

# Inverseurs de sources modulaires de 40 à 160 A

**ATyS M**



When **energy** matters

**socomec**  
Innovative Power Solutions

# Pourquoi choisir l'ATyS M 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. Tous les jours, leur sourire est « ON » car ils savent que leur activité fonctionnera toujours.

## Installation rapide et simple

- Montage sur platine ou rail DIN.
- Mise en service facile.
- Câblage accessible.

## Facile à définir

Produit tout intégré (contrôle et interrupteurs), prêt à l'emploi, réduisant ainsi les risques d'erreurs de câblage ou de montage.

## 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.

## Opérations sécurisées

Un transfert manuel peut à tout moment être effectué par l'exploitant, même pendant l'alimentation des utilisations.

## Gain d'espace

Configuration côté à côté permettant à ATyS M de s'intégrer dans n'importe quel coffret standard de 18 modules (faible profondeur). Peut être monté dans n'importe quelle position et orientation.

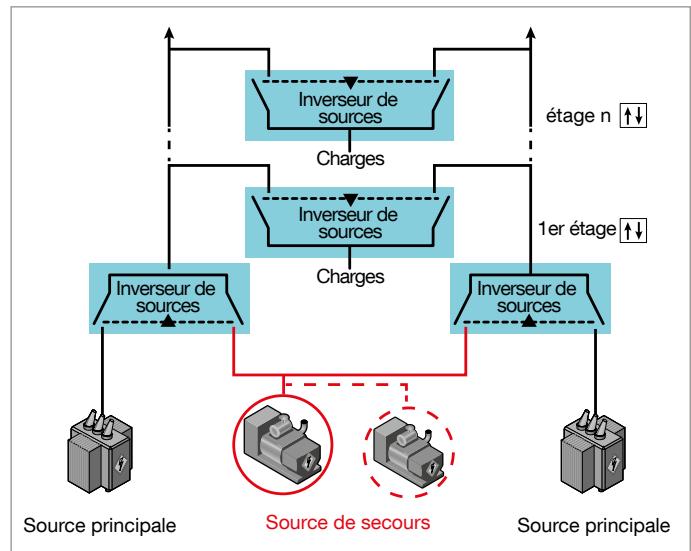
# Pourquoi avez-vous besoin d'un inverseur de sources ?

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 tout-en-un est le meilleur choix pour vos applications

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



### Alimentation redondante HVAC

Les systèmes de climatisation des data centers et autres applications critiques sont des éléments essentiels des installations électriques. Avec une alimentation électrique redondante des unités HVAC, vous gardez l'efficacité et la rentabilité de votre activité.

### Tableaux électriques compacts

L'encombrement au sol des équipements est souvent un facteur déterminant dans la conception d'une installation électrique. Avec ATyS M, l'espace n'est plus un problème. Sa conception modulaire compacte minimise la taille du coffret, ce qui permet de l'installer même dans des espaces réduits.



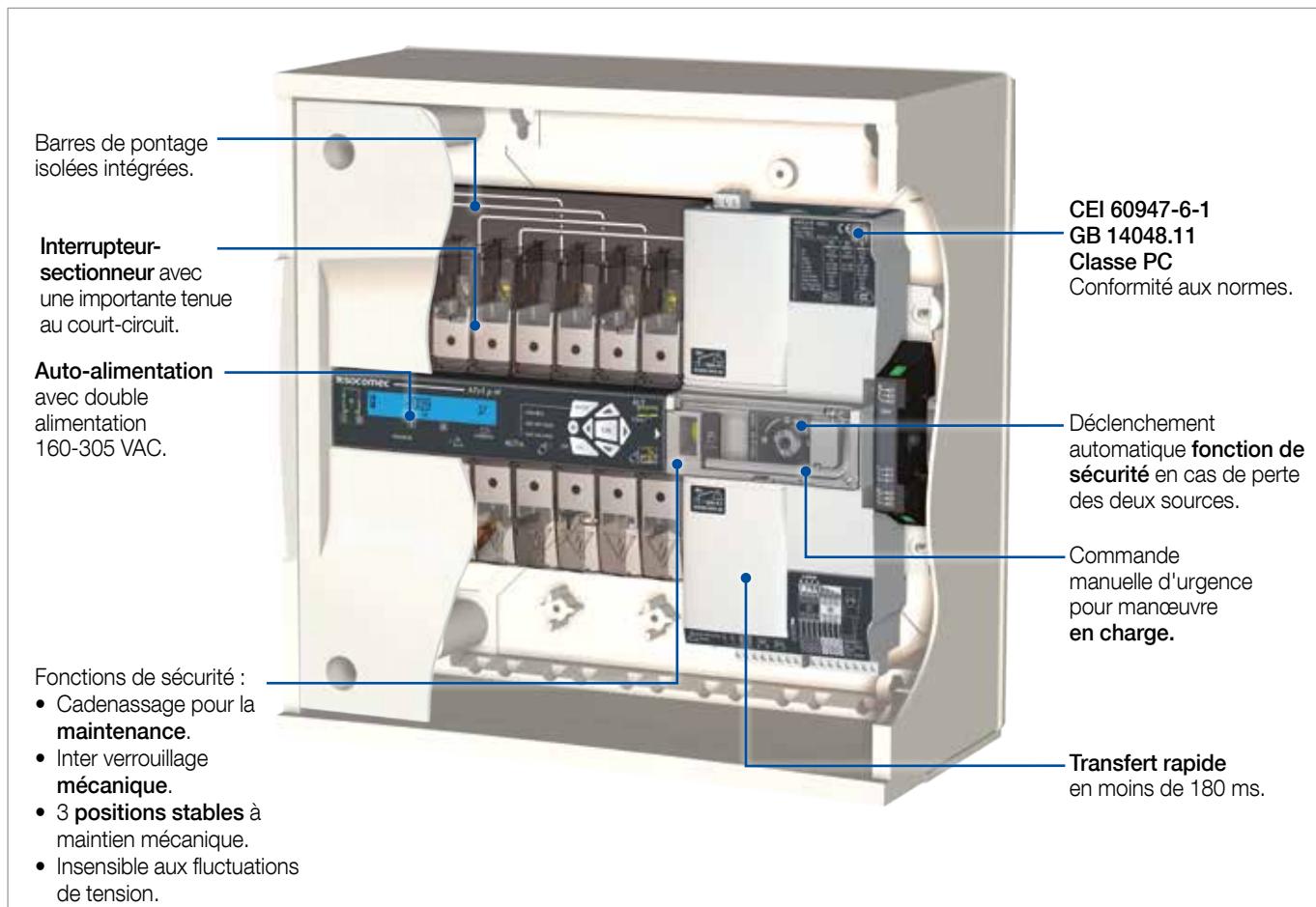
COFF\_539\_A.EPS



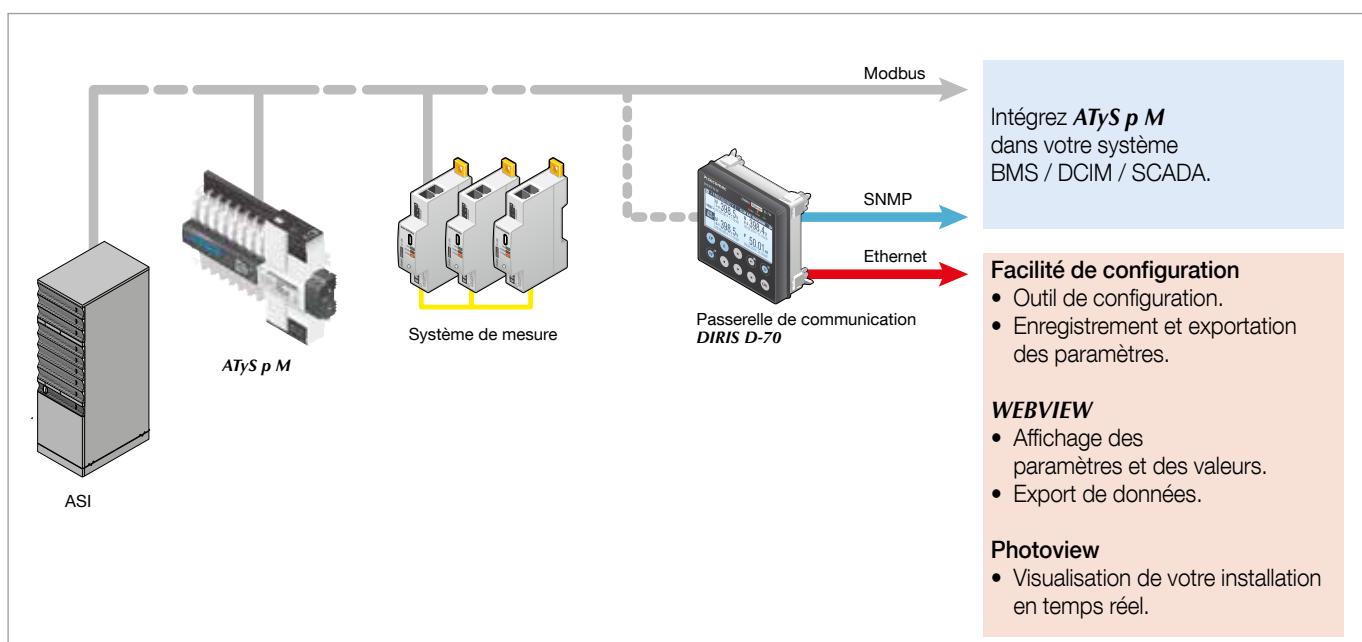
### IGH Immeubles de grande hauteur

Dans les immeubles de grande hauteur, les inverseurs de sources sont habituellement installés pour assurer la redondance en fournissant à chaque étage deux sources de secours indépendantes. Ce type d'installation réduit considérablement le risque d'incendie et le nombre de pannes de courant dans l'immeuble.

# Principales caractéristiques



## Connectez-vous avec *ATyS p M*



# Choisissez votre produit

## Manœuvré à distance

**Application :**  
Associé avec un groupe électrogène ou un contrôleur ATS

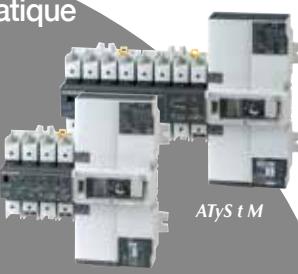


ATyS d M

### Points forts :

- Double alimentation
- Plug & Play
- Facilité de câblage

## Automatique



ATyS t M

ATyS g M

**Applications :**  
Réseau-Réseau (t)  
ou Réseau-Groupe électrogène (g)

### Points forts :

- Rapidité de mise en service
- E/S dédiées

## Automatique et programmable

**Applications :**  
Toutes

### Points forts :

- E/S configurables
- Fonction de déclenchement
- Affichage à distance
- Communication
- Serveur Web



ATyS p M

## Des solutions de commutation pour toutes les applications

Manuels	Manœuvrés à distance	Automatiques	Sous coffret
 COMO CS	 ATyS d M	 ATyS t M & g M	 Coffret ATyS M      ATyS Bypass
 SIRCOVER	 ATyS r	 ATyS g	 Coffret ATyS
 SIRCOVER Bypass	 ATyS d H	 ATyS p	 ATyS Bypass
 SIRCOVER UL	 ATyS UL	 ATyS FT & DT	
		 ATyS FT & DT	
Contrôleurs ATS			
 ATyS C55	 ATyS C65	 ATyS C66	 STATYS

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

**1** constructeur indépendant

**4 200** collaborateurs dans le monde

**8** % 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 (x2)
- Canada

**30** filiales et implantations commerciales

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

**80** pays

où la marque est distribuée



## SIÈGE SOCIAL

### GROUPE SOCOMEC

SAS SOCOMEC au capital de 10568 020 €

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)

