoire à durée de vie augmentée. Compatible avec batteries 6,0 Ah.

Dématérialisation des notices.

Ergonomie

Le revêtement bimatière et la géométrie de la poignée permettent une prise en main confortable et précise.



Ergonomie optimum par un équilibrage des masses. Outil ambidextre adapté à tous.

Notice

ESD50

- Force développée : 50 kN
- Course : 13 mm
- Autonomie : 200 à 500 sertissages avec batterie 5,0 Ah
- Temps de cycle : 2 à 4 s selon la section
- Dimensions : 350 x 310 x 72 mm
- Masse : 4,0 kg (batterie incluse)

Type de cosses ou manchons	Sections mm²
Cosses & manchons cuivre série CT	4 - 150
Cosses & manchons cuivre séries DE/CU	6 - 150
Cosses & manchons cuivre DIN 46235/46267	10 - 120
Connecteurs type C	6 - 35
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 120
Cosses roulées brasées séries MB/BY	6 - 120

Notice

ESDC80

- Force développée : 80 kN
- Course : 17 mm
- Autonomie : 150 à 350 sertissages avec batterie 5,0 Ah
- Temps de cycle : 5 à 5 s selon la section
- Dimensions : 350 x 315 x 72 mm
- Masse : 4,8 kg (batterie incluse)

Type de cosses ou manchons	Sections mm²
Cosses & manchons cuivre série CT	6 - 300
Connecteurs type C	6 - 50
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 300

ESD50K1BLCM

Code article : 7519425

Composition du kit

- Outil de sertissage. Réf. : ESD50
- 2 batteries 18 V / 5,0 Ah. Réf. : BL1850B
- Chargeur 220 V. Réf. : CLM1890HC
- Coffret métallique. Réf. : CMESD50

ESDC80K1BLCM

Code article : 7519435

Composition du kit

- Outil de sertissage. Réf. : ESDC80
- 2 batteries 18 V / 5,0 Ah. Réf. : BL1850B
- Chargeur 220 V. Réf. : CLM1890HC
- Coffret métallique. Réf. : CMESDC80

Notice

ESC125

- Force développée : 120 kN
- Course : 25 mm
- Autonomie : 110 à 220 sertissages avec batterie 5,0 Ah
- Temps de cycle : 5 à 8 s selon la section
- Dimensions : 385 x 315 x 72 mm
- Masse : 6,8 kg (batterie incluse)

Type de cosses ou manchons	Sections mm²
Cosses & manchons cuivre série CT/CU	6 - 400
Cosses & manchons cuivre série DE	6 - 300
Cosses & manchons cuivre série YCA	10 - 300
Connecteurs type C	6 - 185/95
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 300
Cosses roulées brasées séries MB/BY	6 - 120

ESC125K1BLC

Code article : 7519460

Composition du kit

- Outil de sertissage. Réf. : ESC125
- 2 batteries 18 V / 5,0 Ah. Réf. : BL1850B
- Chargeur 220 V. Réf. : CLM1890HC
- Coffret métallique . Réf. : CMES120KN

Notice

ESU137

- Force développée : 120 kN
- Course : 27 mm
- Autonomie : 50 à 100 poinçonnages avec batterie 5,0 Ah
  100 à 220 sertissages avec batterie 5,0 Ah
- Temps de cycle en poinçonnage : 7 à 12 s selon la section
- Temps de cycle en sertissage : 5 à 8 s selon la section
- Dimensions : 400 x 310 x 72 mm
- Masse : 5,9 kg (batterie incluse)

Type de cosses ou manchons	Sections mm²
Cosses & manchons cuivre série CT/CU	6 - 400
Cosses & manchons cuivre série DE	6 - 300
Cosses & manchons cuivre série YCA	10 - 300
Connecteurs type C	6 - 185/95
Cosses aluminium-cuivre à rétreindre	35 - 300
Cosses aluminium-cuivre à poinçonner	16 - 240

ESU137K1BLCM

Code article : 7519428

Composition du kit

- Outil de sertissage. Réf. : ESU137
- 2 batteries 18V / 5,0 Ah. Réf. : BL1850B
- Chargeur 220V. Réf. : CLM1890HC
- Coffret métallique. Réf. : CMES120KN

Voir accessoires pour les adaptateurs nécessaires en fonction des matrices utilisées.

Accessoires

Coffret métallique

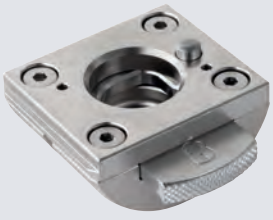
Réf. : CMESD50 / CMESDC80 / CMES120KN
Code article : 7519431 / 7519436 / 7519072

- Idéale pour transport et stockage.
- Adaptée à chaque modèle.

Adaptateurs

Réf. : U137 C12
Code article : 7511998

- Pour matrices type C12.



Réf. : C12PP
Code article: 7511993

- Pour poinçons 0E, 1E, 2E, 4E.

Batterie

Réf. : BL1850B
Code article : 7519578

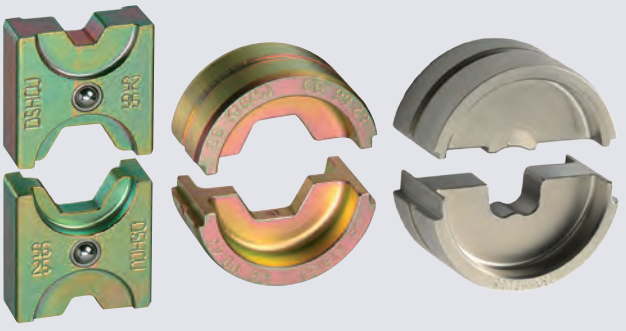
- Technologie Li-Ion sans effet mémoire.
- Tension : 18 V
- Capacité : 5,0 Ah
- Masse : 0,64 Kg

Chargeur rapide

Réf. : CLM1890HC
Code article : 7519430

- Chargeur à affichage qui identifie l'état de la batterie et les conditions de charge.
- Temps de charge : 36 min
- Masse : 0,85 Kg
- Tension : 220 V AC
- Prise : Standard EU (autres sur demande)

Matrices



- Matrices de sertissage et poinçons : consulter notre catalogue.

sicame | SERVICE CENTER

Service centers

Nos Service Centers mettent à votre disposition l'expertise de techniciens hautement qualifiés, issus d'une formation exigeante et certifiés par le Groupe Sicame.

Entièrement équipés, ils assurent la vérification, la maintenance et le suivi technique de vos produits.

Par ailleurs, notre Sicame Academy propose des formations spécialisées dans :

- la sécurité électrique,
- les réseaux,
- l'électromobilité,
- la connectique.

Des compétences clés pour accompagner efficacement vos équipes et renforcer leur maîtrise des solutions Sicame.

Entretien et maintenance outillage

Nous effectuons des contrôles précis, des réglages calibrés et, si nécessaire, des réparations pour maintenir vos outils de sertissage en parfait état de fonctionnement. Ces interventions garantissent une qualité de sertissage constante, d'éviter des défauts potentiellement coûteux liés à des connexions défectueuses.

Check *me*

CHECK *me* by SICAME

Plateforme de gestion de vos actifs (outils, produits, certifications, conformité, historique et traçabilité, disponibilité et alertes, etc).

Formation sertissage

Pour maîtriser les techniques essentielles du sertissage grâce à nos formations pratiques, spécialement conçues pour les professionnels du secteur.

sicame GROUP

Sicame Group

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

sicame-group.com

Mecatraction

sicame-group.com

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

ZA Les Hauts de Chignac
19230 POMPADOUR, France

sicame

ComST 2026 - FR-BE2