



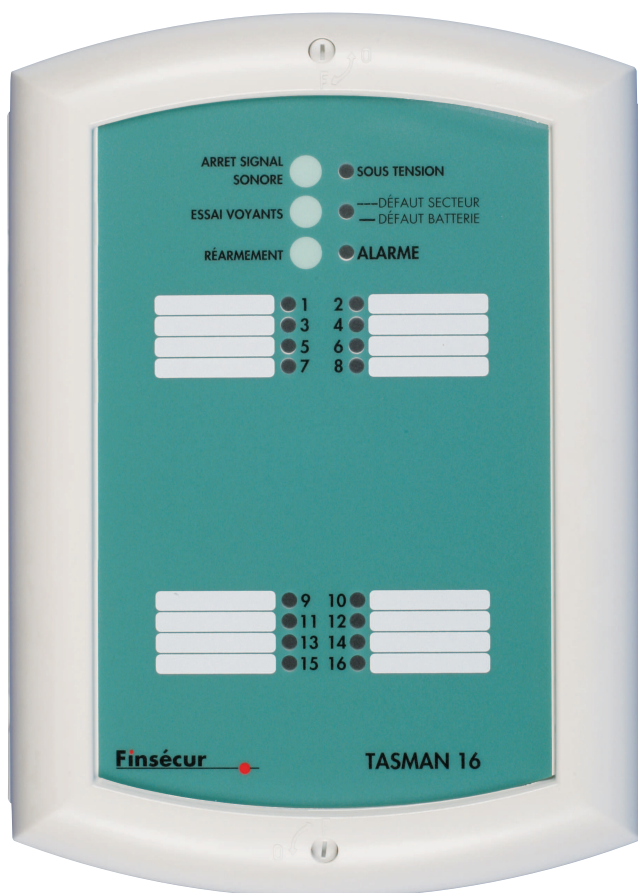
TASMAN 8 - 16

1.ALTCO.NT001

rév.A0

NOTICE

ALARME TECHNIQUE 8 & 16 Voies (Option Relais de Report)



Référence	Code	Désignation
TASMAN 8	ATECO903	Alarme Technique 8 Voies
TASMAN 8R	ATECO904	Alarme Technique 8 Voies avec relais de report
TASMAN 16	ATECO905	Alarme Technique 16 Voies
TASMAN 16R	ATECO907	Alarme Technique 16 Voies avec relais de report

Sommaire :

Présentation, Caractéristiques techniques	page 2
Raccordement Général	page 2
Configuration des entrées, Exploitation	page 3
Raccordement TASMAN 8 et TASMAN 16	page 4
Raccordement TASMAN 8R	page 5
Raccordement TASMAN 16R	page 6
Configuration des sorties relais	page 7
Raccordement Report de Synthèse	page 7
Protection de l'environnement	page 7



FINSECUR

52 rue Paul LESCOP
92000 NANTERRE
Tél : 01 41 37 91 91
Fax : 01 41 37 92 01

www.finsecur.com
finsecur@finsecur.com



TASMAN 8 - 16

1.ALTCO.NT001

rév.A0

PRÉSENTATION

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	230V _{AC} +10% - 15% 50Hz 0,5A
Alimentation secondaire	Batterie au Plomb étanche 12V 1,3Ah
Raccordement des entrées	1 paire 8/10e mm, 1000m max.
Résistances de contacts des entrées	100 Ohms max.
Sortie Utilisation 12V	10V à 13V, 600mA max
Report d'alarme	2 contacts à inverseur, 30V 1A 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

RACCORDEMENT GÉNÉRAL

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

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

Repérer les alarmes sur la face avant, à l'aide des fenêtres d'écriture prévues à cet effet.

Raccorder le secteur et la batterie suivant le schéma ci-joint. Raccorder éventuellement le report d'alarme à partir du coffret. Une sortie 12v 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 Normalement Ouvert (NO).

Le contact d'alarme utilisé peut être soit du type Normalement Ouvert (NO), soit du type Normalement Fermé (NF). Dans le premier cas, l'alarme sera signalée sur la fermeture du contact, dans le second cas, l'alarme sera signalée sur l'ouverture du contact. Le choix du mode de fonctionnement se fait à partir des touches de la face avant.

Mettre tout d'abord le coffret en mode programmation. Pour cela, appuyer sur la touche **"ARRÊT SIGNAL SONORE"**, 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, passer à l'entrée suivante en appuyant 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 :

En cas d'absence du secteur, le voyant jaune **"DEFAUT SECTEUR-DEFAUT BATTERIE"** clignote et un signal sonore continu retentit. Appuyer sur la touche **"ARRET SIGNAL SONORE"** pour arrêter le signal sonore. Le voyant s'éteindra dès le retour du secteur. La décharge de la batterie est surveillée par le coffret. Lorsque la tension batterie tombe en dessous de 10v, le coffret est automatiquement mis hors service. Cette fonctionnalité permet d'éviter la destruction de la batterie par une décharge excessive.

En cas de défaillance ou d'absence de la batterie, le voyant jaune **"DEFAUT SECTEUR-DEFAUT BATTERIE"** s'allume en fixe et le signal sonore continu retentit. Appuyer sur la touche **"ARRET SIGNAL SONORE"** pour arrêter le signal sonore. Le voyant s'éteindra dès la remise en état de la batterie. 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.



TASMAN 8 - 16

1.ALTCO.NT001

rév.A0

RACCORDEMENT TASMAN 8 ET TASMAN16

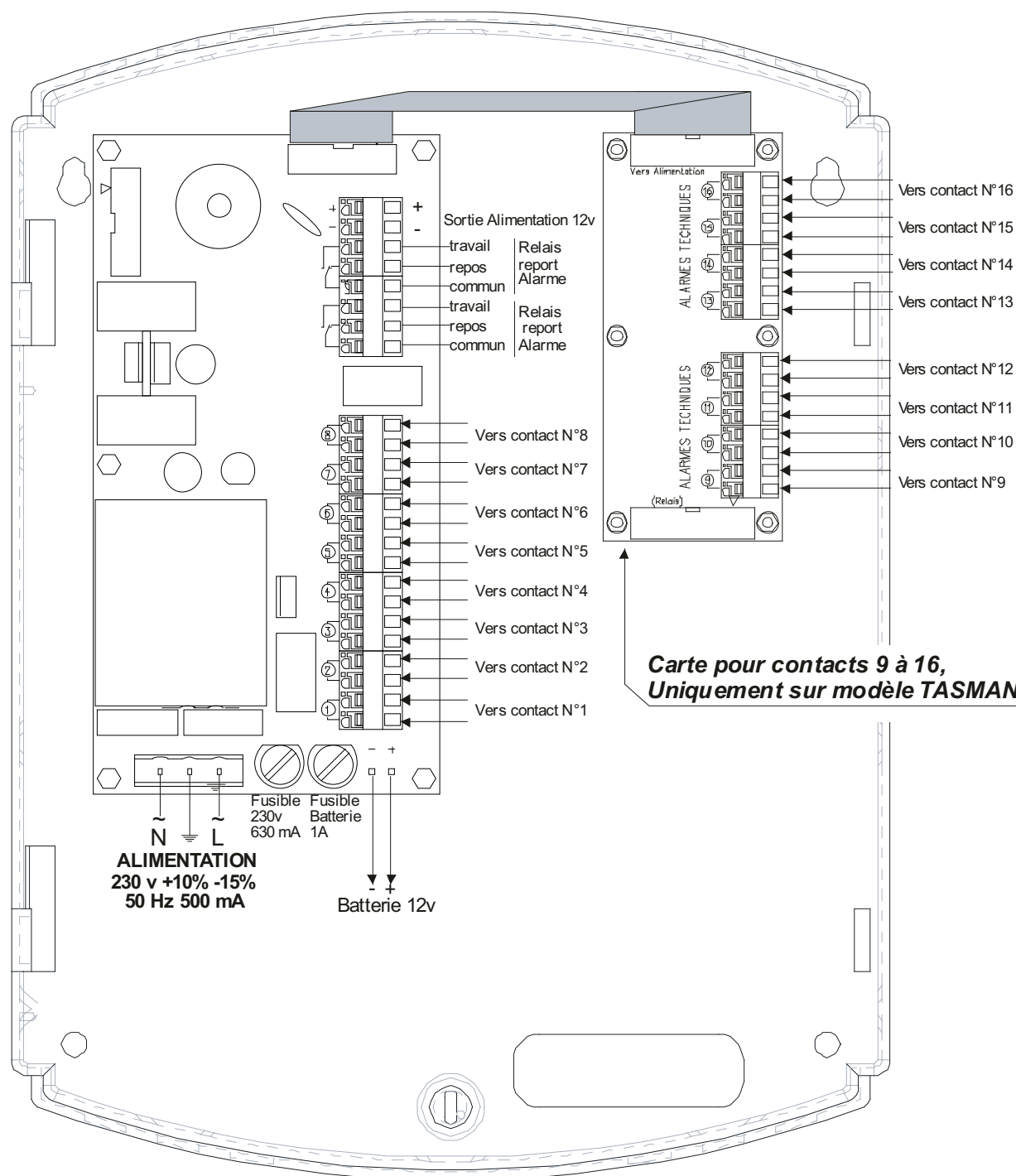


SCHÉMA 1

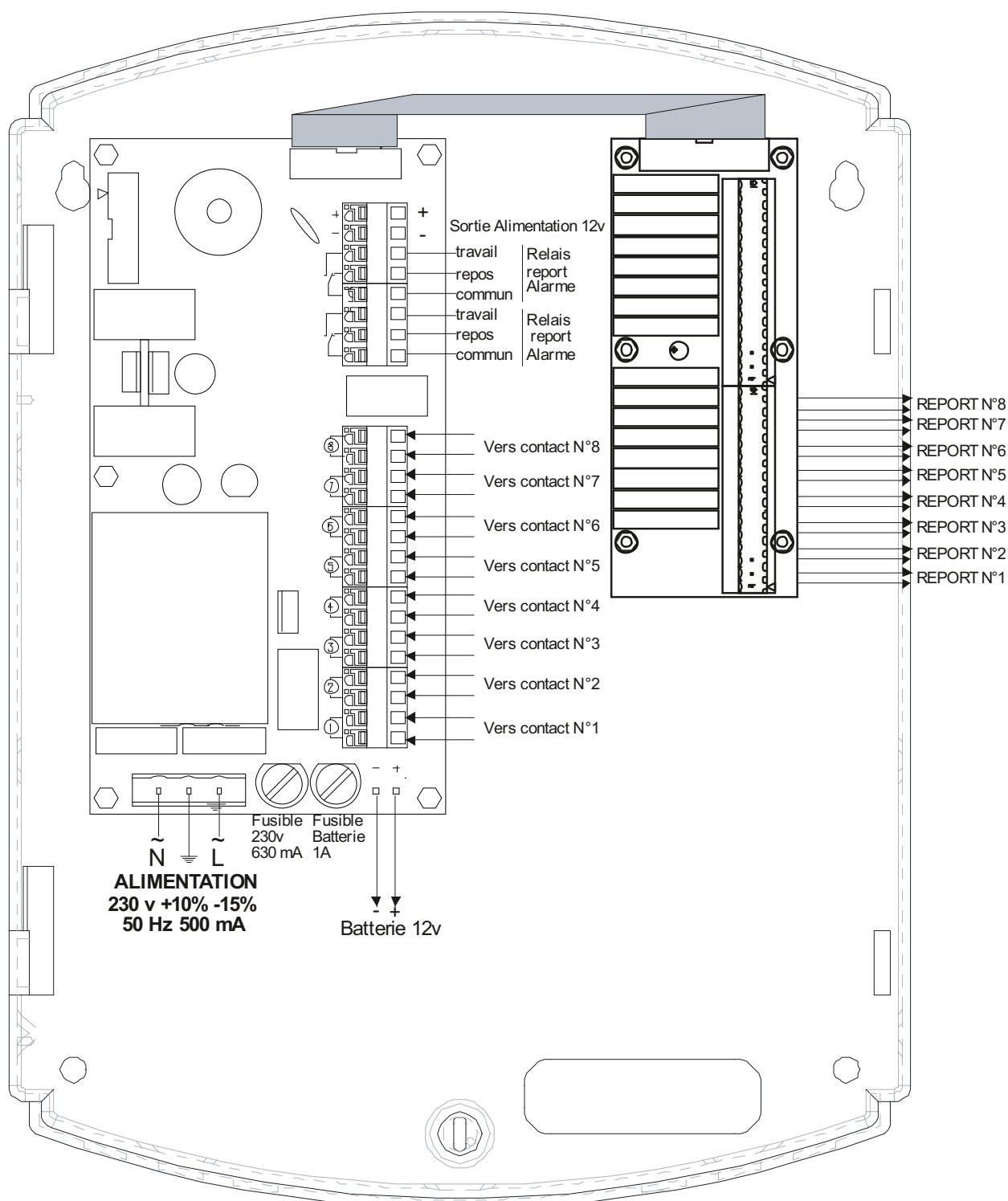


TASMAN 8 - 16

1.ALTCO.NT001

rév.A0

RACCORDEMENT TASMAN 8R



Important :

Les contacts de report sont des contacts libres de potentiel normalement fermés (NF)

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

SCHÉMA 2

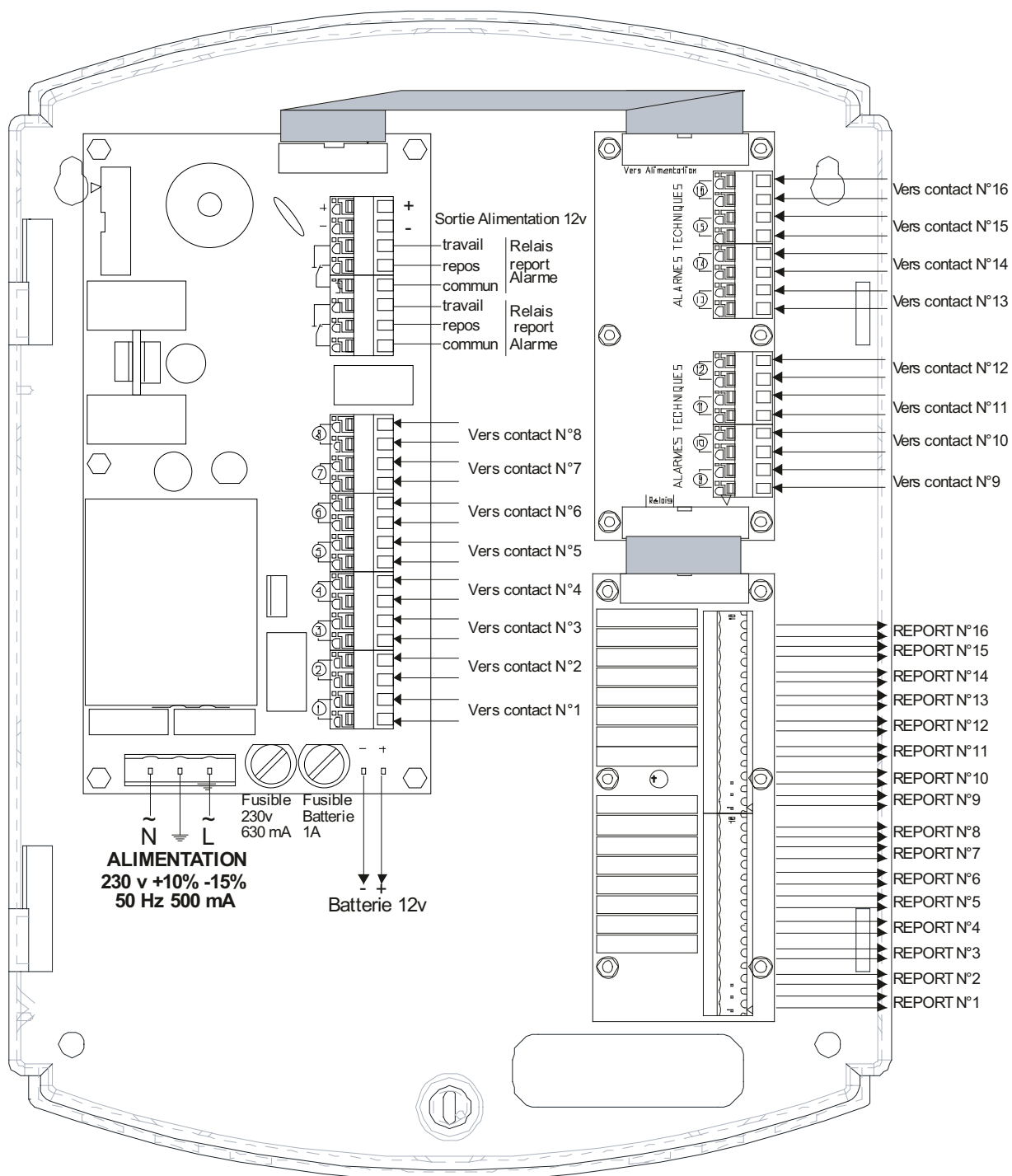


TASMAN 8 - 16

1.ALTCO.NT001

rév.A0

RACCORDEMENT TASMAN 16R



Important :

Les contacts de report sont des contacts libres de potentiel normalement fermé (NF)

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

SCHÉMA 3

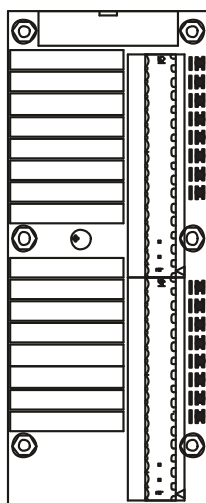


TASMAN 8 - 16

1.ALTCO.NT001

rév.A0

CONFIGURATION DES SORTIES REPORT



Position par défaut
Normalement fermé

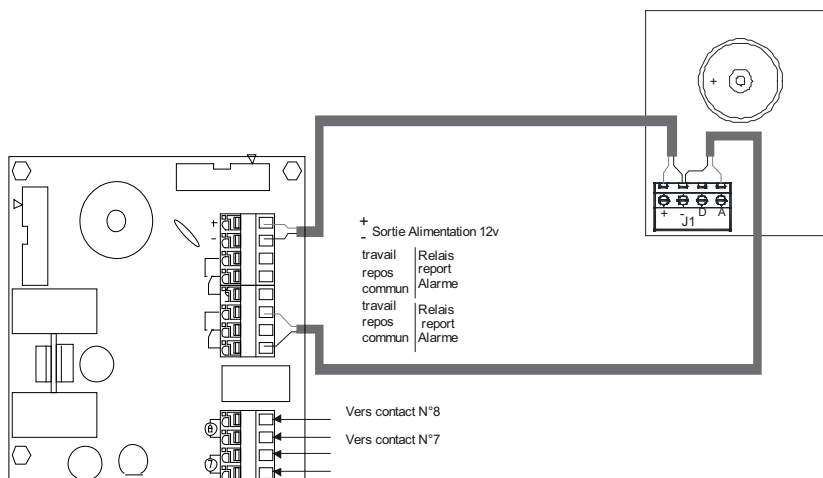


Position normalement ouvert.
Pour obtenir cette configuration,
vous devez utiliser un fer à souder
afin de modifier la position figée
par l'étain.
Attention cette manipulation doit être
réalisée hors tension (Tasman & périphérique).
N'hésitez pas à contacter l'assistance
FINSECUR pour plus de renseignements.
Assistance téléphonique : 0899702468



Utiliser de la soudure sans plomb

RACCORDEMENT DU REPORT DE SYNTHÈSE



Référence	Code	Désignation
FI-REP	ECSRE004	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 1^{er} 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 site : 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 / I7 F7)