

mecafer HD

MANUEL D'UTILISATION
ET D'ENTRETIEN
(notice originale - V1.0.2026)

DÉMARREURS DE BATTERIES BOOSTER "PRO"

MGB 3000 HD



430330

F IMPORTANT : Lire et comprendre ce manuel avant d'utiliser le chargeur. Une mauvaise utilisation de cet appareil peut causer de graves blessures. Conservez ce manuel pour pouvoir le consulter ultérieurement.

AVANT PROPOS

Nous vous remercions d'avoir choisi ce produit qui a été soumis aux contrôles les plus sévères afin d'en garantir la qualité. Toutes les précautions possibles ont été prises pour qu'il vous parvienne en parfaite condition. Si vous remarquez toutefois la présence d'un problème, ou si vous avez besoin d'assistance ou de conseils, n'hésitez pas à contacter le service après-vente du magasin où vous avez effectué votre achat.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Avant d'utiliser cet appareil, les règles de sécurité fondamentales doivent être prises afin de réduire tout risque d'incendie, d'électrisation et de blessures. Il est important de lire le manuel d'instructions pour comprendre les limites, les applications et les dangers potentiels associés à ce produit.

CERTIFICAT DE GARANTIE COMMERCIALE

Le fabricant garantit le produit pendant 24 mois à compter de la date d'achat. Cette garantie ne couvre pas les produits destinés à la location. Toute pièce jugée défectueuse due à un vice ou défaut de fabrication sera remplacée. La garantie ne donnera en aucun cas lieu à un remboursement ou à quelque indemnité que ce soit, directe ou indirecte. En outre, cette garantie ne couvre pas : les accessoires et consommables, la mauvaise utilisation du produit, l'utilisation à des fins professionnelles et frais de port et d'emballage retour de l'appareil ; ces derniers restent à la charge du client. Tout article envoyé en réparation en port dû sera refusé. La garantie sera automatiquement annulée si le produit a été modifié sans le consentement de la part du fabricant ou en cas d'utilisation d'accessoires non autorisés par le fabricant. Ce dernier décline toute responsabilité civile dérivant d'un emploi abusif de la machine ou non conforme aux instructions, au réglage et à l'entretien. L'assistance sous garantie ne sera accordée que si la demande est adressée au service après-vente agréé accompagnée d'une preuve d'achat. Aussitôt après l'achat du produit, nous vous conseillons de bien vouloir vérifier que le produit est intact et de lire attentivement les instructions avant l'utilisation.

DROITS PREVUS PAR LA LOI

Cette garantie vient s'ajouter à vos droits statutaires et ne les affecte d'aucune façon.

MISE AU REBUT DU PRODUIT

- Un équipement électrique ou électronique relève de la REP (Responsabilité Elargie du Producteur) EEE, symbolisée par le picto suivant :



- Les autres équipements et outils relèvent de la rep ABJ symbolisée par le picto suivant :



Lorsqu'il doit être mis au rebut car devenu inutilisable ou pour toute autre raison que ce soit, un produit relevant de l'une de ces 2 filières ne doit en aucun cas être traité comme le sont les ordures ménagères.

- Ne pas les jeter à la poubelle.
- Les déposer en déchèterie, dans des bornes de collecte ou en magasin (reprise gratuite).

Pour Minimiser l'impact nocif sur l'environnement, suivre avec soin les procédures de recyclage ou la mise au rebut du produit, en le confiant à un centre local de ramassage des ordures ou à tout autre centre de traitement agréé. En cas de doutes, s'adresser aux autorités locales responsables de la collecte et du traitement, qui vous renseigneront concernant les solutions possibles au niveau du recyclage et/ou du traitement.

MECAFER est un pionnier de la distribution du gros outillage technique au grand public.

Filiale depuis 2015 du groupe **THERMADOR** (côté en bourse par Euronext), elle partage ses convictions et ses démarches en adéquation avec l'environnement.

Avec l'entrée dans ce groupe, **MECAFER** a pu bénéficier du regard avisé concernant l'importance de la RSE (Responsabilités Sociales des Entreprises) et ainsi développer des actions concrètes que le groupe a déjà préalablement mises en place.

Pour cela, différentes actions ont été mise en place dans les sociétés du groupe **THERMADOR**. Ces actions ont été découpées en 3 axes majeurs : environnemental, économique et social.

En ce qui concerne l'environnement, il a été mis en place des systèmes de récupération et traitement des eaux de pluie, la réduction de l'émission des déchets ou encore la sensibilisation à une baisse de l'utilisation des véhicules polluants.

Deux directives sont respectées :

- ROHS** : Limite l'utilisation de 6 substances dangereuses
- REACH** : Améliorer la protection de la santé et de l'environnement, renforcer les connaissances sur les substances chimiques et favoriser la communication entre les différents acteurs

EN MATIÈRE D'ÉCONOMIE, les clients et fournisseurs sont respectés dans notre processus. Le prix n'est pas l'unique critère de sélection d'un fournisseur, un soin tout particulier est apporté à la qualité des produits et des services, à leur réactivité et à leur transparence. L'intégralité des impôts du groupe sont payés en France. L'essentiel des fournisseurs asiatiques du groupe sont certifiés BSCI, c'est-à-dire qu'ils ont pour but d'améliorer les conditions sociales de travail des salariés chez les fabricants.

CONCERNANT LE SOCIAL, le point d'honneur est celui de l'égalité entre les hommes et les femmes que ce soit en matière de salaires ou de postes.

Cette préoccupation pour l'environnement a valu au groupe **THERMADOR** d'être classé 7ème en 2018 parmi les sociétés faisant plus de 150 millions d'euros de chiffre d'affaires pour leurs investissements dans le RSE. Le groupe **THERMADOR**, a obtenu une "medaille d'or" par ETHIFINANCE en 2022 pour son engagement en RSE.

Ce très bon classement incite à poursuivre les efforts faits dans ces trois axes mais aussi à mettre en place de nouvelles solutions. **MECAFER** est fier de s'engager auprès de ces actions pour une meilleure égalité, transparence et préservation de la nature.

SOMMAIRE

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
2. DESCRIPTION	7
3. INSTRUCTIONS D'UTILISATION	8
5. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	10
6. RECHERCHE ET SUPPRESSION DES PANNES	11
7. MAINTENANCE	12
8. DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE	16



Nous sommes soucieux de donner les meilleures informations concernant nos produits. Ainsi nos notices sont mises à jour régulièrement. Pour consulter la dernière mise à jour utilisez le flashodes suivant :



INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

1. **CONSERVER CES INSTRUCTIONS.** Ce manuel contient des instructions de sécurité et d'utilisation. Vous pouvez avoir besoin de se référer à ces instructions ultérieurement.

2. PICTOGRAMMES DE SECURITE :



DANGER : Agir avec prudence. Garder le chargeur hors de la portée de personnes non qualifiées et de jeunes enfants.



Lire attentivement les instructions et assurez vous de comprendre toutes les instructions de ce manuel avant utilisation



Attention: chaud risque de brulures. Ne pas toucher l'appareil lorsqu'il est en service : le boîtier chauffe !



Ne pas fumer et éviter toute présence de flamme à proximité de la batterie à charger.



Port de lunettes obligatoires lors de la manipulation de la batterie.



MISE EN GARDE : Gaz explosif. Éviter les flammes et les étincelles. Assurer une aération suffisante pendant la charge. Risque d'explosion de la batterie et de projection d'acide. Agir avec prudence lors la manipulation de celle ci.



CATEGORIE DE PROTECTION III



Pour un usage à l'intérieur. Ne pas exposer à la pluie, grêle ou la neige.



Placez le chargeur dans un endroit ventilé si vous l'utilisez à l'intérieur.



Deconnecter l'alimentation avant de brancher ou débrancher les connexions sur la batterie

Débrancher l'appareil après utilisation



Attention, risque de choc électrique.

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

B INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

1. AVERTISSEMENT – RISQUE DE GAZ EXPLOSIFS

- Travailler à proximité d'une batterie au plomb est dangereux. Les batteries dégagent des gaz explosifs lors de leur fonctionnement normal. Pour cette raison, il est essentiel de respecter scrupuleusement les instructions à chaque utilisation du booster de batterie.
 - Afin de réduire les risques d'explosion de la batterie, suivre ces instructions ainsi que celles fournies par le fabricant de la batterie et par le fabricant de tout équipement utilisé à proximité de la batterie.
2. Ce booster de batterie est capable de délivrer un courant élevé pour démarrer des batteries de véhicule 12 V et 24 V par exemple de voitures, utilitaires légers, quads (ATV), bateaux, ainsi que des équipements de jardin et de motoculture.
 3. Ce manuel explique comment utiliser ce produit de manière sûre et efficace. Il est important de lire attentivement et de respecter l'ensemble des instructions et précautions indiquées.
 4. Cet appareil est équipé d'une batterie lithium scellée. Celle-ci doit être maintenue chargée :
 - à la réception du produit
 - après chaque utilisation
 - tous les 3 mois en cas de non-utilisation
 5. Avant toute utilisation, vérifier que la batterie du véhicule est bien une batterie 12 V ou 24 V.
 6. Une connexion sur une tension incorrecte peut provoquer des dommages graves, un incendie ou une explosion.
 7. Un mauvais branchement peut réduire les performances de démarrage et provoquer une surchauffe du connecteur.
 8. Ne jamais démonter l'appareil. Toute intervention non autorisée annule la garantie.
 9. Ne jamais laisser les pinces de démarrage se toucher entre elles ou entrer en contact avec la même surface métallique.
 10. Ne pas percer, écraser ou endommager la batterie interne. Ne jamais jeter l'appareil au feu ou dans l'eau.
 11. Ne pas utiliser l'appareil à proximité de

produits inflammables tels que carburants ou solvants.

12. Température de charge autorisée : de 0 °C à 45 °C. Ne jamais charger l'appareil si la batterie est gelée.
13. En cas de projection de liquide dans les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire et consulter un médecin.
14. Ne pas utiliser l'appareil s'il est endommagé ou modifié.
15. Lors de la charge, ne pas poser l'appareil sur des surfaces inflammables telles qu'un lit ou une couverture.
16. Ne pas laisser tomber d'outil métallique sur la batterie. Cela pourrait provoquer des étincelles ou un court-circuit de la batterie ou d'autres composants électriques, pouvant entraîner une explosion.
17. Ne pas utiliser le booster s'il a subi un choc important, une chute ou s'il est endommagé de quelque manière que ce soit. Le confier à un technicien qualifié pour inspection ou réparation.
18. Ne pas laisser le booster allumé sans surveillance. Cela pourrait entraîner un incendie ou des dommages matériels.
19. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à l'humidité. L'infiltration d'eau dans le booster augmente le risque de choc électrique.
20. L'utilisation d'accessoires non recommandés ou non fournis par le fabricant peut entraîner un risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure.
21. Afin de réduire le risque d'endommagement de la fiche et du câble d'alimentation, toujours tirer sur la fiche et non sur le câble lors du débranchement.
22. Ne pas utiliser l'appareil avec un câble ou une fiche endommagé(e). Remplacer immédiatement le câble ou la fiche.
23. Utiliser le booster uniquement pour le démarrage de batteries au plomb.
24. Usage d'urgence uniquement. Ne pas utiliser le booster comme remplacement d'une batterie de véhicule.
25. Ne jamais tenter de démarrer une batterie gelée.
26. Ne pas tenter de démarrer un véhicule

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

- équipé d'une batterie non rechargeable ou défectueuse.
27. Les avertissements, précautions et instructions figurant dans ce manuel ne peuvent pas couvrir toutes les situations possibles. L'utilisateur doit comprendre que le bon sens et la prudence sont indispensables et relèvent de sa responsabilité lors de l'utilisation de ce produit.
 28. A ne pas utiliser pour charger des piles ou des batteries non-rechargeables.
 29. Ne pas couvrir l'appareil
 30. Ne jamais porter l'appareil par les pinces.
 7. Enlever préalablement les éléments métalliques personnels tels que des bagues, bracelets, colliers, montres quand on travaille avec une batterie plomb-acide. Une batterie peut produire un court-circuit et assez de courant pour souder une bague ou autre métal, causant de graves brûlures.
 8. Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
 9. Les personnes portant un stimulateur cardiaque (pacemaker) doivent consulter leur médecin avant utilisation. Les champs électromagnétiques à proximité du pacemaker peuvent provoquer des interférences ou un dysfonctionnement de l'appareil.
 10. Ne pas utiliser le booster lorsque vous êtes fatigué(e) ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation du booster peut entraîner des blessures graves.

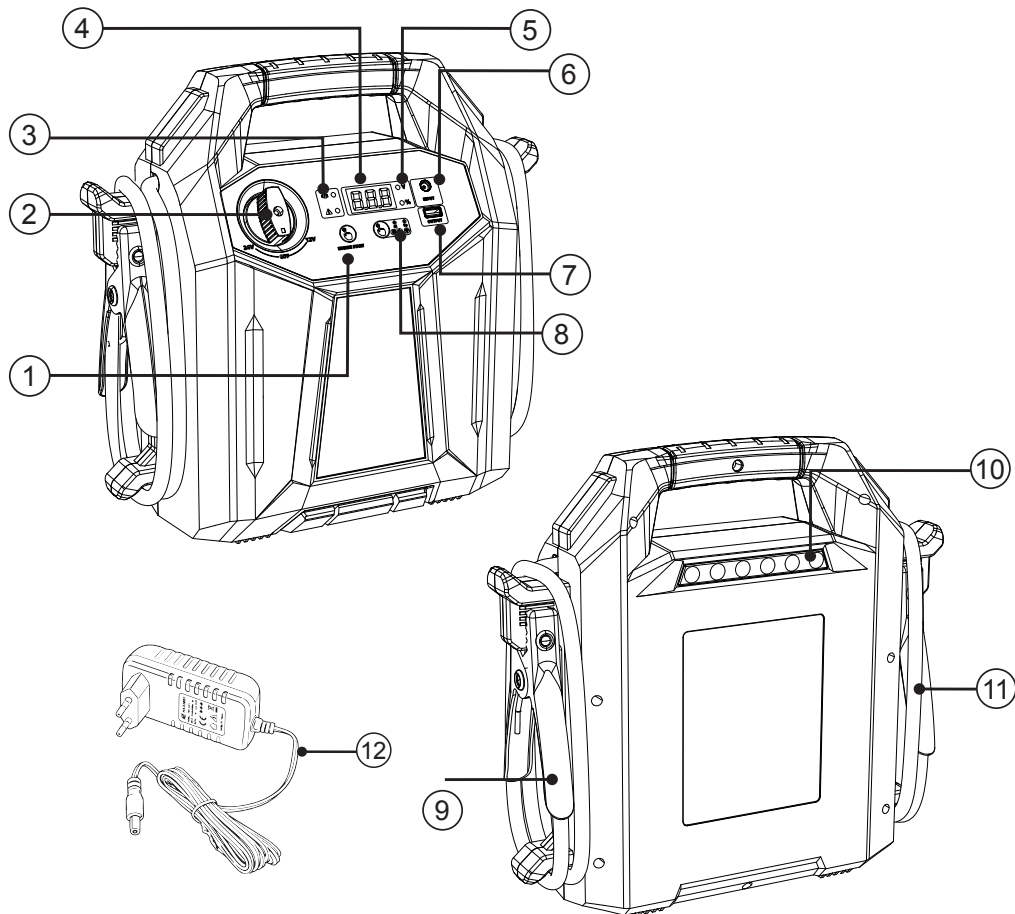
C. PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES

1. Quelqu'un doit être à portée de voix ou suffisamment près de vous, pour vous venir en aide au besoin lorsque vous travaillez près d'une batterie au plomb (contient de l'acide).
2. Disposer d'eau et de savon à proximité en cas de contacts de l'acide de la batterie avec la peau, les vêtements ou les yeux est indispensable.
3. Porter des lunettes de protection, et des vêtements de protection lors de la manipulation de la batterie (surtout les batteries dites sèches, non étanches). Évitez de toucher vos yeux tout en travaillant près de la batterie.
4. En cas de contact de l'acide avec la peau ou les vêtements, se laver immédiatement avec de l'eau et du savon. En cas de contact avec les yeux : rincez immédiatement les yeux à l'eau courante froide pendant au moins 10 minutes et consulter un médecin immédiatement.
5. Ne jamais fumer ou créer une étincelle ou une flamme à proximité de la batterie ou du moteur.
6. Soyez très prudent et faire en sorte de réduire le risque qu'un outil métallique tombe sur la batterie. Il pourrait mettre la batterie ou un équipement en court-circuit et provoquer une explosion.
11. AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURE GRAVE : placer l'interrupteur en position ARRÊT (OFF) avant toute opération d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

DESCRIPTION DE L'APPAREIL

A. DESCRIPTION GÉNÉRALE

MGB 3000 HD



1. Bouton de démarrage moteur
2. Sélecteur de tension pour le démarrage moteur 12 V / 24 V
3. Indicateurs de connexion
4. Écran numérique
5. Indicateurs de tension de batterie (V) / capacité (%)

6. Port de charge secteur (AC)
7. Port USB-A
8. Bouton de commande (Test/Lampe/USB)
9. Pince de batterie noire (négative, -)
10. Lampe LED intégrée
11. Pince de batterie rouge (positive, +)
12. Chargeur adaptateur secteur 15V DC

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

A - FONCTIONS PRINCIPALES

- Ce booster de batterie est capable de délivrer un courant élevé pour démarrer des batteries de véhicule 12 V et 24 V par exemple de voitures, utilitaires légers, quads (ATV), bateaux, ainsi que des équipements de jardin et de motoculture.
- L'écran numérique affiche le niveau de charge de la batterie interne ou externe, l'état de la charge ainsi que les codes d'erreur.
- Un code d'erreur, une alarme sonore et l'indicateur de connexion rouge s'activent si l'appareil est connecté de manière incorrecte.
- L'appareil est équipé d'une sortie USB-A permettant d'alimenter des accessoires ou de recharger des appareils électroniques tels que téléphones portables et tablettes.
- Il dispose également d'une lampe LED intégrée à 5 modes, idéale pour les environnements sombres ou les situations d'urgence.

INFORMATIONS IMPORTANTES :

- Charger complètement le booster de batterie immédiatement après l'achat.
- Avant d'utiliser votre booster de batterie, celui-ci doit être entièrement chargé.
- Recharger l'appareil tous les 30 jours ou après chaque utilisation. Les variations de température peuvent accélérer la décharge de la batterie. Vérifier régulièrement l'état de l'appareil. Recharger le booster à l'aide du câble de charge fourni.
- Si l'appareil n'est pas complètement chargé, il peut s'éteindre sous forte charge s'il ne parvient pas à délivrer une tension suffisante.
- Le non-maintien de la charge de la batterie interne peut entraîner une détérioration permanente de la batterie.

B. VERIFICATION DE L'ETAT DE LA BATTERIE

Appuyer sur le bouton de commande situé sur le panneau avant afin de vérifier le niveau de charge de la batterie. Se référer aux indications ci-dessous pour interpréter l'état de la batterie.

Affichage	Indication
USB	L'alimentation USB est activée
100/Variable	Niveau de charge de la batterie
12P / 24P	Le sélecteur de démarrage moteur est positionné en mode 12 V ou 24 V.

C - RECHARGE DU BOOSTER

AVERTISSEMENT ! Toujours effectuer la charge sur une surface non inflammable..

1. Mettre le sélecteur de démarrage moteur, la lampe LED et les sorties USB en position arrêt (OFF). Déconnecter tout appareil branché sur les ports de sortie CC.
2. Brancher le chargeur sur le port de charge situé sur le panneau avant de l'appareil.
3. Brancher l'adaptateur du chargeur sur une prise secteur 220 ~ 240 V CA. La charge démarre automatiquement et l'écran numérique affiche alternativement « CHA ».
4. Lorsque la charge est complète, l'écran numérique affiche « FUL ».
5. Débrancher le chargeur de la prise secteur, puis déconnecter le chargeur du booster.

NOTE :

- Lors de la charge de la batterie interne, placer l'appareil dans un endroit bien ventilé et ne pas obstruer la ventilation.
- Après un cycle de charge complet, si le chargeur reste connecté, la charge reprend automatiquement lorsque la tension de la batterie descend en dessous de 13,2 V.

D-UTILISATION DE LA LAMPE LED

1. Pour allumer la lampe LED, maintenir le bouton de commande appuyé pendant 3 secondes. La lampe s'allume en mode luminosité 100 %.
2. Appuyer de nouveau sur le bouton de commande, de manière répétée dans un délai de 5 secondes, pour faire défiler les modes suivants : :
Luminosité MAX > Luminosité 50% > Clignotement lent > Stroboscope > SOS > Arrêt.

Note : La lampe LED s'éteint automatiquement lorsque la tension de la batterie interne est trop faible ou lorsque la durée d'éclairage dépasse 8 heures.

E - DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE

AVERTISSEMENT : Avant utilisation, vérifier que la tension de la batterie du véhicule à démarrer est bien de 12 V ou 24 V. S'assurer que la pince rouge (positive, +) et la pince noire (négative, -) sont correctement connectées. Ne jamais laisser

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

les extrémités métalliques des pinces se toucher. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dommages graves, un incendie ou une explosion de la batterie.

Remarque: Lire le manuel du véhicule concernant la procédure de démarrage avant d'utiliser le booster.

1. La lampe LED peut rester allumée si nécessaire. Ne jamais mettre en contact les pinces positive et négative.
2. Appuyer sur le bouton de commande afin de vérifier que le booster est entièrement chargé. Recharger l'appareil si nécessaire en suivant les instructions de la section « Charge du booster de batterie ».
3. Avant de connecter les câbles, couper le contact du véhicule et éteindre tous les équipements électriques (phares, autoradio, climatisation, etc.). Mettre le véhicule en position « PARK » et serrer le frein de stationnement.
4. Connecter la pince rouge (positive, +) à la borne positive de la batterie du véhicule. Connecter la pince noire (négative, -) au châssis ou à une partie métallique fixe, solide et non mobile du véhicule. Ne jamais connecter la pince noire directement à la borne négative de la batterie ni à une pièce mobile.

Remarque : Un code d'erreur correspondant s'affiche à l'écran et une alarme sonore retentit dans certaines situations. Ne pas allumer l'appareil dans ce cas, car cela pourrait provoquer des dommages graves. Vérifier et corriger les connexions. Se reporter à la section « Dysfonctionnements » pour plus d'informations sur les codes d'erreur.

5. Si la connexion est correcte, placer le sélecteur de démarrage moteur sur la position 12 V pour une batterie 12 V ou sur la position 24 V pour une batterie 24 V. La tension de la batterie du véhicule s'affiche à l'écran.
6. Appuyer sur le bouton de démarrage moteur pour activer le démarrage.
7. Démarrer le véhicule. Si le moteur ne démarre pas dans les 5 secondes, arrêter la tentative et attendre au moins 3 minutes avant de réessayer. Cela permet à la batterie de refroidir et évite toute surchauffe susceptible d'endommager l'appareil ou le système électrique du véhicule.
8. Placer le sélecteur de démarrage moteur en

position arrêt (OFF), puis déconnecter les pinces, en commençant par la pince négative puis la pince positive. Ranger correctement les pinces sur l'appareil.

9. Recharger complètement le booster après utilisation.

F - UTILISATION DE L'ALIMENTATION USB 5V

Le booster fournit une puissance maximale de 5 V – 2,4 A pour alimenter un appareil externe fonctionnant via USB.

1. Appuyer sur le bouton de commande afin de vérifier le niveau de tension de la batterie et d'activer le port USB. Recharger l'appareil si nécessaire.
2. Brancher l'appareil à alimenter sur le port USB.
3. Une fois l'utilisation terminée, débrancher l'appareil du port USB.
4. Recharger le booster après l'utilisation de l'alimentation USB.

Remarque : L'alimentation USB s'éteint automatiquement après 30 secondes en l'absence d'appareil connecté, après 8 heures d'utilisation continue, ou lorsque la tension de la batterie interne est trop faible.

CARACTÉRISTIQUES

MODÈLE	MGB3000HD
Référence	430330
Type de batterie interne	Lithium-fer-phosphate - LiFePO4
Type de batterie compatible	Batteries Plomb-acide 12 V et 24 V
Capacité Batterie interne	48000 mAh (153.6 Wh)
Courant de démarrage	12 V : 1200 A / 24 V 600 A
Courant de pointe (peak)	12 V : 3000A / 24 V : 1500 A
Affichage	Numérique
Alimentation 12 V permanente	non
Sécurité inversion de polarité	oui
Protection surcharge, surchauffe et court-circuit	oui
Protection anti-étincelles	oui
Indice de protection IP	IP 40
Entrée	15 V DC 2 A
Sortie USB-A	5 V - 2.4 A
Température ambiante d'utilisation	- 10°C à + 50°C
Dimensions l x P x H (mm)	345 × 368 × 131

RECHERCHE ET SUPPRESSION DES PANNES

A - INFORMATIONS SUR LES ERREURS

CODE ERREUR	VOYANT ERREUR	ALARME	INDICATION
E01	O	—	Inversion de polarité
E02	O	—	Protection contre les surtensions
E03	O	—	Court-circuit
E04	O	—	Surcharge
E05	O	—	Protection contre les sous-tensions
E08	O	/	Surchauffe lors de la charge
E09	O	-XXXX-	Erreur de température ambiante
E10	O	/	Défaillance du système de gestion de batterie (BMS)
E11	O	-XXXX-	Défaillance du chargeur de batterie
E12	O	-XXXX-	Défaillance de la batterie interne

— signal sonore continu qui reste active tant que le défaut n'est pas corrigé.

-XXXX- signal sonore intermittent selon un cycle de 1 seconde activée, 4 secondes désactivée.

B - AUTRES PROBLÈMES

PROBLÈME	SOLUTION POSSIBLE
L'appareil ne se recharge pas	Vérifier que toutes les fonctions de l'appareil sont éteintes.
	Vérifier que le câble de rallonge est correctement connecté à l'appareil et à une prise secteur fonctionnelle.
L'appareil ne parvient pas à démarrer le véhicule	Vérifier que l'interrupteur du booster est positionné sur 12 V ou 24 V.
	Vérifier que le booster est suffisamment chargé et le recharger si nécessaire.
	Vérifier que les pinces sont correctement connectées en respectant la
Le port USB n'alimente pas l'appareil connecté	Vérifier que le bouton de commande est bien activé.
	Certains appareils électroniques domestiques alimentés par USB peuvent ne pas être compatibles avec ce port. Consulter la notice de l'appareil concerné pour vérifier la compatibilité
	Vérifier que le niveau de charge du booster est suffisant et le recharger si nécessaire.
La lampe LED ne s'allume pas	Vérifier que le niveau de charge du booster est suffisant et le recharger si nécessaire.
	Vérifier que le bouton de commande est bien activé.

MAINTENANCE

Les BOOSTER Mecafer requierent un minimum d'entretien.

Comme avec n'importe quel appareil ou outil, quelques règles de bon sens vont prolonger la durée de vie du chargeur de batterie :



AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURE GRAVE : débrancher le booster, éteindre l'appareil et le laisser refroidir complètement avant toute opération d'inspection, d'entretien ou de nettoyage.

1. AVANT CHAQUE UTILISATION, vérifier l'état général de l'appareil. Vérifier l'absence de vis ou de pièces desserrées, de pièces fissurées ou cassées, de câbles électriques endommagés, ainsi que toute autre anomalie susceptible d'affecter un fonctionnement en toute sécurité.
2. Maintenir l'appareil propre et veiller à ce que les pinces soient exemptes de saleté, de débris ou de graisse.
3. Afin de prolonger la durée de vie de l'appareil, le protéger de l'exposition directe au soleil et de l'humidité.
4. APRÈS UTILISATION, nettoyer les surfaces extérieures de l'appareil à l'aide d'un chiffon propre et sec.
5. LES BATTERIES AU LITHIUM DOIVENT ÊTRE JETEE CONFORMÉMENT À LA RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR.

Ne pas court-circuiter les bornes.

Ne pas incinérer la batterie.



web

Pour plus d'information concernant cet article, visitez notre site web www.mecafer.com

NOTES

Déclaration de conformité CE

La société MECAFER déclare que le produit mentionné ci-dessous :
DÉMARREUR DE BATTERIES / BOOSTER

- MGB3000HD/ JKL12-48 / 430330

est conformes aux dispositions des Directives Européennes suivantes :

Directive CEM 2014/30/UE

Directive Basse tension LVD 2014/35/UE

Directive RoHs 2011/65/CE amendée par 2015/863/UE

Suivant les Normes harmonisées suivantes :

EN IEC 55015: 2019+A11:2020

EN IEC 61547: 2023

EN 55032: 2015+A11:2020+A1:2020

EN 55035: 2017+A11:2020

EN IEC61000-3-2: 2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3: 2013+A1:2019+A2:2021

EN 60335-1: 2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019+A15:2021+A16:2023

EN 1012-1: 2001

EN 62471: 2008

EN 62368-1: 2020+A11:2023

EN 62368-3: 2020

Dossiers techniques disponibles
auprès de Monsieur Hervé BEAUJEAN

Valence 09/01/2026

importé par :

mecafer



Marylène PATTARD
Directrice Générale - General Manager

MECAFER 112, chemin de la forêt aux Martins
ZAC BRIFFAUT EST
BP 167 - 26906 VALENCE cedex 9 - France
info@mecafer.com



Made in PRC