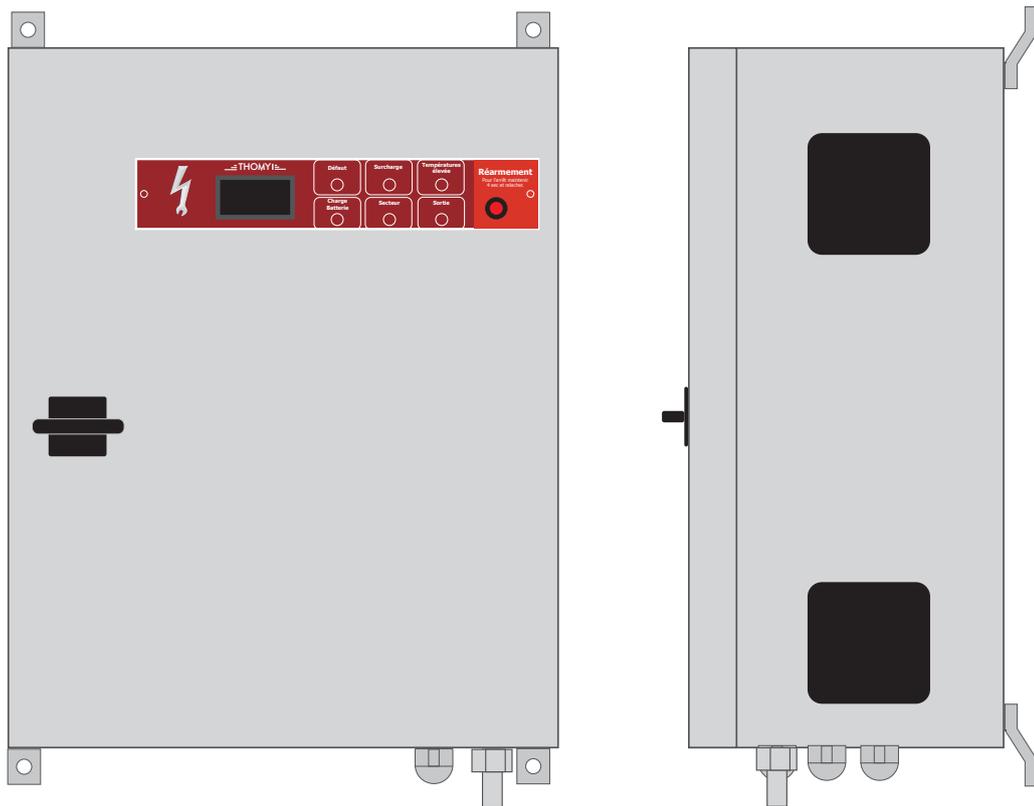




THOMY S.A.S.

Coffret d'Alimentation Tension Continue Secourue **CATCS-24CC-3,5A-7Ah**





Coffret d'alimentation à Tension Continue Secourue **CATCS-24V-3,5A-7Ah**

Fiche technique

Caractéristiques Techniques du produit :

Alimentation : 230 Vca +/- 10%

Fréquence : 50-60 Hz

Tension de sortie : 24 Vcc Nominal (27,2 Vcc avec secteur)

Courant de sortie :

- Sur secteur > 3,5A – Tolérance de surcharge inférieure à 25 A pendant 3 seconde maximum
- Alarme de surcharge si le courant est supérieur à 3,5A > Temporisé à 3 sec
- Sans secteur > la sortie en charge maximale ne pourra pas dépasser 25 A

Sorties disponibles sur le CHTCS :

- 1 sorties disponibles + - en 24 Vcc – 25A max par sortie
- 1 sortie disponible pour contact sec ouvert ou fermé selon votre choix

Protections :

- La somme des calibres des fusibles des sorties ne doit pas être supérieur à 32 A

Capacités des batteries :

- 7 Ah pour 2 batteries (NP12V-7Ah Yuasa ou équivalent)

Tension de floating :

- 27,4 Vcc

Température d'utilisation :

- La température d'utilisation du chargeur est de 0° à 40°

Informations complémentaires :

- La société THOMY garantie l'appareil 24 mois
- Toutes modifications apportées à l'appareil est interdite sous peine de perdre la garantie

Dimensions et poids de l'appareil :

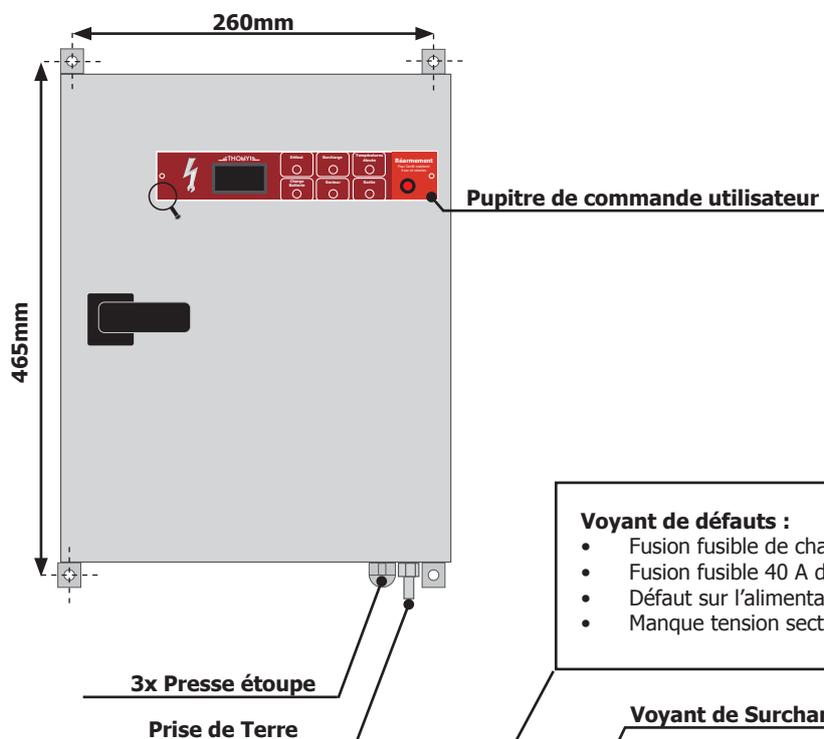
- Encombrement > 400 mm x 300 mm x 210 mm – Entraxe de Fixation 465 x 260mm
- Poids > 8,5 kg sans les batteries

Fiche technique et Notice disponible sur www.thomy.fr



Coffret d'alimentation à Tension Continue Secourue CATCS-24V-3,5A-7Ah

Nomenclature

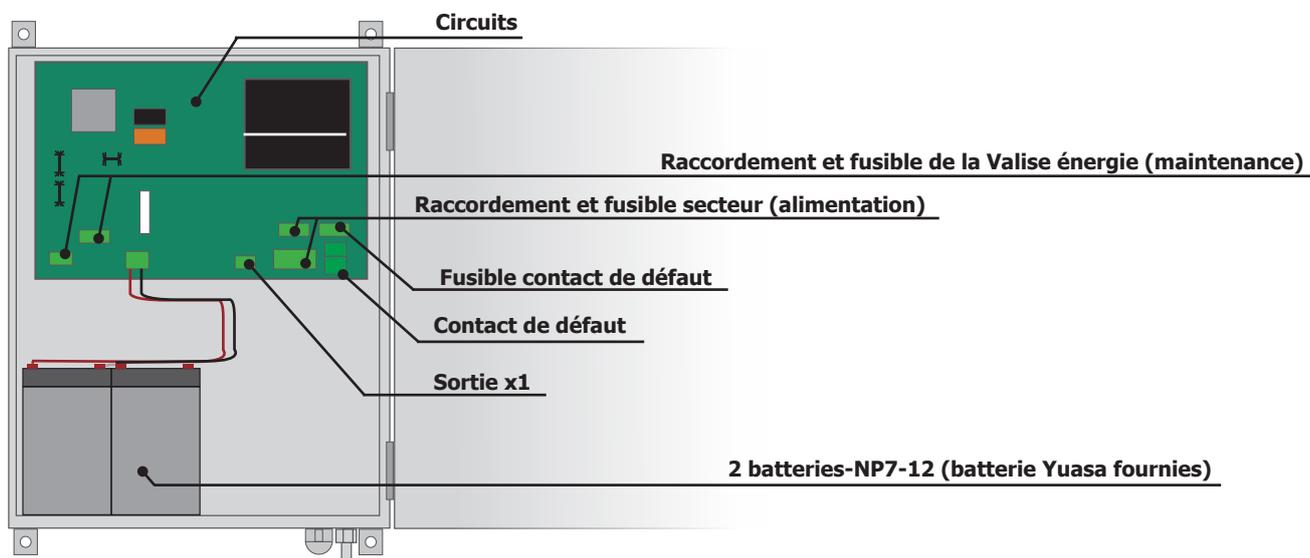
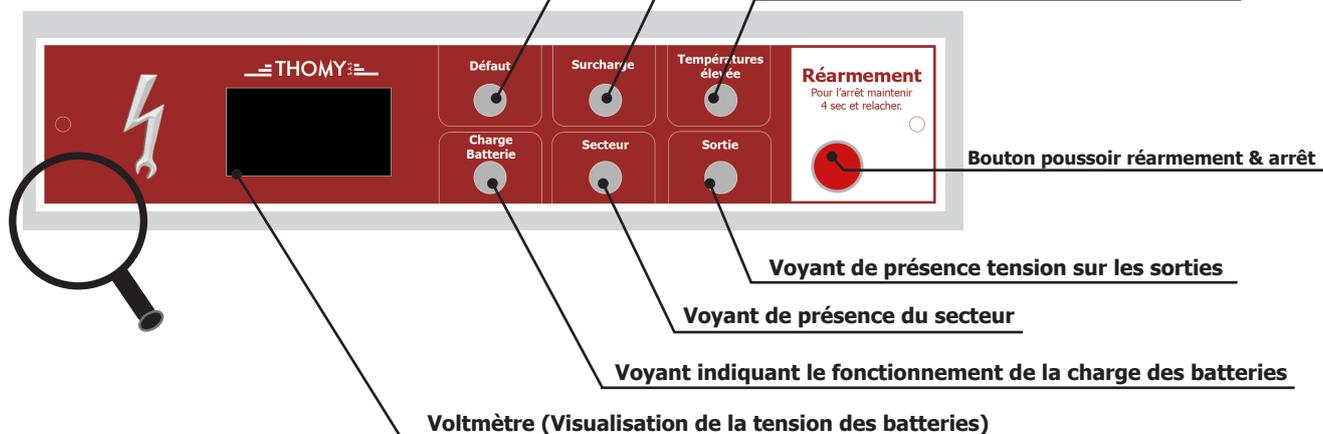


Voyant de défauts :

- Fusion fusible de charge batterie
- Fusion fusible 40 A de sortie
- Défaut sur l'alimentation
- Manque tension secteur

Voyant de Surcharge sur les sorties >3,5A

Voyant de températures trop élevées >50°C



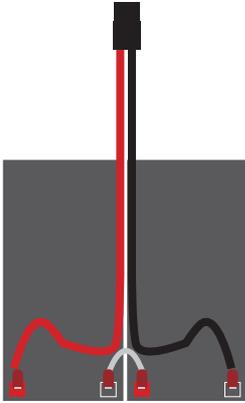


Coffret d'alimentation à Tension Continue Secourue CATCS-24V-3,5A-7Ah

Mise en marche

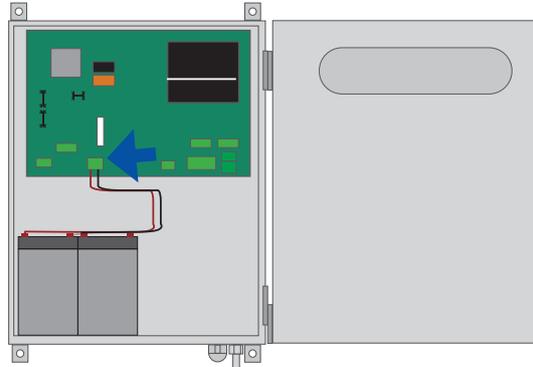
1

Connecter les deux batteries avec la connectique fournie



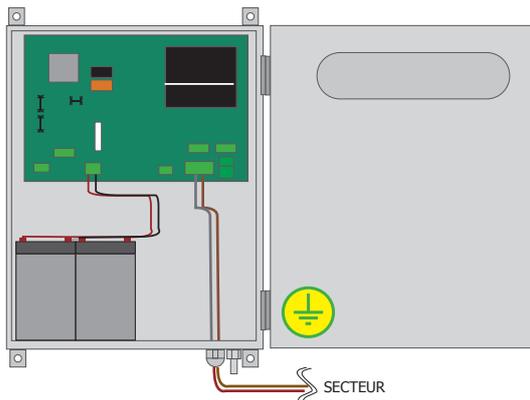
2

Placer l'ensemble des batteries dans le coffret puis connecter l'ensemble sur la prise du circuit imprimé prévue à cet effet.



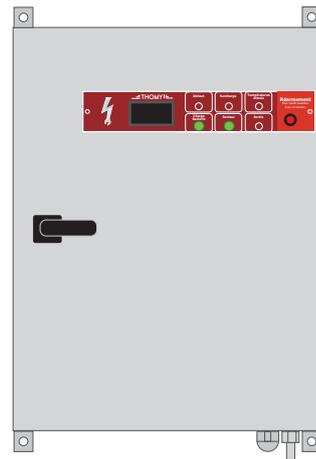
3

Raccorder le secteur sur bornier en suivant les indications sur le circuit et le coffret sur le circuit de Terre



4

L'appareil est en état de marche.

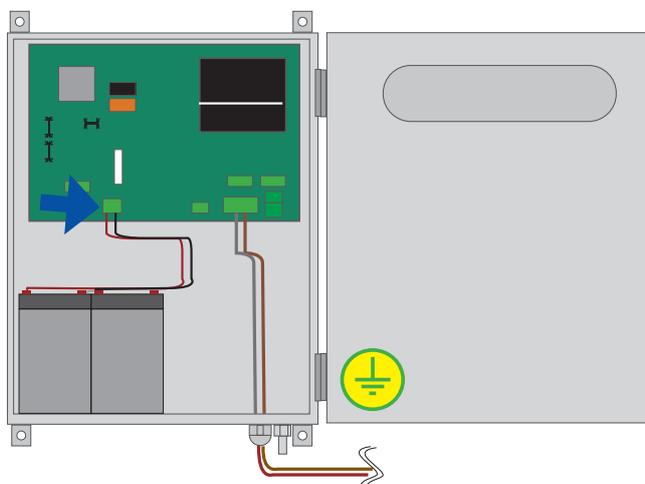




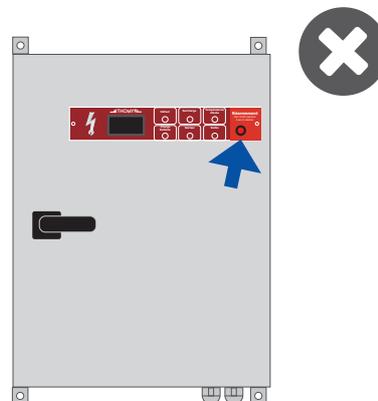
Coffret d'alimentation à Tension Continue Secourue CATCS-24V-3,5A-7Ah

Mise en arrêt

- 1** Couper le secteur en déconnectant le bornier secteur «230V AC»



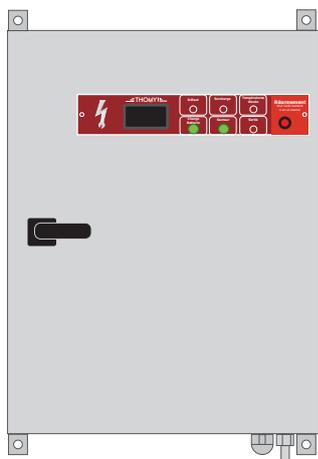
- 2** Maintenir 4sec et relâcher le bouton poussoir de la façade. Le coffret est à l'arrêt.



Remise en fonctionnement

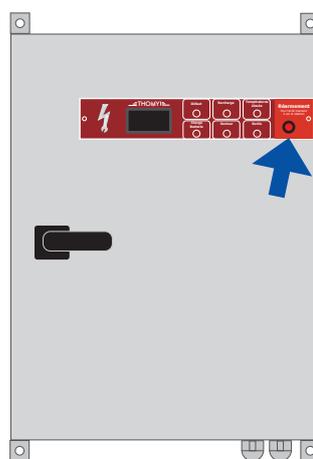
Avec secteur

Lors du retour secteur le coffret se remet automatiquement en fonctionnement

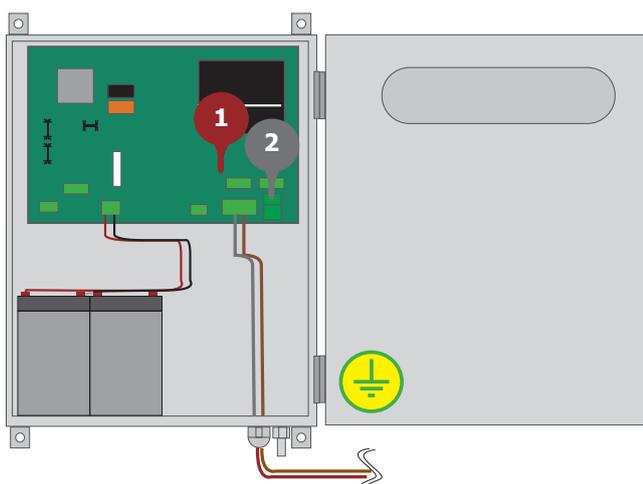


Sans secteur

Pour une remise en fonctionnement (réarmement), sur les batteries sans le secteur, faire une simple impulsion sur le bouton poussoir

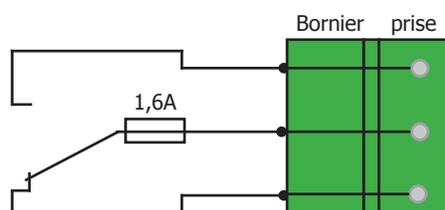


Informations



- 1** Possibilité de couper le buzzer d'alarme avec le switch situé sur le circuit imprimé

- 2** Possibilité de brancher une alarme via un contact d'alarme (en boucle sèche) 1RT
Charge maximum=1A protégé par un fusible 1,6A.

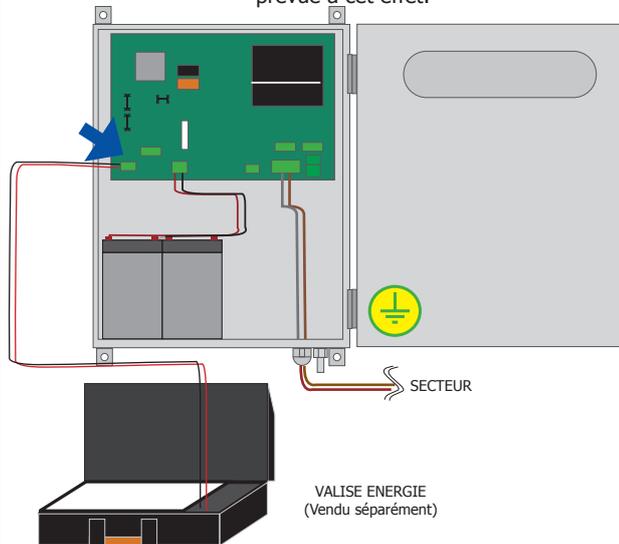




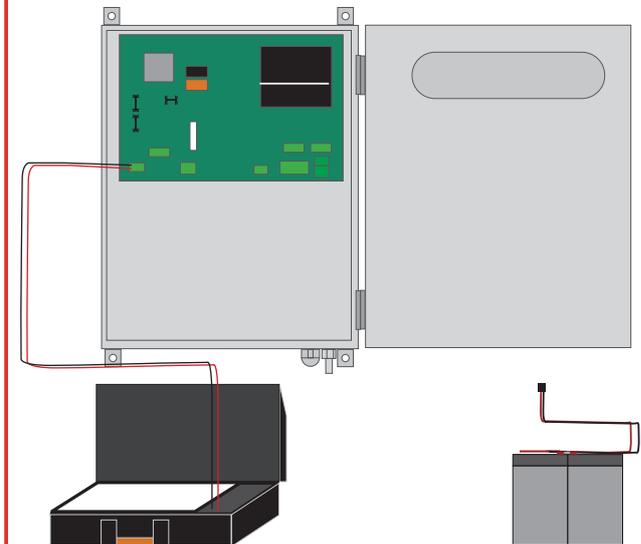
Coffret d'alimentation à Tension Continue Secourue CATCS-24V-3,5A-7Ah

Maintenance-Batteries sous tension et en charge

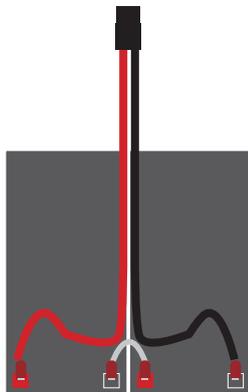
1 Pour réaliser la maintenance des batteries, ouvrir le coffret, et brancher la VALISE ENERGIE (vendu séparément) sur la prise prévue à cet effet.



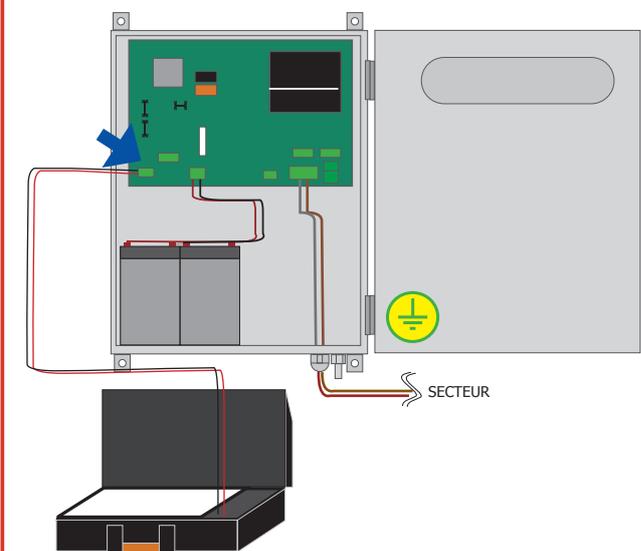
2 Débrancher les batteries.
Cette maintenance peut être réalisée sous tension.



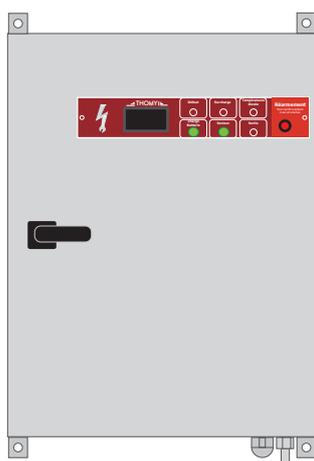
3 Après avoir déposé les batteries, remplacer les batteries et reconnecter l'ensemble des batteries suivant le schéma ci-dessous



4 Rebrancher les batteries sur la prise et remplacer les batteries dans le coffret. Débrancher la VALISE ENERGIE et refermer le coffret.



5 La maintenance batterie est terminée





Coffret d'alimentation à Tension Continue Secourue **CATCS-24V-3,5A-7Ah**

Alimentation de l'utilisation

Le coffret dispose d'une sortie pour le raccordement d'un circuit d'utilisation. La sortie est équipée d'un fusible d'un calibre max 25A. Pour raccorder un système à la sortie du coffret, ouvrir le coffret et connecter le système avec le bornier en respectant les polarités.

