



**SCHEIBER**

# BLOC 11

Réf : 41.70521.00 XXX XXX

## Manuel d'utilisation & guide de dépannage



Remerciements.....	P.2
Avertissements de sécurité.....	P.2
Accessoires / Références associées.....	P.2
Description du matériel.....	P.2
Caractéristiques techniques.....	P.3
Caractéristiques électriques.....	P.3
Description des marquages utilisés.....	P.3
Instructions d'installation.....	P.5
Raccordement.....	P.5
Câblage.....	P.6
Mentions légales.....	P.7
Conditions de garantie.....	P.7



**SCHEIBER**

Bellevue, 85120 Saint-Pierre du Chemin • France

Tél : +33 (0)2 51 51 73 21 • [clients@scheiber.fr](mailto:clients@scheiber.fr) • [sav@scheiber.fr](mailto:sav@scheiber.fr) • [www.scheiber.fr](http://www.scheiber.fr)



## Remerciements

Nous vous remercions de votre achat et souhaitons que ce produit vous apporte entière satisfaction.

Avant de passer à l'utilisation du produit, il est conseillé de lire attentivement les instructions ci-après. Ce manuel énonce comment utiliser et installer le produit conformément à l'usage pour lequel il a été prévu.

## Avertissements de sécurité

### **ATTENTION : Ne démontez pas l'appareil**

Tout contact avec les composants internes du produit peut entraîner des blessures. En cas de dysfonctionnement, seul un technicien qualifié est autorisé à réparer l'appareil

### **ATTENTION : En cas de choc**

Si le produit tombe ou qu'il subit des chocs violents, s'adresser immédiatement à quelqu'un de qualifié de façon à s'assurer que l'appareil fonctionne correctement.

### **ATTENTION : Déballage du matériel**

Après avoir déballé le produit, s'assurer qu'il est complet et en bon état ; en cas de doute, s'adresser immédiatement à quelqu'un ayant la qualification professionnelle requise.

### **ATTENTION : Déballage du matériel**

Ne laisser aucune partie de l'emballage à la portée des enfants ou de personnes non responsables.

## Accessoires associés

Désignation	Référence
Terminaison BUS CAN 120Ω	0D.CRD399
Contacts à sertir et connecteur MCP 21 points	62.SAC12003A.00

## Description

Le Bloc 11 permet d'interfacer 6 interrupteurs momentanés ou contacts. Les informations d'état sont disponibles par un contact relais libre de tout potentiel.

Il s'interface dans un réseau Multibloc Scheiber, afin de récupérer l'état de l'interrupteur de commande et de déporter la commande sur un bloc de puissance (Bloc 9 par exemple).



## Caractéristiques

### BLOC 11

RÉFÉRENCE	41.70521.00 XXX XXX
ALIMENTATION	8-32 V DC
DÉTAILS ET CARACTÉRISTIQUES DES ENTRÉES	6 entrées numériques en plus
DÉTAILS ET CARACTÉRISTIQUES DES SORTIES	6 sorties relais 1A libre de tout potentiel (32V max)
BUS CAN	2 x connecteurs type Micro-Fit 6 voies
CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT	Utilisation en intérieur Altitude jusqu'à 2000m Température de fonctionnement : 0 à +50°C Humidité relative : 0 à 93% - sans condensation Indice de protection : IP20
FIXATION	4 vis
ENTRAXE DE FIXATION	100 x 59 mm
POIDS	0,19 Kg
NORMES	EN 60945
VERSION FIRMWARE	V8.00 ou supérieure
DIMENSIONS (LXLXH)	160 x 95 x 50 mm

## Caractéristiques électriques

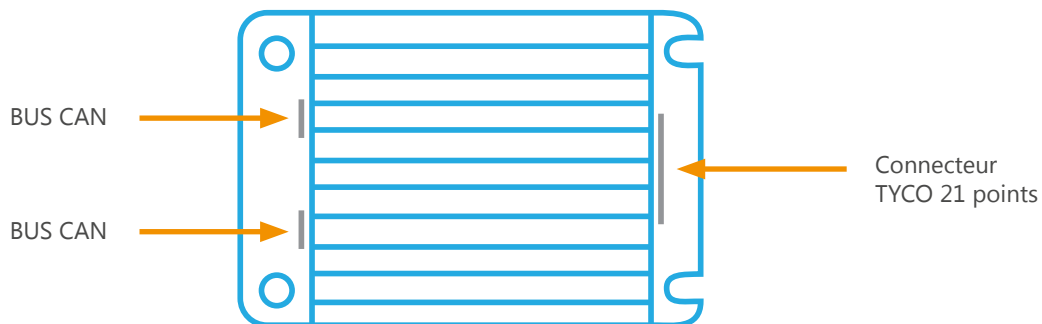
TENSION NOMINALE (VDC)	8-32 VDC
CONSOMMATION PROPRE	45 mA
COURANT MAXIMUM PAR SORTIE	1A
COURANT MAXIMUM CALCULÉ	5A

## Description des marquages utilisés

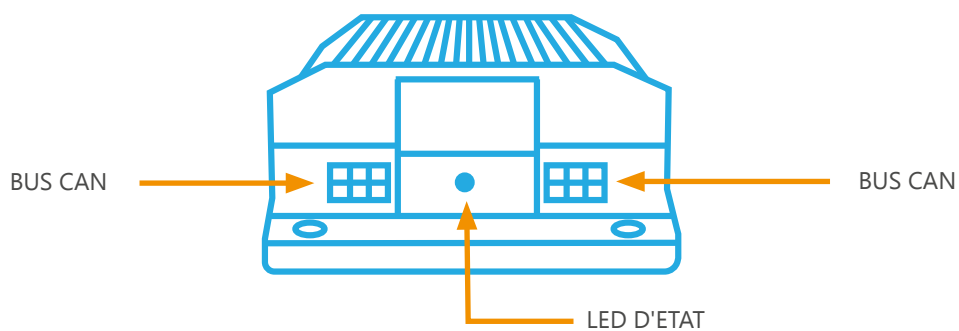
V	Volt
A	Ampère
--- ou DC	Courant continu



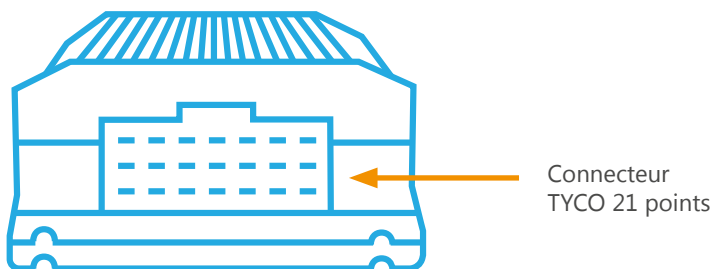
### Vue de haut



### Vue côté gauche



### Vue côté droit



## Installation



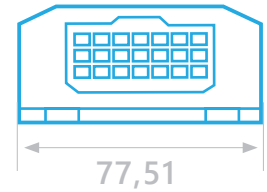
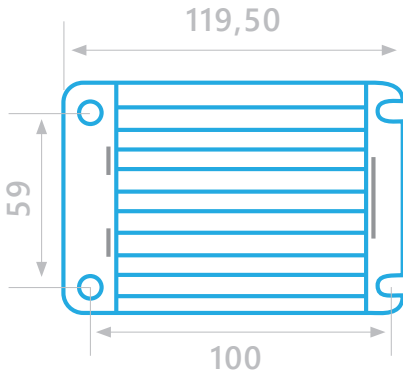
**SCHEIBER**

- Cet appareil doit être placé dans un endroit aéré le protégeant contre tout risque de projection d'eau.
- Ne pas installer sur des supports sensibles à la chaleur type moquette, sol PVC, etc...
- Installer impérativement le produit à l'abri de la chaleur et de l'humidité



**ATTENTION : Connexion, déconnexion sous tension**  
**Ne pas faire de connexion ou de déconnexion sous tension.**

### Fixation



Entraxe de fixation :  
100 x 59 mm

## Raccordement

### ENTRÉE / SORTIE / ALIMENTATION

Type de raccordement

Section des fils

Porte contacts MCP2,8 - 21Pts (BROWN)

Réf. Scheiber OE.CON1430

Réf. Tyco 8-968975-1 MCP2,8GEH21P

MCP2,8 Réceptacle contact 0,5-1,0mm<sup>2</sup> étamé

Réf. Scheiber OE.CLP360

Réf. Tyco 1-968849-1

Outil d'extraction pour contact MCP Réf. Tyco 1-1579007-2

### BUS CAN

2 x connecteurs CAN type Micro-Fit 6 voies

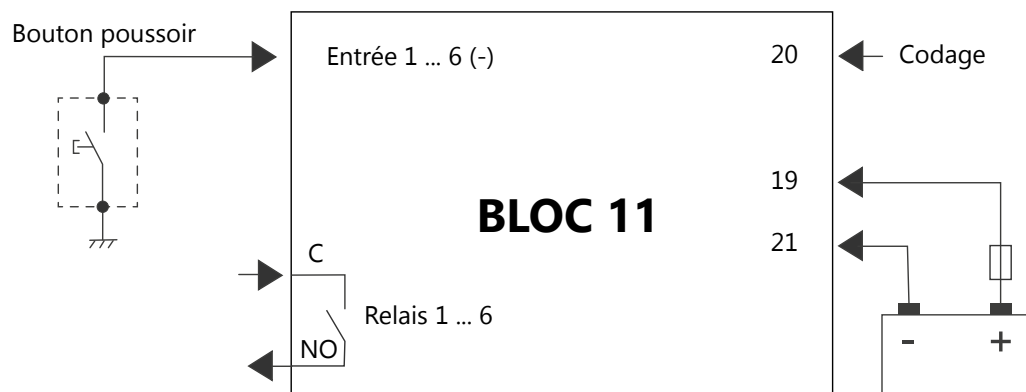
### PROTECTION À PRÉVOIR SUR LA LIGNE D'ALIMENTATION

Calibre de la protection

Emplacement de la protection

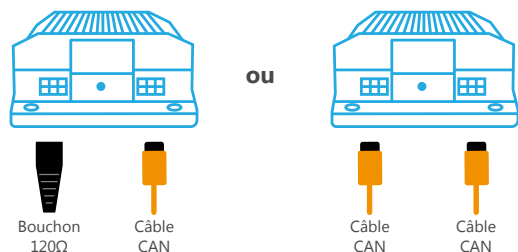
Fusible ou disjoncteur 5A

Accessible et identifié pour l'utilisateur

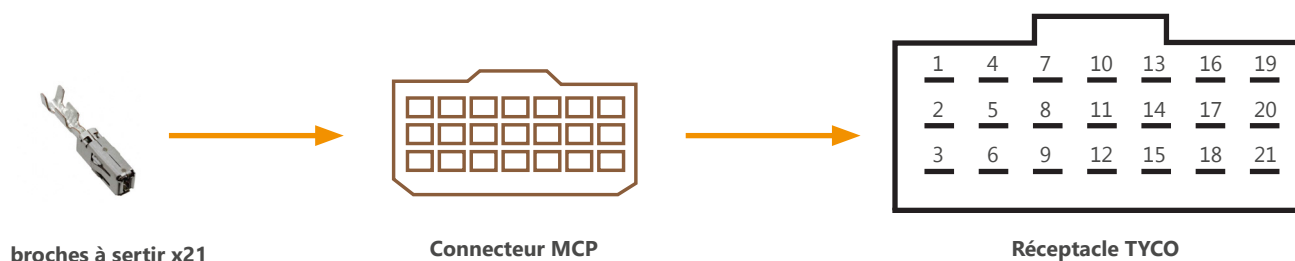


## Câblage

- ① Brancher à chaque connecteur :
- soit un câble de liaison CAN (vers un autre appareil compatible Multibloc)
  - soit un bouchon d'adaptation d'impédance 120Ω.



- ② Raccorder les équipements aux broches selon la numérotation disponible dans le tableau ci dessous, puis brancher le connecteur MPC dans le réceptacle TYCO



Broche	Désignation	Description
1	S1_NO	Contact NO Relais n°1
2	S1_C	Contact Commun Relais n°1
3	E1_NUM_PLUS	Entrée numérique en plus pour inter momentané N°1
4	S2_NO	Contact NO Relais n°2
5	S2_C	Contact Commun Relais n°2
6	E2_NUM_PLUS	Entrée numérique en plus pour inter momentané N°2
7	S3_NO	Contact NO Relais n°3
8	S3_C	Contact Commun Relais n°3
9	E3_NUM_PLUS	Entrée numérique en plus pour inter momentané N°3
10	S4_NO	Contact NO Relais n°4
11	S4_C	Contact Commun Relais n°4
12	E4_NUM_PLUS	Entrée numérique en plus pour inter momentané N°4
13	S5_NO	Contact NO Relais n°5
14	S5_C	Contact Commun Relais n°5
15	E5_NUM_PLUS	Entrée numérique en plus pour inter momentané N°5
16	S6_NO	Contact NO Relais n°6
17	S6_C	Contact Commun Relais n°6
18	E6_NUM_PLUS	Entrée numérique en plus pour inter momentané N°6
19	+ BAT	Entrée alim. 8-32VDC
20	CODAGE	Entrée CODAGE
21	MASSE	Masse batterie



## Mentions légales

Le fabricant ne peut être considéré comme responsable et décline toute responsabilité en cas de dommages subis par les personnes ou les biens à la suite d'une utilisation impropre et en référence aux avertissements reportés dans ce manuel.

La société SCHEIBER se réserve le droit de modifier les caractéristiques des produits dans l'intérêt de ses clients.

Les manuels fournis avec ce produit ne doivent pas être reproduits, transmis, transcrits, stockés dans un système de recherche ou traduits en une langue quelconque, en tout ou en partie, et quels qu'en soient les moyens, sans accord écrit préalable de SCHEIBER.

Bien que tous les efforts aient été apportés pour vous fournir des informations précises et complètes dans ces manuels, nous vous saurions gré de porter à l'attention du représentant SCHEIBER de votre pays, toute erreur ou omission ayant pu échapper à notre vigilance.

SCHEIBER se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les caractéristiques des matériels et des logiciels décrits dans ces manuels.

## Nos conditions de garanties

### OBJET DE LA GARANTIE :

SCHEIBER garantit ses matériels pour défaut et vices cachés dans les conditions prévues aux articles 1641 et suivants du Code Civil. Les réparations effectuées pendant la période de garantie ne changent pas les termes et la durée de cette garantie qui est de 2 ans, sauf cas particulier. Les prestations dans le cadre de la garantie sont soumises à la présentation de la facture certifiant la date du début de la garantie. Il appartient à l'utilisateur de prouver le défaut de construction, de montage ou le vice de la matière, selon la législation en vigueur. Les garanties industrielles, de quelque nature qu'elles soient, cesseront dans tous les cas, au plus tard quinze mois après la mise à disposition du matériel dans nos usines ou magasins, même dans le cas où l'expédition ou le montage est différé pour une cause quelconque, mais indépendante de son fait.

### EXCLUSION DE LA GARANTIE:

Cette garantie n'est pas applicable en cas d'altération, mauvaises conditions de stockage avant montage ou de mauvaises utilisations des appareils (erreur de branchement, chute, choc, remplacement des fusibles par des valeurs non conformes). Elle ne couvre pas la re-calibration ou le réétalonnage consécutifs à la dérive et aux vieillissements normaux des matériels. Les phénomènes de corrosion ou d'érosion des appareils ne sont pas garantis.

En aucun cas, SCHEIBER n'est responsable du matériel transformé, réparé ou démonté, même partiellement.

Modalités de la garantie: les frais de transport sont à la charge du client. Si le matériel reçu est non conforme, la société se réserve le droit de refuser de réparer gratuitement et propose un devis. Pour les marchandises, le port aller doit être payé par l'expéditeur, les frais de retour sont couverts par SCHEIBER dans le cas d'une réparation ou échange sous garantie. Pour toute intervention, le service après-vente ne prend à sa charge que les pièces dans le cadre des garanties particulières. En aucun cas les frais de déplacement et main d'œuvre ne seront pris en charge.

Les réparations, les modifications ou le remplacement des pièces reconnues défectueuses ne peuvent avoir pour effet de prolonger la période de garantie.

### LIMITES DE RESPONSABILITÉ :

La société SCHEIBER ne pourra en aucun cas être considérée responsable des dommages directs ou indirects résultant de l'utilisation des matériels ou des pannes et anomalies de fonctionnement de ceux-ci.





# SCHEIBER

L'innovation française depuis 1965

**Une question ?**

**contact@scheiber.fr**



**Un problème ?**

**sav@scheiber.fr**

**2 Bellevue,**  
85120 • Saint-Pierre du Chemin  
France

Tél : +33 (0)2 51 51 73 21  
sav@scheiber.fr  
**www.scheiber.fr**