

Simulateur de charge



VALISE DE CHARGE 4,5KW

ATTENTION : Lisez ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil



MADE

167, Impasse de la garrigue
F 83210 LA FARLEDE
Tél. : +33 (0) 494 083 198

E-mail : contact@made-sa.com - Web : www.made-sa.com
FQ 47B-FR - V1.11 - 28/10/2019



SOMMAIRE

1.	INFORMATIONS DE SECURITE.....	4
1.1.	Consignes de sécurité	4
1.2.	Utilisation des consignes de sécurité.....	4
1.3.	Etiquettes de mise en garde	5
2.	PRESENTATION GENERALE.....	6
2.1.	Principe de fonctionnement	6
2.2.	Utilisation.....	6
2.3.	Composition	7
3.	MISE EN ŒUVRE	8
4.	CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	9
5.	ENTRETIEN, MAINTENANCE ET GARANTIE.....	10
5.1.	Rappel	10
5.2.	Remplacement des fusibles	10
5.3.	Recyclage	10
5.4.	Garantie.....	11
5.5.	Copyright	11

Ce document constitue le guide d'utilisation de la Valise de Charge 4,5KW. Il décrit la mise en service de l'appareil, ainsi que les différents modes de fonctionnement pour faciliter son utilisation.

1. INFORMATIONS DE SECURITE

1.1. Consignes de sécurité

ATTENTION : L'utilisation de cet équipement doit se faire dans le respect des règles de sécurité. Pour votre sécurité et celle des autres personnes, lisez soigneusement ce manuel avant de déballer, de configurer ou d'utiliser cet équipement. Faire attention à toutes les déclarations de danger et de mises en garde. Le non-respect des mises en garde et des instructions peut être à l'origine de blessures graves pour l'opérateur ou de détérioration de l'équipement. Pour garantir que la protection de cet équipement est appropriée, ne pas l'utiliser ou l'installer autrement que dans les conditions indiquées dans ce manuel.

L'ouverture des appareils est interdite. Elle est réservée exclusivement à un personnel qualifié et agréé par la société MADE.

1.2. Utilisation des consignes de sécurité

DANGER : Indique une situation éminemment ou potentiellement dangereuse qui, si elle n'était pas évitée, entraînerait des blessures graves ou mortelles.

ATTENTION : Indique une situation potentiellement dangereuse qui pourrait entraîner des blessures superficielles ou modérées.

Remarque : Informations qui méritent d'être soulignées.

1.3. Etiquettes de mise en garde

Lire toutes les étiquettes et libellés apposés sur l'instrument. Des blessures corporelles ou l'endommagement de l'instrument pourraient survenir si leurs consignes ne sont pas respectées.

	Symbole faisant référence au manuel d'instructions sur le fonctionnement et / ou aux consignes de sécurité.
	Tension dangereuse
	Courant alternatif
IP 22	Standard IP – Protection contre la poussière et l'eau
	Ne pas jeter avec les ordures ménagères

2. PRESENTATION GENERALE

2.1. Principe de fonctionnement

La VALISE DE CHARGE 4.5 kW a pour but de charger le réseau, afin de tester les compteurs tarif jaune ou vert, lors des mises en service. Lorsque l'installation client n'est pas encore raccordée, la VALISE DE CHARGE 4.5 kW vous permet de vérifier le bon fonctionnement du compteur en absence de débit évitant ainsi toute nouvelle intervention de vérification.

2.2. Utilisation

La VALISE DE CHARGE 4.5 kW se raccorde au réseau sur les 3 phases et le neutre à l'aide des pinces « crocodile » (ou pinces « Beromet », en option).

Un voyant indique qu'un cycle est en cours, un autre indique la fin du cycle.

Un commutateur en face avant permet de charger chaque phase par des résistances permettant de simuler une charge de 1,5 kW ou 4,5 kW. Ce même commutateur permet également de charger la phase 1 au moyen des 3 résistances au choix : 1,5 kW, 3 kW ou 4,5 kW.

Un indicateur numérique sur la face avant permet de visualiser la puissance absorbée.

Le cycle est interrompu automatiquement au bout de 12 minutes

Des protections thermiques permettent d'éviter une surchauffe de la valise.

Le raccordement à la terre n'est pas nécessaire, l'isolation de la valise est de classe 2.

L'électronique de la valise est alimentée par la phase 1, une protection intégrée permet de se prémunir des inversions de branchement entre la phase 1 et le neutre.

2.3. Composition



4 Pinces « Crocodile »



1 Cordon de mise à la terre + Pinces « Crocodile »



Option : 4 Pinces « Beromet » livrées en sacoche



3. MISE EN ŒUVRE



- Positionner le commutateur de puissance **A** sur « 0 ».
- Positionner l'interrupteur « Mise sous tension » **B** sur « OFF ».
- Déployer les câbles **C** et raccorder les pinces sur l'installation dans l'ordre: Neutre - Phase 1 en monophasé, Neutre - phase 1 - phase 2 - phase 3 en triphasé. (Raccorder impérativement le Neutre de la valise au Neutre de l'installation).
- Positionner l'interrupteur « Mise sous tension » **B** sur « ON ». Les ventilateurs doivent tourner, l'afficheur **D** doit indiquer une puissance < 0.1 KW et le voyant vert « Présence Alimentation » **E** doit s'éclairer.

SI LES VENTILATEURS NE TOURNENT PAS: ETEINDRE L'APPAREIL ET LE FAIRE DEPANNER

- Ne pas raccorder de charges sur les bornes Neutre, L1, L2, L3 **F** (utilisés uniquement pour raccorder un appareil de mesure).
- Positionner le commutateur de puissance **A** sur la charge désirée.
- Appuyer sur le bouton vert « Départ cycle » **G** : L'essai dure 12 minutes.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- A la fin de l'essai : Positionner le commutateur de puissance **A** sur « 0 » et laisser tourner les ventilateurs jusqu'à ce que le voyant « Ne pas débrancher » **H** soit éteint.
- Positionner l'interrupteur « Mise sous tension » **B** sur « OFF », débrancher les câbles **C** et fermer la valise.

Remarques:

- Le raccordement de la terre n'est pas nécessaire.
- Le cycle de la valise ne démarre pas si :
 - . Le fil du neutre n'est pas raccordé au neutre de l'installation.
 - . Le voyant jaune « Défaut température » **J** est allumé.
 - . Le voyant rouge « Ne pas débrancher » **H** est allumé.
- Il est possible d'interrompre le cycle en cours à l'aide du bouton « Arrêt » **I**.
- Si la température est trop élevée, une sécurité coupe la puissance : Voyant « Défaut Température » **J**.

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	
Alimentation	230 / 400 VAC
Dimensions	474 x 415 x 214 mm
Masse	10 kg
Résistance aux chocs	IK07
Etanchéité	IP22
Consommation	6,52 A par phase
Technologie	Résistances

5. ENTRETIEN, MAINTENANCE ET GARANTIE

5.1. Rappel

L'ouverture des appareils n'est autorisée que dans le cadre spécifique des opérations prévues dans ce guide d'utilisation. Sinon, elle est réservée exclusivement à un personnel qualifié et agréé par MADE.

Une vérification annuelle peut être effectuée dans nos locaux.

Ne jamais utiliser de solvant ou produit à base de solvant, pour entretenir l'appareil et / ou ses accessoires.

5.2. Remplacement des fusibles

L'alimentation de la valise est protégée par 4 fusibles. En cas de nécessité, le remplacement de ces fusibles doit respecter les caractéristiques suivantes :

Repère fusible	Caractéristique fusible
Alimentation fusible 1A	Céramique action rapide 1A/500Vac 50KA (6.3x32)
L1 (marron)	Céramique temporisé 25A/440Vac 1.5KA (6.3x32)
L2 (noir)	Céramique action rapide 10A/500Vac 1.5KA (6.3x32)
L3 (rouge)	Céramique action rapide 10A/500Vac 1.5KA (6.3x32)

5.3. Recyclage

Conformément au décret n° 2005-829 du 20 juillet 2005 relatif à l'élimination des déchets des équipements électriques et électroniques (DEEE), l'utilisateur assure et prend à sa charge la collecte et l'élimination des DEEE dans les conditions prévues aux articles 21 et 22 de ce décret.

5.4.Garantie

Nos conditions générales de vente et de garantie sont disponibles sur notre site : www.made-sa.com ou envoyées par la société MADE SA à la demande du client.

5.5.Copyright

© MADE SA. Tous droits réservés. La distribution et la copie de ce document, ainsi que l'utilisation et la communication de son contenu, sont interdits sans autorisation écrite de MADE SA.

Le contenu du présent document est destiné à un usage purement informatif. Il peut être modifié sans avis préalable et ne doit pas être considéré comme un engagement de la part de MADE SA.

MADE SA décline toute responsabilité quant aux erreurs ou inexactitudes que pourrait contenir le présent document