

Tableau des signalisations

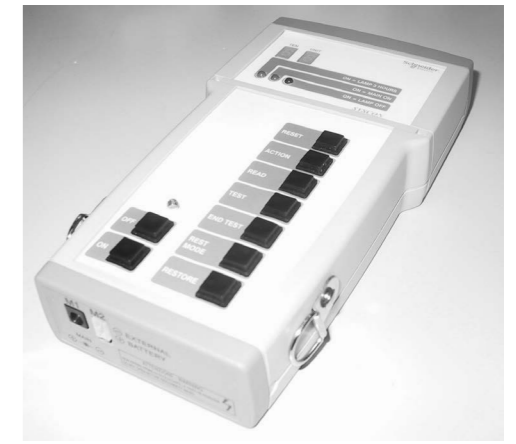
- - led allumée
- - led éteinte
- x - pas utilisé

Modèle	Code	Rest			Recharge			Permanent			Emergence			Test		
		AUTONOME 3H	PRESENCE SECTEUR	BAES ETEINT	AUTONOME 3H	PRESENCE SECTEUR	BAES ETEINT	AUTONOME 3H	PRESENCE SECTEUR	BAES ETEINT	AUTONOME 3H	PRESENCE SECTEUR	BAES ETEINT	AUTONOME 3H	PRESENCE SECTEUR	BAES ETEINT
BLOC ECLAIR SECU ADRESSABLE EVAC IP42	OVA58310	○	○	●	○	●	●	X	X	X	○	○	○	○	○	○
BLOC ECLAIR SECU ADRESSABLE EVAC IP55	OVA58311	○	○	●	○	●	●	X	X	X	○	○	○	○	○	○
BLOC ECLAIR SECU ADRESSABLE EVAC IP66	OVA58312	○	○	●	○	●	●	X	X	X	○	○	○	○	○	○
BLOC ECLAIR SECU ADRES. EVAC TRANCHE P IP42	OVA58313	○	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	○	○
BLOC ECLAIR SECU ADRESSABLE AMB IP42	OVA58320	○	○	●	○	●	●	X	X	X	○	○	○	○	○	○
BLOC ECLAIR SECU ADRESSABLE AMB IP55	OVA58321	○	○	●	○	●	●	X	X	X	○	○	○	○	○	○
BLOC ECLAIR SECU ADRESSABLE AMB IP66	OVA58322	○	○	●	○	●	●	X	X	X	○	○	○	○	○	○
BLOC ECLAIR SECU ADRES. PHARES DUO IP42	OVA58323	○	○	●	○	●	●	X	X	X	○	○	○	○	○	○
BLOC ECLAIR SECU ADRES. PHARES DUO IP65	OVA58324	○	○	●	○	●	●	X	X	X	○	○	○	○	○	○

Outil de contrôle pour système adressable

OVA58304

Schneider
Electric



Présentation

L'outil de contrôle permet :

- D'identifier le nombre et l'adresse des BAES connectés sur le BUS.
- De contrôler la typologie des BAES connectés (autonomie).
- De vérifier la présence ou non du secteur sur les BAES
- De procéder au test fonctionnel et à la mise au repos des BAES secteur absent.

Contenu de l'emballage

- Appareil de test
- Manuel d'utilisation
- Alimentation secteur
- Sangle
- Câble de connexion externe



Mises en garde

Avant de relier l'**Appareil de test** à la ligne DARDO, vérifier, à l'aide d'un multimètre que le câblage de la ligne de communication est correctement effectuée et qu'il n'y a pas de tension secteur (230 V) entre le positif et le négatif de la ligne de communication, et entre le négatif et la terre.

S'assurer qu'il n'y a pas de court-circuit entre le positif et le négatif de la ligne DARDO.

En cas de court-circuit sur la ligne DARDO : vérifier le raccordement de la centrale et des BAES.

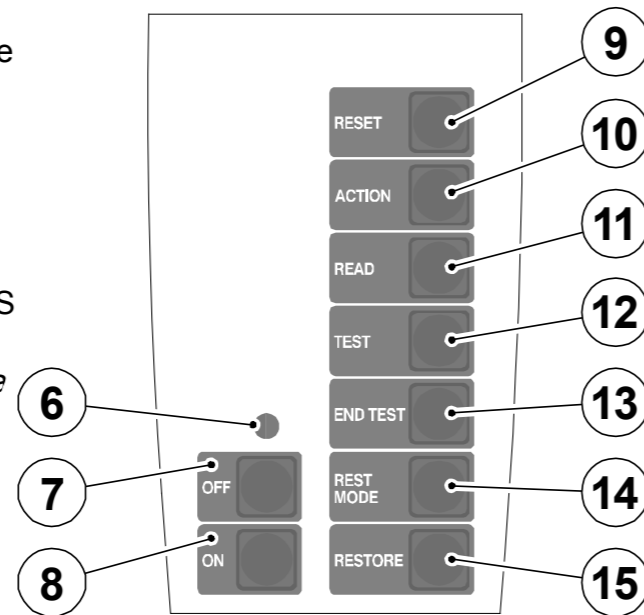
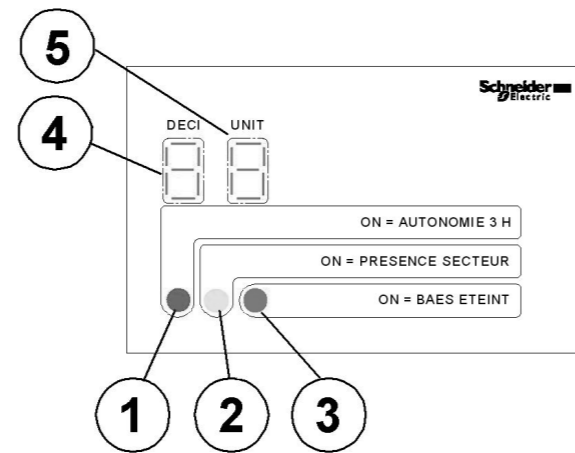
Avant toute opération d'entretien, débrancher l'appareil de l'alimentation externe.



Le conteneur barré qui est représenté sur l'appareil indique que le produit doit être remis à des centres de collecte autorisés afin d'éliminer correctement le produit en limitant les effets nuisibles à l'environnement et à l'homme. S'adresser au service compétent de la collectivité locale pour obtenir des informations sur les centres de collecte et sur les dispositions de la loi en vigueur.

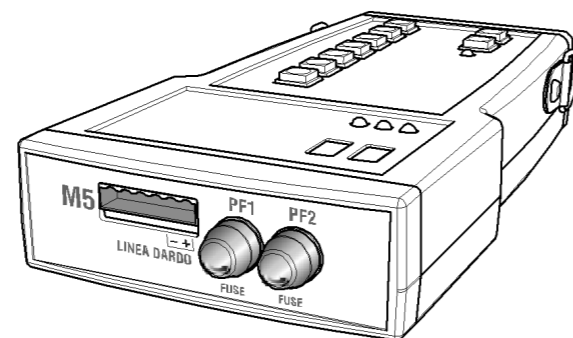
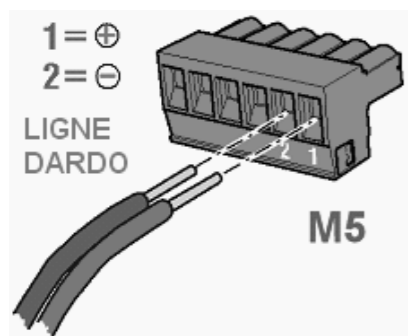
Description

- 1) Identifie la typologie du BAES:
 - Allumé : BAES autonomie 3h.
 - Eteint : BAES autonomie 1h
- 2) Présence secteur:
 - Allumé:BAES raccordé au secteur.
- 3) Identifie l'état du BAES:
 - Allumé : BAES éteint.
 - Eteint : BAES allumé
- 4) 5) Identification des BAES : 00 à 99.
- 6) Mode de fonctionnement de l'outil de contrôle:
 - LED verte : secteur raccordé et batterie en charge,
 - LED orange : fonctionnement normal sur batterie,
 - LED rouge autonomie batterie faible.
- 7) 8) ON/OFF: marche/arrêt de l'outil de contrôle en mode autonome. Ces boutons sont inopérants lorsque l'appareil est alimenté par le secteur.
- 9) Annule la procédure de test, l'appareil se remet en attente (deux points sur les afficheurs).
- 10) Demande le relevé des données des BAES sur la ligne.
- 11) Permet de visualiser l'état des BAES sur la ligne.
- 12) Initialise la procédure de test. Fonctionnel.
- 13) Arrêt de la procédure de test et met l'appareil en attente.
- 14) Permet d'éteindre les BAES en cas d'absence du réseau.
- 15) Inhibe la fonction « rest mode ».



Raccordement

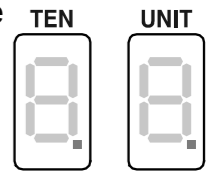
Bus Dardo



Fonctionnement et utilisation

Relier l'**Appareil de test** au bus DARDO qui doit être contrôlé (voir schéma de raccordement).

L'appareil fonctionne : soit de manière autonome (batterie interne) (Led orange allumée), soit sur secteur (Led verte allumée)

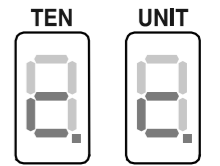


(b)

A la mise en marche 2 point rouges s'affichent (b).

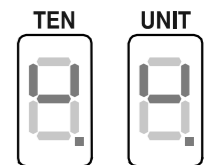
Envoi d'une commande de LECTURE

- Presser le bouton « ACTION », l'inscription (a) s'affiche et devient (b) au bout d'environ 15".
- Presser le bouton « READ », l'afficheur indique le nombre de BAES (de 00 à 99) branchés sur le BUS. Chaque pression du bouton «READ » permet de lire l'adresse des BAES et l'état du BAES donné par les 3 leds 1, 2, 3.



(a)

- | | | |
|---------------------|---|-------------------------------------|
| 3 LED rouge allumée | = | tube BAES éteint |
| 3 LED rouge éteinte | = | tube BAES allumé |
| 2 LED jaune allumée | = | présence réseau d'alimentation BAES |
| 2 LED jaune éteinte | = | absence réseau d'alimentation BAES |
| 1 LED verte allumée | = | BAES autonomie 3 h |
| 1 LED verte éteinte | = | BAES autonomie 1 h |



(c)

Une fois la lecture terminée, les afficheurs indiquent les caractères 'u' (c) puis revie position attente « b ».

Remarque : Pour les BAES Permanent, la LED rouge reste éteinte même en présence secteur.

Pour interrompre la lecture et pour recommencer en partant du premier BAES, il faut presser le bouton RESET, puis presser de nouveau le bouton ACTION et le bouton READ.

- Vérifier la correspondance entre l'identification du BAES sous contrôle avec son repérage sur les plans de l'installation.
- Cas d'identification inexistante : Vérifier si plusieurs BAES ne portent pas la même identification.
Ou qu'il n'y a pas une inversion de polarité de la ligne DARDO.

Fonctions TEST et de FIN DE TEST

- Fonction TEST, presser le bouton TEST les BAES s'allument au bout de quelques secondes.
- Pour visualiser l'état des BAES presser 2 fois sur le bouton ACTION . L'état des BAES est donné par une pression sur le bouton Read (lecture). La fin de test est matérialisé par la signalisation (c) sur l'afficheur.
- Fonction Fin de test (END) : cette commande provoque l'extinction des BAES.

Fonction REST MODE (MODE REPOS) et de RESTORE (RESTAURATION)

- Avant d'envoyer la commande de REST MODE (MODE REPOS) vérifier que les BAES sont hors secteur et allumé.
- Presser le bouton REST MODE : les BAES reliés s'éteignent au bout de quelques se condas.
- Par pression sur la touche RESTORE : cette commande provoque le ré allumage des BAES et annule la fonction REST MODE.