

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"
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.
- Cette 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.

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-r](http://www.socomec.com/en/documentation-atys-r)



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



Document non contractuel.
Soumis à changements.

Mise en service

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

ÉTAPE 1 Montage

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

Recommandé

Ok

Ok

Découpe de la face avant.

Dimensions en mm.

	125 A		160 A		200 A		250 A		315 A		400 A		500 A		630 A	
	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P	3 P	4 P
J1	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35	35	35	34	34	34	34
M	120	150	120	150	120	150	160	210	160	210	160	210	210	270	210	270
T	36	36	36	36	36	36	50	50	50	50	50	50	65	65	65	65
C	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	244	320	320	320	320
U	20	20	20	20	20	20	25	25	35	35	35	35	32	32	45	45
W	9	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	11	13	13	13	13
CA	10	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	20	20	20	20

ÉTAPE 2 Raccordement de la puissance

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

	BOÎTIERS B3				BOÎTIERS B4			BOÎTIERS B5	
	125 A	160 A	200 A	250 A	315 A	400 A	500 A	630 A	
Section minimale câble Cu (mm²) à lth (IEC 60947-1)	35	35	50	95	120	185	2x95	2x120	
Section barre Cu conseillée (mm²) à lth	-	-	-	-	-	-	2x30x5	2x40x5	
Section maximale câble Cu (mm²)	50	95	120	150	240	240	2x185	2x300	
Largeur maximale barre Cu (mm)	25	25	25	32	32	32	50	50	
Type de vis	M8	M8	M8	M10	M10	M10	M12	M12	
Couple de serrage conseillé (N.m)	8.3	8.3	8.3	20	20	20	40	40	
Couple de serrage maxi (N.m)	13	13	13	26	26	26	45	45	

ÉTAPE 3 Bornier CONTRÔLE / COMMANDE - Le produit doit être en mode manuel.

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

ÉTAPE 4 Bornier ALIMENTATION - Retirer le cache pour accéder à l'alimentation du produit et connecter le bornier. Repositionner le cache avant de mettre en service.

ÉTAPE 6B Opération manuelle

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 Manuel/Défaut rouge (produit non disponible) : allumée

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

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

Pour forcer le prosuit en position O/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.

ÉTAPE 6C Mode cadénassage (standard : en position O)