

NOTICED'UTILISATION

CR46



PRÉSENTATION DU PRODUIT

Le CR46 est une batterie externe pliable 3-en-1, combinant une charge magnétique sans fil compatible MagSafe, une charge filaire via câble Type-C intégré, et un usage en station de charge pliable et nomade.



- 1 – Charge sans fil (zone magnétique MagSafe)
- 2 – Câble de recharge iOS (Lightning)
- 3 – Câble de recharge Type-C
- 4 – Chargeur compatible Apple Watch
- 5 – Indication capacité batterie (voyants LED)
- 6 – Entrée et sortie Type-C (située sur le côté du powerbank)

CHARGEMENT DE LA BATTERIE

Avant la première utilisation, chargez complètement le CR46.

Connectez un câble USB-C à l'entrée Type-C située sur le côté du powerbank (repère 6).

Branchez l'autre extrémité du câble à un adaptateur secteur USB-C (non fourni) ou à un port USB. Les voyants LED situés en façade (repère 5) s'allument progressivement pour indiquer le niveau de charge.

Temps de charge complet estimé : environ 3 heures avec un chargeur délivrant 9V/2A (18W). Un chargeur de puissance inférieure allongera ce délai.

Il est possible d'utiliser le CR46 pour charger un appareil pendant qu'il se recharge lui-même (fonction pass-through), mais cela peut ralentir les deux charges simultanément

AVERTISSEMENT IMPORTANT—COMPATIBILITÉ DE CHARGE

Merci de lire attentivement cette section avant utilisation. Le CR46 propose trois modes de charge distincts, dont les compatibilités diffèrent selon l'appareil utilisé.

Chargesansfil (induction/MagSafe)

- Fonctionne uniquement avec les smartphones compatibles Qi ou MagSafe.
- Ne fonctionne pas avec les tablettes, liseuses et la plupart des appareils dépourvus de bobine de charge sans fil interne.
- Un anneau magnétique adhésif est fourni pour les téléphones compatibles Qi mais non-MagSafe ; il ne crée pas de compatibilité sans fil sur un appareil qui n'en dispose pas nativement.

Charge filaire—câbleType-C intégré

- Le connecteur Type-C est un standard physique universel, mais il ne garantit pas une compatibilité de charge universelle : chaque fabricant implémente ses propres protocoles de négociation de puissance (USB Power Delivery, PPS, etc.).
- Le CR46 (modèle HLT-73) délivre sa puissance selon des paliers de tension fixes (5V / 9V / 10V / 12V) et ne prend pas en charge le protocole PPS (Programmable Power Supply) à tension variable.
- Certains smartphones récents dont la charge rapide repose spécifiquement sur le PPS (notamment les modèles Samsung Galaxy S/Ultra) peuvent ne pas être détectés ou ne pas se charger via ce câble, ce protocole n'étant pas proposé par l'appareil.
- Cette limitation est documentée et répandue sur l'ensemble des accessoires de charge USB-C multi-marques du marché ; elle ne constitue pas un dysfonctionnement isolé du produit.
- En cas d'échec de charge filaire, privilégier la charge à induction (si l'appareil est compatible Qi/MagSafe) ou un câble/chargeur certifié USB Power Delivery / PPS adapté à votre appareil.

Câble Lightning

- Compatible avec les appareils équipés d'un connecteur Lightning (Apple).
- Ne s'applique pas aux appareils équipés exclusivement d'un port USB-C ou micro-USB.

AVERTISSEMENT IMPORTANT—COMPATIBILITÉ DE CHARGE

Liseuses et appareils à faible consommation

- Les liseuses (Kindle, Kobo, et équivalents) ne disposent généralement d'aucune bobine de charge sans fil interne : la charge par induction n'est pas possible sur ces appareils, quel que soit leur positionnement sur le CR46.
- Même en charge filaire via le câble Type-C, une liseuse peut ne pas se charger correctement. La cause n'est pas le protocole USB Power Delivery en lui-même, qui gère nativement les faibles puissances ; le problème vient du fait que la plupart des liseuses ne négocient aucun contrat de charge (USB PD) avec la source.
- En l'absence de négociation, le CR46 ne reçoit aucune information sur le besoin réel de l'appareil et retombe sur une détection par mesure du courant consommé pour déterminer si un appareil est branché. Une liseuse, qui tire très peu de courant (écran e-ink basse consommation), peut alors passer sous ce seuil de détection.
- Certaines batteries externes coupent alors automatiquement leur sortie, interprétant ce faible courant comme l'absence d'appareil branché — ce qui peut donner l'impression d'une panne alors qu'il s'agit d'une coupure de protection.
- Ce phénomène concerne également d'autres appareils à faible consommation ne négociant pas de contrat PD (écouteurs sans fil, montres connectées) et n'est pas spécifique à un modèle de liseuse en particulier.
- En cas d'échec de charge sur une liseuse, privilégier le câble/chargeur fourni par le fabricant de la liseuse plutôt que le CR46.

Pose de l'anneau magnétique adhésif — précautions importantes

- Il existe une norme officielle encadrant l'alignement magnétique en charge sans fil : le Magnetic Power Profile (MPP) de la norme Qi2, développée par le Wireless Power Consortium (WPC), qui définit un diamètre et un positionnement standardisés de l'anneau d'aimants par rapport à la bobine de charge, afin de garantir un couplage optimal et de limiter l'échauffement.
- Cette norme encadre les appareils et accessoires certifiés Qi2 (anneau intégré en usine ou coque certifiée). L'anneau adhésif universel fourni avec le CR46 est un accessoire tiers qui n'est pas certifié Qi2/MPP : son positionnement n'est donc pas garanti automatiquement et doit être vérifié manuellement sur chaque téléphone.
- Avant la pose, nettoyez soigneusement la surface du téléphone ou de la coque.
- L'anneau doit être positionné précisément centré sur la bobine de charge sans fil interne du téléphone (généralement au centre du dos de l'appareil). Consultez la notice constructeur de votre smartphone pour connaître l'emplacement exact de la bobine si besoin.
- Un anneau mal centré ou mal aligné avec la bobine peut provoquer des interférences, une charge instable, une perte d'efficacité et un risque de surchauffe localisée.
- Évitez de coller l'anneau sur une coque épaisse (au-delà de 4 à 6 mm) ou comportant des éléments métalliques (support intégré, porte-carte métallique) : le métal bloque le champ magnétique et peut provoquer une surchauffe dangereuse.
- L'anneau adhésif est difficile à retirer ou repositionner une fois posé : vérifiez soigneusement l'alignement avant la fixation définitive.

SMARTPHONES COMPATIBLES AVEC LA RECHARGE SANS FIL (QI)

Cette liste est indicative et non exhaustive ; la compatibilité Qi dépend du modèle précis et évolue avec les nouvelles générations. Vérifiez toujours la fiche technique officielle de votre téléphone en cas de doute.

Apple (iOS)

- Tous les iPhone à partir de l'iPhone 8 et de l'iPhone X sont compatibles Qi.
- Tous les iPhone à partir de l'iPhone 12 intègrent en plus le système magnétique MagSafe, compatible avec la zone de charge sans fil du CR46.
- Les iPhone 7 et modèles antérieurs ne sont pas compatibles avec la recharge sans fil.

Android

- Samsung : recharge sans fil disponible depuis la gamme Galaxy S6, présente sur la quasi-totalité des séries Galaxy S et Note récentes, ainsi que sur certains modèles Galaxy Z pliables.
- Google : recharge sans fil disponible à partir du Pixel 3 sur la plupart des modèles suivants.
- Xiaomi : réservée aux modèles haut de gamme (séries Xiaomi 13, 14, 15, MIX) ; non disponible sur la majorité des Redmi, POCO et certains modèles Mi.
- OnePlus : disponible sur les modèles récents haut de gamme (OnePlus 11, 12, série Open).
- Huawei : disponible sur les modèles Pro et Pro+ des séries P et Mate.
- Oppo, vivo, Honor, Motorola, LG, ASUS, Nothing, Sony : compatibilité variable selon le modèle, généralement limitée aux gammes haut de gamme ou premium.
- La majorité des smartphones Android d'entrée et de milieu de gamme, toutes marques confondues, ne sont pas équipés de la recharge sans fil.

Pour vérifier la compatibilité exacte de votre modèle, recherchez la mention « charge sans fil », « Qi » ou « wireless charging » sur la fiche technique officielle du fabricant, ou consultez sa notice constructeur.

4. Recommandations avant utilisation

- Vérifiez le mode de charge nativement supporté par votre appareil (sans fil Qi/MagSafe, Type-C, ou Lightning) avant de considérer un mode de charge comme défaillant.
- Pour les smartphones haut de gamme récents (notamment Samsung Galaxy S/Ultra), privilégiez la charge à induction ou un chargeur/câble certifié par le fabricant de votre téléphone si une charge filaire rapide est requise.
- Le CR46 reste pleinement fonctionnel sur ses modes de charge à induction et Lightning, qui constituent les usages principaux du produit.
- En cas de doute sur la compatibilité de votre appareil, contactez le service assistance avant utilisation prolongée.
- Nous vous conseillons de vous reporter à la notice constructeur de votre smartphone pour connaître son mode de charge rapide recommandé.
- Si votre téléphone ne prend pas la charge avec le câble Type-C intégré, il est recommandé d'utiliser le câble propriétaire de votre smartphone en le branchant sur l'entrée Type-C située sur le côté du powerbank.
- En cas de doute ou de difficulté de charge persistante, contacter le service assistance de votre marque de smartphone.

SPECIFICATIONS

Modèle	HLT-73 (réf. commerciale CR46)
Type	Batterie externe magnétique multifonction
Capacité	10 000 mAh
Entrée Type-C	5V=3A / 9V=2A / 12V=1,5A
Sortie Type-C (port)	22,5 W – 5V=3A / 9V=2,22A / 10V=2,25A / 12V=1,67A
Sortie câble Type-C intégré	22,5 W – 5V=3A / 9V=2,22A / 12V=1,67A
Sortie câble Lightning	5V=2A (charge montre : 2,5 W)
Charge sans fil magnétique	5W / 7,5W / 10W / 15W
Protocole de charge filaire	USB Power Delivery à paliers fixes – PPS non supporté
Protections	Surcharge, court-circuit, surintensité, surchauffe
Certifications	CE, RoHS, FCC
Fabrication	Made in China

GARANTIE ET SAV

Garantie et limitations

Nous garantissons ce produit contre tout vice de fabrication ou de malfaçon dans des conditions d'utilisation normales, pendant une période de 2 ans à compter de la date d'achat. Pendant cette période, les produits défectueux pourront être ramenés pour réparation ou remplacement au magasin où ils ont été achetés, ou pris en charge via notre portail service après-vente. Cette garantie ne couvre pas les dommages accidentels, l'usure normale, la perte accidentelle, ni toute utilisation ne respectant pas les instructions du présent manuel d'utilisation.

Cette garantie commerciale s'applique sans préjudice des garanties légales suivantes, dont bénéficie tout acheteur indépendamment de toute garantie commerciale :

Garantie légale de conformité

Conformément aux articles L.217-3 et suivants du Code de la consommation, ce produit bénéficie d'une garantie légale de conformité d'une durée de 2 ans à compter de sa délivrance. Cette garantie couvre les défauts de conformité existant lors de la délivrance du bien. Pendant les 24 premiers mois suivant la délivrance du bien, vous êtes dispensé de rapporter la preuve de l'existence du défaut de conformité.

Garantie légale des vices cachés

Conformément aux articles 1641 et suivants du Code civil, ce produit bénéficie également de la garantie légale des vices cachés. Cette garantie s'applique lorsque le bien présente un défaut caché qui le rend impropre à l'usage auquel il est destiné, ou qui diminue tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquis, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il l'avait connu. Dans ce cas, l'acheteur peut choisir entre la résolution de la vente ou une réduction du prix. L'action doit être introduite dans un délai de 2 ans à compter de la découverte du vice.

Portail service après-vente

Pour toute question, réclamation ou demande de prise en charge sous garantie, contactez notre service après-vente via notre portail dédié : <https://www.crossbuds.fr/savcrossbuds>

MagSafe, iPad, iPhone, Apple Find My, iPod touch et Siri sont des marques commerciales d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays. Android, Google Fit, Find My Device et Google Play sont des marques commerciales de Google LLC. Le CR46 est compatible avec les systèmes de charge magnétique de type MagSafe, mais n'est ni un produit Apple ou Google, ni fabriqué sous licence, ni certifié par ces sociétés.

Photos et informations non contractuelles. Document susceptible d'évoluer.