

# STATYS

Systèmes de transfert statique  
jusqu'à 1800 A



When **energy** matters

# Des solutions à haute fiabilité pour garantir à votre distribution **LA CONTINUITÉ DE L'ALIMENTATION**

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 établissements médicaux et les bâtiments hospitaliers, la sécurité et la disponibilité de l'alimentation sont prioritaires pour garantir les fonctions vitales. Quelle que soit votre application critique, nous vous proposons la solution la plus adaptée qui garantira la fiabilité et la disponibilité de votre alimentation.

## Maximiser la disponibilité du système

La continuité de l'alimentation est primordiale pour 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 possibles suite à de défauts ou des incidents qui peuvent intervenir au niveau de la distribution.

## L'expérience de Socomec

Avec plus de 50 années d'expérience industrielle, Socomec bénéficie de son savoir-faire lors de la conception, la production et la personnalisation des systèmes qui garantissent la continuité de l'alimentation à vos applications critiques.

## Améliorer la fiabilité de l'alimentation

Généralement, la disponibilité est assurée par une source de secours qui alimente les utilisations 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.



### La gamme Green Power primée

Frost & Sullivan a remis à Socomec « L'Award for Technology Leadership » (Trophée du leadership technologique) pour l'excellence de la technologie mise en œuvre dans ses équipements ASI. Depuis l'origine, Socomec fait en permanence évoluer les technologies utilisées dans ses ASI en axant ces innovations sur les avantages apportés aux utilisateurs. Socomec est, par conséquent, fier d'avoir reçu ce nouveau Trophée, qui vient récompenser ses investissements permanents en R&D et sa capacité d'offrir une vaste gamme de solutions adaptées aux exigences du marché et aux besoins de performances, d'économies et d'évolutivité des utilisateurs.

# 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.

## Votre expérience de Socomec

### EXPERTISE

- Continuité des opérations.
- Gestion de l'alimentation.
- Qualité du réseau d'alimentation.

### SOLUTIONS

- Systèmes personnalisés.
- Technologie de pointe.
- Respectueux de l'environnement.

### SERVICES

- Partenariat de projet et de conseil.
- Entretien des installations.
- Surveillance 24h/24, 7j/7, 365j/an et réponse rapide sur site.

## Disponibilité

De quelle manière Socomec garantit un haut niveau de disponibilité à vos applications critiques ?

- En **fournissant** une alimentation double source redondante pour assurer la continuité.
- En **sélectionnant** la source aux caractéristiques les plus adaptées pour alimenter les utilisations.
- En **segmentant** l'installation pour supprimer les risques de propagation des défauts.

## Flexibilité

Comment Socomec fournit une source d'alimentation évoluée 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 aux conditions environnementales opérationnelles et électriques.
- En **facilitant** l'installation, la maintenance et l'extension de l'infrastructure.

## Fiabilité

Comment Socomec améliore la fiabilité de votre alimentation et la disponibilité de vos systèmes ?

- En utilisant des **solutions fiables de gestion des défauts**, qui maintiennent les fonctionnalités durant les situations habituelles ou imprévues. solutions fiables de gestion des défauts, qui maintiennent les fonctionnalités durant les situations habituelles ou imprévues.
- Avec des **solutions de surveillance** qui anticipent et préviennent les anomalies.

## 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, qui ont démontré leur flexibilité et leur grande fiabilité, Socomec est le leader **des solutions à haute fiabilité** pour les applications critiques.

En tant qu'expert reconnu en alimentations critiques, Socomec est l'**interlocuteur unique** dont vous avez besoin, de l'analyse technique à la mise en œuvre d'une solution parfaitement **adaptée** à vos applications. En tant que leader en disponibilité des systèmes d'alimentation, Socomec vous fournit la meilleure **assistance technique** afin de garantir la **disponibilité** et la **fiabilité** de votre alimentation.



# STATYS

## La protection de vos applications critiques

Pour répondre à la demande croissante en alimentations fiabilisées et redondantes, la gamme de Systèmes de Transfert Statique Socomec propose les meilleures solutions pour garantir une architecture à « haute disponibilité ».

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



### Haute disponibilité

- Séparation complète entre les deux sources d'alimentation et la distribution.
- Redondance de l'alimentation avec deux sources indépendantes permettant de garantir la continuité de l'énergie aux applications critiques en choisissant la source la plus fiable.
- Transfert sans perturbation des utilisations.
- STS avec architecture distribuée pour la séparation des utilisations afin d'éviter les perturbations mutuelles entre les systèmes.
- Conception interne entièrement redondante et gestion des éventuels défauts.
- Séparation des principales fonctions pour supprimer les risques de propagation des défauts internes.
- Détection de la perte du 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).
- Adaptées à tous types :
  - d'applications et de systèmes d'alimentation,
  - d'environnements électriques,
  - de charges à protéger.
- Facilité d'installation et de maintenance :
  - pour les installations électriques existantes ou nouvelles,
  - équipements compacts, emprise au sol minimale,
  - installation contre un mur ou accolée à d'autres armoires,
  - accès frontal.
- Proposés avec ou sans conducteur de neutre (3 ou 4 fils) et avec ou sans commutation du neutre (3 ou 4 pôles).

### La solution pour

- > Finance, Banque et Assurance
- > Santé
- > Télécommunication et Radio Télédiffusion
- > Centres de traitement de données
- > 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 des systèmes.

### Vos avantages

- > Alimentation redondante.
- > Suppression du risque de propagation des défauts provenant des utilisations ou du réseau électrique.
- > Protection contre les pannes de réseau.
- > Segmentation de l'installation.
- > Flexibilité des systèmes.

## 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 des utilisations
- > Disponibilité maximale.
- > Continuité d'exploitation.
- > Très haut rendement.
- > Économies d'énergie et de coûts.



SIITE 911

## Service de surveillance à distance

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

SoLink est un service de surveillance 24h/24, 7j/7, 365j/an qui permet à votre spécialiste d'assurer la continuité de vos applications critiques.

SoLink 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 24h/24, 7j/7, 365j/an.
- > Notification instantanée des alarmes.
- > Système de diagnostic proactif.
- > Réduction des périodes d'indisponibilité.
- > Réduction de la durée moyenne de réparation (MTTR).

# Nos solutions Systèmes de Transfert Statique

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

## STATYS Systèmes de Transfert Statique de 32 à 1800 A

La solution pour :

- > Finance, Banque et Assurance
- > Santé
- > Télécommunication et Radio Télédiffusion
- > Centres de traitement de données
- > Industrie
- > Centrales électriques
- > Transport

Modèles	RACK 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)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Ne pas hésiter à nous contacter pour toute question.



GAMME 301 A

## STATYS HC Système de transfert statique pour les salles d'opération et les unités de soins intensifs de 63 à 100 A

La solution pour :

- > Hôpitaux et santé

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



GAMME B74

## STATYS XS Systèmes de transfert automatique 16 et 32 A - en rack

La solution pour :

- > Serveurs en racks
- > Réseaux informatiques
- > Hubs et routeurs

MODÈLES	RACK 19"	
A	16	32
Tension monophasée (version fixe)	•	•
Tension monophasée (version remplaçable à chaud)	-	•



STATY 089 A

STATY 083 A

# Expert Services, votre partenaire

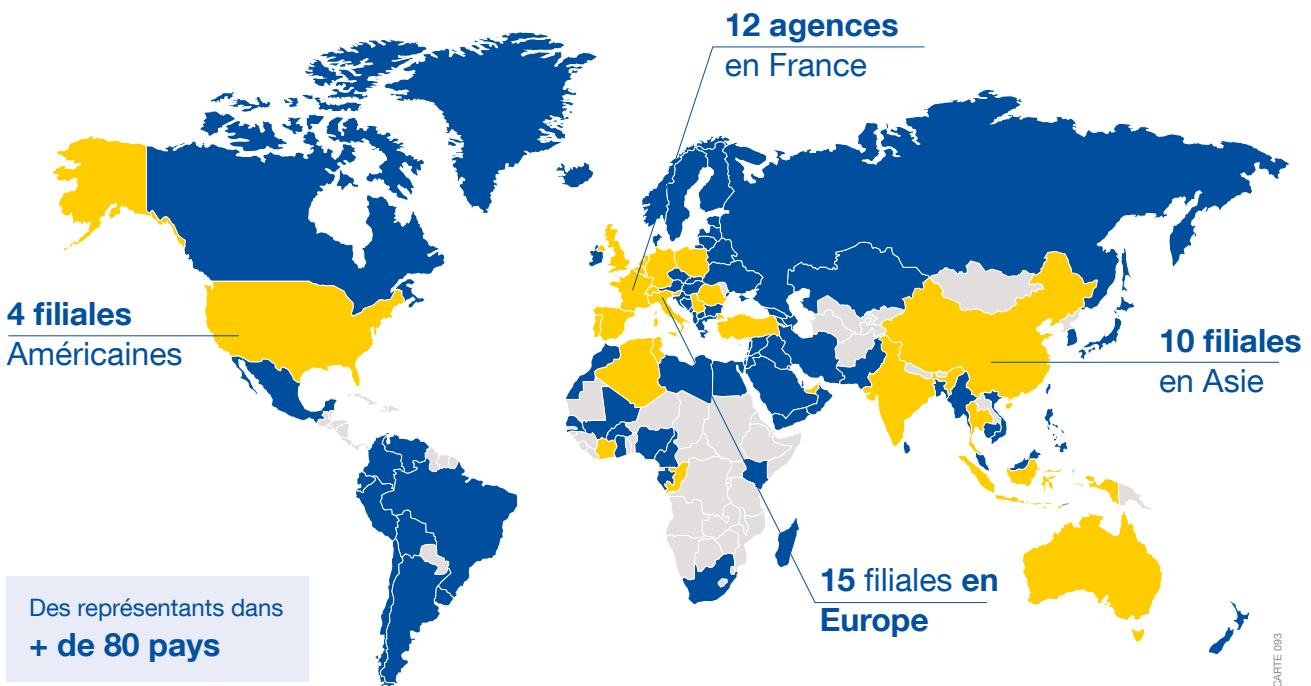
Faire de l'énergie disponible, sûre et efficace, une réalité

Socomec s'engage à offrir une large gamme de services à forte valeur ajoutée pour assurer la disponibilité de la disponibilité de votre installation critique, la sécurité de vos opérations sur site et l'optimisation des performances de vos équipements basse tension pendant leur cycle de vie. L'expertise et la proximité de nos spécialistes vous assurent la fiabilité et la durabilité de votre équipement.

## Chiffres clés

Près de 400 experts Socomec, assistés par 200 ingénieurs et techniciens de notre réseau, peuvent apporter les solutions à vos besoins spécifiques.

- Filiales
- Distributeurs
- Nous contacter



## Gestion des interventions sur site

- 65 000 interventions annuelles (principalement des visites préventives).
- Taux de conformité du niveau de service de 98 %.



## Réseau de centres d'appels techniques

- En plus de 20 langues.
- 3 centres de support technique hautement qualifiés.
- Plus de 100 000 appels annuels traités.



## Expertise certifiée

- 5 000 heures de formation technique dispensées annuellement (produits, méthodologies et sécurité).



# Socomec, l'innovation au service de votre performance énergétique

**1** constructeur indépendant

**3 600** collaborateurs  
dans le monde

**10** % du CA  
consacrés au R&D

**400** experts  
dédiés aux services

## L'expert de votre énergie



COUPURE



MESURE



CONVERSION  
D'ÉNERGIE



STOCKAGE  
D'ÉNERGIE



SERVICES  
EXPERTS

## Le spécialiste d'applications critiques

- Contrôle, commande des installations électriques BT.
- Sécurité des personnes et des biens.
- Mesure des paramètres électriques.
- Gestion de l'énergie.
- Qualité de l'énergie.
- Disponibilité de l'énergie.
- Stockage de l'énergie.
- Prévention et intervention.
- Mesure et analyse.
- Optimisation.
- Conseil, déploiement et formation.

## Une présence mondiale

**12** sites industriels

- France (x3)
- Italie (x2)
- Tunisie
- Inde
- Chine (x2)
- USA (x3)

**28** filiales et implantations commerciales

- Afrique du Sud • Algérie • Allemagne • Australie
- Belgique • Canada • Chine • Côte d'Ivoire
- Dubaï (Emirats Arabes Unis) • Espagne • France • Inde
- Indonésie • Italie • Pays-Bas • Pologne • Portugal
- Roumanie • Royaume-Uni • Serbie • Singapour
- Slovénie • Suisse • Thaïlande • Tunisie • Turquie • USA

**80** pays

où la marque est distribuée

## SIÈGE SOCIAL

### GRUPE SOCOMEC

SAS SOCOMEC au capital de 10 607 040 €  
R.C.S. Strasbourg B 548 500 149  
B.P. 60010 - 1, rue de Westhouse - F-67235 Benfeld Cedex  
Tél. 03 88 57 41 41 - Fax 03 88 57 78 78  
info.scp.isd@socomec.com

## VOTRE CONTACT

[www.socomec.com](http://www.socomec.com)



**100** years  
OF SHARED ENERGY  
1922 — 2022

**socomec**  
Innovative Power Solutions

