

ATyS *d*


Inverseur de sources motorisé

Opérations préalables


Vérifiez les points suivants au moment de la réception du colis:

- le bon état de l'emballage et du produit
- la conformité de la référence du produit avec votre commande
- le contenu de l'emballage :
 - 1 produit "ATyS d"
 - 1 sachet poignée + clip de fixation
 - 1 Quick Start

Danger et avertissement

-  **Risque d'électrocution, de brûlures ou de blessures aux personnes et/ou de dommages à l'équipement.**
Cet **Quick Start** est destinée à un personnel formé à l'installation du produit ; pour une compréhension complète, référez-vous à la notice.
- Ce système doit toujours être installé et mis en service par du personnel qualifié et habilité.
 - Les opérations de maintenance et d'entretien doivent être réalisées par du personnel formé et autorisé.
 - Veillez à ne pas manipuler les câbles raccordés à la puissance ou aux commandes de l'ATYS dès lors qu'une tension est susceptible d'être présente sur le produit.
 - Utilisez toujours un dispositif de détection de tension approprié pour confirmer l'absence de tension.
 - Prenez garde à la chute de matériaux métalliques dans l'armoire (risque d'arc électrique).

Le non-respect de ces consignes de sécurité exposera l'intervenant et son entourage à des risques de dommages corporels graves susceptibles d'entraîner la mort.

-  **Risque de détérioration de l'appareil**
- En cas de chute du produit, il est préférable de le remplacer.

Accessoires

- Barres de pontage et kit de connexion.
- Transformateur de tension de commande (400V -> 230Vac).
- Alimentation DC (12/24Vdc -> 230Vac).
- Pattes de rehausse x 10mm.
- Ecrans entre phases.
- Cache-bornes.
- Ecrans de protection des plages.
- Contacts auxiliaires.
- Cadenassage en 3 positions (I - 0 - II).
- Dispositif de verrouillage de la manœuvre (RONIS - EL 11 AP).
- Cadre de porte.
- Contrôleur ATyS C30 + D10 ou D20.
- Contrôleur ATyS C40.
- Interface ATyS D10.
- Sélecteur auto/manu à clé (option usine).

Pour de plus amples détails, veuillez consulter la notice de montage chapitre - "Pièces de rechange et accessoires".



www.socomec.com

Espace téléchargement : brochures,
catalogues et notices :
[http://www.socomec.com/en/
documentation-atys-d](http://www.socomec.com/en/documentation-atys-d)



CORPORATE HQ CONTACT:
SOCOMECSAS, 1-4 RUE DE WESTHOUSE, 67235 BENFELD, FRANCE



Document non contractuel.
Soumis à changements.

ÉTAPE 1

Montage du produit sur platine / armoire

ÉTAPE 2

Raccordement partie PUISSANCE

ÉTAPE 3

Raccordement bornier CONTRÔLE / COMMANDE

ÉTAPE 4

Raccordement bornier ALIMENTATION

ÉTAPE 5

VÉRIFICATION

ÉTAPE 6A

Commande électrique par ordre extérieur (AUTO)

ÉTAPE 6B

Commande manuelle par poignée de secours

ÉTAPE 6C

Cadenassage de l'ATyS d

ÉTAPE 1

Montage

Attention: le produit doit toujours être installé sur une surface plane et rigide. Sens de montage :

Recommended

Ok

✗

Ok

Découpe de la face avant.

ATyS 800 à 1000 A

ATyS 1250 A

ATyS 1600 à 3200 A

ÉTAPE 2

Raccordement de la puissance

A raccorder avec des cosses ou des barres rigides/flexibles.

	BOÎTIERS B6			BOÎTIERS B7	BOÎTIERS B8		
	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A
Section minimale câble Cu (mm²) à l'th (IEC 60947-1)	2x185	-	-	-	-	-	-
Section barre Cu conseillée (mm²) à l'th	2x50x5	2x60x5	2x60x7	2x100x5	3x100x5	4x100x5	3x100x10
Section maximale câble Cu (mm²)	2x300	4x185	4x185	6x185	-	-	-
Largeur maximale barre Cu (mm)	63	63	63	100	100	100	100
Type de vis	M8	M8	M10	M12	M12	M12	M12
Couple de serrage conseillé (N.m)	8.3	8.3	20	40	40	40	40
Couple de serrage maxi (N.m)	13	13	26	45	45	45	45

ÉTAPE 3

Raccordement bornier ALIMENTATION

Clip de fixation de la poignée

ÉTAPE 6B Opération manuelle

Diagram illustrating the manual operation for the 6B step. The dial is shown in the 'MAN' position, and the hand is positioned to turn it. The diagram indicates a 90-degree range of motion for the dial.

ÉTAPE 6C

Mode cadenassage
(standard : en position O)

Diagram illustrating the installation of the 3X padlock (04-8 mm) on the door handle. The handle is shown in the 'O' position (standard position). The padlock is attached to the handle. A label '3X 04-8 mm' is placed over the padlock. To the right, a legend shows a crossed-out 'AUT' symbol and a hand icon pointing to the handle, indicating that the handle should be turned to the 'O' position.

ÉTAPE 5

Vérification


Toujours en mode manuel, vérifier le câblage du produit ; si celui-ci est correct, alimenter le produit.

LED "Power" verte : allumée

LED "Source" verte : allumée

(**I** / **II**) ou (**I** / **II**)

LED Manuel/Default rouge (produit non disponible) : allumée



The diagram shows a control panel with two switches labeled '102 - N' and '202 - L' for 'Aux 1' and 'Aux 2' respectively. Below the switches are two LEDs: a green one labeled '101 - L' and '201 - N' (Power) and a red one labeled '101 - L' and '201 - N' (Manual/Default). The 'Power' LED is shown as illuminated.

ÉTAPE 6A

Opération automatique

S'assurer que la poignée n'est pas insérée dans le produit et tourner le sélecteur en position AUT.

LED "Power" verte : allumée
LED Manuel/Défaut : éteinte

Logique impulsionnelle

Logique contacteur

Imp. ≥60ms
 maintenu

Pour permettre le contrôle, fermer le contact 312 avec le 317.

Pour forcer le prosuit en position 0/OFF, fermer le contact 313 avec le 317.

Pour sélectionner la logique contacteur, fermer le contact 316 avec le 317.

Pour atteindre la position souhaitée, fermer le contact correspondant.

CONTROL

Enable

Ctrl Off II I 0

312 313 314 315 316 317

ÉTAPE 3

Bornier CONTRÔLE / COMMANDE - Le produit doit être en mode manuel.

ÉTAPE 4

Borniers DOUBLE ALIMENTATION

Raccorder le produit avec des câbles de 1,5 à 2,5 mm².
Vis M3 - Couple de serrage : mini : 0,5 Nm - maxi : 0,6 Nm