



STATYS

Solutions de redondance d'alimentation
à haute fiabilité pour applications critiques



your energy
our expertise



 **socomec**
Innovative Power Solutions

Une alimentation fiable pour toujours maintenir votre équipement **sous tension** !

Les data centers et systèmes de télécommunication ne peuvent se permettre de subir des coupures de courant entraînant des pertes de données et financières. Dans les hôpitaux et les bâtiments de santé, la sécurité et la disponibilité de l'alimentation sont une priorité pour garantir les fonctions vitales des patients. Quelle que soit votre application critique, nous vous proposons la solution la plus adaptée afin de garantir la fiabilité et la disponibilité de votre alimentation.



Maximiser la disponibilité du système

La continuité de l'alimentation est primordiale dans les infrastructures critiques. Elle est assurée par les ASI et les groupes électrogènes qui permettent d'éviter les périodes d'indisponibilité en cas de coupure de courant. Néanmoins, certains risques sont toujours présents en raison de défauts ou d'incidents au niveau de la distribution.

Améliorer la fiabilité de l'alimentation

Habituellement, la disponibilité est garantie par une source alternative qui assure l'alimentation des charges critiques en cas de coupure de courant. Ce n'est toutefois pas suffisant pour vous garantir la fiabilité de vos applications. Pour vous protéger contre les périodes d'indisponibilités dues à des incidents dans la distribution électrique (protections, conducteurs, court-circuits) ou encore contre les perturbations causées par une utilisation en défaut, Socomec vous propose des solutions pour garantir la fiabilité de vos applications.

L'expérience de Socomec

Avec plus de 45 années d'expérience dans l'industrie, Socomec applique constamment son expertise à la conception, la production et la personnalisation de systèmes qui garantissent la continuité de vos applications critiques.



Récompense pour meilleures pratiques



Socomec est reconnue par Frost & Sullivan pour la qualité, l'innovation et la personnalisation de ses produits.

Frost & Sullivan a récompensé Socomec en lui décernant le « Prix 2015 pour l'excellence de la technologie mise en œuvre dans ses onduleurs ». Depuis sa création, Socomec n'a eu de cesse de faire évoluer la technologie de ses onduleurs avec le souci constant que ses innovations soient focalisées sur les avantages

donnés aux utilisateurs. C'est pourquoi Socomec est fière d'avoir reçu cette nouvelle distinction qui récompense ses investissements continus en R&D et sa capacité à proposer une gamme étendue de produits adaptés aux besoins du marché et à la demande de ses clients en solutions performantes, économes et évolutives.

Un spécialiste à votre service

Des solutions innovantes sur mesure pour répondre à vos besoins spécifiques, un service d'assistance technique pour évaluer la capacité de votre infrastructure, un service après-vente assuré tout au long de la vie de votre équipement.

Disponibilité

Flexibilité

Fiabilité



EXPERTISE

- Continuité de service
- Gestion de l'alimentation
- Qualité de l'alimentation



SERVICE

- Gestion de projets et conseils
- Entretien des installations
- Surveillance 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an et délais de réaction brefs



SOLUTIONS

- Systèmes personnalisés
- Technologie de pointe
- Respect de l'environnement

SYDIV 150 A FR

Disponibilité

Comment fait Socomec pour garantir un haut niveau de disponibilité de vos applications critiques ?

- En **fournissant** une alimentation double source redondante pour assurer la continuité.
- En **choisissant** la source de la meilleure qualité pour alimenter la charge.
- En **segmentant** l'installation pour supprimer les risques de propagation des défauts.

Flexibilité

Comment fait Socomec pour fournir une source d'alimentation intelligente à vos installations électriques existantes ou nouvelles ?

- En **concevant** des solutions innovantes qui répondent à tous les types d'applications et systèmes d'alimentation.
- En **adaptant** les solutions à toutes les conditions de l'environnement opérationnel ou électrique.
- En **facilitant** l'installation, la maintenance et l'extension de l'infrastructure.

Fiabilité

Comment fait Socomec pour vous aider à améliorer la fiabilité de votre alimentation et la disponibilité de votre système ?

- Grâce à des solutions fiables de **gestion de défauts** qui exécutent et maintiennent leurs fonctions pendant les événements courants ou imprévus.
- Grâce à des **solutions de surveillance** qui préviennent les événements anormaux.

Socomec, votre meilleur atout



Socomec est un groupe industriel spécialisé dans la **disponibilité, le contrôle et la sécurité** de l'énergie électrique basse tension. Avec des milliers de Systèmes de Transfert Statique installés dans de nombreux secteurs et qui ont démontré leur flexibilité et leur grande fiabilité, Socomec est le leader **des solutions haute fiabilité** pour les applications critiques.

En tant qu'expert reconnu en alimentation critique, Socomec est le **seul interlocuteur** dont vous avez besoin, de l'analyse technique à la mise en œuvre d'une solution parfaitement **adaptée** à vos besoins. En tant que leader en disponibilité des systèmes d'alimentation, Socomec est là pour vous fournir la meilleure **assistance technique** afin de garantir la **disponibilité et la fiabilité** de votre alimentation.

SITE 689 A

STATYS

La protection de vos applications critiques

Au vu de la demande toujours croissante en alimentations fiables et redondantes, la gamme de Systèmes de Transfert Statique Socomec est la solution adéquate pour garantir une architecture à « haute disponibilité ».

De plus, grâce à nos ASI, solutions de stockage d'énergie et de surveillance, vous disposez de tous les moyens nécessaires pour protéger et surveiller votre système afin d'éviter les pannes et les périodes d'indisponibilité.



Haute disponibilité

- Séparation complète des deux sources d'alimentation et de la distribution.
- La redondance d'alimentation entre deux sources indépendantes permet de garantir la continuité d'alimentation des applications critiques en choisissant la source la plus fiable.
- Transfert sans interruption des charges.
- STS distribués pour la séparation des charges afin d'éviter les perturbations mutuelles entre les systèmes.
- Conception interne entièrement redondante et gestion des défauts.
- Séparation des principales fonctions pour supprimer les risques de propagation des défauts internes.
- Détection de perte de neutre sur les deux sources.



Flexibilité élevée

- Solutions compactes en rack 19" débrochable « Hot Swap » (le plus petit du marché), armoire et châssis intégrable (OEM).
- Adapté à tous les types :
 - d'applications et de systèmes d'alimentation,
 - de conditions d'environnement électrique,
 - de charges à protéger.
- Facilité d'installation et de maintenance :
 - pour les installations électriques existantes ou nouvelles,
 - unités compactes, emprise au sol minimale,
 - installation contre un mur ou accolée à d'autres armoires,
 - accès frontal.
- Disponibles avec ou sans connexion du conducteur de neutre (3 ou 4 fils) et avec ou sans commutation du neutre (3 ou 4 pôles).

Votre solution pour :

- > Finance, Banque et Assurance
- > Santé
- > Télécommunication et Radio Télédiffusion
- > Data centers
- > Industrie
- > Centrales électriques
- > Transport

Vos préoccupations sont les nôtres

Comment maximiser la disponibilité globale de votre système ?

Notre solution

Une gamme de Systèmes de Transfert Statique, garantissant un haut niveau de disponibilité et de flexibilité du système.

Vos avantages

- > Alimentation redondante.
- > Non-propagation des défauts provenant de la charge ou du réseau électrique.
- > Protection contre les pannes de réseau.
- > Segmentation de l'installation.
- > Flexibilité du système.

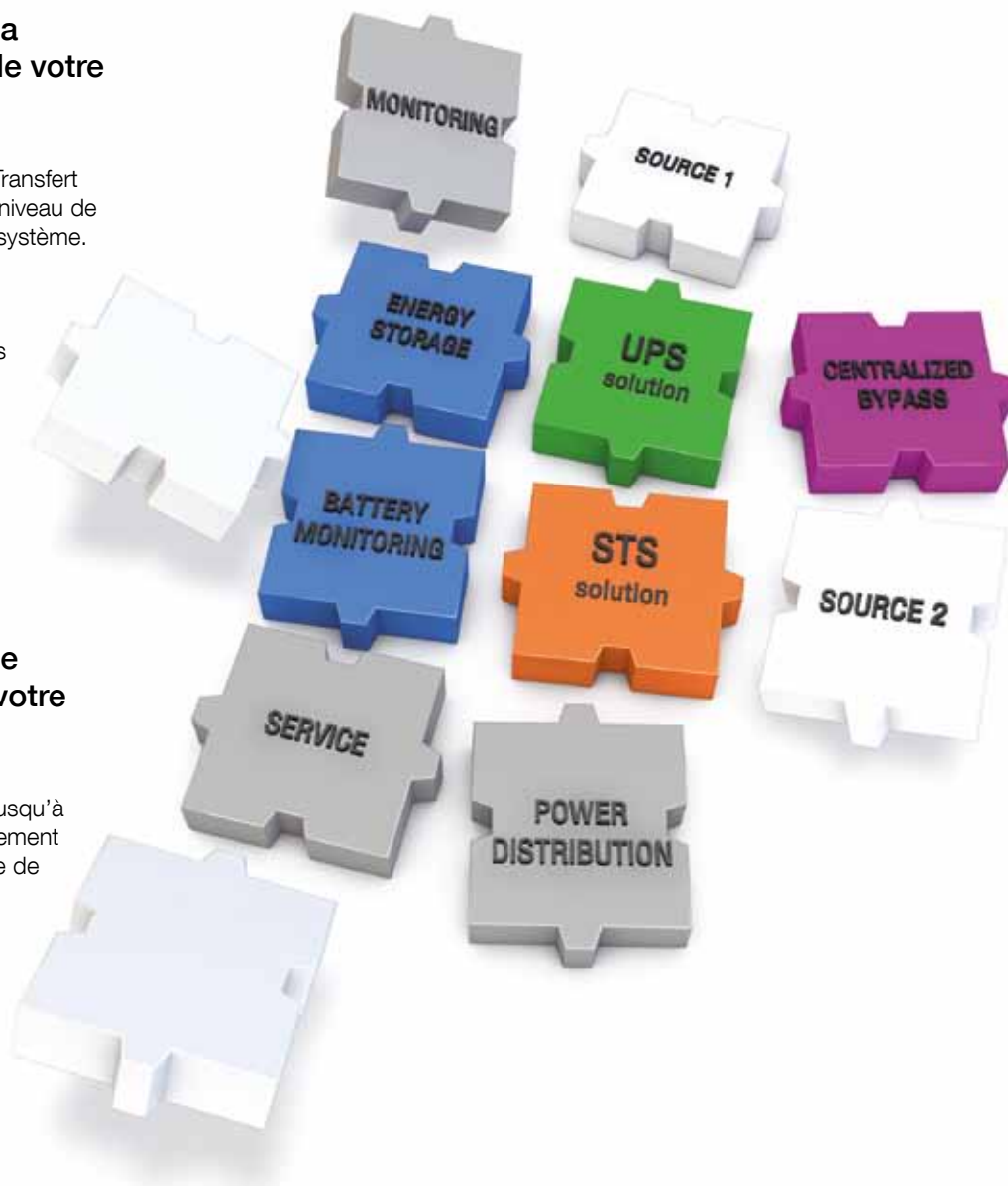
Comment maximiser le rendement global de votre système ?

Notre solution

Une gamme d'ASI disponible jusqu'à 5,4 MVA, garantissant un rendement élevé et une disponibilité élevée de l'alimentation.

Vos avantages

- > Protection totale de la charge.
- > Disponibilité maximale.
- > Continuité d'exploitation.
- > Rendement ultra-élevé.
- > Économies d'énergie et de coûts.



SYD11 151 A

Service de surveillance à distance

Comment vous assurer que vos applications restent toujours protégées contre les anomalies et les coupures de courant ?

LINK-UPS est un service de surveillance 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an qui permet à votre spécialiste d'assurer la continuité de vos applications critiques. LINK-UPS surveille en permanence votre système pour détecter les éventuelles anomalies et réagir de façon proactive afin d'éviter tout risque compromettant la disponibilité de votre système.

Vos avantages

- > Surveillance 24 h/24, 7 j/7, 365 j/an.
- > Notification instantanée d'alarme.
- > Système de diagnostic proactif.
- > Réduction des périodes d'indisponibilité.
- > Réduction du délai moyen de réparation (MTTR).

Nos **solutions** Systèmes de Transfert Statique

Les toutes dernières avancées technologiques associées à l'expérience de Socomec vous garantissent des transferts d'alimentation fiables et sans interruptions afin de maximiser la disponibilité globale du système en cas d'événement imprévu ou lors des maintenances.

Systèmes de Transfert Statique de 32 à 1800 A

La solution pour les domaines suivants :

- > Finance, Banque et Assurance
- > Santé
- > Télécommunication et Radio Télédiffusion
- > Data centers
- > Industrie
- > Centrales électriques
- > Transport

MODÈLES	EN RACK DE 19" - DÉBROCHABLE « HOT SWAP »		
A	32	63	100
Tension monophasée	•	•	-
Tension triphasée	-	•	•

MODÈLES	ARMOIRE et CHÂSSIS INTÉGRABLE (OEM)									
A	200	300	400	600	800	1000	1250	1400	1600	1800
Tension triphasée	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Armoire	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-
Châssis intégrable (OEM)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Systèmes de transfert électronique de 16 à 20 A

Solution pour :

- > Data centers
- > Process
- > Télécommunication
- > Contrôle aérien

MODÈLES	EN RACK DE 19" - DÉBROCHABLE « HOT SWAP »	
A	16	20
Tension monophasée	•	•



Système de transfert automatique 16 A, en rack 19"

Solution pour :

- > Serveurs en racks
- > Applications informatiques
- > Routeurs, commutateurs, concentrateurs, etc.

MODÈLES	EN RACK DE 19"
A	16
V	220/230/240
Tension monophasée	•



Votre Expert Services

être à vos côtés pour vous garantir une énergie disponible, sûre et efficace

Socomec fournit des services à forte valeur ajoutée pour garantir la disponibilité de vos installations critiques, la sécurité d'exploitation de votre site et l'optimisation de la performance de vos équipements basse tension tout au long de leur cycle de vie. L'expertise et la proximité de nos spécialistes assurent la fiabilité et la durabilité de vos équipements.

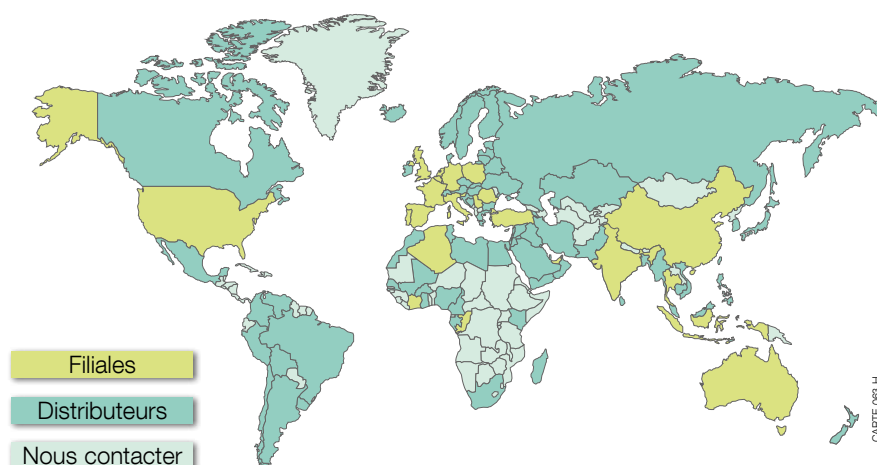


Quelques chiffres

Plus de 370 experts Socomec, assistés par 175 ingénieurs et techniciens de notre réseau, apportent les solutions à vos besoins spécifiques.

Une présence mondiale :

- 10 agences en France,
- 12 filiales en Europe,
- 8 filiales en Asie,
- représentations dans plus de 70 pays.



Gestion des interventions sur site

- 60000 interventions annuelles (principalement des visites préventives).
- Taux de conformité du niveau de service de 98 %



Réseau de centres d'appels techniques

- Dans plus de 20 langues.
- 3 centres d'assistance technique avancés.
- Plus de 100000 appels annuels traités.



Expertise certifiée

- 4 500 heures de formation technique dispensées par an (produits, méthodologies et sécurité).



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 Cimaïse
8, rue du Carroussel
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

METZ

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

Critical Power

Tél. 03 88 57 45 50
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

ROUEN

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

Critical Power

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

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

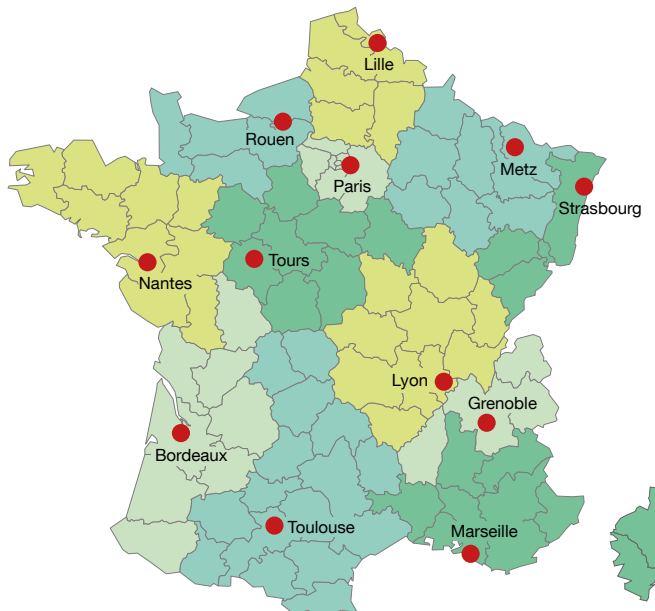
TOURS

(18 - 28 - 36 - 37 - 41 - 45 - 72 - 89)
La Milletière - 7 allée Colette Duval
37100 Tours
info.tours@socomec.com

Critical Power

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

Power Control & Safety / Energy Efficiency
Tél. 02 47 41 64 84
Fax 02 47 41 94 92



SIÈGE SOCIAL

GROUPE SOCOMECC

SAS SOCOMECC au capital de 10 686 000 €
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

VOTRE CONTACT

www.socomecc.fr

your energy
our expertise



ENERGY
SPECIALIST
SINCE 1922

socomecc
Innovative Power Solutions