



Catalogue Services

France



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

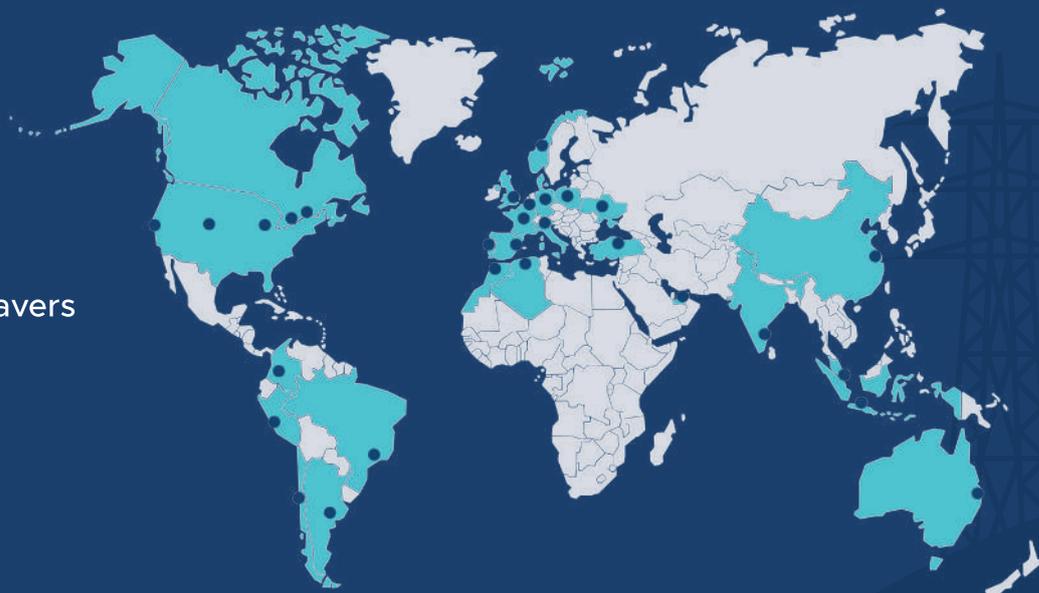
Le Groupe Sicame est spécialisé en **produits et services** liés au transport et à la distribution **d'énergie électrique**, aux énergies renouvelables, à l'électromobilité, aux équipements de sécurité et aux applications industrielles.

Présent sur
les **5** continents

Dans **26** pays

50 entreprises à travers
le monde

Produits distribués
dans **157** pays

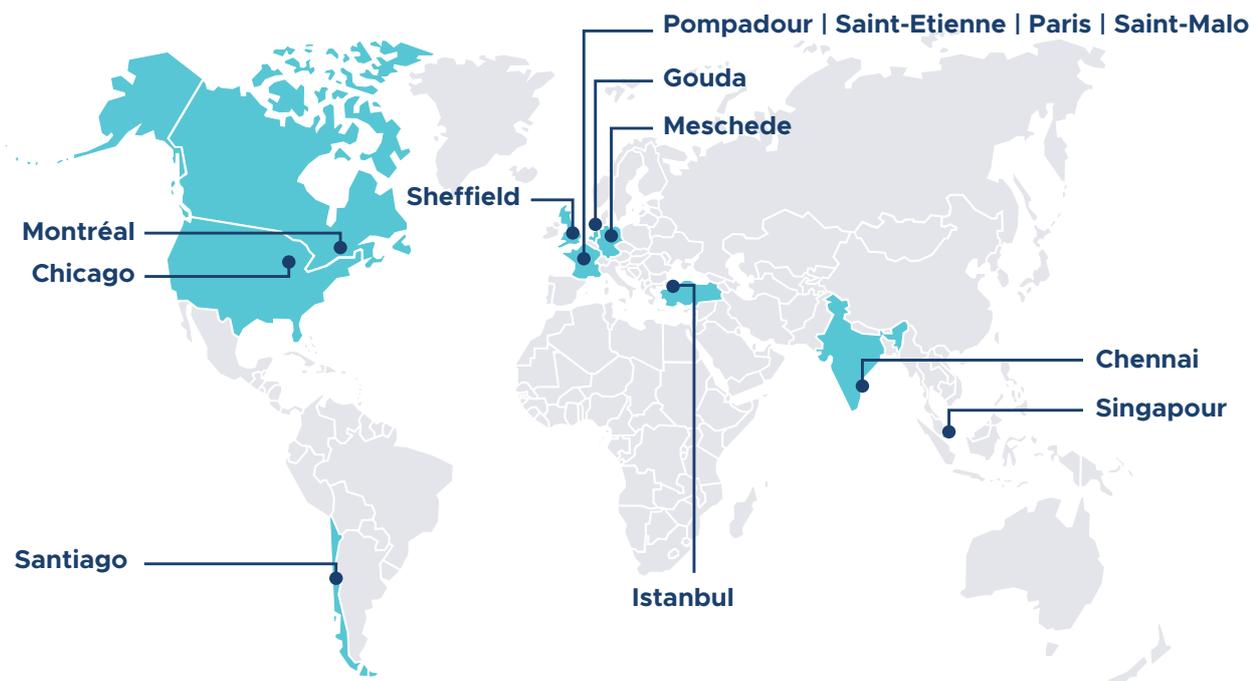


Nos Service centers vous offrent l'expertise d'une équipe de techniciens issus d'une formation exigeante et certifiés par le Groupe Sicame.

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



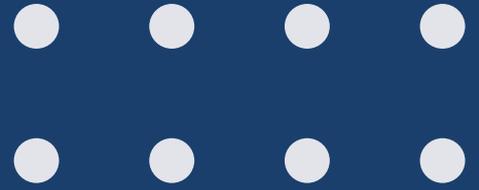
Experts qualifiés du Groupe Sicame



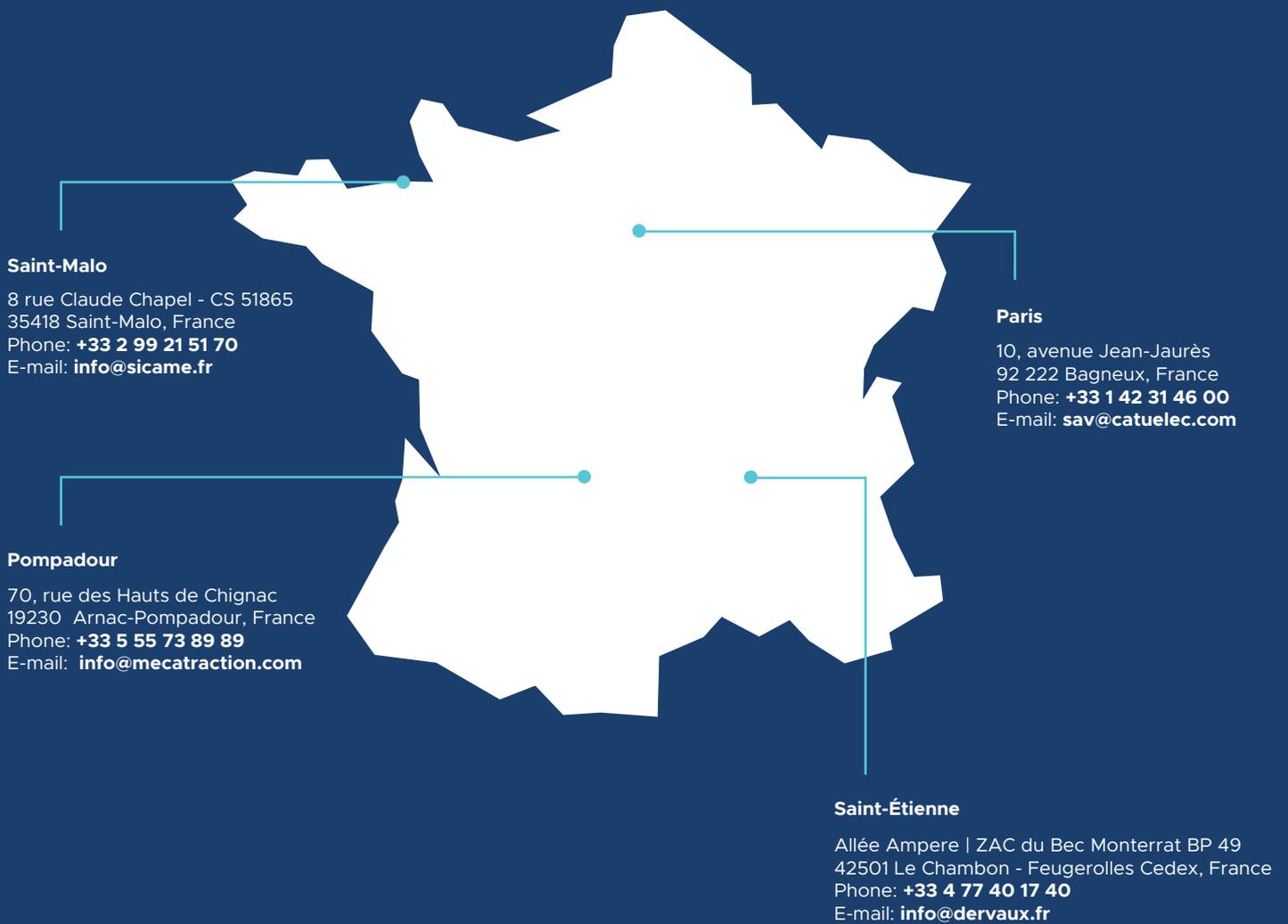
6 mois de garantie pour la réparation



Traçabilité des actifs : **Check me**



Nos implantations



01

Maintenance

Maintenance des équipements de sécurité en Service centers	08
Maintenance des équipements de sécurité itinérant	17
Maintenance outillage en Service centers	18
Entretien des matrices	20
Maintenance outillage itinérant	21

03

Études et essais

Test de traction	34
Coupe macrographique	35
Étalonnage	36

02

Formations

Sécurité électrique	24
Réseaux	26
Électromobilité	28
Connaissances générales	30

04

Solutions digitales

Check <i>me</i> : plateforme de gestion de vos actifs	40
Hermès	41
Armoires sur mesure	42



01

Maintenance

Maintenance équipements de sécurité en Service centers	08
Maintenance équipements de sécurité itinérant	17
Maintenance outillage en Service centers	18
Entretien des matrices	20
Maintenance outillage itinérant	21

Maintenance équipements de sécurité en Service centers

La vérification d'équipement de sécurité

La vérification et le retest des équipements de sécurité électrique sont essentiels pour garantir la protection des collaborateurs et la fiabilité des installations électriques. Nos services assurent que vos équipements, tels que les gants isolants, perches, détecteurs de tension, et autres EPI électriques, conservent leurs performances et leur conformité aux normes en vigueur.

Grâce à des tests rigoureux et certifiés, nous identifions les éventuelles défaillances, usures ou non-conformités, réduisant les risques d'accidents électriques graves. Cette démarche proactive vous permet de sécuriser vos opérations tout en respectant les exigences réglementaires et les standards de sécurité les plus élevés.

Notre service contribue également à optimiser vos investissements en prolongeant la durée de vie des équipements conformes et en évitant des remplacements prématurés. Cela permet également une démarche environnementale.

Les rapports détaillés que nous fournissons renforcent la traçabilité et la transparence, tout en garantissant une preuve de conformité pour vos audits internes ou externes.

En choisissant notre solution, vous assurez une protection maximale à vos équipes, tout en maîtrisant vos coûts et en renforçant votre engagement envers la sécurité et la durabilité.

Assurez le suivi de vos équipements de sécurité grâce à notre plateforme de gestion des actifs : *Check me*.

Vérification contrôleur BT

Description :

- Contrôle et vérification des contrôleurs basse tension
- Un moyen de test de référence est mise en oeuvre lors du contrôle afin de vérifier les valeurs de fonctionnement du contrôleur, ainsi que le bon fonctionnement des indicateurs lumineux et sonores de l'appareil
- Les mesures de seuil et les différents contrôles sont réalisés avec les piles internes de l'appareil à tester

Type d'appareil contrôlé :

- Mesureur de continuité
- Contrôleur de différentiel
- Contrôleur de boucle de terre
- Contrôleur d'isolement

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTCONTROBT	Tous les 3 ans (1)	NF EN 61557 NF EN 61010

(1) : En cas d'utilisation régulière il est conseillé de faire vérifier l'équipement annuellement ou bi-annuellement.



Vérification détecteur de tension BT

Description :

- Vérification des détecteurs de tension basse tension
- Une source de tension externe de référence est mise en oeuvre lors du contrôle afin de vérifier les valeurs de basculement du contrôleur, ainsi que le bon fonctionnement des indicateurs lumineux et sonores de l'appareil
- Les mesures de seuil et les différents contrôles sont réalisés avec les piles internes de l'appareil à tester



Type d'appareil contrôlé :

- Comparateur de phases
- Indicateur d'ordre de phases
- Vérificateur BT avec rotation de phases
- Multi contrôleur VAT BT
- Vérificateur d'absence de Tension continu
- Détecteur de tension Métro



Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTVATBT	Au maximum tous les 6 ans (1)	NF EN IEC 61243-3 NF EN 50110-1 NF EN IEC 61557-7

(1) : En cas d'utilisation régulière il est conseillé de faire vérifier l'équipement annuellement ou bi-annuellement.

Vérification identificateur de câble BT

Description :

- Une source de tension externe de référence est mise en oeuvre lors du contrôle afin de vérifier le bon fonctionnement de l'indicateur
- Les différents contrôles sont réalisés avec les piles internes de l'appareil à tester

Type d'appareil contrôlé :

- Identificateur de câble
- Identificateur Universel Pavé de terre
- Identificateur d'organes de protection
- Dispositif de réception des ouvrages BT



Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTIDENTIFICATEURBT	Tous les 3 ans (1)	NF EN 615570 NF EN 61010

(1) : En cas d'utilisation régulière il est conseillé de faire vérifier l'équipement annuellement ou bi-annuellement.

Vérification mesureur de terre

Description :

- Les contrôles réalisés consistent à vérifier la bonne indication des valeurs mesurées par l'appareil
- Les différents contrôles sont réalisés avec les piles internes de l'appareil à tester

Type d'appareil contrôlé :

- Mesureur de Terre



Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTMESURETERRE	Tous les 3 ans (1)	NF EN 61557 NF EN 61010

(1) : En cas d'utilisation régulière il est conseillé de faire vérifier l'équipement annuellement ou bi-annuellement

Vérification contrôleur de phase HT

Description :

- Une source de tension externe de référence est mise en oeuvre lors du contrôle afin de vérifier les valeurs des seuils de tension du détecteur, ainsi que le bon fonctionnement des indicateurs lumineux et sonores de l'appareil
- Les mesures des tensions de seuil et les différents contrôles sont réalisés avec les piles internes de l'appareil à tester

Type d'appareil contrôlé :

- Contrôleur repéreur de phases
- Vérificateur unipolaire concordance de phases



Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTCONTROPH	Tous les 6 ans (1)	NF EN IEC 61243-1

(1) : En cas d'utilisation régulière il est conseillé de faire vérifier l'équipement annuellement ou bi-annuellement.

Vérification détecteur HT

Description :

- Une source de tension externe de référence est mise en oeuvre lors du contrôle afin de vérifier les valeurs des seuils de tension du détecteur, ainsi que le bon fonctionnement des indicateurs lumineux et sonores de l'appareil
- Les mesures des tensions de seuil et les différents contrôles sont réalisés avec les piles internes de l'appareil à tester

Type d'appareil contrôlé :

- Détecteur électronique div. capacitif
- Vérificateur d'absence de Tension HTB
- Vérificateur d'Absence de Tension HTA
- Vérificateur d'absence de Tension à antenne HTA
- Vérificateur d'absence de Tension continu

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTVATHT	Tous les 6 ans	NF EN IEC 61243-1



Vérification perche simple élément ou télescopique 2 éléments

Description :

- Les contrôles réalisés consistent une inspection visuelle approfondie et un test diélectrique (100 kV tous les 30 cm)
- La perche est préalablement nettoyée et dépoussiérée

Type d'appareil contrôlé :

- Perche télescopique pour VAT et MALT HTA
- Perche standard
- Perche à jupes
- Perche de manoeuvre
- Perche de sauvetage
- Perche simple élément ou télescopique non identifiée

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTPERCHESIMPLE	Tous les 5 ans (1)	NF EN IEC 62193 NF EN 50508



(1) : En cas d'utilisation régulière il est conseillé de faire vérifier l'équipement annuellement ou bi-annuellement.

Vérification perche multi-éléments et télescopique > à 2 éléments

Description :

- Les contrôles réalisés consistent en une inspection visuelle approfondie et un test diélectrique (100 kV tous les 30 cm)
- La perche est préalablement nettoyée et dépolvoisiérée

Type d'appareil contrôlé :

- Perche pour VAT HTB (jeu de 2 perches)
- Perche pour VAT HTB (jeu de 3 perches)
- Perches de mise à la terre raccordables (par jeu de 3)
- Perches de mise à la terre raccordables (par jeu de 2)
- Perche à embout universel
- Perche à crochet
- Perche SNCF
- Perches isolantes pour Nevers (2 éléments)
- Perche télescopique de mesure de hauteur BT et HTA
- Perches divers pour VAT ou MALT (jeu de 2 perches)

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTPERCHEMULTIPLE	Tous les 5 ans (1)	NF EN IEC 62193 NF EN 50508

(1) : En cas d'utilisation régulière il est conseillé de faire vérifier l'équipement annuellement ou bi-annuellement.



Vérification MALT et MCC

Description :

- Vérification des systèmes de mise à la terre et mise en court-circuit BT/HTA :
- Les contrôles réalisés consistent principalement, après nettoyage, en une inspection visuelle approfondie de l'intégrité des conducteurs, un contrôle des serrages de l'ensemble de la visserie active et d'une mesure de l'impédance du système

Type d'appareil contrôlé :

- Mise en court-circuit 8 kA, 2,75 m
- Mise en court-circuit MT-613 8 kA
- Dispositif Normagrif 10 kA
- Dispositif Normagrif 14,5 kA
- Dispositif Normagrif 14,5 kA - 3 pinces MT-818-C
- Pavé de terre type 3 pinces MT-818-C
- Pavé de terre type 3 pinces MT-814/3
- Mise en court-circuit BT 6 pinces
- Dispositif Normagrif 10 kA
- Equipement de mise à la terre 10 mm²
- Equipement de mise en court-circuit
- Mise en court-circuit BT isolé 7 fiches
- Touret 3 câbles pour MT-508
- Perche métal pour Nevers 4 éléments
- Perche métal pour Nevers 3 éléments
- Câble simple cossé toute section
- Trifurcation toute section
- Coffret de MALT et MCC divers

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTMALT MCC	Annuelle	NF EN IEC 61230



Vérification nevers BT et HT

Description :

- Vérification des systèmes de mise à la terre et mise en court-circuit BT/HTA
- Les contrôles réalisés consistent principalement, après nettoyage, en une inspection visuelle approfondie de l'intégrité des conducteurs, un contrôle des serrages de l'ensemble de la visserie active et d'une mesure de l'impédance du système

Type d'appareil contrôlé :

- Equipement de mise à la terre Nevers 3 éléments
- Equipement de mise à la terre Nevers 4 éléments
- Equipement de mise à la terre Nevers BT

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTNEVERS	Annuelle	NF EN IEC 61230



Vérification clé dynamo et palan à moufles

Description :

- Vérification sur un banc étalonné du couple de serrage de l'outil considéré
- Vérification couple de serrage
- Essais et traction

Type d'appareil contrôlé :

- Palan TST
- Dynamomètre BT
- Tournevis Dynamométrique
- Clé Dynamométrique
- Tournevis type linky

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTDYNAMO	Tous les 3 ans (1)	NF EN 61557 NF EN 61010

(1) : En cas d'utilisation régulière il est conseillé de faire vérifier l'équipement annuellement ou bi-annuellement.



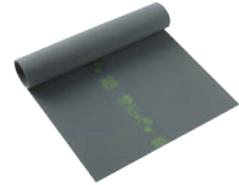
Vérification EPI & EPC

Description :

- Les contrôles réalisés consistent en un nettoyage, une inspection visuelle approfondie du matériel, et un test diélectrique selon la norme applicable
- Tapis : Classe 0 à 4. Dimensions : 1x0,6 m ou 1x1 m ou 0,6x0,6 m ou 1x1,2 m

Type d'appareil contrôlé :

- Tapis isolants
- Bottes isolantes
- Tabourets intérieurs



Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTEPIEPC	Annuelle	NF EN IEC 61111
		EDF SPS N° 71
		EDF SPS N° 72
		UNE 204 001
		NF EN 20345 ST HTA 70A (RTE SERECT) ASTM F2413-11



Vérification gants isolants

Description :

- Vérification de gants isolants classe 00, 0, 1, 2, 3 et 4 (toutes marques)
- Les contrôles réalisés consistent en un nettoyage, une inspection visuelle approfondie des gants, et un test diélectrique correspondant à la classe du gant

Type de gants contrôlé :

- Tout gant latex ou composite

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTGANTS	Tous les 6 ou 12 mois	NF EN 60903 ASTM F496

Vérification valise électro-secours

Description :

- Les contrôles réalisés consistent en un nettoyage, une inspection visuelle approfondie du tabouret, de la perche, de la cisaille, un test diélectrique des gants, des bottes et perches et un contrôle du seuil de fonctionnement du détecteur

Type d'appareil contrôlé :

- Valise électro-secours

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
VERIFVALISECZ53	Annuelle	-

Contrat 24 mois valise électro-secours

Description :

- Les contrôles réalisés consistent en un nettoyage, une inspection visuelle approfondie du tabouret, de la perche, de la cisaille, un test diélectrique des bottes et de la perche, un remplacement des gants, et un contrôle du seuil de fonctionnement du détecteur
- Contrôle réalisé en usine dans notre service center Paris en début de contrat et envoi tous les six mois d'un jeu de piles et d'une paire de gants

Type d'appareil contrôlé :

- Contrat de maintenance 24 mois pour valise electrosecours

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Normes
MAINTCZ53U	Annuelle	-



Maintenance équipements de sécurité itinérant

Le Service de Maintenance d'Équipements de Sécurité itinérant est une solution flexible et réactive dédiée à l'entretien et au contrôle d'équipements de sécurité directement sur votre site. Adapté aux entreprises et aux infrastructures nécessitant une maintenance rapide et régulière, ce service garantit le bon fonctionnement des dispositifs essentiels à la sécurité des personnes et des biens.

Forfait de contrôle et d'entretien :

- Des Équipements de Protection Individuelle (EPI) : perches, VAT, pieuvres de mise à la terre, tournevis dynamométriques

Ce forfait comprend :

- La prestation de deux techniciens sur le site,
- Les frais logistiques,
- Le contrôle des EPI Sicame Group et/ou de gamme équivalente,
- Le contrôle des Matériels de Prévention et Sécurité (hors V.A.T.) du Groupe Sicame et/ou de gamme équivalente
- La remise en conformité des mises à la terre et en court-circuit du Groupe Sicame et/ou de gamme équivalente
- L'établissement d'un constat de vérification conforme à la NFX 07-011

Remarques :

Si l'avarie est trop importante pour une remise en état dans le véhicule de S.A.V., le matériel après diagnostic du technicien et accord du client, est retourné dans nos ateliers pour l'établissement d'un devis et réparation si accord.

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Description
SAVITSAF05J	Annuelle	Forfait de contrôle et d'entretien sur site 0,5 jour
SAVITSAF10J		Forfait de contrôle et d'entretien sur site 1 jour
SAVITSAF15J		Forfait de contrôle et d'entretien sur site 1,5 jour
SAVITSAF20J		Forfait de contrôle et d'entretien sur site 2 jours
SAVITSAF30J		Forfait de contrôle et d'entretien sur site 3 jours



Maintenance outillage en Service centers

L'entretien des outils de sertissage est un service essentiel pour assurer la fiabilité des connexions, la durabilité de vos équipements et la continuité de vos opérations. Notre solution vise à optimiser les performances de vos outils tout en minimisant les risques de défaillances critiques qui pourraient compromettre vos processus de production ou vos installations électriques.

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.

En prolongeant la durée de vie de votre équipement, notre service vous aide à réduire vos coûts en limitant les remplacements prématurés.

De plus, nos certifications et nos rapports détaillés garantissent la traçabilité et la conformité aux normes.

Notre approche préventive et corrective maximise la disponibilité de vos outils, améliore la sécurité des sertissages et optimise vos investissements à long terme.

Choisissez une maintenance experte pour des performances fiables et durables.

L'entretien des outils est effectué dans nos Service centers.

Votre représentant commercial vous guidera pour vous assurer la meilleure offre de service.

Pour chaque maintenance.

Un rapport de vérification est remis après chaque contrôle et maintenance.

Un datamatrix est appliqué sur chaque produit contrôlé pour pouvoir suivre la traçabilité dans *Check me*.

Outils de sertissage manuels

Description :

- Entretien et réparation des outils de coupe et de sertissage manuels

Code service	Fréquence de contrôle recommandée
CONSTAT + CTRL OUT MECANIQUE	Annuelle



Outils de sertissage électro-hydraulique

Description :

- Entretien et réparation des outils de sertissage électro-hydraulique (type ESD/C/U)

Code service	Fréquence de contrôle recommandée
CONSTAT + CTRL ESD/C/U	Annuelle



Outils de sertissage manuels hydrauliques

Description :

- Entretien et réparation des outils de sertissage manuels hydrauliques

Code service	Fréquence de contrôle recommandée
CONSTAT + CTRL HYDRAU / MANUEL	Annuelle



Pompes hydrauliques manuelles, électrohydrauliques et pneumatiques

Description :

- Entretien et réparation des pompes hydrauliques manuelles, électrohydrauliques et pneumatiques

Code service	Fréquence de contrôle recommandée
CONSTAT + CTRL TYPE SPT / SPM	Annuelle



Outils de sertissage HT

Description :

- Entretien et réparation des outils de sertissage HT

Code service	Fréquence de contrôle recommandée
CTRL OUT HT	Annuelle



Pompes hydrauliques moteur gaz HTB

Description :

- Entretien et réparation des pompes hydrauliques moteur gaz HTB

Code service	Fréquence de contrôle recommandée
CTRL POMPES HTB	Annuelle



Outils de sertissage hydrauliques connectables

Description :

- Entretien et réparation des outils de sertissage hydrauliques connectables

Code service	Fréquence de contrôle recommandée
CONSTAT + CTRL OUT RACCORDABLE	Annuelle



Entretien des matrices

Le service d'entretien des matrices est conçu pour optimiser la performance, la précision et la durabilité des matrices utilisées dans vos outils de sertissage. Ce service garantit des connexions électriques fiables et conformes tout en prolongeant la durée de vie de vos équipements, essentiels dans les environnements industriels exigeants.

Assurer la précision des sertissages : maintenir les matrices en parfait état pour garantir des connexions électriques solides et conformes.

Prolonger la durée de vie des équipements : réduire l'usure et les dégradations des matrices grâce à un entretien régulier.

Minimiser les temps d'arrêt : prévenir les pannes et les défauts qui pourraient interrompre la production.

Respecter les normes de qualité : s'assurer que les matrices permettent des connexions conformes aux normes.

Forfait d'entretien matrices ferroviaires

- Forfait d'entretien matrices ferroviaires :
Type ELS - ELP- FLS - FLP - NP - TN - TR - TRS - AL

Notre service :

Entretien et contrôle des matrices :

- Contrôle visuel
- Contrôle dimensionnel par pige ou moyen de contrôle étalonné suivant plan
- Polissage

Le constat de vérification comprend :

- Un rapport de contrôle
- Une photo de l'échantillon serti
- La cosse sertie sera livrée en retour avec la matrice



Code service	Quantité	Fréquence de contrôle recommandée
7000049	inférieure à 10	Annuelle
7000083	supérieure à 10	

Entretien des matrices HTB

- Entretien des matrices HTB avec contrôle des côtes sur plat à la machine tridimensionnelle
- Un rapport de vérification est remis après chaque contrôle et maintenance
- Un datamatrix est appliqué sur chaque produit contrôlé pour pouvoir suivre la traçabilité dans Check *me*

Code service	Fréquence de contrôle recommandée
MTMATHTB	Annuelle

Maintenance outillage itinérant

Le Service de Maintenance de Sertisseuse en itinérant propose une solution pratique, rapide et efficace pour l'entretien, la réparation et la calibration de vos sertisseuses directement sur site. Ce service garantit une disponibilité maximale de vos équipements de sertissage tout en optimisant leur performance et leur longévité, sans nécessiter leur déplacement vers un atelier.

La maintenance de vos outils est réalisée sur votre site et selon les dernières normes en vigueur du pays.

Un rapport de contrôle est remis au client à chaque contrôle.



Forfait de contrôle et d'entretien :

- Des outillages électro-hydrauliques, hydrauliques et manuels
- Des outils de préparation de câbles HTA
- Des coupes-câbles

- Vérification et maintenance de vos outils faites par des experts
- Qualité et rapidité de service
- Constat de vérification
- Minimiser les interruptions de production
- Assurer la fiabilité des sertissages

Ce forfait comprend :

- La prestation d'un technicien sur le site client
- Les frais logistiques
- Le contrôle et la remise en conformité des outillages du groupe Sicame et/ou de gamme équivalente
- Le contrôle et la remise en conformité des Outils de Préparation des Câbles HTA
- L'établissement d'un constat de vérification conforme à la NFX 07-011

Si l'avarie est trop importante pour une remise en état dans le véhicule de S.A.V., le matériel après diagnostic du technicien et accord du client, est retourné dans nos ateliers pour l'établissement d'un devis et réparation si accord.

Code service	Fréquence de contrôle recommandée	Description
SAVITENT0,5J	Annuelle	Déplacement d'une demi-journée sur site client
SAVITENT1J		Déplacement d'une journée sur site client
SAVITENT1,5J		Déplacement d'une journée et demie sur site client
SAVITENT2J		Déplacement de deux jours sur site client
SAVITENT3J		Déplacement de trois jours sur site client





02

Formations

Sécurité électrique	24
Réseaux	26
Électromobilité	28
Connaissances générales	30

Sécurité électrique

Sicame Academy est un centre d'excellence dédié à la formation et à la montée en compétence des professionnels des secteurs de l'énergie, de l'électricité et des infrastructures.

Nous proposons des programmes de formation adaptés aux exigences techniques, réglementaires et opérationnelles de l'industrie.

Sites de formation :

Evreux (27) - Aix-en-Provence (13) - Pont à Mousson (54) - Pompadour (19) - Saint Malo (35) - Bagneux (92) - Autre site, sous réserve d'installations adaptées.

Prévention et sécurité

Description :

- Ces modules de formation sont essentiellement orientés produits afin de mieux utiliser les différents équipements de sécurité lors des opérations, au voisinage des installations et ouvrages électriques

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
SECRE	Risques électriques	Formation initiale	1 jour
SECCE	Consignation électrique	Formation initiale	1 jour
SECDT	Détection de tension	Formation initiale	1 jour
SECMALTCC	Mises a la terre et en court-circuit	Formation initiale	1 jour
SECEPI	Equipements de protection individuels	Formation initiale	1 jour
SECPDT	Prises de terre	Formation initiale	1 jour
SECAGSE	Approche globale de la sécurité électrique	Formation initiale	5 jours

Habilitations électriques

Description :

- L'habilitation électrique est la reconnaissance par l'employeur de la capacité d'une personne placée sous son autorité à accomplir les tâches qui lui sont confiées en sécurité vis-à-vis du risque électrique
- Un employeur est responsable de la sécurité de ses salariés et doit les former, les équiper et les habiliter Art. R. 4544-9. du code du travail. Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
SECNFC18-510	Formation de l'encadrement à la NF C 18-510	Formation initiale	1 jour
HEBOHOV	Non électricien - BO - HO - HOV	Formation initiale	1 jour
HERECBOHOV		Recyclage	1 jour
HEBFHF	Non électricien - BF - HF	Formation initiale	1 jour
HERECBHF		Recyclage	1 jour
HEBFHFBOHOV	Non électricien - BF - HF + BO HOV	Formation initiale	1,5 jour
HERECBHFBOHOV		Recyclage	1 jour
HEBSBEMAN	Non électricien - BS - BE Man	Formation initiale	2 jours
HERECBSBEMAN		Recyclage	1 jour
HEBT	Électricien BT : BR - BC - B1-B2 - B1V-B2V - B2V Essais	Formation initiale	3 jours
HERECBT		Recyclage	1 jour
HEBT-HTA	Électricien BT / HTA : BR - B1(V)-B2(V) - H1(V)-H2(V) - B2V Essais - BC-HC	Formation initiale	4 jours
HERECBT-HTA		Recyclage	2 jours

Habilitations électriques TST ouvrage

Description :

- Ces modules permettent à des personnels électriciens d'acquérir les connaissances nécessaires des travaux sous tension en basse tension
- Un module de BASE constitue une première approche des travaux sous tension. Il permet d'acquérir les compétences nécessaires pour préparer et réaliser en tant qu'exécutant des activités limitées sur les ouvrages de type "Emergence"
- Une appréciation d'aptitude positive à l'issue de ce module de base ouvre la possibilité pour l'apprenant de suivre un ou plusieurs des modules de formation spécifiques
- Des modules spécifiques aux différents types d'ouvrages et technologies de matériels de réseaux. Ces modules sont à effectuer en complément au module de base

Lieux :

- Les formations initiales sont obligatoirement réalisées dans nos locaux à Pompadour (19)

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
TSTBTBASE	Module de BASE	Formation initiale	4 jours
TSTBTRECBASE		Recyclage	1,5 jour
TSTBTSOUCIS	Souterrain en câble à isolation synthétique	Formation initiale	3 jours
TSTBTBASESOUCIS	Module de BASE + Souterrain en câble à isolation synthétique	Formation initiale	6 jours
TSTBTRECSOUCIS	Souterrain en câble à isolation synthétique	Recyclage	2 jours
TSTBTEME	Emergences	Formation initiale	3 jours
TSTBTBASEEME	Module de BASE + Emergences	Formation initiale	6 jours
TSTBTRECEME	Emergences	Recyclage	2 jours
TSTBTMESOUCIS	Emergences + Souterrain en câble à isolation synthétique	Formation initiale	5 jours
TSTBTRECEMESOUCIS		Recyclage	2,5 jours
TSTBTMEHAB	Emergences : Habillage - Nappage	Formation initiale	2 jours
TSTBTRECEMEHAB		Recyclage	1 jour
TSTBTMERAC	Emergences limité au raccordement	Formation initiale	2,5 jours
TSTBTRECEMERAC		Recyclage	1,5 jours
SECTSTBT	Formation de l'encadrement aux TST BT	Formation initiale	1 jour

Réseaux

Monteur en canalisation électriques souterraines

Description :

- Pour installer un accessoire souterrain sur le réseau ENEDIS, la formation et la certification du monteur sont obligatoires. La délivrance de la certification de personne est conditionnée à notre accréditation COFRAC. Elle implique le respect des règles définies dans la présentation du système de certification
- La certification est délivrée pour 2 ans et peut-être reconduite 3 ans (jusqu'au 5 ans) sous réserve d'une pratique suffisante (à minima 24 accessoires dans les 2 ans + spécificités)

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
RSBTCIS	Confection d'accessoires pour câble BT à isolation synthétique	Formation initiale	2 jours
RSREBTCIS		Recyclage	0,5 jour
QRSBTCIS		Evaluation	0,5 jour
RSBTCPI	Confection d'accessoires pour câble BT à isolation synthétique et papier	Formation initiale	2 jours
RSREBTCPI		Recyclage	1,5 jours
QRSBTCPI		Evaluation	0,5 jour
RSHTACIS	Confection d'accessoires pour câbles HTA à isolation synthétique	Formation initiale	4 jours
RSREHTACIS		Recyclage	1,5 jours
QRSHTACIS		Evaluation	0,5 jour
RSHTACPI	Confection d'accessoires pour câbles HTA à isolation synthétique et papier	Formation initiale	2 jours
RSREBTCPI		Recyclage	2 jours
QRSHTACPI		Evaluation	1 jour
RSHTACISEXT	Confection d'accessoires pour câbles HTA à isolation synthétique limitée aux extrémités	Formation initiale	2 jours
RSREHTACISEXT		Recyclage	0,5 jour
QRSHTACISEXT		Evaluation	0,5 jour
RSRECBTTHEO	Connaissances Théoriques câbles BT	Recyclage	0,4 jour
QRSBTTHEO		Evaluation	0,1 jour
RSRECHTATHEO	Connaissances Théoriques câbles HTA CIS/CPI	Recyclage	0,8 jour
QRSHTATHEO		Evaluation	0,1 jour
RSBTEME	Raccordement de câbles BT à isolation synthétique sur tous types d'émergences	Formation initiale	2 jours

Autorisation d'intervention à proximité des réseaux

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
AIPRCPT/AIPRCPTexam	AIPR Concepteur Formation et Examen	Formation initiale	1 jour
AIPRENC/AIPRENCexam	AIPR Encadrant Formation et Examen	Formation initiale	1 jour
AIPROP/AIPROPexam	AIPR Opérateur Formation et Examen	Formation initiale	1 jour

Colonnes NF C 14-100

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
RSBRTBE	Branchement collectif, IRVE et individuels - Bureaux d'études	Formation initiale	1 jour
RSBRTCACOLL	Branchements collectifs et IRVE - Chargés d'affaires	Formation initiale	3 jours
RSBRTCAIND	Branchements individuels - Chargés d'affaires	Formation initiale	1 jour
RSBRTRECCA	Branchements collectifs et IRVE - Chargés d'affaires	Recyclage	2 jours
RSBRTINST	Branchements collectifs, IRVE et individuels - Installateurs	Formation initiale	2 jours

Réseaux aériens basse tension et moyenne tension

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
ITH	Initiation aux travaux en hauteur	Formation initiale	2 jours
RABTABC	Réalisation de réseaux aériens BT - En conducteurs isolés torsadés	Formation initiale	5 jours
RAHTACCN	Réalisation de réseaux aériens HTA - En conducteurs nus	Formation initiale	8 jours

Réseaux aériens basse tension et moyenne tension

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
RAEP	Raccordement candélabres - Illuminations (hors tension)	Formation initiale	3 jours
RAEPGESTPL	Gestion de points lumineux	Formation initiale	3 jours

Électromobilité

Infrastructure de recharge de véhicule électrique (IRVE)

Description :

- Artisans, électriciens, installateurs, qui souhaitent se positionner sur le marché du raccordement des bornes de recharges de véhicules électriques, conformément au décret n°2017-26 du 12 janvier 2017 pour être qualifié IRVE (Infrastructure de Recharge de Véhicules Electriques). Le ou les référents techniques doivent avoir suivi une formation IRVE agréée par un organisme de qualification accrédité

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
MEIRVEP1	Modules Base Niveau 1 (P1)	Formation initiale	1 jour
MEIRVEP2	Module Expert - Niveau 2 - (P2)	Formation initiale	2 jours
MEIRVEP1P2	Modules Base Niveau 1 (P1) + Expert - Niveau 2 - (P2)	Formation initiale	3 jours
MEIRVEMA	Maintenance	Formation initiale	1 jour

Habilitation électrique véhicule

Description :

- L'habilitation électrique est la reconnaissance par l'employeur de la capacité d'une personne placée sous son autorité à accomplir les tâches qui lui sont confiées en sécurité vis-à-vis du risque électrique
- Un employeur est responsable de la sécurité de ses salariés et doit les former, les équiper et les habilitier Art. R. 4544-9. du code du travail – Les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage peuvent être effectuées que par des travailleurs habilités

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
MEBOL	Non électricien véhicule électrique – chargé de réparation ou exécutant : BOL	Formation initiale	1 jour
MERECBOL		Recyclage	1 jour
MEBCLB2XL	Electricien véhicule électrique – chargé de consignation : BCL interventions d'ordres électrique : B2(V)L chargé d'opérations particulières : B2XL	Formation initiale	2 jours
MERECBCLB2XL		Recyclage	1 jour

Travaux sous tension batterie véhicule

Description :

- Le personnel électricien doit être habilité B2T batterie véhicule électrique ou hybride pour pouvoir travailler sur ces batteries
- Formation dispensée obligatoirement par des organismes agréés par le Ministère du Travail

Lieux :

- Ces formations sont obligatoirement réalisées dans nos locaux d'Évreux et d'Aix-en-Provence

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
MEB2TLVEH	Travaux sous tension sur batterie de véhicule électrique ou hybride	Formation initiale	3 jours
MERECB2TLVEH		Recyclage	2 jours



Connaissances générales

Description :

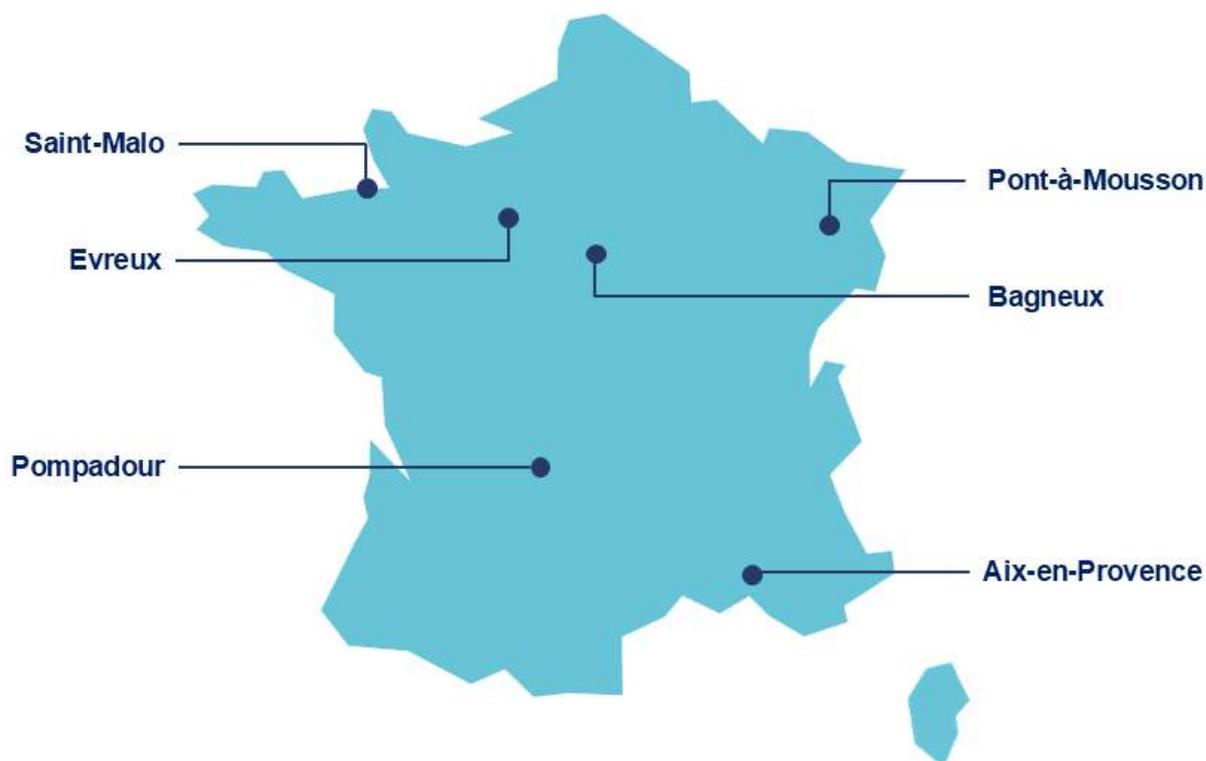
- Connaître la gamme de produit concernés, comprendre leur utilisation, être capable de les mettre en oeuvre

Code service	Nom de la formation	Type	Durée
CGSERT	Sertissage	Formation initiale	1 jours
CGUTILMAT	Produits du groupe Sicame	Formation initiale	1 jours

Plus de détails dans le catalogue Sicame Academy :

N'hésitez pas à nous contacter pour vos formations sur mesure (adaptées à vos besoins, dans vos locaux,...) ou pour de simples renseignements.

Retrouvez toutes les informations (planning, offre de formations, implantations, ...) sur notre site sicame-academy.com



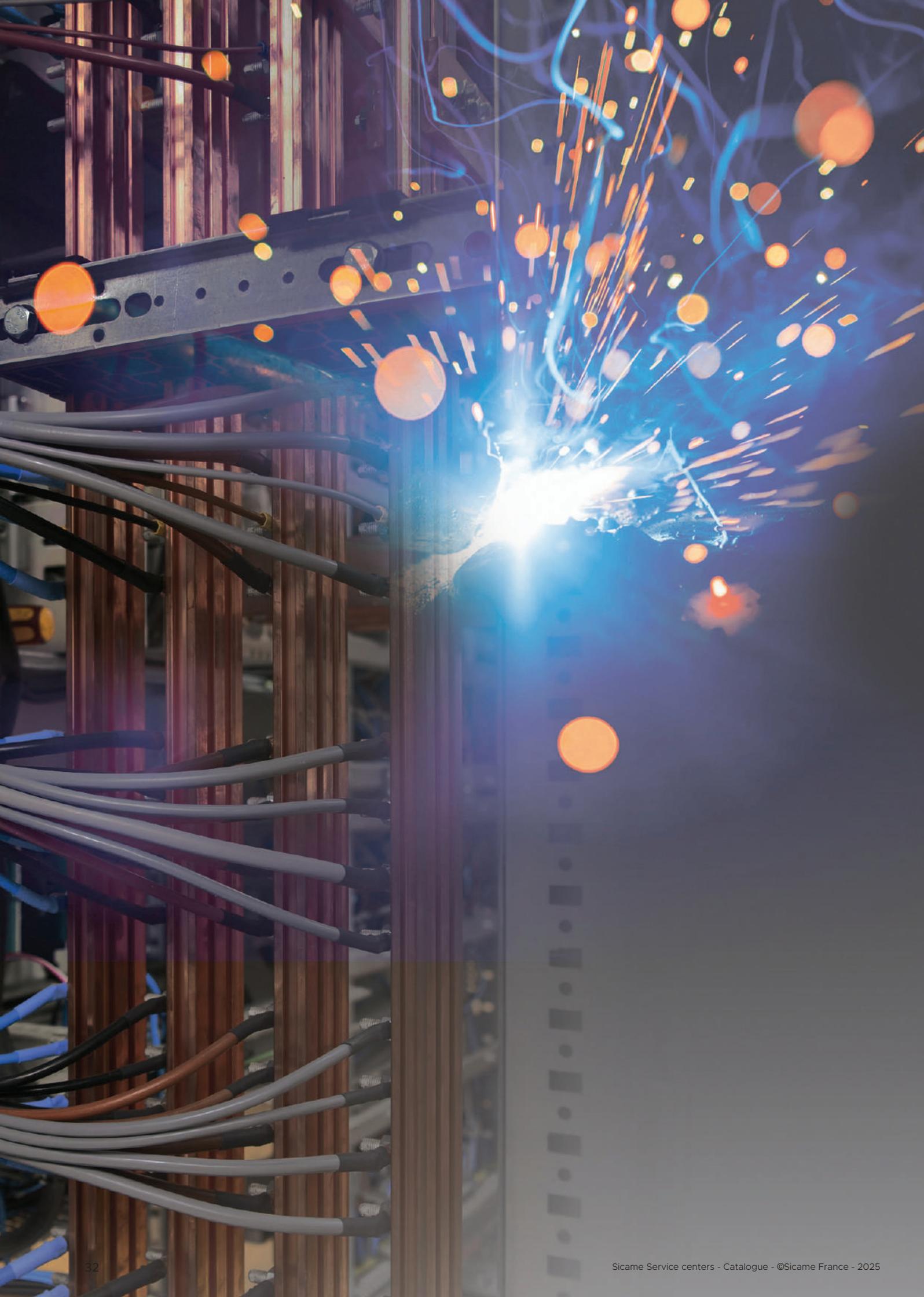
sicame | ACADEMY

- **Formations sur-mesure,**

contactez nous par téléphone au 05.55.73.89.57

ou par mail sicame.academy@sicame.com





03

Études et essais

Test de traction	34
Coupe macrographique	35
Étalonnage	36

Test de traction

Pourquoi un test de traction ?

- Le test de traction est une prestation spécialisée visant à évaluer la qualité et la résistance des sertissages réalisés sur vos assemblages. Ce test essentiel garantit que les connexions répondent aux normes de sécurité, de performance et de fiabilité, indispensables dans les secteurs techniques exigeants
- Le test de traction a pour but de valider l'ensemble câble/cosse/matrice/outil

Entretien et contrôle des matrices :

- Contrôle visuel
- Contrôle dimensionnel par pige ou moyen de contrôle étalonné suivant plan
- Polissage
- Réalisation d'une éprouvette de contrôle
- Câble d'environ 20 cm par matrice à fournir par le client
- Outils et cosses fournis par Mecattraction

Le constat de vérification comprend :

- Rapport de contrôle
- Photo de l'échantillon serti
- La cosse sertie sera livrée en retour avec la matrice

Le test est réalisé selon les normes :

- NF C20-130
- FFF 00 363
- IEC 61238-1
- IEC 60352-2
- IEC 61210
- NFF 61-030
- NF C63-023
- Autre norme sur demande

Code service	Description
EPROU1	De 1 à 21 éprouvettes
EPROU2	De 22 à 48 éprouvettes
EPROU3	Plus de 48 éprouvettes
EPROU4	Eprouvettes hors marque Mecattraction

Coupe macrographique

Pourquoi réaliser une coupe macrographique ?

- La réalisation d'une coupe macrographique sur un sertissage électrique est une méthode d'analyse visuelle détaillée et technique permettant de vérifier la qualité interne d'une connexion sertie
- En examinant les sections internes des sertissages, ce service garantit la fiabilité, la sécurité et la conformité des assemblages électriques, particulièrement dans les secteurs exigeants tels que l'aéronautique, l'automobile, l'énergie ou l'industrie
- Vérifier la qualité du sertissage : Identifier les défauts internes invisibles à l'œil nu, comme les vides, les surcompressions ou les fils mal positionnés
- Garantir la sécurité des connexions : S'assurer que les connexions sont mécaniquement solides et électriquement optimales pour éviter tout risque de défaillance
- Assurer la conformité : Valider les connexions selon les standards industriels et les spécifications techniques des projets
- Améliorer les procédés : Fournir des retours précis sur les paramètres de sertissage (force appliquée, type de matrice, etc.) pour optimiser les processus de production

Préparation de l'échantillon :

- Sélection et découpe transverse du sertissage à analyser
- Préparation soignée pour obtenir une surface plane et nette

Polissage :

- Polissage fin de la surface coupée pour révéler clairement la structure interne de la connexion

Observation et analyse :

- Inspection visuelle ou au microscope pour examiner la répartition des fils, les zones de contact, les éventuelles inclusions ou vides, et l'état des interfaces métal/métal

Rapport d'évaluation :

- Détails des observations avec photos macrographiques, analyse des défauts éventuels et recommandations pour améliorer la qualité des sertissages

Code service	Description
MACRO1	De 1 à 5 éprouvettes
MACRO2	De 6 à 10 éprouvettes
MACRO3	De 11 à 40 éprouvettes
MACRO4	> à 40 éprouvettes

Étalonnage

Étalonnage des appareils de mesures

Nous vérifions l'exactitude de vos appareils de mesure par comparaison avec un étalon, équipement de référence, et selon les caractéristiques fournies par le fabricant

- Un étalonnage régulier de vos appareils de métrologie vous garantit la fiabilité des mesures réalisées
- Tous nos Service centers sont qualifiés et possèdent les équipements nécessaires à la réalisation de cette prestation, selon les standards qualité du groupe
 - Nous recommandons de réaliser un étalonnage tous les ans
 - Un certificat vous est mis à disposition après étalonnage
 - Service disponible dans nos Service centers ou sur site client, après accord du service technique



- **Indépendant par rapport aux principaux fabricants du monde de la mesure**
- **Service en usine ou chez le client**
- **Large panel de marques étalonnées**
- **Flexibilité, réactivité**

Code service	Étalonnage d'instrument de mesure type	Fréquence de contrôle recommandée
CAL-CT	Contrôleur de continuité	Annuelle
CAL-CC	Pinces ampèremétriques	
CAL-ET	Contrôleur de terre	
CAL-EVSE	Contrôleur pour infrastructure de recharge pour véhicule électrique	
CAL-PAT	Contrôleur d'appareil domestique mobile (PAT)	
CAL-IT	Contrôleur d'isolement	
CAL-LVM	Contrôleur d'installation basse tension	
CAL-MACH	Contrôleur pour machines	
CAL-MM	Multimètre	
CAL-PV	Équipement photovoltaïque	
CAL-PWA	Analyseur de réseaux	
CAL-RCD	Test de dispositifs différentiels	
CAL-SCM	Oscilloscope	
CAL-THM	Thermomètre	



Item Z00000002461Z
Reference CM-4420-C

Chronology

Back

Export

- IN STOCK since 10/2/2024
- added by Solène Mestre | solene.mestre@orange.fr
- IN USE since 5/13/2024
- added by Pierre Villiers | pwilliams@sicamegroup.com
- IN USE since 6/11/2024
- added by Pierre Villiers | pwilliams@sicamegroup.com
- IN USE since 5/13/2024
- added by Pierre Villiers | pwilliams@sicamegroup.com
- IN STOCK since 5/10/2024
- added by Pierre Villiers | pwilliams@sicamegroup.com
- ADDED on 5/10/2024 7:33 PM
- added by Pierre Villiers | pwilliams@sicamegroup.com
- Undefined status since 5/8/2024 7:33 PM

Assigned to user: JEAN-FRANÇOIS DING (DEMO)

Assigned to user: JEAN-FRANÇOIS DING (DEMO)

Assigned to user: DENIS MOUVERCUX (DEMO)

Assigned to user:
PATRICK CHARBONNIER (DEMO)

Assigned to user:
PATRICK CHARBONNIER (DEMO)

Assigned to user:
PATRICK CHARBONNIER (DEMO)

Assigned to user: JEAN-FRANÇOIS DING (DEMO)

Delete

MacBook Pro

04

Solutions digitales

Check me : plateforme de gestion de vos actifs	40
Hermès	41
Armoires sur mesure	42

Check me



Check me, l'application qui permet de gérer les actifs :

personnel, EPI, outils, machines

- La conformité : respect des contrôles périodiques
- La validité de l'habilitation et de la certification
- Disponibilité produit
- Affectation à un utilisateur/groupe/équipe/site
- Cycle de vie
- Historique des événements-localisation
- Documents et rapports joints
- Gestion des stocks
- Conformité audit



Check me permet également de faciliter l'installation et le fonctionnement des produits

- Accès en ligne au manuel de l'utilisateur (installation, maintenance, étalonnage, etc.)
- Localisation du produit
- Documents joints et rapports relatifs à l'installation / l'opération
- Traçabilité complète de l'installation / opération : quoi, qui, quand, où, comment ?

Réduire de moitié vos pertes d'inventaire

- Réduire les **coûts d'exploitation** grâce à une gestion plus efficace, sans temps d'arrêt
- **Réduire les accidents et les coûts** qui y sont liés

Check me permet de :

- Contrôler l'**impact écologique** et adopter une **gestion durable**
- Contrôler la responsabilité de l'entreprise et de tenir chaque utilisateur pour responsable

	Essentiel	Standard	Premium
Nombre maximum d'actifs sérialisés (enfant)	1000	2500	5000
Sites	1	1	Multisites
Mise en service	✓	✓	✓
Support en ligne	2h	4h	8h
Remise étiquette (tout support ou latex)	Non	5%	10%
Synthèses & statistiques	Non	Oui	Oui
Remise sur le prix tarif du SAV France	Non	5%	5%
Remise sur le prix tarif formation Sicame academy	Non	5%	5%

Valable avec un engagement de 12, 24, ou 36 mois

Hermès

Plateforme de gestion complète des aires d'accueil des gens du voyage

Hermès est une plateforme de gestion complète des aires d'accueil des gens du voyage qui vous permet de :

- Piloter des accès aux énergies
- Facturer des consommations au réel
- Editer différents journaux compatibles avec les régies
- Editer des statistiques officielles

Cela signifie pour vous :

Maîtrise & suivi de vos équipements :

- Contrôle de la délivrance des fluides
- Optimisation du taux de remplissage des aires
- Suivi financier

Sécurité & propriété des données :

- Propriétaire à 100% des données gérées dans l'application
- Données hébergées sur un serveur dédié sécurisé

Autonomie & supervision :

- Gestion autonome des équipements par le prestataire
- Supervision de la gestion par les collectivités

Fiabilité & productivité statistique :

- Bilans, journaux totalement conformes
- Edition des statistiques pour les ALTs en 2 minutes

Pourquoi choisir Hermès ?

Expérience :

- 400 Sites équipés
- 160 000 factures éditées
- 3 764 emplacements gérés
- 1800 compteurs relevés

Service client :

- 15 personnes en back office
- Assistance en ligne
- Projet individualisé
- Hotline 5/7 jours

Fiabilité :

- Hébergement 100% sur le territoire français
- Propriété totales des données
- Formation assurée
- Installation personnalisée

Accessibilité :

- Full web, aucun installation à effectuer
- Sécurité des accès à l'application
- Vision complète des informations de vos équipements
- A distance, depuis n'importe où dans le monde

Armoires sur mesure

Le Service center Saint-Malo a développé un concept constructif d'enveloppes techniques offrant la possibilité de répondre à tout cahier des charges spécifique.

Des réponses adaptées aux contraintes :

- Dimensionnelles
- Environnementales
- Thermiques

Et également à l'intégration de matériels :

- Électronique
- Électrotechnique
- Mécanique

en fourniture ou en bien confiés clients.



Offre de location de matériel

Notre Service center de Pompadour propose une offre de location de matériel



La location d'outils de sertissage offre une solution flexible, économique et pratique pour répondre à vos besoins ponctuels ou à court terme. Ce service vous permet d'accéder à des outils de sertissage de haute qualité et parfaitement entretenus, sans investissement initial important ni contraintes liées à l'achat et à l'entretien.

Avec notre offre de location, vous bénéficiez :

- **D'une disponibilité immédiate** d'outils adaptés à vos besoins spécifiques
- **D'une performance optimisée** grâce à des équipements régulièrement vérifiés et calibrés pour assurer des connexions fiables et conformes aux normes
- **D'une flexibilité maximale**, idéale pour des projets temporaires ou des pics d'activité, sans compromettre votre budget

Notre service comprend une assistance technique pour vous guider dans le choix des outils les mieux adaptés à vos applications, ainsi qu'un support rapide pour répondre à toute question ou besoin spécifique.

Choisir la location d'outils de sertissage, c'est maximiser votre productivité tout en maîtrisant vos coûts, avec la tranquillité d'esprit de travailler avec des équipements fiables et performants.



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

Sicame Group

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

Service center Pompadour

+33 (0)6 81 68 96 35
commercial.services@sicamefrance.com

70, rue des Hauts de Chignac
19230 – Arnac-Pompadour

sicame | SERVICE CENTER