

STRIPit

Optimiser les raccordements
Outils de précision pour
la préparation des câbles

sicame

À propos

sicame
GROUP

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

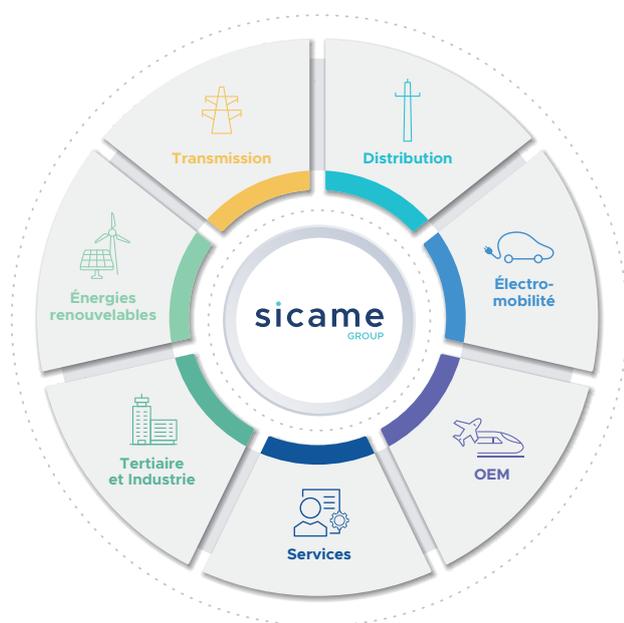
ans d'expertise à travers le monde

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

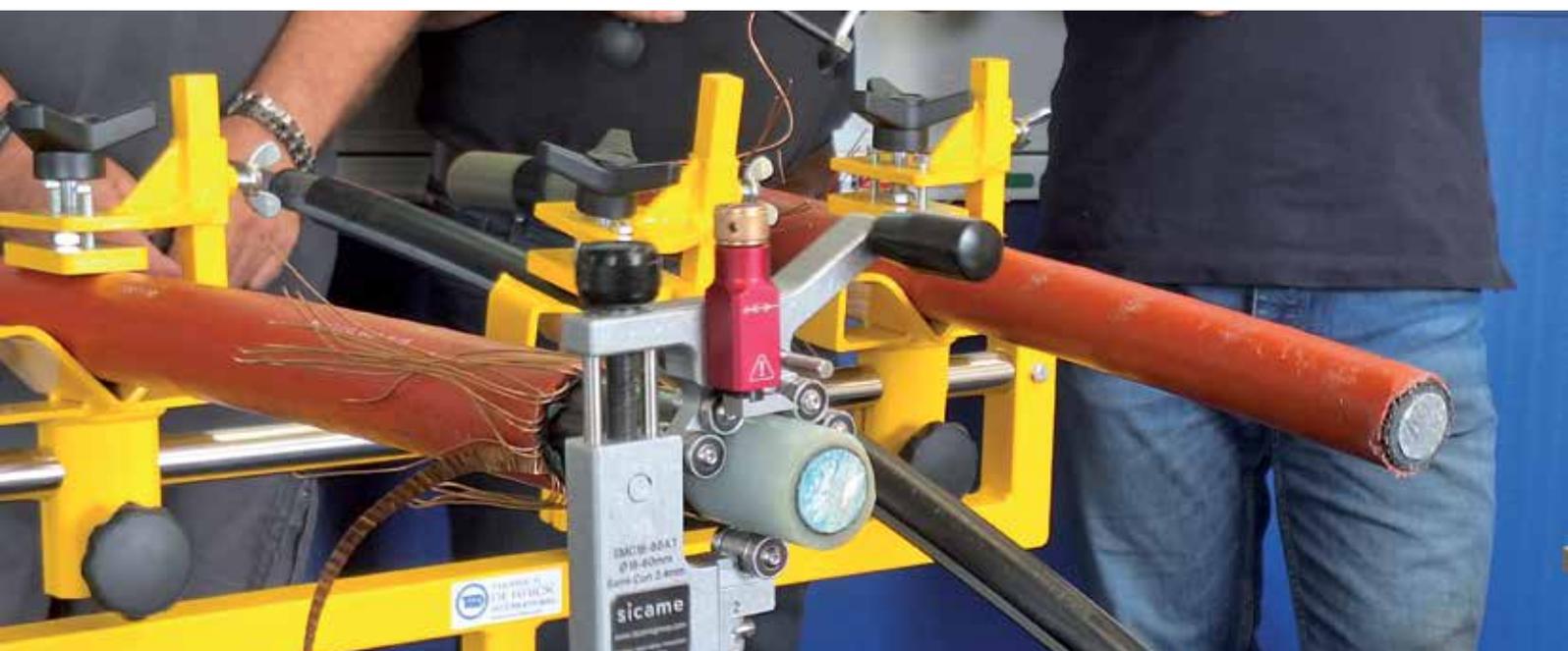
Produits distribués
dans **157** pays





STRIP*it*

Outils conçus pour renforcer la sécurité des utilisateurs et réduire les coûts en permettant des raccordements et des jonctions de câbles rapides et précis



Les outils de préparation de câbles STRIPit offrent des avantages inégalés :

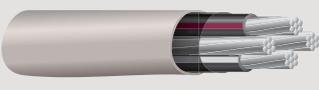
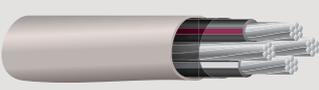
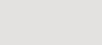
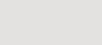
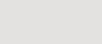
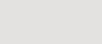
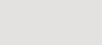
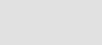
- **Précision et exactitude** : assurer des coupes nettes et précises
- **Gain de temps** : rationalisation du process de préparation des câbles, amélioration de l'efficacité opérationnelle
- **Amélioration de la sécurité** : minimiser les risques associés à une mauvaise manipulation des câbles et des lames
- **Préservation des matériaux** : protéger les câbles contre les dommages pendant le dénudage ou la coupe, en préservant l'intégrité de l'isolation et du conducteur.
- **Polyvalence** : adaptable à différents types de câbles, tailles et matériaux d'isolation, pour répondre aux besoins d'applications diverses.
- **Réduction des coûts** : réduction des déchets liés aux câbles endommagés et de la nécessité de les retravailler, ce qui améliore l'efficacité opérationnelle.



Un soin particulier a été apporté à nos outils pour qu'ils soient faciles à saisir et à manipuler avec des gants de protection.



● Tableau de sélection des outils

			SMD13-63AT	SMC08-51AR		
Secondaire	Distribution aérienne	Câble de branchement Duplex, Triplex, Quadraplex				
		Entrée de service souterraine (USE, USE-2) Monophasée, Duplex, Triplex, Quadraplex				
	Distribution souterraine	Triplex USE-2/RHH/RHW-2 (avec conducteur compact AA-8000)				
		Cuivre et aluminium SE / SER / SEU				
	Commercial/Industriel/Bâtiment	Cuivre et aluminium THHN				
		Cuivre et aluminium XHHW, XHHW-2				
		Cuivre et aluminium RHH/RHW/USE				
		Solaire	Câble photovoltaïque 2 kV			
	1-2 kV câble	Éolien	Câble pour parc éolien 1-2 kV			
		5 kV câble	Aérien	Câble de protection cathodique		
Transformateur câble de colonne montante						

		SMD10-50AH	CME13-60BH	SMC18-60AT	DC-25	
Moyenne tension 5-35 kV souterraine	JCN (Neutre concentrique gainé)					
	Écran en bande de cuivre		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Blindage de ruban de cuivre ondulé longitudinalement LC		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Bande plate		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	N2XS2Y / NA2XS2Y NA2XS(F)2Y RE NA2XS(F)2Y RM NA2XS(F)2Y RM		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



● Dénudeurs de câble réglables

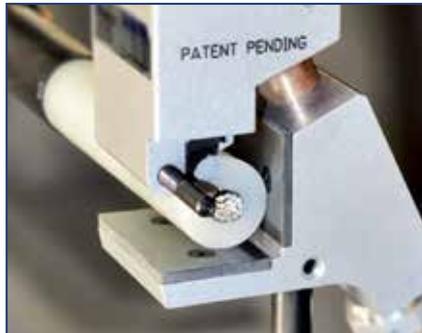
Retirer la gaine et l'isolation avec un seul outil

- Élimine l'utilisation de couteaux à dénuder traditionnels, réduisant ainsi le risque de coupures ou de lacérations.
- Outil robuste permettant d'enlever facilement la gaine et divers types de matériaux d'isolation.
- Poignées amovibles.

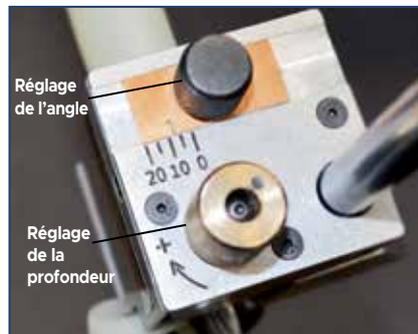


Référence	Description du type de câble	Diamètre total du câble	Matériau compatible		Accès sur câble		Réglage de la lame	
SMD13-63AT	Primaire et secondaire (600 V à 35 kV)	12,7 mm à 63,5 mm	Gaine extérieure	Isolation	Mi-portée	Extrémité	Angle	Profondeur
			URD PE PVC Ruban de cuivre Blindage Blindage LC Ruban plat	XLPE PE EPR	✓	✓	✓	✓

Avantages



Ajustement facile du câble de support.



Profondeur et angle de la lame pour s'adapter au plus grand nombre d'applications.



La lame encastrée augmente la sécurité et se remplace facilement.

- Position de la lame facilement ajustée pour effectuer des coupes en anneau, en spirale et longitudinales.
- Réglage rapide pour s'adapter aux câbles isolés durs et souples de 10 mm à 50 mm de diamètre à l'extrémité et à mi-portée des câbles.
- Équipé d'une lame encastrée sûre pour éviter les blessures et les dommages potentiels de la lame.



Référence	Diamètre total du câble	Types de gaines	Profondeur maximum
SMD10-50AH	10 à 50 mm	Polyéthylène haute densité Polyéthylène Polychlorure de vinyle Caoutchouc	4,5 mm

Avantages



Plusieurs types de coupes : circulaire, en hélice et longitudinale

Enlèvement facile de la gaine et de l'isolation

● Outil de chanfreinage de l'isolation des câbles de distribution souterraine

Pour un chanfrein polyvalent

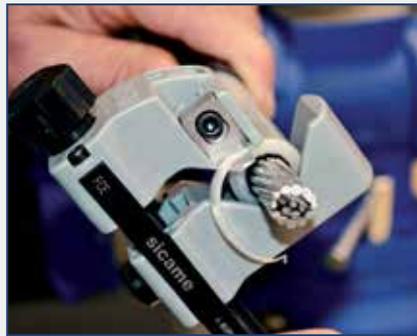
- S'ajuste facilement pour s'adapter aux matériaux d'isolation XLPE et EPR sur des câbles de 14 mm à 60 mm de diamètre.
- Effectue un chanfrein de 30° avec une profondeur de chanfrein réglée en usine à 1,905 mm, réglable de 0 à 3,81 mm.

Référence	Diamètre total du câble	Isolation compatible	Profondeur de chanfrein réglable
CME13-60BH	14 à 60 mm	Polyéthylène réticulé Caoutchouc éthylène-propylène	0 à 3,81 mm

Avantages



La profondeur du chanfrein est réglable pour s'adapter à différents types d'isolation.



La mâchoire en V unique à faible friction permet un serrage précis et exact.



● Outil d'incision réglable pour semi-conducteur

Pour une coupe préformée des semi-conducteurs

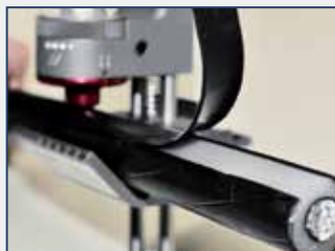
- Effectue des coupes longitudinales, en spirale et des coupes carrées calibrées sur le câble.
- Diamètre total du câble de 8 à 51 mm.
- Profondeur de lame précise et facilement réglable de 0 à 4 mm par incréments de 0,05 mm.
- Outil compact et ergonomique qui réalise des coupes du semi conducteur sur tous les câbles de moyenne tension.
- 5 à 35 kV sans endommager l'isolation.

Référence	Câble pour tension	Diamètre total du câble	Incrémentations de l'échelle	Profondeur maximum
SMC08-51AR	5 à 35 kV	8 à 51 mm	0.05 mm	Jusqu'à 4 mm

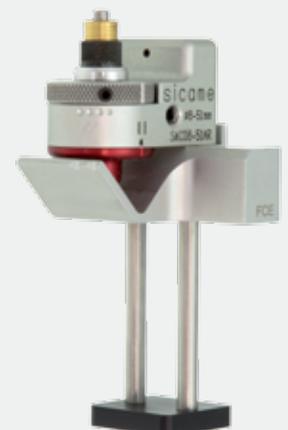
Avantages



La profondeur de la lame est facilement réglable en tournant le cadran.



Effectue des coupes longitudinales, en hélice et circulaires calibrées.



● Outil pour semi-conducteur non pelable

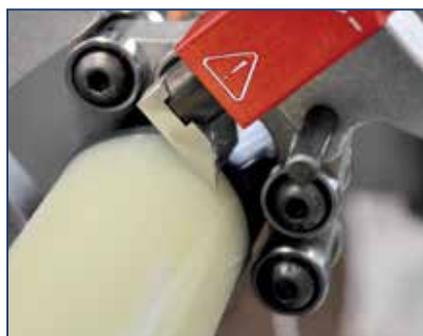
Retirez votre semi-conducteur non pelable

- La conception compacte permet d'enlever avec précision le semi-conducteur dans les 30 mm de la gaine pour les applications de dénudage à mi-portée et à l'extrémité.
- La profondeur de la lame de précision se règle par incréments de 0,1 mm.
- S'adapte aux câbles de diamètres de 18 mm à 60 mm avec des épaisseurs de semi-conducteurs allant jusqu'à 2,4 mm.
- Une poignée ergonomique tournante et des boutons de réglage réduisent l'effort et la tension potentielle liés aux fonctions de coupe répétitives.



Référence	Câble pour tension	Diamètre total du câble	Epaisseur du semi-con
SMC18-60AT	5 à 35 kV	18 à 60 mm	Jusqu'à 2,4 mm

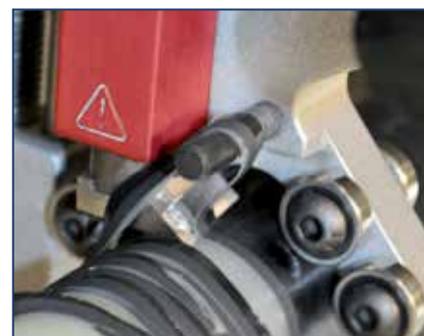
Avantages



Qualité de coupe régulière.



Conception optimale pour assurer la stabilité de toutes les tailles de câbles.



Guidage des bandes semi-conductrices.

● Accessoires

Collier de serrage rapide pour usage intensif

BMD13-63BT

Butée pour les opérations de dénudage de câbles :

- Construction robuste en acier et aluminium
- Mécanisme de dégagement de la poignée pour un repositionnement astucieux de la poignée
- Convient aux câbles de 12,7 mm à 63,5 mm de diamètre extérieur



Pince d'arrêt

BMD08-51BH

La pince d'arrêt est un outil supplémentaire utilisé avec l'outil de d'incision du semi-conducteur pour réaliser une préparation précise.

Caractéristiques :

- Diamètre extérieur min. du câble : 8 mm
- Diamètre extérieur max. du câble : 51 mm
- Profil étroit



Collier de serrage utilisé avec outil de dénudage



Attention ! Ces outils ne doivent pas être utilisés sur des conducteurs électriques sous tension car ils ne protègent pas contre les chocs électriques !

● **Egalement disponibles en kits**

SBCKC		SBC60KC	SBC50KC
Kit Premium		Kit classique grand format	Kit classique petit format
			
SMC08-51AR	SMD10-50AH	CME13-60BH	SMC08-51AR
			
BMD08-51BH	CME13-60BH	SMD13-63AT	SMD10-50AH
			
SMD13-63AT	SMC18-60AT	SMC18-60AT	CME13-60BH
			
	BMD13-63BT	BMD13-63BT	BMD08-51BH

Tous les produits et kits sont disponibles dans un étui en plastique à faible empreinte carbone.



Réduction de
70%
d'émissions de CO₂



Empreinte carbone des matières premières

- Assurance qualité grâce à des tests continus
- Exempt de polluants
- 100 % recyclable

● Accessoires et lames de rechange

Clé Allen

La clé Allen est nécessaire pour changer les lames de coupe en toute sécurité (livrée avec l'outil).



Poignée

Poignées ergonomiques détachables pour une utilisation dans les espaces restreints (livrées avec l'outil).



Lames de rechange

Référence de la pièce de rechange	Outil associé	
SMD13-63ATB	SMD13-63AT	
SMD10-50AHB	SMD10-50AH	
CME13-60BHB	CME13-60BH	
SMC18-60ATB	SMC18-60AT	
SMC08-51ARB	SMC08-51AR	

● Outil à dégagement rapide

Conçu pour retirer les couches isolantes à partir d'un diamètre de 25 mm.

Assure des coupes longitudinales et circulaires en toute sécurité.

Profondeur de coupe réglable de 0 à 5 mm.

Équipé d'une lame réversible pour une durabilité accrue.



Découvrez nos outils de préparation des câbles en vidéo

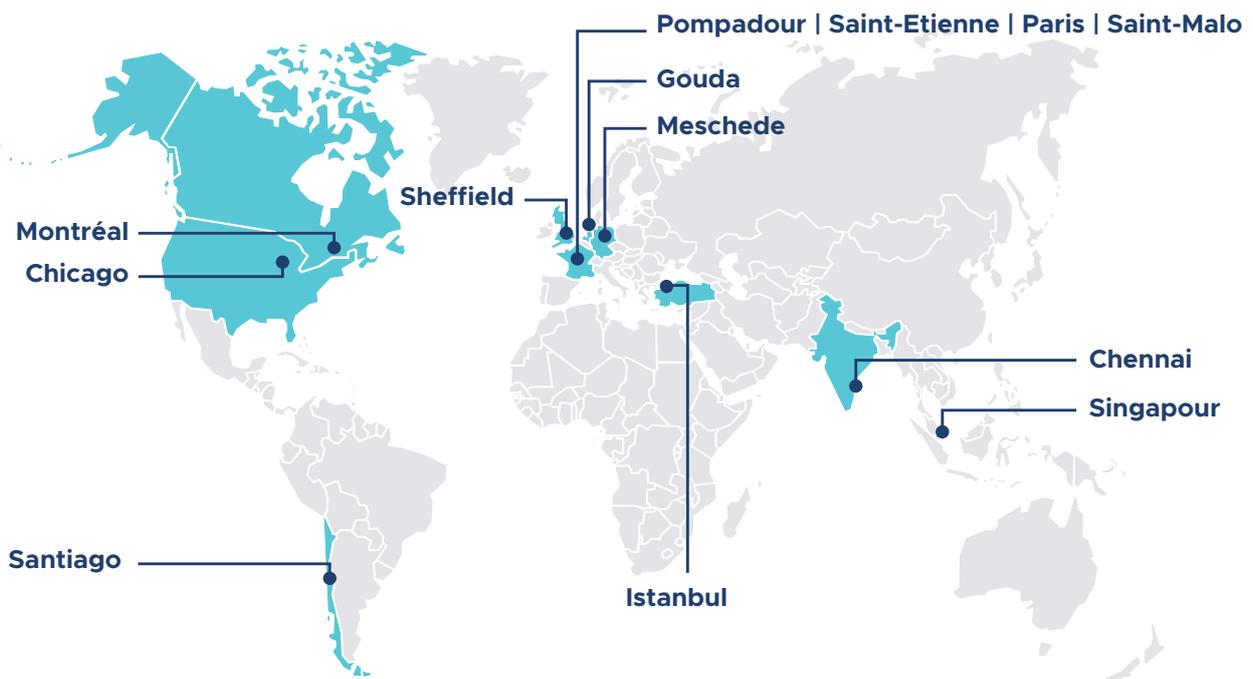
Service centers

Nos Service centers vous offrent l'expertise d'une équipe de techniciens issus d'une formation exigeante et certifiés par le Groupe Sicame.

Équipés de tout le matériel et de toutes les installations nécessaires, ces derniers assurent la vérification et la maintenance de vos produits.

De plus nos centres de formation Sicame Academy proposent des formations spécialisées dans les domaines de la sécurité électrique, des réseaux, de l'électromobilité et de la connectique.

- Entretien des outils et des matrices
- Vérifications réglementaires et normatives des équipements de sécurité
- Étalonnage des appareils de mesures et des clés dynamométriques
- Location d'outils et d'équipements
- Formation professionnelle
- Tests et essais
- Solutions digitales



Que proposons-nous ?



Service rapide



Un centre proche de ses clients



Experts qualifiés du Groupe Sicame



6 mois de garantie pour la réparation



Traçabilité des actifs : **Check me**

sicame
GROUP

Sicame Group

+33 (0)5 55 73 89 00

1 boulevard Marius Vivier Merle, 69003 Lyon, France

● [sicame-group.com](https://www.sicame-group.com)

Mecatraction

[sicame-group.com](https://www.sicame-group.com)

Tel: +33 (0)5 55 73 89 89

E-mail : info@mecatraction.com

ZA Les Hauts de Chignac

19230 Arnac-Pompadour, France

sicame