

Environnement / Environment

Température ambiante / Ambient temperature	Operation / Operation : -10 → +50 °C Stockage / Storage : -20 → +70 °C
Tenue aux vibrations / Vibration resistance	5g (F : 10 → 500 Hz) (IEC 68-2-6)
Tenue aux chocs / Shock resistance	25gn, 11 ms (IEC 68-2-27)
Degré de protection / Degree of protection	IP 42 (IEC 529) montage vertical, embase en bas / vertical mounting at the bottom position
Matériaux / Materials	Boîtier / Enclosure: polycarbonate

Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

AS-i :	
Limites de tension / Voltage limits	Alimentation via AS-i Power supply via AS-i
Courant consommé / Current consumption	≤ 80 mA
Alim. ext. / Ext. supply :	
Sorties relais / output relays	
Courant / current	1A
Tension / voltage	12...25V AC - PELV 12...48V DC - PELV

Profil AS-i / AS-i profile S 8.F

Affectation des bits / Bit map

Bits de données / Data bits

	= 0	= 1
D0	Element 1 OFF / DEL/LED 1 OFF	Element 1 ON / DEL/LED 1 ON
D1	Element 2 OFF / DEL/LED 2 OFF	Element 2 ON / DEL/LED 2 ON
D2	Element 3 OFF / DEL/LED 3 OFF	Element 3 ON / DEL/LED 3 ON
D3	Element 4 OFF / DEL/LED 4 OFF	Element 4 ON / DEL/LED 4 ON

Bits de paramétrage / Parameter setting bits

	= 0	= 1
P0	Inutilisé/Unused	
P1	Inutilisé/Unused	
P2	Inutilisé/Unused	
P3	Inutilisé/Unused	

DEL de signalisation / Indicating LED

	YE	YE	YE	YE	GN
Element	1	2	3	4	Power

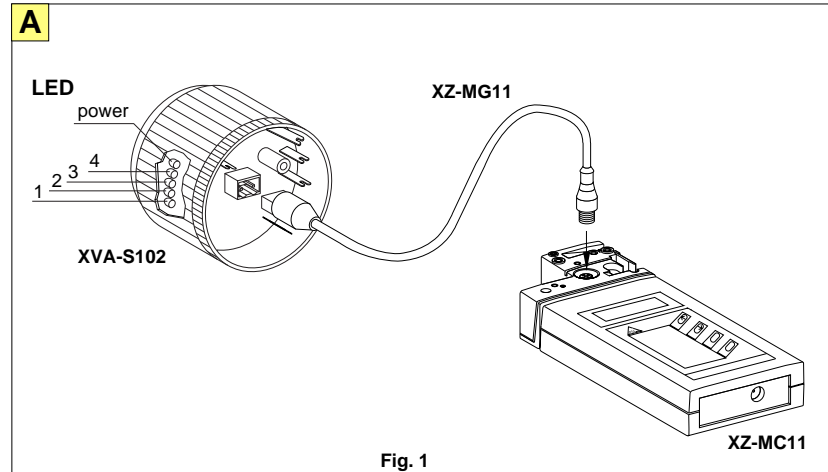


Fig. 1

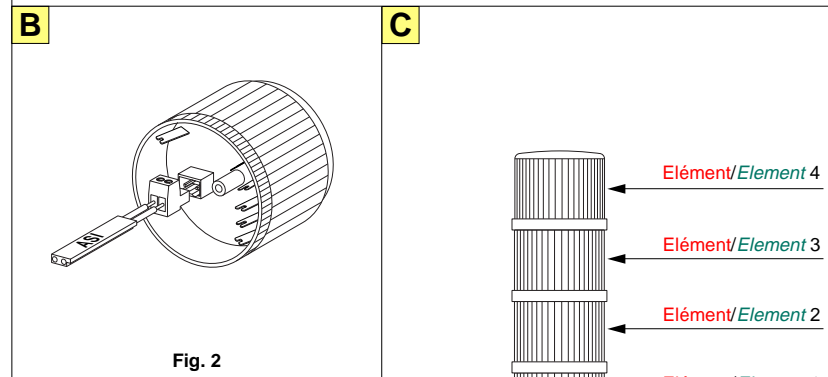


Fig. 2

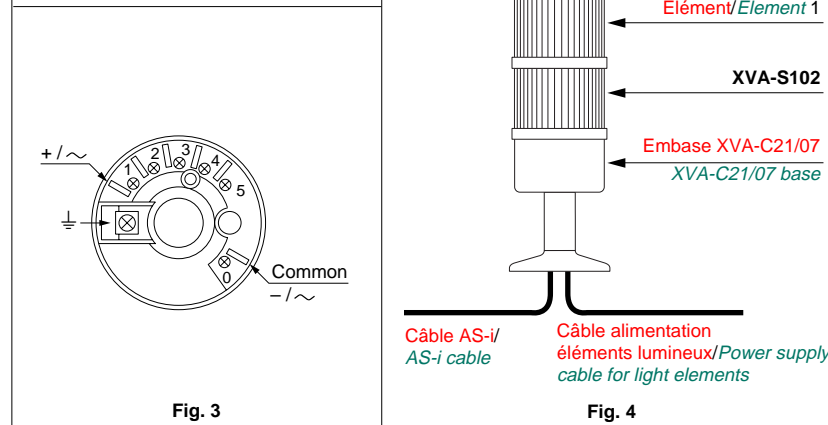


Fig. 3

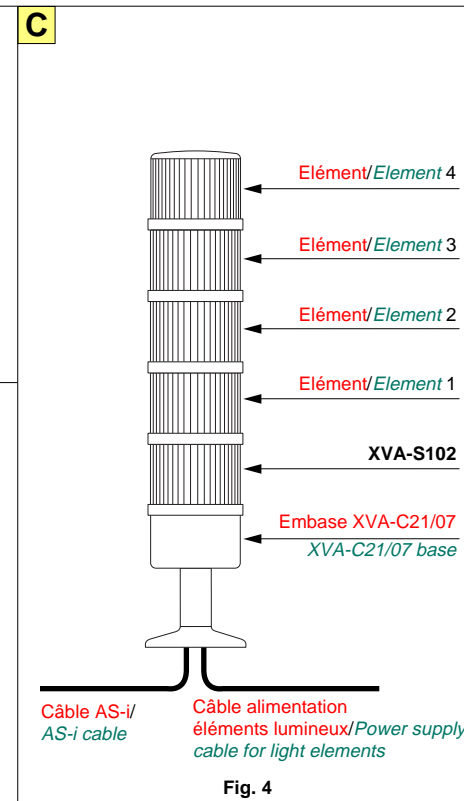


Fig. 4

Français

Élément de commande AS-i pour colonnes lumineuses

A - ADRESSAGE - (fig. 1)

Esclave livré à l'adresse 00.

Programmation de l'adresse : utiliser le terminal d'adressage **XZ-MC11** avec le cordon d'adaptation **XZ-MG11** ou connecter l'esclave sur le bus et effectuer l'adressage à partir du maître.

B - BRANCHEMENT - (fig. 2)

- Raccorder le bus AS-i au bornier de l'élément

Borne + : ⊕ AS-i Borne - : ⊖ AS-i puis connecter le bornier.

- Raccorder l'alimentation des éléments à commander aux bornes 1 et 0 de l'embase. (fig. 3)

C - MONTAGE - (fig. 4)

Monter l'élément AS-i au dessus de l'embase XVA-C21/07

D - FONCTIONS POSSIBLES -

L'élément de commande **XVA-S102** peut être utilisé avec tous les éléments de signalisation, lampes, buzzer, flash.

Alimentation séparée : 12...48V AC/DC - TBTP

E - PRECAUTIONS D'EMPLOI -

Il est conseillé de ne pas mélanger dans un même chemin de câble, les câbles de puissance (commande moteur...) et les câbles de contrôle (AS-i).

Environnement / Environment

Température ambiante / Ambient temperature / **Operation / Operation** : -10 → +50 °C
Stockage / Storage : -20 → +70 °C

Tenue aux vibrations / Vibration resistance : 5g (F : 10 → 500 Hz) (IEC 68-2-6)

Tenue aux chocs / Shock resistance : 25gn, 11 ms (IEC 68-2-27)

Degré de protection / Degree of protection : IP 42 (IEC 529) **montage vertical, embase en bas / vertical mounting at the bottom position**

Matériaux / Materials : Boîtier / Enclosure: polycarbonate

Caractéristiques électriques / Electrical characteristics

AS-i :
Limites de tension / Voltage limits : Alimentation via AS-i / Power supply via AS-i

Courant consommé / Current consumption : ≤ 80 mA

Alim. ext. / Ext. supply :
Sorties relais / output relays : 1A
Courant / current : 12...25V AC - PELV
Tension / voltage : 12...48V DC - PELV

Profil AS-i / AS-i profile : S 8.F

Affectation des bits / Bit map

Bits de données / Data bits

	= 0	= 1
D0	Element 1 OFF / DEL/LED 1 OFF	Element 1 ON / DEL/LED 1 ON
D1	Element 2 OFF / DEL/LED 2 OFF	Element 2 ON / DEL/LED 2 ON
D2	Element 3 OFF / DEL/LED 3 OFF	Element 3 ON / DEL/LED 3 ON
D3	Element 4 OFF / DEL/LED 4 OFF	Element 4 ON / DEL/LED 4 ON

Bits de paramétrage / Parameter setting bits

	= 0	= 1
P0	Inutilisé/Unused	Inutilisé/Unused
P1	Inutilisé/Unused	Inutilisé/Unused
P2	Inutilisé/Unused	Inutilisé/Unused
P3	Inutilisé/Unused	Inutilisé/Unused

DEL de signalisation / Indicating LED

Element	1	2	3	4	Power
	YE	YE	YE	YE	GN
	○	○	○	○	○

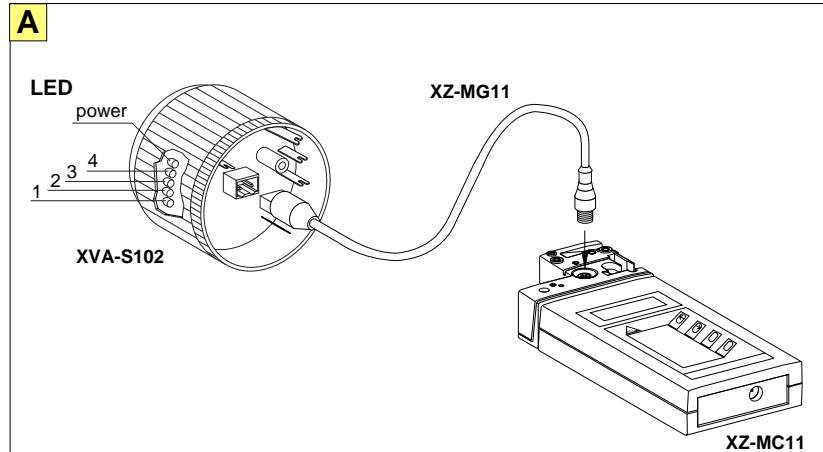


Fig. 1

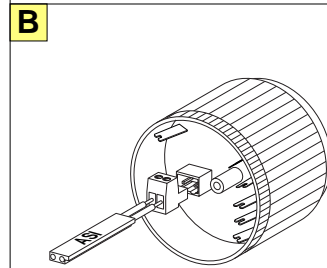


Fig. 2

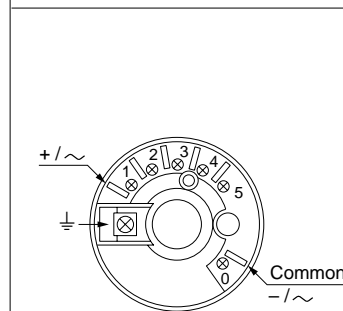


Fig. 3

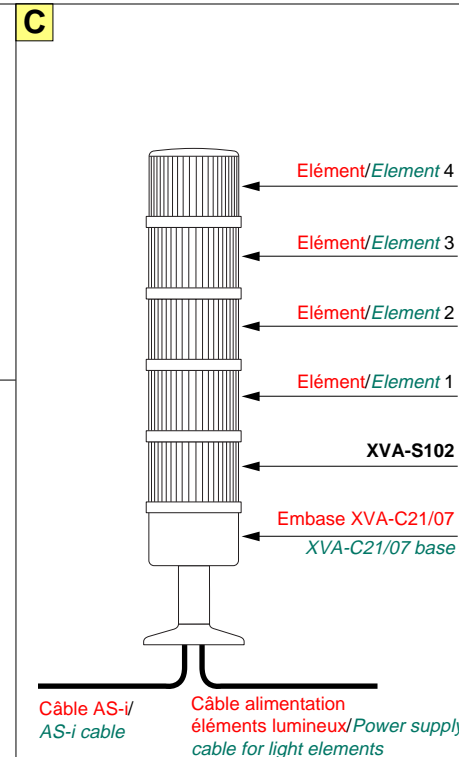


Fig. 4

English

AS-i control element for illuminated indicator banks

A - ADDRESSING - (fig. 1)

Slave provided at address 00.

Programming the address: only use the XZ-MC11 addressing terminal with the XZ-MG11 adaptor or connect the slave to the bus and perform the addressing operations from the master.

B - CONNECTION - (fig. 2)

- Connect the AS-i bus to the element terminal block

Pin + : ⊕ AS-i Pin - : ⊖ AS-i then connect the terminal block.

- Connect the power supply of the elements to be controlled to terminals 1 and 0 from the base. (fig. 3)

C - MOUNTING - (fig. 4)

Place the AS-i element over the XVA-C21/07 base

D - POSSIBLE FUNCTIONS -

XVA-S102 control element can be used with all signal elements, lamps, buzzers, flashes.

Separate power supply : 12...48V AC/DC - PELV

E - PRECAUTIONS -

It is recommended that the logic signal cables (AS-i) and the power supply cables (motor control ...) are kept separate i.e. not in the same ducting.