

# DISTRIBUTION PUBLIQUE

Vous accompagner dans le défi  
de l'équilibre demande-réponse



# Vos enjeux

Opérateurs de transport, gestionnaires de réseau, spécialistes de la distribution électrique : les solutions de SOCOMEC répondent à vos attentes spécifiques.

## Faire face à l'augmentation de la demande en énergie et à sa décarbonisation

La demande mondiale en énergie primaire devrait croître de 40 %\* entre 2007 et 2030 en raison de l'évolution démographique et de l'amélioration du niveau de vie.

### Les problématiques :

- Renforcer le réseau électrique.
- Répondre aux pics de consommation.
- Intégrer les productions d'énergie décentralisées.

\* Source : AIE Agence Internationale de l'Énergie

## Assurer la continuité de l'alimentation

Éviter les interruptions d'alimentation est une de vos missions essentielles. Pour y parvenir, il vous faut investir et innover afin de répondre à l'enjeu de la continuité du réseau.

- Garantir la disponibilité de l'énergie.

## Répondre à l'ouverture du marché de l'électricité

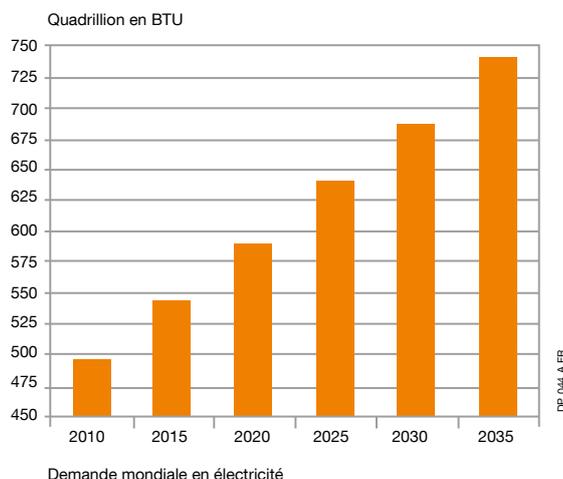
Le passage à un marché compétitif de l'énergie engendre de nouveaux défis :

- Optimiser les coûts opérationnels (OPEX) et réduire les pertes non techniques.
- Satisfaire les exigences clients par la fourniture d'une énergie de qualité.

## Intégrer les nouvelles technologies liées aux smart grids

Pour répondre à la demande croissante en énergie, l'optimisation des infrastructures de distribution devient indispensable, les réseaux de demain n'ont d'autres choix que d'être intelligents et communicants.

- Instrumenter l'ensemble du réseau, dont la basse tension.
- Intégrer les nouvelles solutions de stockage d'énergie.



DP 045 A

DP 046 A

DP 047 A

# Nos promesses

## + Continuité

Assurer la « juste » fourniture de l'énergie

- Assurer la disponibilité maximale de l'énergie.
- Réduire les temps d'interruption et minimiser les travaux de maintenance.

## + Sécurité

Assurer la sécurité des installations et des opérateurs

- Apporter des solutions garanties constructeur, qualifiées, agréées, reconnues et durables.
- Développer des solutions homologuées EDF.

## + Rentabilité

Moduler les investissements pour une rentabilité optimale

- Répondre aux besoins de conception personnalisée.
- Proposer des solutions évolutives et modulaires.

## + Simplicité

Garantir des opérations efficaces pour gagner du temps

- Permettre des installations et des interventions rapides.
- Proposer des solutions ergonomiques pour réduire les risques d'erreurs.
- Accompagner la conception et la certification de la solution.

## + Innovation

Optimiser les investissements des réseaux et maximiser l'intégration des énergies renouvelables

- Instrumenter à moindre coût le réseau basse tension.
- Adapter le choix des technologies de communication en fonction des contraintes locales.
- Disposer de solutions de stockage connectées réseau éprouvées.

## = Power & Energy Performance\* des réseaux électriques

\* La garantie d'une énergie performante.



SYDIV 170 C FR

# Nos réponses adaptées à vos applications

À votre écoute, SOCOMEC vous propose des services, produits et solutions sur-mesure adaptés à vos contraintes. Fabricant des tableaux dédiés aux postes de distribution français depuis 1965, SOCOMEC est un acteur fortement impliqué dans la distribution publique de l'électricité. Les tableaux TIPI SOCOMEC représentent un des best-sellers du marché français.



FIGD-URL\_115\_A\_FR

Retrouvez l'ensemble des solutions Distribution Publique sur notre site web.

## Poste de livraison

Des solutions pour :

- Réduire les pertes non techniques en assurant un comptage de précision HT et BT, pour des installations neuves ou existantes.
- Analyser avec précision les profils de consommation de vos clients.



Transformateur de courant 0,2 s

## Poste de transformation haute tension

Des solutions pour :

- Sécuriser les alimentations basse tension des systèmes de contrôle-commande et des postes.
- Améliorer la sécurité des installations et des opérateurs.



Unités auxiliaires

UA avec ATYS



Redresseur-chargeur

SHARYS IP

## Stockage d'énergie

Des solutions pour :

- Optimiser les investissements réseau.
- Intégrer massivement les énergies renouvelables.



Système de conversion et de stockage d'énergie

**SUNSYS PCS²**

## Services

En amont :

- Aide à la conception et à la réalisation de solutions sur-mesure.
- Réalisation des essais de qualification exigés (expert CEI 61 439).

Sur site :

- Mise en service.
- Maintenance des équipements.
- Supervision.

## Poste de distribution HTA/BT intelligent

Des solutions pour :

- Protéger, distribuer, mesurer et surveiller le réseau électrique BT.
- Sécuriser l'alimentation électrique et minimiser la maintenance.



**DIRIS Digiware**

## Distribution terminale

Des solutions pour :

- Protéger le réseau BT en distribution terminale.
- Assurer un comptage de précision.



Interrupteur-sectionneur

**SIRCO**



Interrupteur-fusible

**FUSERBLOC**



**TIPI avec DIRIS**

# La différence SOCOMEC

Des compétences et des offres adaptées à la distribution publique afin de garantir la performance du réseau électrique.



Les solutions pour la sécurité de l'alimentation dans le poste de transformation haute tension

SOLUTIONS	FONCTIONS	VOS BÉNÉFICES
<p>Unités auxiliaires avec inverseur de source <b>ATYS</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuité d'alimentation BT des équipements auxiliaires du poste.</li> <li>• Distribution et protection de l'alimentation des équipements AC et DC.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Continuité d'alimentation assurée.</li> <li>• Sécurité des installations et des personnes renforcée.</li> <li>• Garantie constructeur assurée par la conformité à la CEI 61 439 et par les agréments RTE et ERDF.</li> <li>• Optimisation de l'exploitation grâce à l'utilisation des commutateurs de sources automatiques.</li> <li>• Mise en œuvre facilitée par une solution modulaire qui s'adapte à toutes les installations. L'intervention sur disjoncteurs est possible sous tension grâce aux répartiteurs de rangée IP20.</li> <li>• Flexibilité des configurations permettant de s'adapter aux besoins actuels et futurs.</li> </ul>
<p>Courts-circuiteurs d'intensité CCI</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection des personnes intervenant sur les circuits de mesure haute tension, par la mise en court-circuit des circuits secondaires des transformateurs de courant.</li> <li>• Protection des installations haute tension, en empêchant les éventuelles élévations de tension par induction.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurité des installations et des personnes assurée.</li> <li>• Sécurité renforcée des opérateurs par un contrôle visuel de l'état de l'appareil avant l'intervention et par la signalétique sur le coffret transparent.</li> </ul>
<p>Redresseurs-chargeurs <b>SHARYS IP</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sécurité de l'alimentation DC BT du dispositif de contrôle/commande des postes sources.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solutions fiables et robustes.</li> <li>• Solutions évolutives pour répondre à des besoins de redondance ou d'adjonction de puissance.</li> <li>• Économies d'exploitation (haute efficacité, maintenance réduite).</li> <li>• Remplacement « à chaud » des modules sans interruption de l'alimentation.</li> <li>• Adaptation à tout type de batterie.</li> </ul>
<p>Onduleurs <b>DELPHYS MP/DELPHYS MX/ MASTERYS IP +</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation du centre de dispatching (système de surveillance du réseau) du réseau de transport.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentation de haute qualité.</li> <li>• Haute disponibilité de l'énergie.</li> <li>• Solutions évolutives pour répondre à des besoins de redondance ou d'adjonction de puissance.</li> <li>• Exploitation intuitive, communication à distance et maintenance facilitée.</li> </ul>



Les solutions fiables et communicantes pour le poste de distribution HTA/BT intelligent

SOLUTIONS	FONCTIONS	VOS BÉNÉFICES
<p>Tableaux de distribution basse tension <b>TIP1</b> (HN 63-S-61)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection du réseau basse tension, avec un interrupteur-sectionneur tétrapolaire en tête du tableau.</li> <li>• Distribution par des départs tétrapolaires sectionnables pour fusibles HN et barrette de neutre.</li> <li>• Mesure et supervision du réseau ou du poste selon les besoins.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solutions garanties constructeur, qualifiées, agréées par ERDF, reconnues et durables.</li> <li>• Sécurité renforcée des personnes par un tableau entièrement IP2X.</li> <li>• Continuité d'alimentation optimisée par l'utilisation des départs fusibles.</li> <li>• Réduction des temps d'interruption et de maintenance dans les postes (bornes de raccordement rapide de réalimentation).</li> <li>• Solution évolutive avec l'ajout possible de fonctions de mesure et de supervision.</li> </ul>
<p>Tableaux de distribution basse tension spécifiques avec réglettes DIN, selon spécification client</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection du réseau basse tension, avec un interrupteur sectionneur tripolaire en tête du tableau.</li> <li>• Distribution par réglettes tripolaires sectionnables pour fusibles.</li> <li>• Mesure et supervision du réseau ou du poste selon les besoins.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solutions garanties constructeur, qualifiées CEI 61 439 et conformes aux spécifications client.</li> <li>• Solutions adaptées personnalisées selon les besoins et contraintes client.</li> <li>• Support d'ingénierie par nos experts (conception, spécification, essais).</li> </ul>
<p>Fusibles HN Cartouches fusibles à couteaux (HN 63-S-20)</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cartouches-fusibles à couteaux assurant la protection des installations et des câbles de distribution basse tension.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solidité et durabilité renforcée.</li> <li>• Protection des personnes garantie (IP2X avec des crochets isolants).</li> <li>• Solutions garanties qualifiées, agréées avec une traçabilité.</li> <li>• Consommation limitée et garantie.</li> </ul>
<p>Interrupteurs-sectionneurs <b>SIRCO/SIDER</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protection en tête du tableau de distribution BT.</li> <li>• CEI 60947-3.</li> <li>• Large gamme d'appareils, à coupure apparente ou visible avec de nombreux accessoires.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solutions garanties, qualifiées, agréées et reconnues.</li> <li>• Protection adéquate avec la coupure en charge assurée.</li> <li>• Produit adapté à la configuration souhaitée.</li> </ul>
<p>Système de mesure et de surveillance multidépart et plug play <b>DIRIS Digiware</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comptage, mesure et surveillance de la qualité de l'énergie électrique de tous les conducteurs actifs d'un poste ou du réseau, pour des installations neuves ou existantes.</li> <li>• Surveillance multidépart en temps réel sur un même module de mesure du courant grâce à des entrées courant indépendantes.</li> <li>• Alarmes configurables.</li> <li>• Large choix de communication.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Solution économique et flexible offrant un gain de temps et d'encombrement.</li> <li>• Temps de mise en oeuvre divisé par 4.</li> <li>• Jusqu'à 30% de gain sur l'investissement.</li> <li>• Système Plug &amp; Play sécurisé pour une connexion et une configuration simplifiées.</li> <li>• Haute précision de mesures garantie pour toute la chaîne de mesure (classe 0,5 de 2 à 120% d'In).</li> <li>• Ouverture en charge du secondaire des capteurs en toute sécurité.</li> <li>• Serveur Web embarqué.</li> </ul>
<p>Transformateurs de courant de haute précision 0,2 s</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mesure de courant et comptage d'énergie de haute précision aux postes de transformation HTA/BT publics ou de livraison.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantie d'un comptage maximal même avec de faibles charges (0,2 s de 1 à 120 % d'In).</li> <li>• Flexibilité des configurations et réduction des coûts avec des TC multicalibres, fermés ou ouvrants.</li> </ul>

# Un laboratoire de pointe, la caution d'un expert

Depuis 1965, le laboratoire d'essais Pierre Siat met son expertise au service de la fiabilité et de la conformité des produits et solutions du groupe SOCOMEC. Il est également ouvert à nos clients.

## Un maillon décisif

Situé au siège du groupe à Benfeld (France), le laboratoire d'essais Pierre Siat constitue un des piliers essentiels de la qualité SOCOMEC : sa contribution aux étapes de développement, de qualification et de certification est véritablement décisive dans le processus de gestation d'un produit ou d'une solution.

## Une envergure mondiale

Totalement indépendant, ce laboratoire est reconnu par les instances de certification majeures au plan mondial : membre de l'ASEFA et du LOVAG, il possède les accréditations COFRAC, UL (CTDP), CSA (certification partagée) et KEMA (SMT/WMT). En outre, il travaille en partenariat avec de nombreux organismes de certification internationaux. Les exigences de qualité et de sécurité propres à chaque pays sont ainsi totalement prises en compte.

## Les moyens de l'expertise

Fort de sa plate-forme de court-circuit de 100 MVA (Icc 100 kA eff une seconde), de ses trois plates-formes de surcharge de 10 kA et de ses nombreux autres équipements de test réunis sur 1 500 m<sup>2</sup> de locaux, le laboratoire Pierre Siat est aujourd'hui le 2<sup>e</sup> laboratoire français de puissance. Les compétences en électricité et en mécanique y côtoient celles en pneumatique ou encore en informatique.

## Un vaste panel d'essais

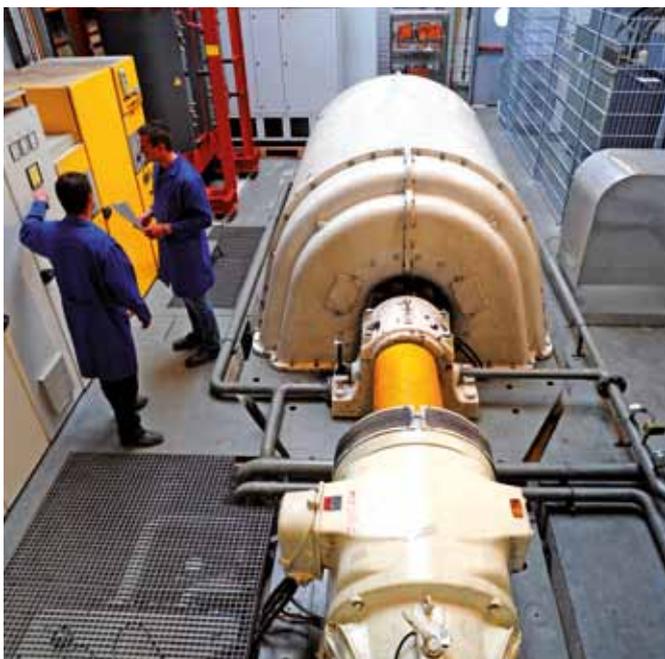
Le laboratoire soumet l'ensemble des produits et solutions SOCOMEC (y compris sous enveloppe) à de multiples essais dans les domaines suivants :

- Fonctionnel : vérification de tenue et de fonctionnement des composants.
- Diélectrique : insensibilité aux parasites isolement diélectrique, surtension, surintensité.
- Mécanique : endurances et chocs mécaniques...
- Environnement : tests fonctionnels ou électriques aux conditions extrêmes (températures, brouillard salin, etc.), vibrations.
- Endurance AC/DC : en fonctionnement et sous températures contrôlées (arcs, coupures BT/HT, etc.).
- Échauffement.
- Compatibilité électromagnétique (CEM).
- Métrologie.
- Sécurité : inflammabilité, etc.

Effectués durant les phases de conception et de production, ces essais garantissent la fiabilité dans le temps des équipements mis sur le marché.

## Des prestations sur mesure

Ces moyens d'essais et ces compétences sont également au service de nos partenaires qui souhaitent un accompagnement dans la qualification et la certification de leurs produits ou équipements.



Alternateur de puissance instantanée 100 MVA  
Caractéristiques d'essais : 100 kA/440 V, 80 kA/525 V,  
50 kA/725 V 100 kA 1 seconde, 50 kA 3 secondes

Transformateur HT/BT de 1250 kVA avec :

- Tensions disponibles de 250 à 1100 V.
- Courants disponibles : 2500 A/440 V, 2000 A/550 V, 1500 A/725 V.





APPLI 1800 A

## Témoignage Client : Électricité de Strasbourg a choisi SOCOMEC



En trente ans de collaboration avec SOCOMEC, j'ai vu défiler plusieurs générations de produits qui nous ont donné entière satisfaction. Leurs solutions sont adaptées, robustes et même ergonomiques de l'avis des utilisateurs. Par exemple, le synoptique d'un tableau sur le TIPI est très logique et compréhensible. Et surtout, à l'heure des grids, SOCOMEC permet d'être précurseur en ajoutant des solutions de mesure dans les postes HTA/BT. En surveillant l'évolution de la charge du transformateur, la centrale de mesure permet d'optimiser les puissances installées et de réduire les pertes. Elle facilite la planification des puissances d'un groupe lorsque celui-ci est nécessaire, ce qui s'avère incontournable. Voilà pourquoi SOCOMEC est un des fournisseurs historiques du groupe EDF depuis les années soixante.

**MICHEL WOELFFEL**  
Expert matériel — Électricité de Strasbourg  
Responsable de la normalisation du matériel  
pour les réseaux de distribution HTA et BT



### SOCOMEC, Constructeur d'origine des solutions qualifiées EN 61439

#### La nouvelle norme CEI 61439 en bref:

- Obligatoire dès novembre 2014.
- Nouvelle approche de vérification des conceptions et des performances.
- Nouveaux essais, contrôles et traçabilité documentaire, très utile pour l'exploitation et la maintenance de l'ensemble.
- Définition des rôles et responsabilités de chaque acteur, en particulier du constructeur d'origine et du constructeur d'ensembles.
- Partie EN 61439-5: dédiée aux ensembles de la distribution publique, elle impose des vérifications uniquement par essais.



#### SOCOMEC, expert de la CEI 61439:

- Double responsabilité: constructeur d'origine et constructeur d'ensembles pour ses équipements.
- Nos équipements sont testés et qualifiés selon cette norme dans le laboratoire Pierre Siat certifié.

**Vous bénéficiez ainsi d'une meilleure garantie des performances de votre système.**

# Pourquoi choisir SOCOMEC ?



**SOCOMECE est le fournisseur historique de tableaux des postes de transformation pour le groupe EDF<sup>(1)</sup> depuis 1965 :**

- 300 000 fusibles SOCOMEC sont installés par EDF chaque année.
- Plus de 150 000 postes sont déjà équipés de matériel SOCOMEC.

1. Groupe EDF : fournisseur d'énergie national en France



## Un groupe industriel

- Créé en 1922.
- Plus de 3000 personnes présentes sur les cinq continents.
- Sa vocation : la disponibilité, le contrôle et la sécurité des réseaux électriques basse tension... avec une orientation majeure pour la performance énergétique de ses clients.



## L'esprit d'innovation

- Près de 10 % du chiffre d'affaires est consacré à la R & D.
- Un objectif fort : avoir toujours une technologie d'avance.
- Dernière innovation : la solution de stockage d'énergie.



## La culture de l'indépendance

- Actionnariat familial.
- Maîtrise du circuit de décision.
- Respect des valeurs humaines.



## La vision d'un spécialiste

- SOCOMEC est fabricant d'origine (et non seulement assembleur) selon les définitions de la norme CEI 61 439.
- Laboratoire d'essais Pierre Siat assurant les tests imposés par la CEI 61 439.
- Maîtrise de ses briques technologiques.



## Une organisation industrielle adaptée

- Conseils, intervention et formation.
- Équipes implantées mondialement.
- Compétences et écoutes reconnues.



## Conception et réalisation de solutions spécifiques

- Expertise technique : nous vous accompagnons dans la définition de votre besoin spécifique.
- Ressources en ingénierie et laboratoire d'essais : SOCOMEC possède les compétences pour concevoir, réaliser et qualifier, avec vous, une solution sur mesure répondant aux exigences de la distribution d'électricité publique.
- Réactivité garantie à l'adaptation et la livraison de nos solutions.



## Leader en monitoring électrique

Avec DIRIS, SOCOMEC a inventé la centrale de mesure multifonction la plus aboutie du marché. Depuis plus de vingt ans, des milliers d'utilisateurs, installateurs ou intégrateurs font confiance aux solutions DIRIS pour :

- le comptage et la gestion des énergies,
- la surveillance des installations électriques,
- l'analyse de la qualité de l'énergie électrique.



Poste HTA/BT du réseau de distribution avec **TIPI** SOCOMEC

## SOCOMEK partenaire du consortium Européen



Un projet d'avenir innovant coordonné par ERDF dans le cadre d'un consortium regroupant : Alstom, Saft, EDF, Armines, RTE, Netseenergy, Daikin, NKE Electronics et Socomec.



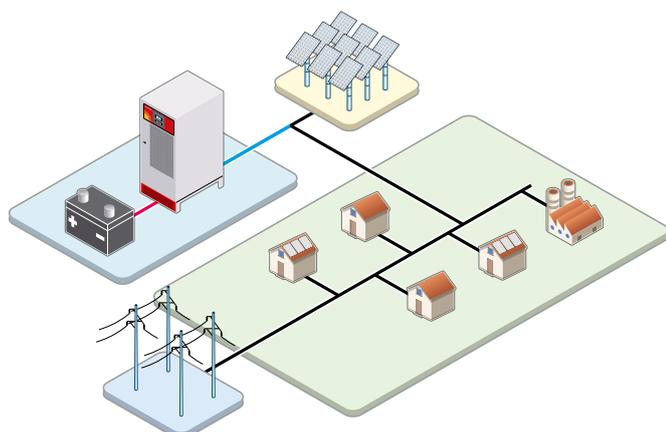
### Objectif du démonstrateur smart grids

- L'intégration massive d'énergie renouvelable décentralisée.



### Solution SOCOMEC pour réguler les influences de la production photovoltaïque sur le réseau

- Convertisseur bidirectionnel et stockeur d'énergie **SUNSYS PCS<sup>2</sup>** connecté au réseau HTA ou BT.



Souvent installé près d'un système de production photovoltaïque, **SUNSYS PCS<sup>2</sup>** va d'abord convertir l'énergie photovoltaïque disponible en journée pour la stocker dans les batteries. Cette énergie pourra ensuite, sur demande, être reconvertie pour être réinjectée sur le réseau, notamment lors des pics de consommation. Le convertisseur **SUNSYS PCS<sup>2</sup>** participe également à la stabilité du réseau, en injectant ou absorbant de la puissance active et réactive en cas de variation de fréquence et de tension.

# Socomec proche de vous

## EN FRANCE

### BORDEAUX

(16 - 17 - 24 - 33 - 40 - 47 - 64 - 86)  
5, rue Jean-Baptiste Perrin  
ZI, Parc d'activités Mermoz  
33320 Eysines  
info.bordeaux@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 05 57 26 42 19  
Fax 05 62 89 26 17

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 05 57 26 85 00  
Fax 05 56 36 25 42

### GRENOBLE

(07 - 38 - 73 - 74)  
17, avenue du Granier  
38240 Meylan  
info.grenoble@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 04 76 90 95 99  
Fax 04 72 14 01 52

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 04 76 90 52 53  
Fax 04 76 41 08 62

### LILLE

(02 - 59 - 60 - 62 - 80)  
Parc de la Cimaise  
8, rue du Carrousel  
59650 Villeneuve d'Ascq  
info.lille@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 03 20 61 22 84  
Fax 03 20 91 16 81

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 03 20 61 22 80  
Fax 03 20 91 16 81

### LYON

(01 - 03 - 21 - 39 - 42 - 43 - 58 - 63 - 69 - 71)  
Le Mas des Entreprises  
15/17 rue Émile Zola  
69153 Décines-Charpieu Cedex  
info.lyon@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 04 78 26 66 56  
Fax 04 72 14 01 52

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 04 78 26 66 57  
Fax 04 78 26 65 96

### MARSEILLE - CORSE - MONACO

(04 - 05 - 06 - 13 - 20 - 26 - 30 - 83 - 84)  
Parc d'Activité Europarc Sainte Victoire  
Le Canet - Bât. N° 7  
13590 Meyreuil  
info.marseille@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 04 42 52 84 01  
Fax 04 42 52 48 60

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 04 42 59 61 98  
Fax 04 42 52 46 14

#### Solar Power

Tél. 04 42 59 62 59  
Fax 04 42 52 46 14  
info.solar.fr@socomec.com

### METZ

(08 - 10 - 51 - 52 - 54 - 55 - 57 - 88)  
62, rue des Garennes  
57155 Marly  
info.metz@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 03 54 73 49 01  
Fax 03 88 57 45 69

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 03 87 62 55 19  
Fax 03 87 56 16 98

### NANTES

(22 - 29 - 35 - 44 - 49 - 53 - 56 - 79 - 85)  
5, rue de la Bavière - Erdre Active  
44240 La Chapelle-sur-Erdre  
info.nantes@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 02 40 72 94 70  
Fax 02 28 01 20 84

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 02 40 72 94 72  
Fax 02 40 72 88 23

### PARIS - ÎLE-DE-FRANCE

(75 - 77 - 78 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95)  
Z.I. de la Pointe - 95, rue Pierre Grange  
94132 Fontenay-sous-Bois Cedex  
info.paris@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 01 45 14 63 70  
Fax 01 48 77 31 12

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 01 45 14 63 40  
Fax 01 48 75 50 61

#### Solar Power

Tél. 01 45 14 26 91  
Fax 01 45 14 63 89  
info.solar.fr@socomec.com

### ROUEN

(14 - 27 - 50 - 61 - 76)  
155 rue Louis Blériot  
76230 Bois-Guillaume  
info.rouen@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 02 35 61 91 90  
Fax 01 48 77 31 12

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 02 35 61 15 15  
Fax 02 35 60 10 44

### STRASBOURG

(25 - 67 - 68 - 70 - 90)  
1, rue de Westhouse  
67230 Benfeld  
info.strasbourg@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 03 88 57 45 50  
Fax 03 88 57 45 69

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 03 88 57 41 30  
Fax 03 88 57 42 78

### TOULOUSE

(09 - 11 - 12 - 15 - 19 - 23 - 31 - 32 - 34 - 46 - 48 - 65 - 66 - 81 - 82 - 87)  
Rue Guglielmo Marconi - Z.A. Triasis  
31140 Launaguet  
info.toulouse@socomec.com

#### Critical Power

Tél. 05 62 89 26 26  
Fax 05 62 89 26 17

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

Tél. 05 62 89 26 10  
Fax 05 62 89 26 19

### TOURS

La Milletière - 7 allée Colette Duval  
37100 Tours  
info.tours@socomec.com

#### Power Control & Safety / Energy Efficiency

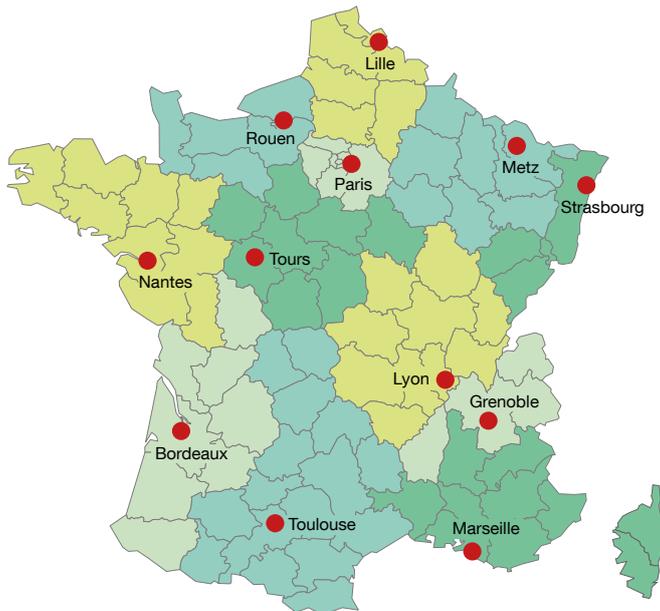
(18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 45 - 72 - 89)  
Tél. 02 47 41 64 84  
Fax 02 47 41 94 92

#### Critical Power

(18 - 28 - 36 - 41 - 45 - 89)  
Tél. 01 45 14 63 70  
Fax 01 48 77 31 12

#### (37 - 72))

Tél. 02 40 72 94 70  
Fax 02 28 01 20 84



## SIÈGE SOCIAL

### GRUPE SOCOMECC

SAS SOCOMECC au capital de 10 816 800€  
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149  
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse  
F-67235 Benfeld Cedex - FRANCE  
Tél.+33 3 88 57 41 41  
Fax +33 3 88 74 08 00  
info.scp.isd@socomecc.com

www.socomecc.fr

## VOTRE DISTRIBUTEUR

