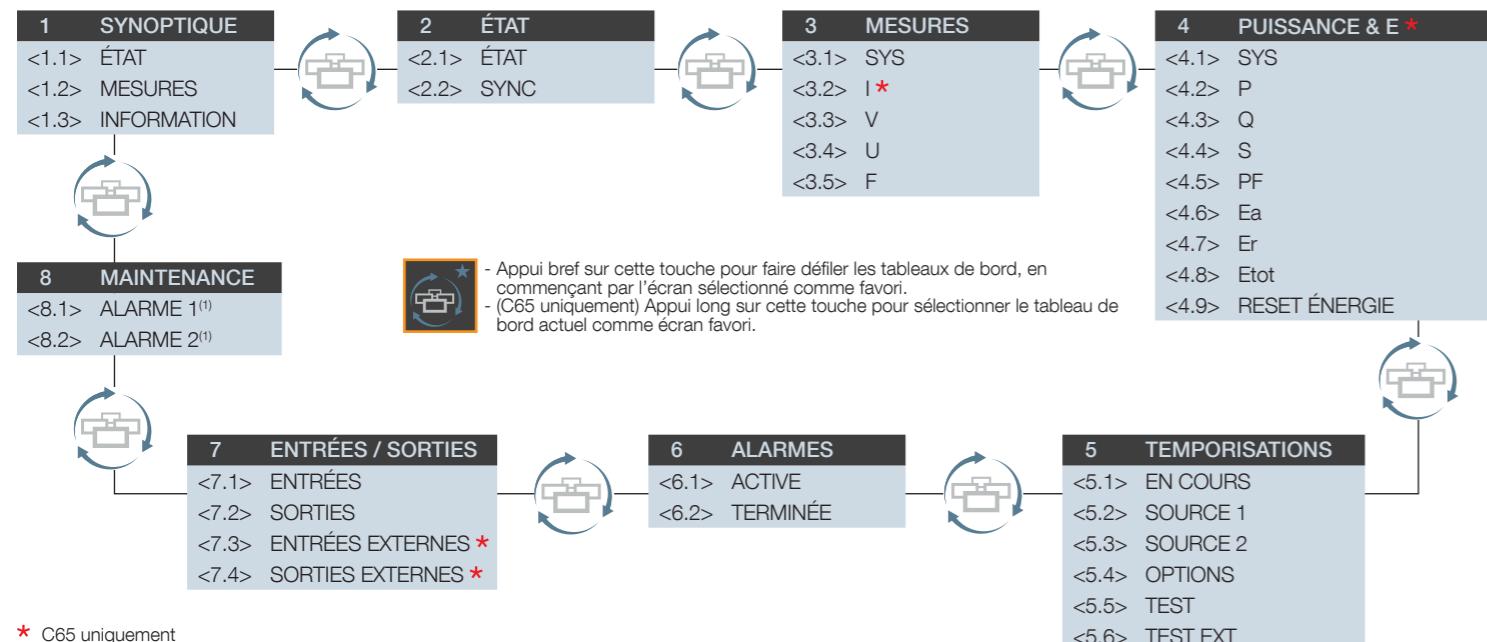


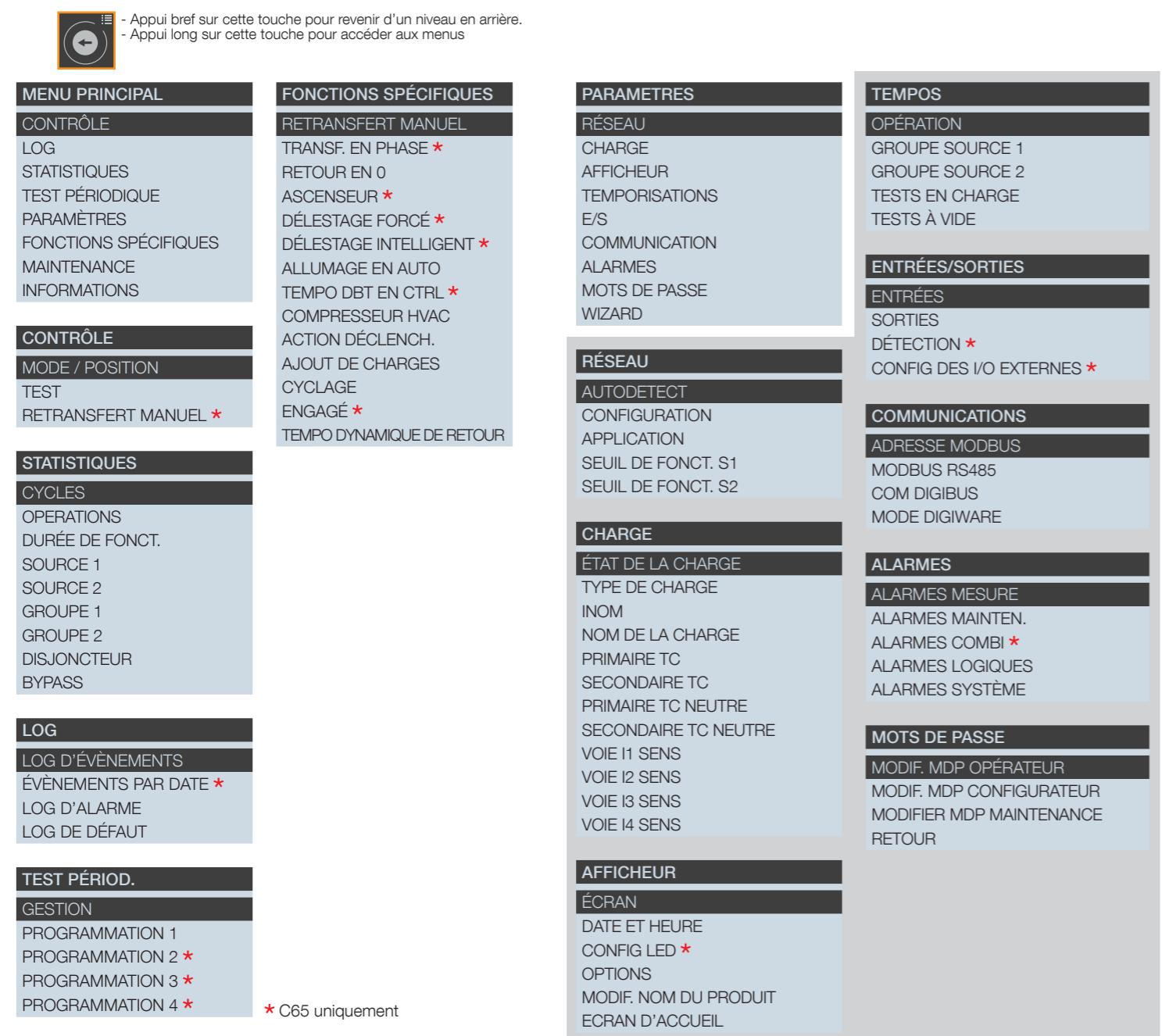
4 Visualisation



* C65 uniquement

(1) Les alarmes de maintenance doivent être configurées pour que ce menu affiche toutes les valeurs.

5 Menus et programmation



QUICK START GUIDE

FR



549782F

ATyS C55/65

CONTROLEUR

Opérations préalables

Vérifier les points suivants au moment de la réception du colis, après l'avoir déballé :

- Le bon état de l'emballage et du produit.
- La conformité de la référence du produit avec la commande.
- Le contenu du colis :
 - 1 contrôleur C65/55
 - 1 joint IP65 pour contrôleur (C65 seulement)
 - 4 vis de montage sur porte
 - 1 Kit connecteur
 - 4 pattes de fixation sur platine

Avertissement

⚠ Risque d'électrocution, de brûlures ou de blessures aux personnes et/ou de dommages à l'équipement.

Ce guide rapide est conçu pour du personnel dûment formé à l'installation et à la mise en service de ce produit. Pour plus d'informations, consulter le manuel d'instructions du produit disponible sur le site Internet de SOCOMEC.

- L'installation et la mise en service de ce produit sont réservées à des membres qualifiés et dûment autorisés du personnel.
- Les opérations de maintenance et d'entretien doivent être effectuées par des membres du personnel dûment formés et autorisés.
- Ne pas toucher les câbles de commande ou d'alimentation connectés au produit en présence de tension ou si celle-ci peut être activée, que ce soit directement via le secteur ou indirectement via les circuits externes.
- Toujours utiliser un équipement de détection de tension approprié pour confirmer l'absence de tension.
- Veiller à ce qu'aucun objet métallique ne puisse tomber dans l'armoire (risque de création d'un arc électrique).

Le non-respect des bonnes pratiques d'ingénierie et des présentes consignes de sécurité peut exposer l'utilisateur et d'autres personnes à des blessures graves, voire mortelles.

⚠ Risque de détérioration du dispositif

En cas de chute du produit, ou s'il est endommagé d'une quelconque manière, il est recommandé de le remplacer dans son intégralité. Respecter les standards d'installation.

Accessoires

- Digiware I/O 10 (réf. 48290140)
- Gateway M70 (réf. 48290222)
- Alimentation auxiliaire 24 VDC du contrôleur (6W minimum type SELV) obligatoire avec les modules I/O 10

Pour plus d'informations, consulter le manuel d'instructions du produit dans le chapitre « Pièces de rechange et accessoires ».

Pièces de rechange

- Kit connecteurs (réf. 16090002)
- Pattes de fixation du contrôleur (réf. 16090005)
- Vis de montage du contrôleur (réf. 16090004)
- Joint IP65 pour contrôleur (réf. 16090001)

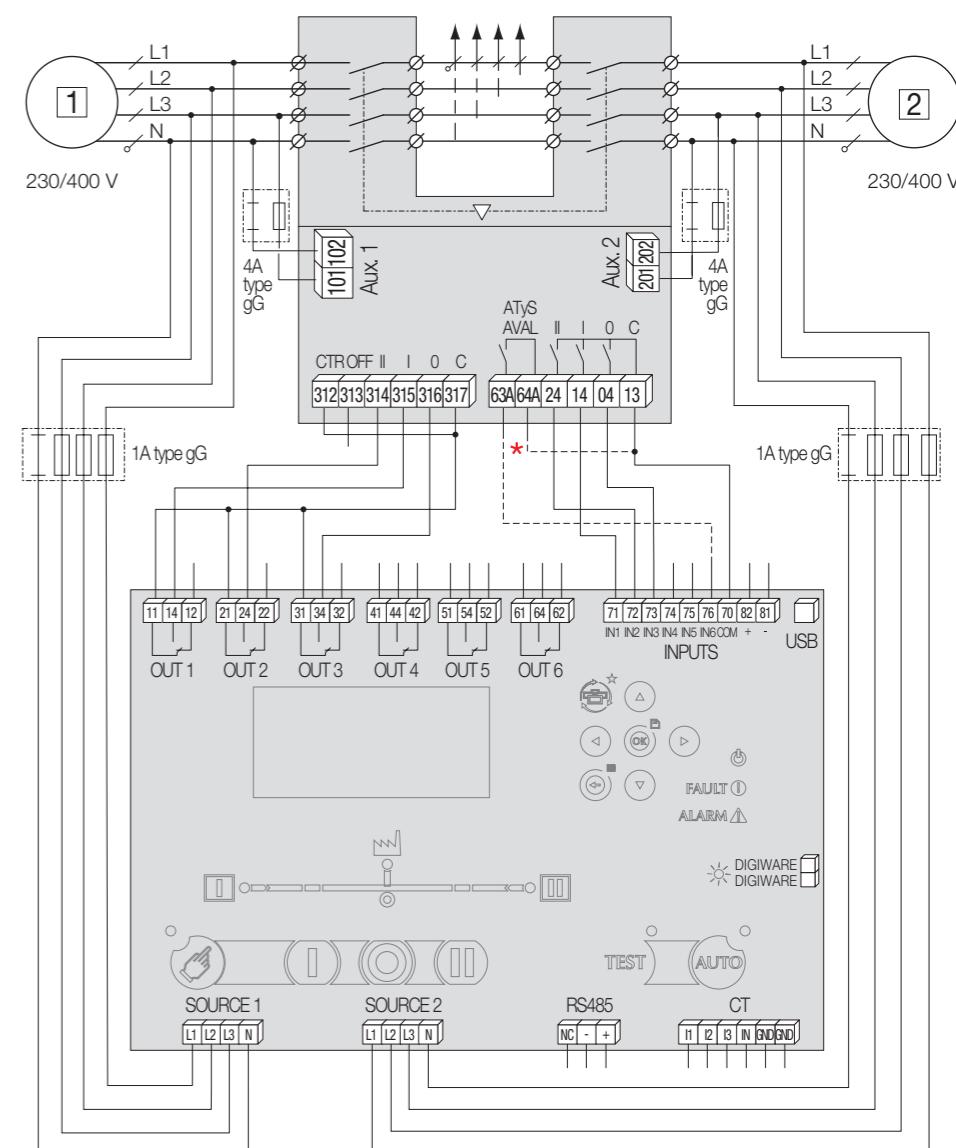
CORPORATE HQ CONTACT:

SOCOMECSAS,
1-4 RUE DE WESTHOUSE,
67235 BENFELD, FRANCE

Non contractual document.
© 2023, Socomec SAS. All rights reserved.



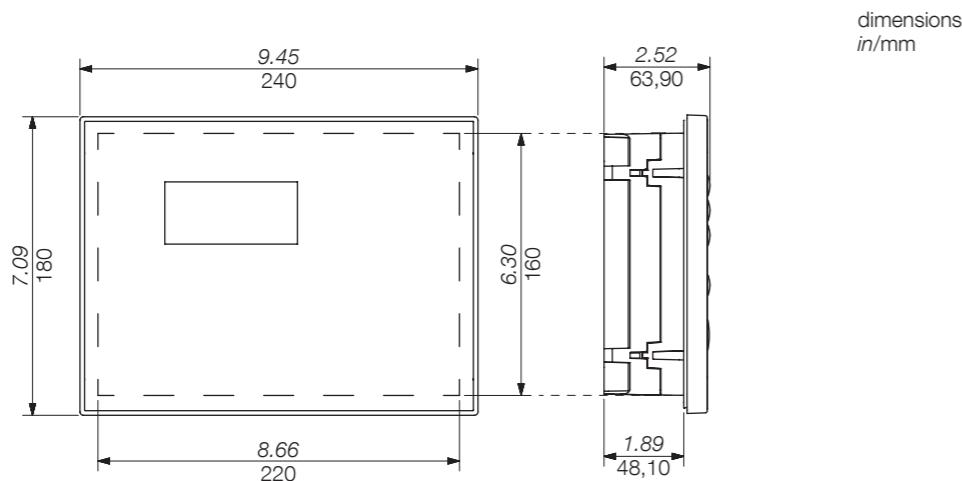
Schéma de connexion ATyS d



* L'utilisation de cette entrée est facultative, lorsqu'elle est utilisée, IN6 doit être configuré sur «CAPOT OUVERT» en mode «NF».

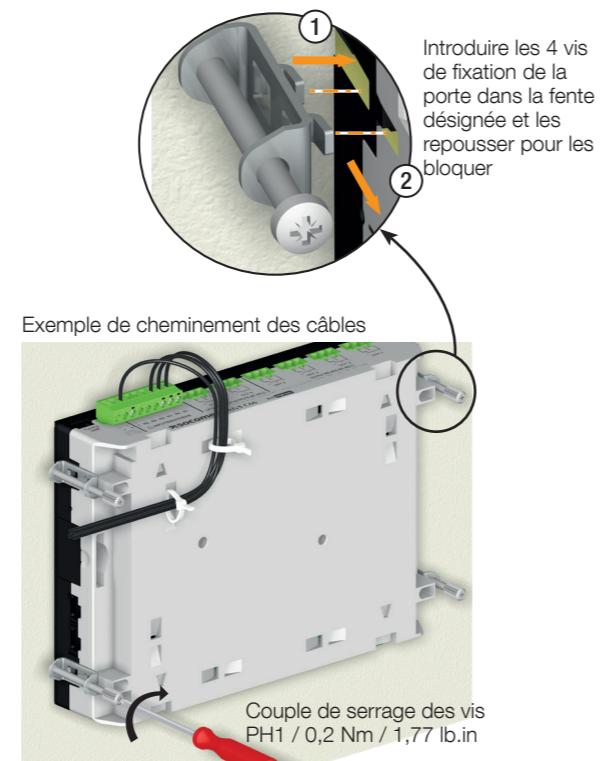
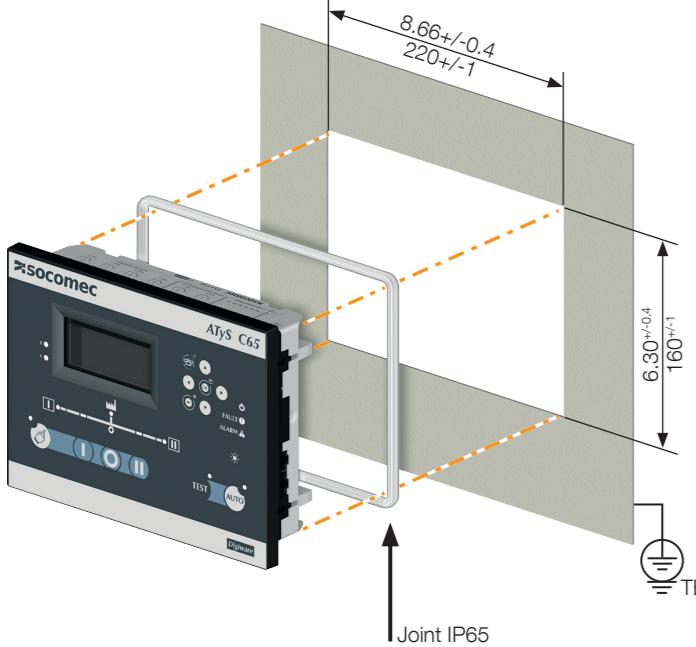


Dimensions du produit

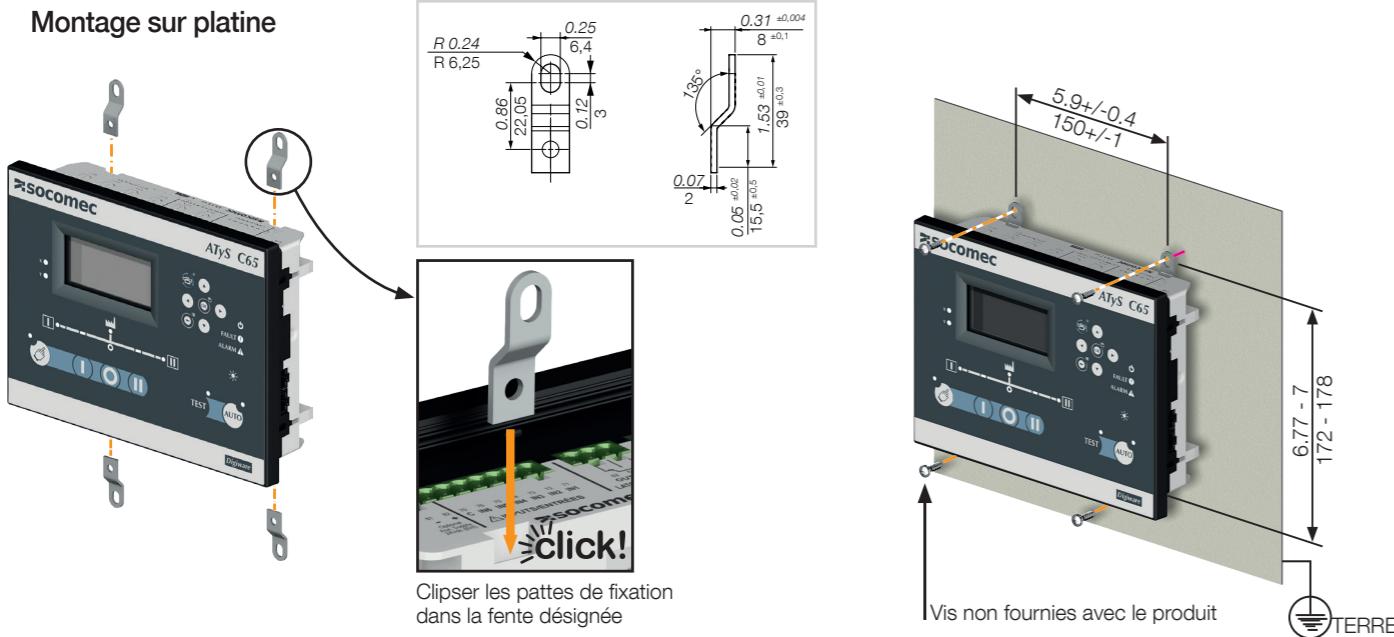


1 Montage et raccordements du contrôleur

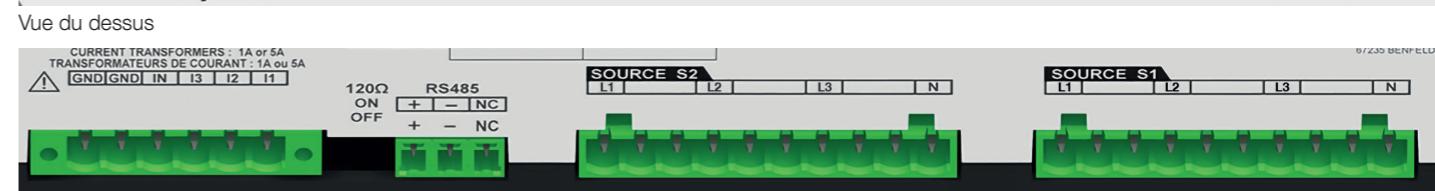
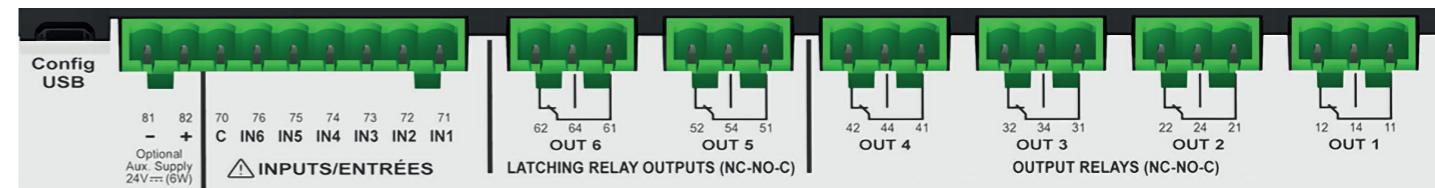
Montage sur porte



Montage sur platine



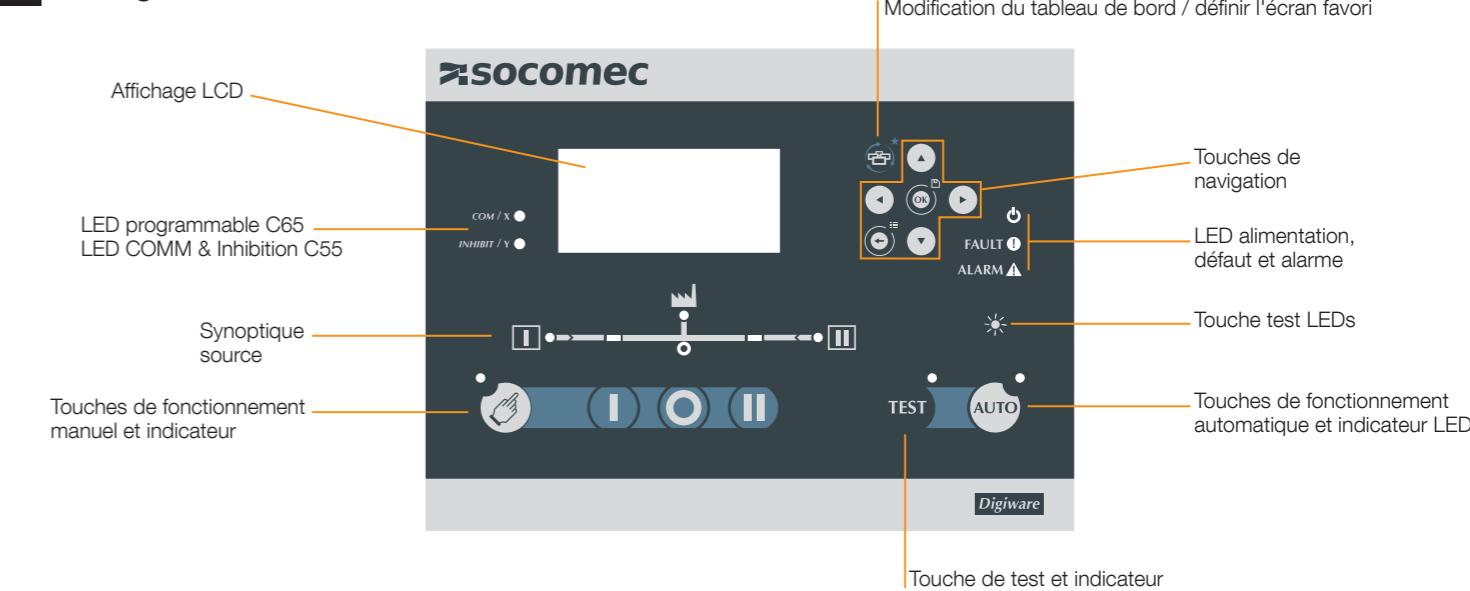
2 Câblage du contrôleur



TYPE	BORNE N°	DESCRIPTION	CARACTÉRISTIQUES	SECTION RECOMMANDÉE	COUPLE DE SERRAGE
Prise source 1	SOURCE 1 L1/L2/L3/N	Source entrées prise de tension 1 & alimentation en tension (L1-L2)	Prise de tension 50 - 575 V.a.c P-P - 50/60 Hz (+/- 10%) Tension d'alimentation (L1-L2) 88 - 576 V.a.c - 50/60Hz (+/- 10%) Ui 600V	0.75-2.5mm ² AWG 18-14	
Prise source 2	SOURCE 2 L1/L2/L3/N	Source entrées prise de tension 2 & alimentation en tension (L1-L2)			
Entrées	71	IN1: entrée programmable	Ne pas brancher à une alimentation électrique externe	0.5-2.5mm ² AWG 20-14	0.5-0.6 Nm 4.4-5.3 lb.in
	72	IN2: entrée programmable			
	73	IN3: entrée programmable			
	74	IN4: entrée programmable			
	75	IN5: entrée programmable			
	76	IN6: entrée programmable			
Alimentation auxiliaire	70	Point commun des entrées	12-24 Vd.c.	Contacts secs 8A / 277 VAC 50/60 Hz 5A / 24 VDC	1.5-2.5mm ² AWG 16-14
	81/82	--: borne négative pour alimentation aux. +: borne positive pour alimentation aux.			
Sorties	12/14/11	OUT1 : réservé (interrupteur ODR1)			
	22/24/21	OUT2 : réservé (interrupteur ODR2)			
	32/34/31	OUT3: sortie programmable			
	42/44/41	OUT4: sortie programmable			
Relais groupe électrogène	52/54/51	OUT 5: sortie programmable (relais bistable)			
	62/64/61	OUT 6: relais de démarrage groupe électrogène			
Transformateurs de courant	IN/13/12/11	Neutre CT / CT phase L3 / CT phase L2 / CT phase L1	Entrée CT 1A ou 5A		
Interface de liaison série	RS485	Connexion RS485 - : borne négative du bus RS485 + : borne positive du bus RS485 NC : Terre	Bus RS485 isolé	Paire torsadée blindée LiYCY 0.14 to 1.5 mm ² 30-14 AWG	0.22 - 0.25 Nm
Digiware*	Bus Digiware	Point de connexion pour E/S 10 accessoires en option (une alimentation aux. 24 VDC 6W mini doit être raccordée)	Câble Digiware RJ 45	-	-

* Pour plus d'informations, voir la fiche d'instructions du module E/S, réf 545597

3 Configuration



CONFIGURATION PAR ASSISTANT SMART :

Lors de la première mise sous tension, le contrôleur invite l'utilisateur à le configurer à l'aide de l'assistant. Pour accéder à l'assistant, saisir le code 1000 et la configuration se poursuivra comme suit :



Pour la configuration avancée, utiliser le menu Paramètres.