



NOTICE D'INSTALLATION

Organismes certificateurs :

AFNOR Certification <http://www.marque-nf.com>

CNPP Cert. <http://www.cnpp.com>

Référentiel NF 324 - H58



Numéros de certification :

4604M - N° xxx xxx - xx

4604G - N° xxx xxx - xx

Numéro de composant répertorié NF&A2P avec les centrales 2653, 2663 et 2683

Normes Européennes EN 50131-6

Référentiel technique complémentaire RTC 50131-6



DESCRIPTION

L'alimentation se présente sous 2 coffrets métal différents protégés à l'ouverture et à l'arrachement :

Référence	Dimensions (en mm)	Poids	Batteries	Courant disponible (60 h)	Carte intégrable
4604M	H 375 x L 285 x P 99	5 Kg	17 Ah (SP160)	280 mA (avec 1 x SP160)	2
4604G	H 420 x L 320 x P 173	7 Kg	1* x 24 Ah (SP250)	400 mA (avec 1 x SP250)	4

Protection de l'enveloppe IP30 – IK07

* : Le coffret peut accueillir une ou deux batteries de 24 Ah
Le montage avec 2 batteries n'est pas certifié NF&A2P

CHARGEUR 4304EN INTÉGRÉ

Chargeur à découpage permettant un rendement élevé, régulé en tension et en courant. Il dispose d'une liaison vers la carte 2954EN et la batterie. Il permet une charge de la batterie en floating avec un système de limitation de courant. Il protège la batterie contre les décharges profondes.

Une sortie auxiliaire est prévue pour raccorder un équipement de forte puissance (bornes +A et 0V max 1,5A).

Caractéristiques du bloc chargeur :

Type d'alimentation	Type A
Tension alimentation secteur (primaire)	230/240 V c.a. 50 Hz protégé par fusible 2 A
Tension secondaire	Max 13,6 V (nominal 12 V)
Tension recharge batterie externe	14,2 V (borne C)
Tension basse	11,2 V
Protection contre la décharge profonde de la batterie	10,2 V
Protection contre les surtensions	14,7 V
Limitation du courant secondaire	4A

Batteries rechargeables :

Le courant maximum du bloc chargeur est de 4 A. En interne, le courant est divisé en deux afin d'assurer qu'un courant suffisant est toujours disponible pour la recharge de la batterie de secours.

Le courant fourni par le bloc chargeur est réparti de la façon suivante :

- Batterie : 2,5 A
- Carte principale et sortie auxiliaire : 1,5 A

Pour une batterie de 17 Ah (réf : SP160) :

Le temps de recharge complet est de 7 Heures.

Le courant disponible pour une autonomie de 72 heures est de 240 mA, pour une autonomie de 60 heures est de 280 mA.

Pour une batterie de 24 Ah (réf : SP250) :

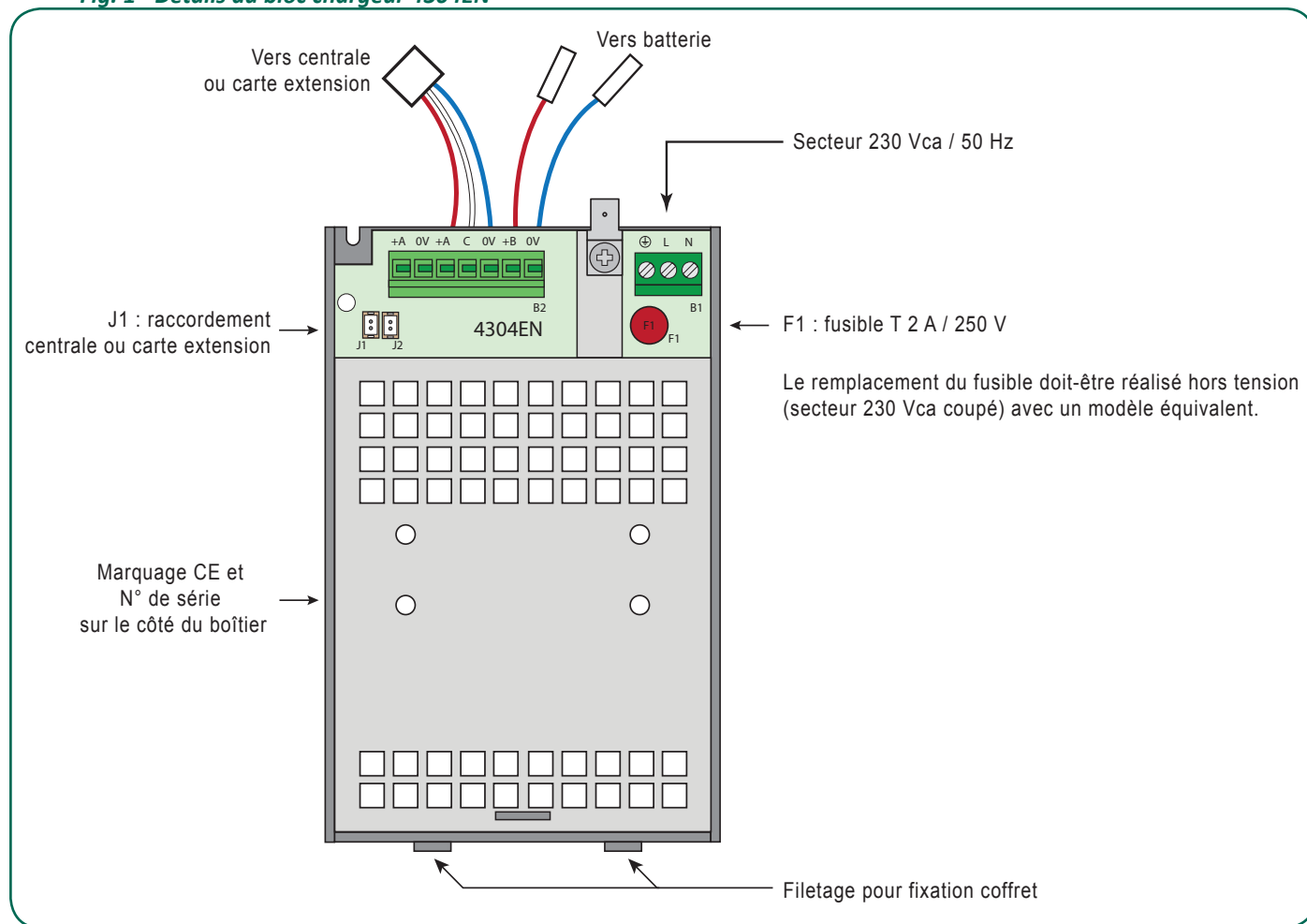
Le temps de recharge complet est de 10 Heures.

Le courant disponible pour une autonomie de 72 heures est de 330 mA, pour une autonomie de 60 heures est de 400 mA.

La batterie doit être remplacée tous les 3-5 ans. Aucun entretien n'est nécessaire.

Septam collecte et recycle les batteries usagées.

Fig. 1 - Détails du bloc chargeur 4304EN

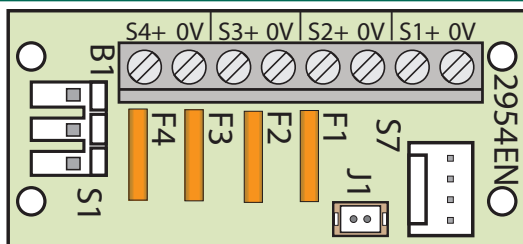


Bornier B2 : +A = 12V / 1,1 A ; C = charge sirène ; +B = charge batterie

PROTECTION DE LA SORTIE D'ALIMENTATION CONTRE LES RISQUES DE COURT-CIRCUIT

Utiliser la platine 4 fusibles électroniques 2954EN pour protéger séparément plusieurs parties de l'installation. Chaque sortie est protégée par un fusible réarmable de 1A.

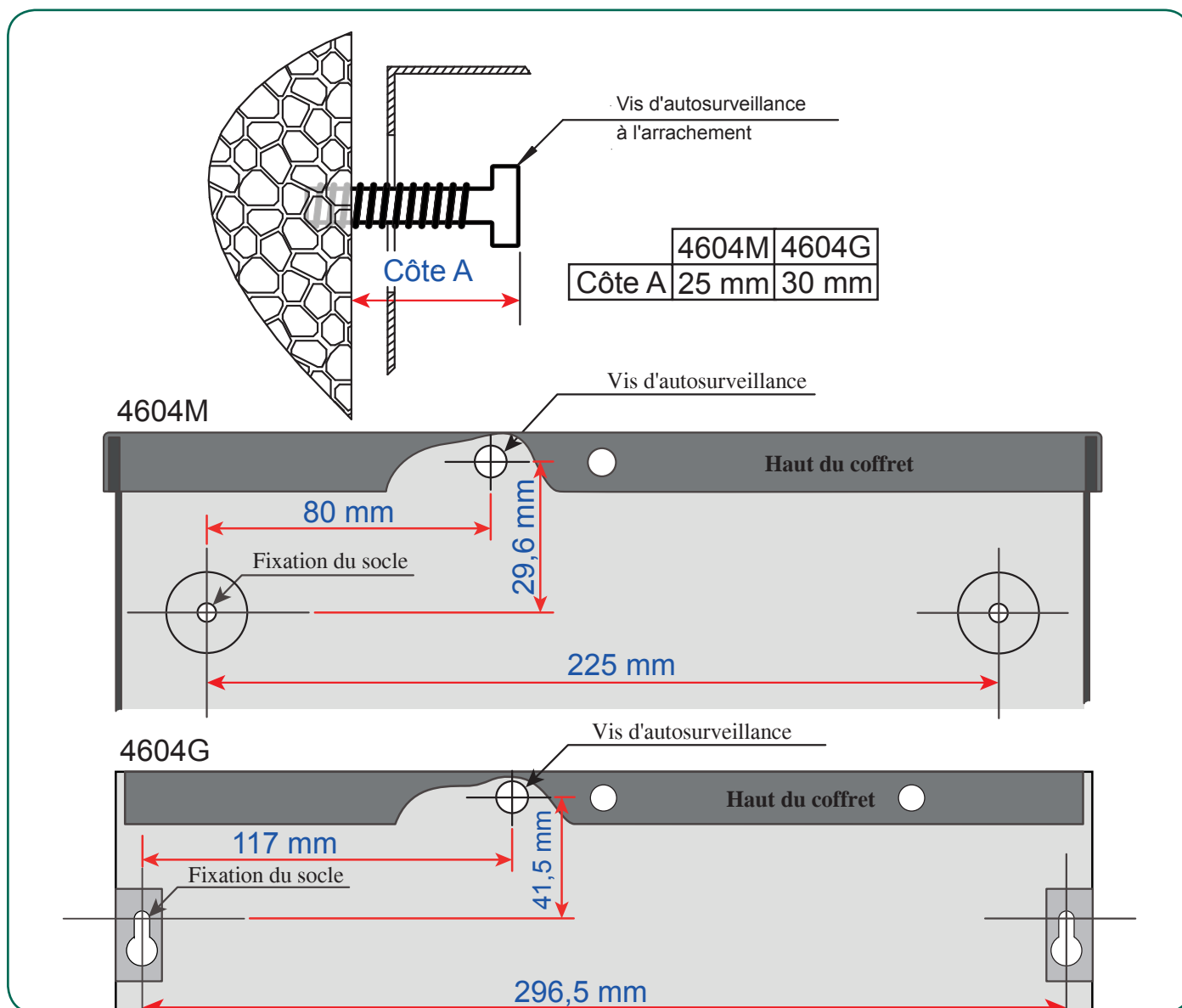
Connecteur S1
Alimentation



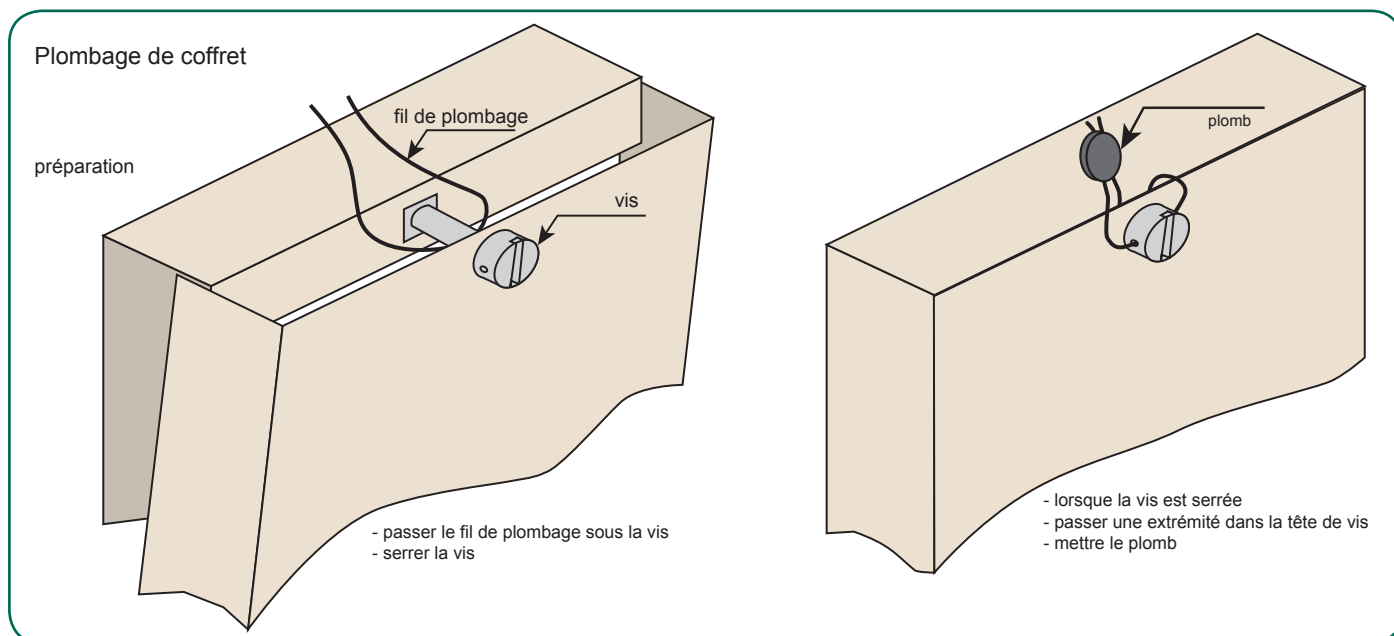
S7 : Gestion alimentation supplétive

J1 : raccordement bloc chargeur 430X

FIXATION ET AUTOSURVEILLANCE



FERMETURE ET PLOMBAGE



Soucieux de l'environnement, SEPTAM est adhérent de l'éco-organisme RECYLUM agréé par l'état, et à qui nous mandations de remplir nos obligations de Producteur nées de la réglementation sur les Déchets d'Équipements Électriques et Electroniques (DEEE).

Ainsi, à travers le réseau Récyllum, SEPTAM offre à ses clients une solution de collecte et de traitement des DEEE professionnels (« DEEE Pro ») tel que décrit par le II de l'article R.543-172 du Code de l'environnement.

· Un réseau de collecte mutualisé entre les distributeurs partenaires de Récyllum existe. Quelles que soient les quantités de DEEE Pro, il est possible de les déposer gratuitement. Les points sont géo localisables sur le site de Récyllum. <http://www.recyllum.com/geolocalisation>

· Les clients détenant d'importantes quantités de DEEE Pro peuvent également bénéficier d'un enlèvement sur site directement par Récyllum.

Plus d'informations sur www.recyllum.com

