

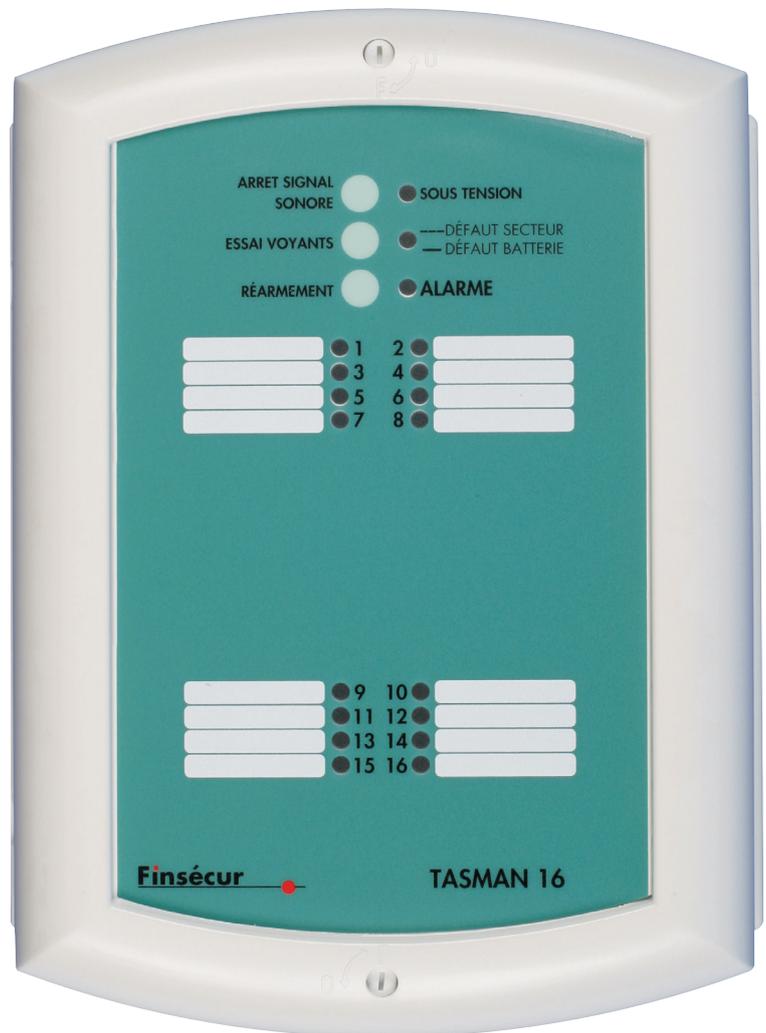


# Notice technique

01.ALTCO.NT001.A1

## Tasman 8-16

Alarme technique 8 et 16 voies  
(option relais de report)



## → PRESENTATION

Les coffrets d'alarmes techniques TASMAN 8 & TASMAN 8R (8 Voies) et TASMAN 16 & TASMAN 16R (16 Voies) permettent de consigner l'état de contacts d'alarmes Normalement Ouverts (NO) ou Normalement Fermés (NF). La configuration NO/NF est indépendante pour chaque entrée et s'effectue grâce aux touches de la face avant (voir ci-dessous).

L'identification des alarmes se fait de façon individuelle et l'information de synthèse d'alarme générale est disponible sur deux contacts de report d'alarme libres de potentiel. Une sortie alimentée et protégée est disponible pour raccorder un report de synthèse.

Le coffret possède une batterie au plomb sans entretien, ce qui confère une autonomie de fonctionnement, secteur absent. Un circuit de charge permet de tester et charger la batterie en permanence et un voyant permet d'indiquer une défaillance de celle-ci.

Pour les modèles TASMAN 8R et TASMAN 16R, le report des alarmes est individuel à l'aide de relais.

## → CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation principale	230 Vac +10% - 15% 50Hz 0,5A
Alimentation secondaire	Batterie au Plomb étanche 12V 1,3Ah
Raccordement des entrées	1 paire 8/10 <sup>e</sup> mm, 1000m max.
Résistances de contacts des entrées	100 Ohms max.
Sortie Utilisation 12V	10 V à 13 V, 600mA max
Report d'alarme	2 contacts à inverseur, 30 V 1 A max.
Température de fonctionnement	-10 à 55°C
Matière / Couleur	ABS Blanc
Indice de protection	IP42, IK07
Poids	1,85 kg (avec batterie)
Dimensions (L x l x p)	200 x 280 x 65 mm

## → CODES ARTICLES

**TASMAN 8** (Alarme Technique 8 Voies)

• ATECO903

**TASMAN 8R** (Alarme Technique 8 Voies avec relais de report)

• ATECO904

**TASMAN 16** (Alarme Technique 16 Voies)

• ATECO905

**TASMAN 16R** (Alarme Technique 16 Voies avec relais de report)

• ATECO907

## → RACCORDEMENT GÉNÉRAL

1. Relier les contacts d'alarme aux entrées du coffret suivant le schéma 1,2 ou 3.
2. Configurer le mode de l'entrée comme indiqué ci-après.

**ATTENTION : les contacts utilisés doivent impérativement être libres de potentiel.**

3. Repérer les alarmes sur la face avant, à l'aide des fenêtres d'écriture prévues à cet effet.
4. Raccorder le secteur et la batterie suivant le schéma ci-joint. Raccorder éventuellement le report d'alarme à partir du coffret.

→ Une sortie 12 V protégée est disponible pour alimenter le report.

→ Un deuxième contact d'alarme est disponible pour un second report ou un télé-transmetteur.

## → CONFIGURATION DES ENTRÉES

La configuration des entrées par défaut est de type NO.

Contact d'alarme	Alarme signalée par...
NO	la fermeture du contact
NF	l'ouverture du contact

Le choix du mode de fonctionnement se fait à partir des touches de la face avant.

- Appuyer sur la touche «ARRÊT SIGNAL SONORE» (pour mettre le coffret en mode programmation) jusqu'à ce que le voyant «SOUS-TENSION» se mette à clignoter (attendre environ 10 secondes).
  - Le voyant d'alarme n° 1 se met à clignoter. Les voyants d'alarme clignotants indiquent la position de l'entrée à configurer. L'allumage ou l'extinction du voyant «ALARME» correspond au mode de l'entrée actuellement sélectionnée :
    - Voyant allumé : entrée en mode NF
    - Voyant éteint : entrée en mode NO
 En appuyant sur la touche «ESSAI VOYANTS», le voyant «ALARME» s'éteint ou s'allume, indiquant ainsi le mode choisi. Le mode choisi est automatiquement enregistré par le coffret dans une mémoire non volatile.
- Une fois le mode choisi pour l'entrée sélectionnée, appuyer sur la touche «REARMEMENT».
- Répéter ces étapes pour les entrées 1 à 8 (ou 1 à 16 pour un coffret 16 Voies).
 

Pour quitter le mode programmation à tout moment, appuyer sur la touche «ARRET SIGNAL SONORE». Le coffret prendra alors en compte la nouvelle configuration et un réarmement sera automatiquement effectué.

## → EXPLOITATION

### ALARMES

Les contacts qui ne sont pas dans leur état de repos provoquent des alarmes, identifiées individuellement. Chaque nouvelle alarme est signalée par le clignotement du voyant de l'entrée correspondante et par l'émission d'un signal sonore discontinu. Le voyant «ALARME» s'allume et les contacts de report sont activés.

Le bouton «ARRET SIGNAL SONORE» permet d'interrompre le signal sonore d'alarme qui reste disponible pour toute nouvelle alarme. Les voyants des alarmes présentes avant l'action sur cette touche s'arrêtent de clignoter pour s'allumer en rouge fixe, indiquant qu'elles ont été prises en compte par l'exploitant.

Une fois l'origine des alarmes disparue, appuyer sur la touche «REARMEMENT» pour effacer les alarmes.

### DÉFAUTS D'ALIMENTATION

#### Absence du secteur

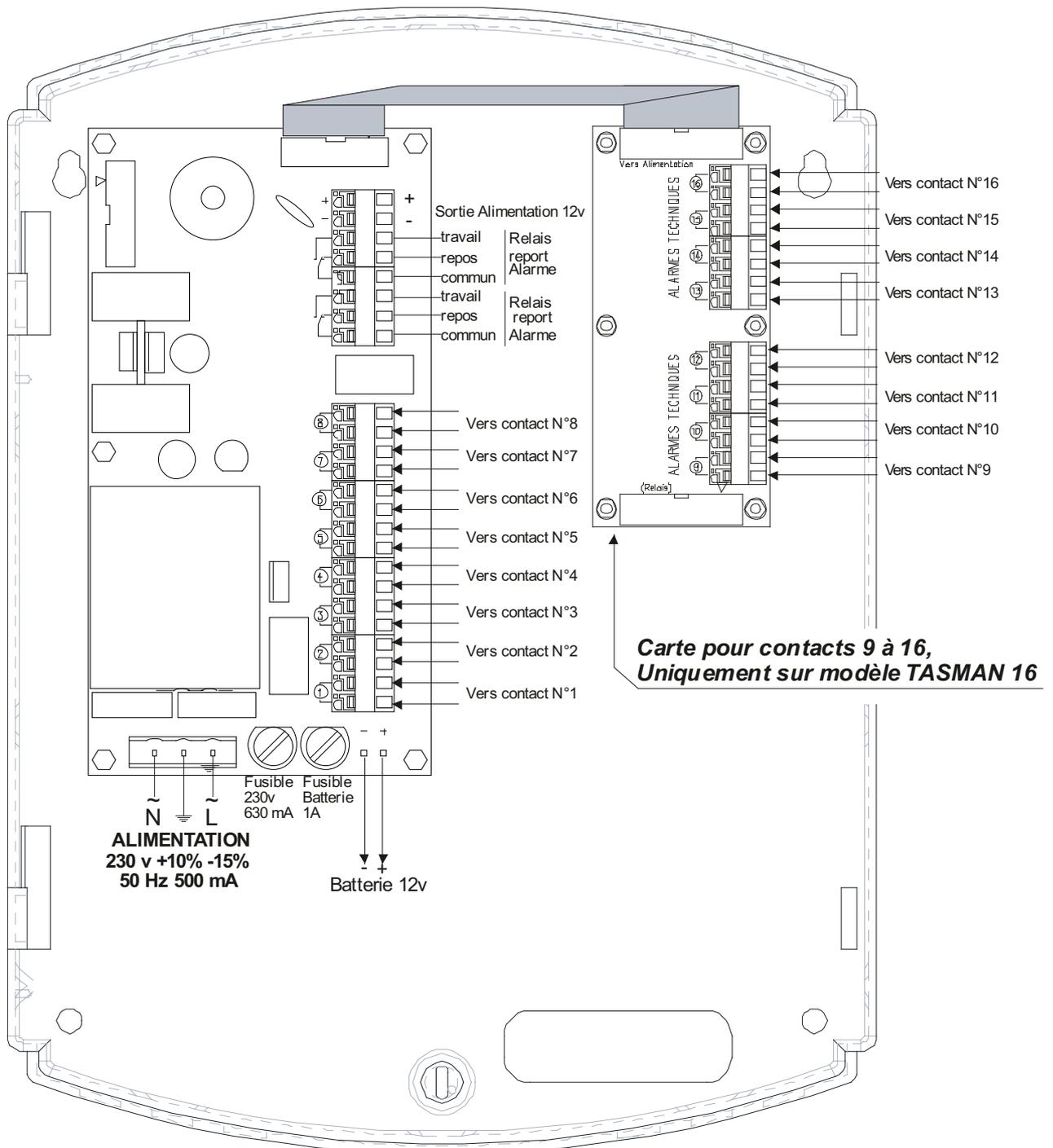
<b>Signaux</b>	Voyant jaune «DÉFAUT SECTEUR- DÉFAUT BATTERIE» clignotant Signal sonore continu
<b>Action</b>	Appuyer sur la touche «ARRÊT SIGNAL SONORE» pour arrêter le signal sonore. Le voyant s'éteint dès le retour du secteur
<b>Surveillance batterie</b>	Décharge de la batterie surveillée par le coffret. Lorsque la tension batterie tombe en dessous de 10 V, le coffret est automatiquement mis hors service. Cette fonctionnalité permet d'éviter la destruction de la batterie par une décharge excessive.

#### Défaillance ou absence de la batterie

<b>Signaux</b>	Voyant jaune «DÉFAUT SECTEUR- DÉFAUT BATTERIE» fixe Signal sonore continu
<b>Action</b>	Appuyer sur la touche «ARRÊT SIGNAL SONORE» pour arrêter le signal sonore Le voyant s'éteint dès la remise en état de la batterie
<b>Protection coffret</b>	Un fusible protège le coffret en cas d'inversion de la polarité accidentelle de la batterie ou en cas de court-circuit de celle-ci

→ RACCORDEMENT TASMAN 8 ET TASMAN 16

Schéma 1

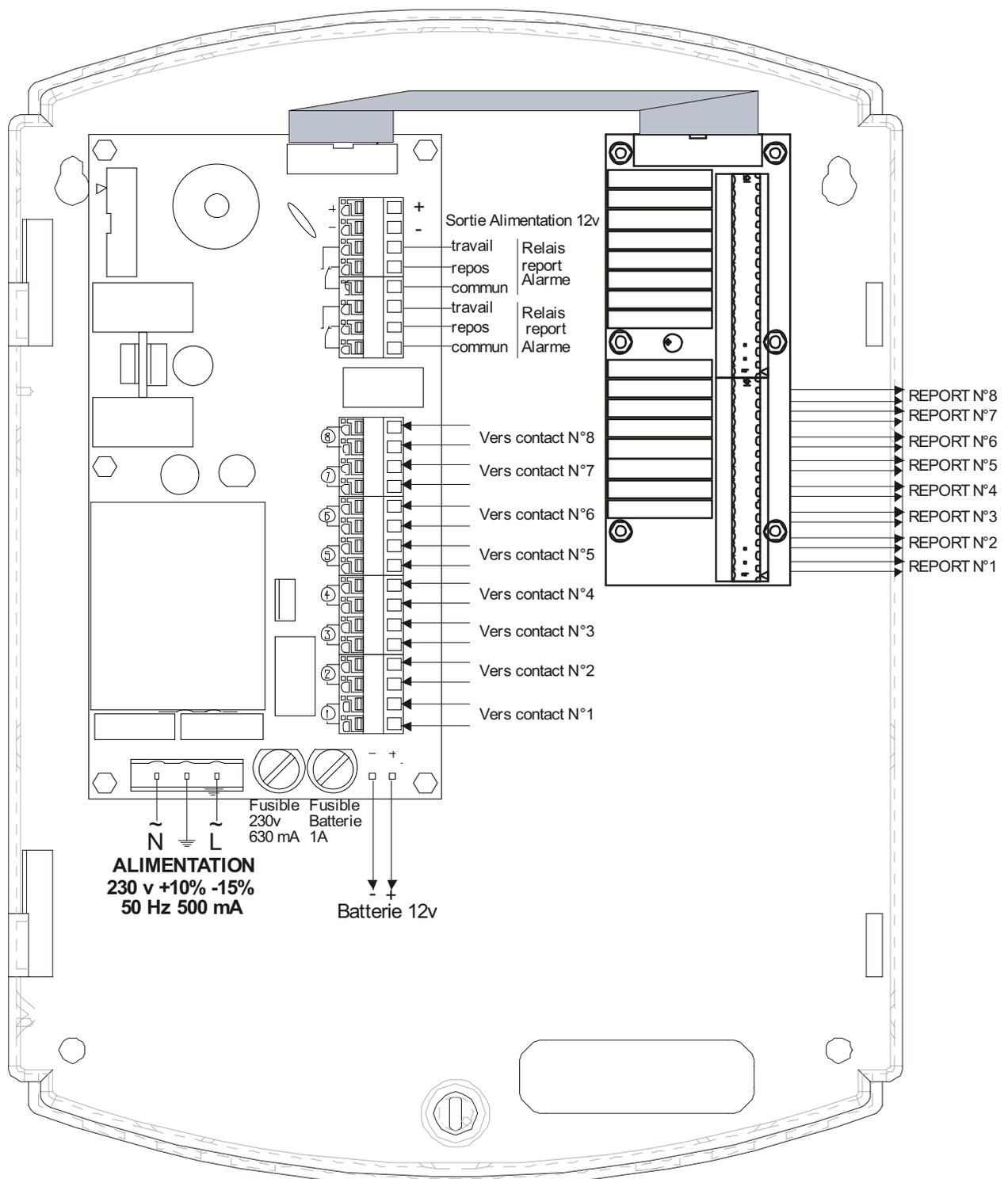


## → RACCORDEMENT TASMAN 8R

Les contacts de report sont des contacts libres de potentiel NF.

Si ces contacts sont utilisés pour commander une autre TASMAN, cette dernière devra être configurée en conséquence.

### Schéma 2

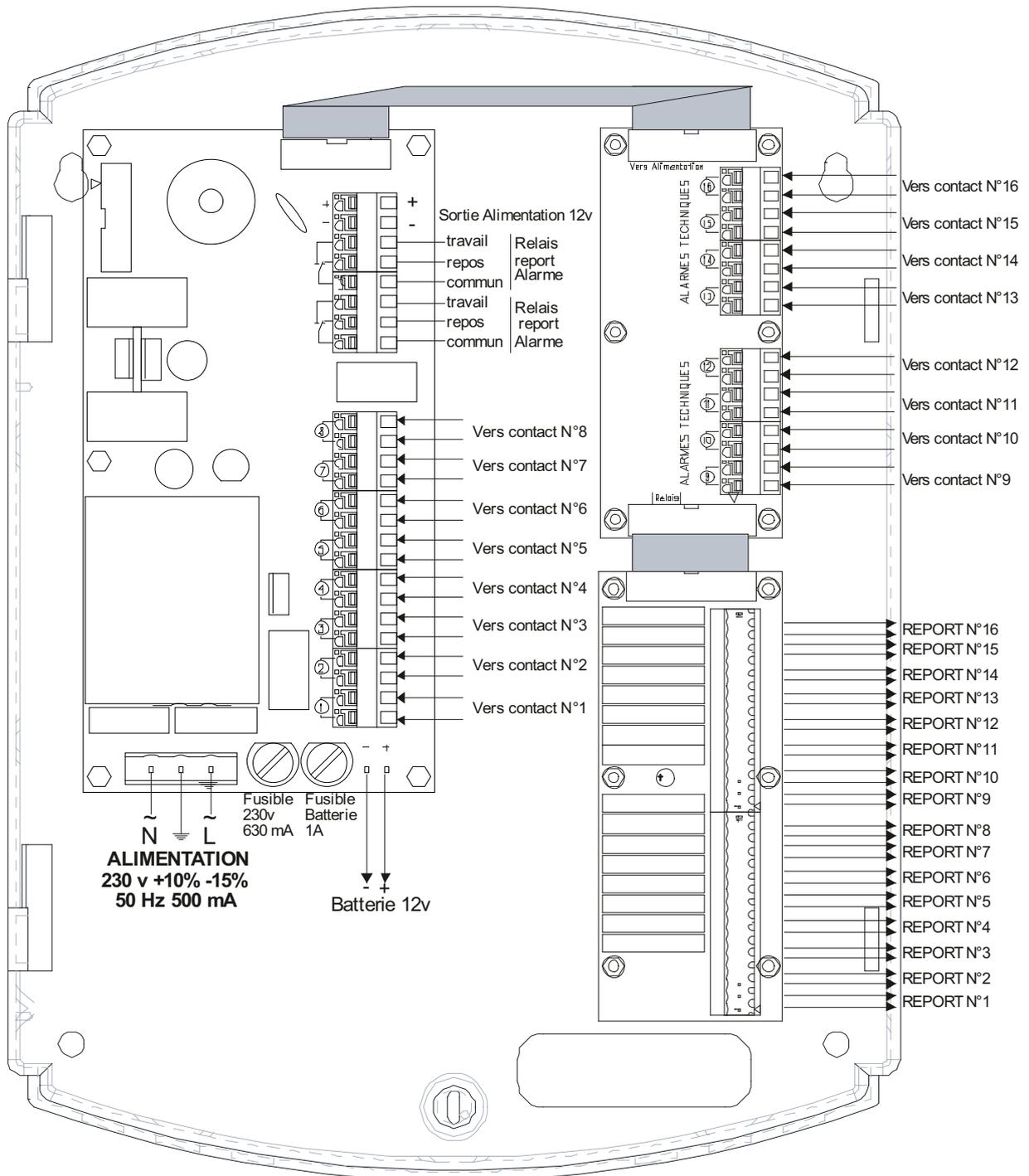


## → RACCORDEMENT TASMANTASMAN 16R

Les contacts de report sont des contacts libres de potentiel NF.

Si ces contacts sont utilisés pour commander une autre TASMANTASMAN, cette dernière devra être configurée en conséquence.

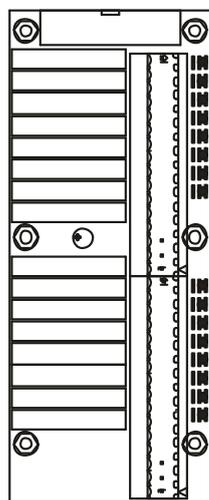
### Schéma 3



## → CONFIGURATION DES SORTIES REPORT



Utiliser de la soudure sans plomb



Position par défaut NF



Position NO.

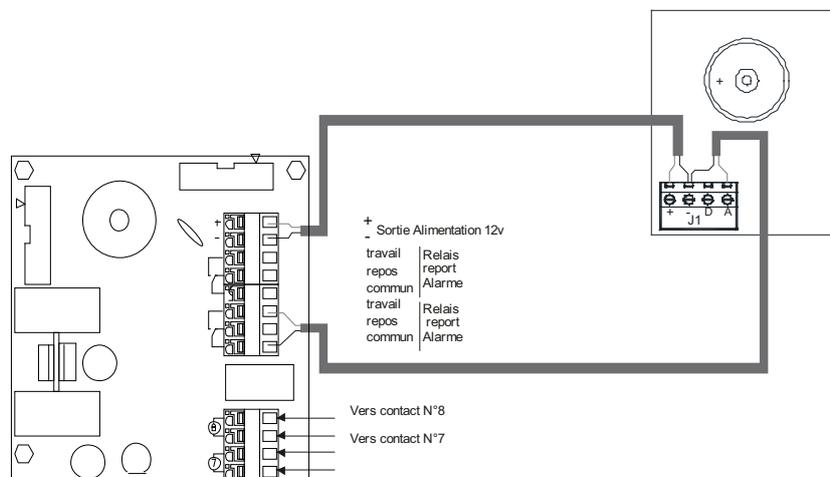
Pour obtenir cette configuration, vous devez utiliser un fer à souder afin de modifier la position figée par l'étain.



**Cette manipulation doit être réalisée hors tension (Tasman et périphérique).**

**N'hésitez pas à contacter l'assistance FINSECUR pour plus de renseignements. Assistance téléphonique: 08 99 70 24 68**

## → RACCORDEMENT DU REPORT DE SYNTHÈSE



Référence

FI-REP

Code

ECSRE004

Désignation

Report d'alarme de synthèse

## → PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

La batterie qui équipe cet appareil doit être recyclée selon le décret **N°99-374 du 12 mai 1999**.

**Art. 4.** - Il est interdit d'abandonner des piles ou des accumulateurs usagés ainsi que, le cas échéant, les appareils auxquels ils sont incorporés ou de rejeter dans le milieu naturel les composants liquides ou solides de ces piles ou de ces accumulateurs.

Ce produit est conforme à la directive ROHS 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les EEE depuis le 1er juillet 2006.



---

FINSECUR SA à directoire et à conseil de surveillance au capital de 3 600 721 €

RCS : Nanterre B 350 589 396 - APE 316 D

52, rue Paul LESCOP - 92000 NANTERRE

Tel: 01 41 37 91 91 - Fax: 01 41 37 92 01

email: [finsecur@finsecur.com](mailto:finsecur@finsecur.com)

site: [www.finsecur.com](http://www.finsecur.com)

Qualité certifiée  
ISO 9001 : 2000



N° 019/08/301

Constructeur de matériel incendie certifié 

Entreprise certifiée 

Détection Incendie : Service d'Installation et de Maintenance (Certifications n°121 / 03 / 17 F7)