

# ATyS

Inverseurs de sources  
de 125 à 3200 A



When **energy** matters

 **socomec**  
Innovative Power Solutions

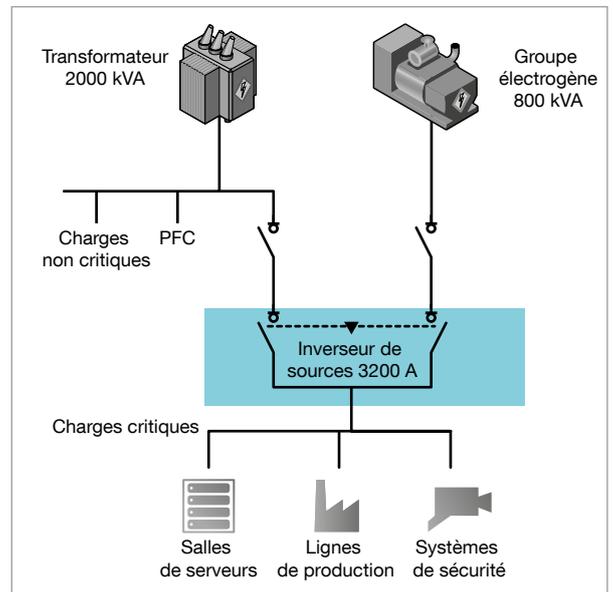
# Pourquoi avez-vous besoin d'un inverseur de sources ?

La perte de l'alimentation électrique peut survenir, même dans les réseaux de distribution de fiabilité élevée, entraînant des incidents et des dommages majeurs au sein d'applications critiques :

- Alimentation d'urgence.
- Bâtiments de santé.
- Salles de serveurs.
- Lignes de production.

Pour maximiser la disponibilité de votre alimentation électrique, la gamme d'inverseurs de sources de Socomec opère le transfert depuis une source de courant instable vers une source alternative en toute sécurité. Par ailleurs, nous veillons à ce que vous soyez préparés à tout moment grâce à nos fonctions de sécurité uniques qui facilitent la maintenance de votre installation électrique basse tension.

Notre gamme d'ATyS sous coffret permet d'intégrer une solution d'inversion de sources dans votre installation électrique sans avoir besoin de changer votre tableau de distribution électrique.



## Un inverseur de sources fiable quand vous en avez le plus besoin

Contactez-nous pour savoir comment votre installation pourrait bénéficier de notre offre ATyS.



### Processus industriel continu

La perte de l'alimentation électrique au sein des lignes de production peut avoir un impact économique négatif très important. La continuité de la production peut être garantie par l'association d'une source d'alimentation alternative avec un système d'inversion de sources sûr et fiable.

### Sauvegarde des dispositifs critiques de sécurité

Des coupures de l'alimentation des dispositifs de sécurité peuvent générer des risques élevés. Des blessures graves ou mortelles peuvent atteindre des personnes et des dommages importants peuvent être subis par les équipements. L'association d'une solution ASI à une source de secours gérée par un inverseur de sources sécurisé garantit la disponibilité de l'alimentation à tout moment.



### Salles de contrôle et de sécurité

Les systèmes de sécurité et les salles de contrôle sont généralement équipés d'appareils électroniques qui garantissent le fonctionnement de l'activité ainsi que la sécurité des opérateurs et des équipements. Maintenir ces systèmes opérationnels malgré une panne de courant signifie que vous gardez le contrôle en toutes circonstances et que vous évitez les incidents imprévus.



# Pourquoi choisir l'ATyS de Socomec ?



La constante disponibilité de l'énergie assure la sûreté et l'efficacité de votre activité. Chez Socomec, nous concevons, fabriquons et testons des interrupteurs depuis 1922 et nous garantissons la sécurité, la fiabilité et la durabilité des équipements de commutation de sources (TSE) pour votre installation électrique. Toutes nos solutions sont conformes à la classe PC de la norme internationale IEC 60947-6-1 des produits d'inversion de sources. Aujourd'hui, plus de 3 millions d'installations et d'intégrateurs principaux dans le monde utilisent un inverseur de sources Socomec pour sécuriser leur installation électrique.



**Mise en service rapide**

Facilité de mise en service grâce à la configuration automatique du réseau et à la convivialité IHM synoptique et logiciel.



**Fonctionnement sûr**

Transfert manuel de secours toujours accessible, même lorsque la porte de l'armoire est fermée.



**Toujours disponible**

Informations en temps réel pour un suivi permanent des fonctionnalités du produit, rendant l'installation sûre et intelligente. Compatible avec tous les systèmes BMS / SCADA pour vous tenir en permanence informé.



**Sans nécessité de maintenance**

Les ATyS ont des contacts de coupure ne nécessitant aucune maintenance. De plus, les opérations de maintenance en aval sont sécurisées grâce à la fonction d'isolation et la possibilité de cadenassage.



**Technologie éprouvée**

Solution intégrée qui a été conçue et testée conformément aux exigences de la norme CEI 60947-6-1 Classe PC pour les inverseurs de sources.

# Principales caractéristiques

**Interrupteur-sectionneur :**

- Tenue aux courants de court-circuit élevés
- Jusqu'à AC33

**Montants métalliques**  
sur tous les modèles de la gamme ATyS, conçus pour améliorer la robustesse des interrupteurs.

**IEC 60947-6-1  
GB 14048.11  
Classe PC**  
Conformité aux normes.

**Configuration dos à dos**  
Compacité et facilité de câblage de l'inverseur de sources.

Fonctions de sécurité :

- Cadenassage pour la **maintenance**.
- Inter verrouillage **mécanique**.
- 3 **positions stables** avec maintien mécanique.
- Insensibilité aux variations de tension.

**Double alimentation intégrée**  
Larges tolérances : 166-332 VAC.

**Mode test :**

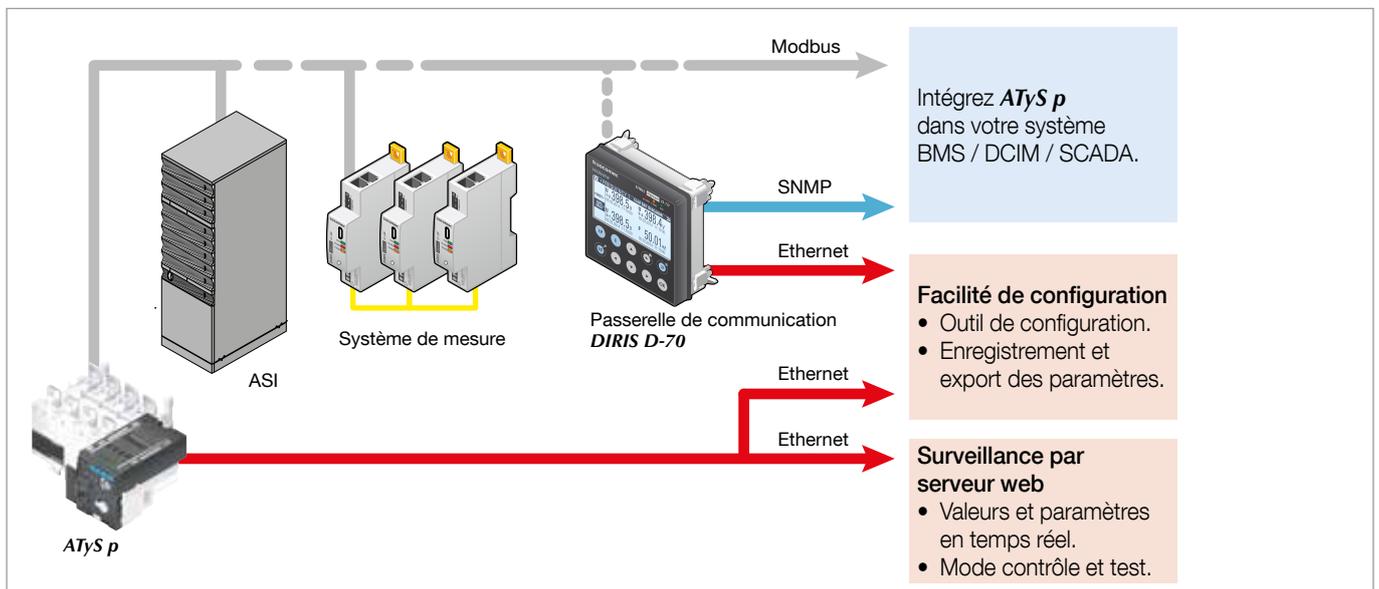
- En charge / hors charge.
- Horloge programmable.

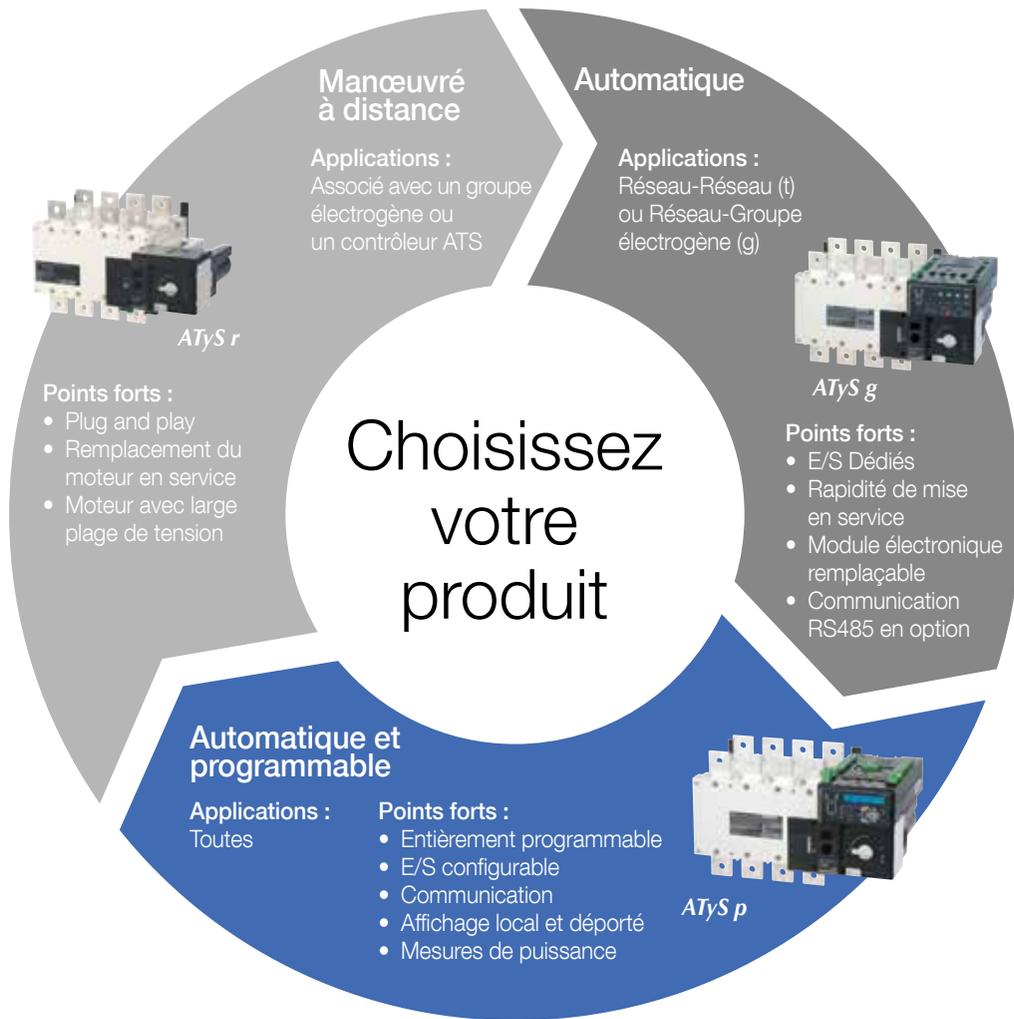
**Synoptique IHM déporté**  
Gestion de la puissance et de l'énergie (V, f, I, P, E, PF).

**Commande manuelle d'urgence** pour manœuvre en charge.

**Modules complémentaires**  
Remplacement moteur et composants électroniques sans arrêt.

## Connectez-vous avec **ATyS p**





**Des solutions de commutation pour toutes les applications**

| Manuels   | Manœuvrés à distance   | Automatiques  | Sous coffret  |
|---|--|---|---|
| <br><b>SIRCO VM1</b>                   | <br><b>ATyS S &amp; d S    ATyS d M</b> | <br><b>ATyS t M &amp; g M    ATyS p M</b> | <br>< 160 A            |
| <br><b>SIRCOVER    SIRCOVER Bypass</b> | <br><b>ATyS r    ATyS d H</b>           | <br><b>ATyS g    ATyS p</b>               | <br>> 125 A            |
| DC  | Statique   | Bypass  |   |
| <br><b>SIRCOVER PV</b>                 | <br><b>ATyS S DC    ATyS r DC</b>       | <br><b>STATYS</b>                         | <br><b>ATyS Bypass</b> |

# 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 10 589 500 €  
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.fr](http://www.socomec.fr)

