

Zebra® Chargeur intelligent 2 (SC2)
pour imprimantes portables

Guide d'utilisation



P1040985-021 Rev. C
mars 2012

Table des matières

Déclarations légales	3
Limitation de responsabilité	3
Non-responsabilité pour les dommages indirects	3
Droits d'auteur	4
Conventions utilisées dans ce document	5
Sécurité du chargeur.....	8
Descriptions des témoins et des pièces	7
Descriptions.....	7
Fonctionnement du chargeur	8
Le chargeur intelligent SC2	8
Témoins d'état de la charge en cours.....	8
Témoins de santé de la batterie	9
Entretien préventif	10
Augmentation de la durée de vie de la batterie	10

Déclarations légales

Ce manuel contient des informations qui sont la propriété de Zebra Technologies Corporation. Il est exclusivement destiné au personnel qui doit utiliser ou entretenir l'équipement qui y est décrit. Ces informations appartenant à Zebra Technologies Corporation ne peuvent pas être utilisées, reproduites ou divulguées à qui que ce soit dans quelque but que ce soit sans l'accord écrit explicite de Zebra Technologies Corporation.

Améliorations du produit

En raison de la politique d'amélioration continue des produits poursuivie par Zebra Technologies Corporation, toutes les spécifications et indications sont susceptibles de changer sans préavis.

Approbations d'organismes et informations réglementaires

- FCC Partie 15 Classe B
- STD canadienne ICES-003 classe B
- EN55022 classe B
- EN55024 norme d'immunité européenne
- GB4943 sécurité
- GB9254
- GB17625.1
- UL 60950
- IEC60950
- NOM (Mexique)
- SAA (Australie / Nouvelle-Zélande)
- C-Tick (Australie / Nouvelle-Zélande)
- CE (EU/EFTA)
- PSE (Japon)
- SABS (Afrique du Sud)
- Marque S (Argentine)
- GOST-R (Russie)
- KC (Corée)
- SII (Israël)
- Ukrsepro (Ukraine)
- ST (Malaisie)

Limitation de responsabilité

Toutes les précautions ont été prises pour assurer l'exactitude des informations contenues dans ce manuel, cependant Zebra Technologies Corporation décline toute responsabilité à l'égard des conséquences d'éventuelles erreurs ou omissions. Zebra Technologies Corporation se réserve le droit de corriger de telles erreurs et n'assume aucune responsabilité à l'égard de leurs conséquences éventuelles.

Non-responsabilité pour les dommages indirects

Zebra Technologies Corporation ou quiconque participant à la création, à la production ou à la distribution du produit (y compris son matériel et son logiciel) ne pourra en aucun cas être tenu responsable de dommages quelconques (notamment, à titre non limitatif, pour pertes de revenus, interruption d'activités, pertes d'informations commerciales et autres pertes) découlant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le produit en question, et cela même si Zebra Technologies Corporation a été avisé de l'éventualité de telles pertes. Certains états n'admettant pas l'exclusion de responsabilité pour les dommages indirects ou accessoires, il est possible que cette limitation ne s'applique pas à votre cas.

Droits d'auteur

Les droits d'auteur (copyrights) de ce manuel et de l'imprimante à étiquettes qu'il décrit appartiennent à Zebra Technologies Corporation. La reproduction non autorisée de ce manuel ou du logiciel de l'imprimante d'étiquettes peut être sanctionnée par un maximum d'un an d'emprisonnement et par des amendes pouvant aller jusqu'à 10 000 USD (17 U.S.C.506). La responsabilité civile des personnes violant les droits de propriété intellectuelle peut être engagée.

Ce produit peut contenir les programmes ZPL, ZPL II et ZebraLink™ ; Element Energy Equalizer Circuit ; E3, ainsi que des polices AGFA. Logiciel ZIH Corp. Tous droits réservés dans le monde entier.

ZebraLink et tous les noms et numéros de produit sont des marques commerciales, et Zebra, le logo Zebra, ZPL, ZPL II, Element Energy Equalizer Circuit et E3 Circuit sont des marques commerciales déposées de ZIH Corp. Tous droits réservés dans le monde entier.

Monotype, Intellifont et UFST sont des marques de Monotype Imaging, Inc. enregistrées auprès du Bureau des brevets d'invention et des marques de commerce des États-Unis et qui peuvent être enregistrées dans d'autres juridictions.

Andy™, CG Palacio™, CG Century Schoolbook™, CG Triumvirate™, CG Times™, Monotype Kai™, Monotype Mincho™ et Monotype Sung™ sont des marques de commerce de Monotype Imaging, Inc. qui peuvent être enregistrées dans d'autres juridictions.

HY Gothic Hangul™ est une marque de commerce de Hanyang Systems, Inc.

Angsana™ est une marque de commerce de Unity Progress Company (UPC) Limited.

Andale, Arial, Book Antiqua, Corsiva, Gill Sans, Sorts et Times New Roman sont des marques de commerce de Monotype Corporation enregistrées auprès du Bureau des brevets d'invention et des marques de commerce des États-Unis, qui peuvent être enregistrées dans d'autres juridictions.

Century Gothic™, Bookman Old Style™ et Century Schoolbook™ sont des marques de commerce de Monotype Corporation qui peuvent être enregistrées dans d'autres juridictions.

HGPGothicB est une marque commerciale de Ricoh company, Ltd. qui peut être enregistrée dans certaines juridictions.

Univers™ est une marque de commerce de Heidelberger Druckmaschinen AG, qui peut être enregistrée dans d'autres juridictions, sous licence exclusive de Linotype Library GmbH, une filiale à part entière de Heidelberger Druckmaschinen AG.

Futura est une marque de commerce de Bauer Types SA enregistrée auprès du Bureau des brevets d'invention et des marques de commerce des États-Unis, et qui peut aussi être enregistrée dans d'autres juridictions.

TrueType est une marque de commerce d'Apple Computer, Inc. enregistrée auprès du Bureau des brevets d'invention et des marques de commerce des États-Unis, et qui peut être enregistrée dans certaines juridictions.

Tous les autres noms de produits, marques commerciales ou marques déposées appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Conventions utilisées dans ce document

Les conventions suivantes sont utilisées dans l'ensemble de ce document pour identifier certains types d'informations :



Attention • Signale un risque de décharges électrostatiques.



Attention • Signale un risque de choc électrique.



Attention • Signale un risque de brûlure sur une surface chaude.



Attention • Signale qu'une certaine action ou absence d'action pourrait causer des blessures à l'opérateur.



Attention • Signale qu'une certaine action ou absence d'action pourrait endommager l'équipement.



Important • Donne des informations essentielles pour accomplir une tâche.



Remarque • Fournit des renseignements neutres ou positifs qui accentuent ou complètent des points importants du texte principal.

Sécurité du chargeur

Les remarques suivantes mettent en évidence certaines informations spécifiques au chargeur intelligent SC2.

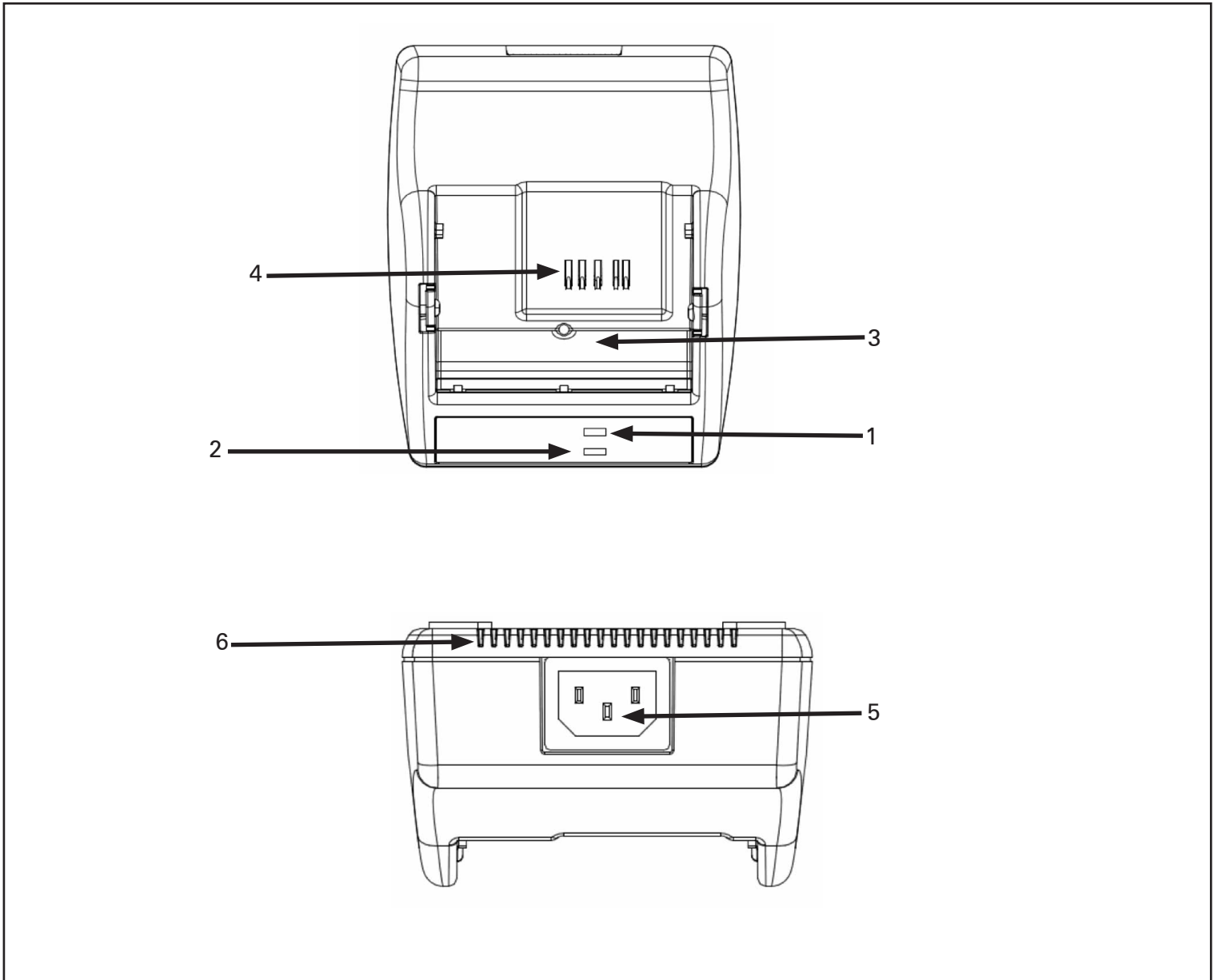


Ne placez pas le chargeur dans des endroits où des liquides ou des objets métalliques pourraient pénétrer dans les orifices de charge.



Soyez prudent dans le choix de l'emplacement du chargeur SC2. Ne bloquez pas les fentes de ventilation sur les couvercles du bas. Vérifiez que le chargeur est raccordé à une source d'alimentation qui ne risque pas d'être accidentellement débranchée si vous chargez les batteries pendant la nuit.

Descriptions des témoins et des pièces



Descriptions

1. Témoin de santé de la batterie
2. Témoin d'état de charge de la batterie
3. Logement de charge
4. Contact de la batterie
5. Prise secteur
6. Fentes de ventilation

Utilisation du chargeur

Le tableau suivant répertorie les batteries approuvées pour une utilisation avec le chargeur intelligent SC2.



L'utilisation de chargeurs de batterie non approuvés de manière spécifique par Zebra pour charger ses batteries, pourrait endommager le bloc-batterie ou l'imprimante et la garantie sera annulée. Zebra décline toute responsabilité quant aux dommages subis par l'appareil suite à une utilisation inappropriée d'un équipement non autorisé.

Description des batteries prises en charge	Numéro de pièce
Batterie intelligente pour imprimante QLn220/320	P1023901
Batterie intelligente pour imprimante P4T, RW4-PS	CT18499-1
Batterie pour QL 220/QL 320/QL 220 Plus/QL 320 Plus	AT16004-1
Batterie pour QL 420/QL 420 Plus	AT16293-1
Batterie pour RW 220	CT17497-1
Batterie pour RW 420	CT17102-2



Consultez votre représentant commercial Zebra ou l'usine pour connaître la référence complète appropriée.

Le chargeur intelligent SC2

Le chargeur intelligent SC2 est un chargeur rapide qui utilise les tensions universelles 100 à 240 et les fréquences 50-60 Hz. Alimentation en tension. Le chargeur est prévu pour charger des batteries au Lithium Ion (Li-ion) utilisées dans des imprimantes portables Zebra.

Le chargeur intelligent charge une batterie aussi vite que son niveau de charge le permet, puis passe à une charge de maintenance pour maintenir la charge à son maximum.

Témoins de niveau de charge

Branchez le chargeur SC2 dans une prise secteur murale à l'aide du câble fourni, puis insérez la batterie dans le logement de charge. Le témoin de charge de la batterie affiche l'état de charge selon le tableau suivant :

Alimentation c.c.	Témoin	État de la batterie
Présente	Désactivé	Batterie non présente
Présente	Vert	Charge complète
Présente	Jaune	Chargement en cours
Présente	Ambre	Erreur
Présente	Désactivé	Présente et santé de la batterie = MAUVAISE

Témoins de santé de la batterie

Le SC2 possède un témoin tricolore (jaune/vert/ambre) pour indiquer la santé de la batterie. Une évaluation de la santé de la batterie débute dès l'insertion de la batterie dans le chargeur ; le témoin approprié s'illumine, comme décrit ci-dessous.

Batterie	Témoin	État de santé
Aucune ou non intelligente	Désactivé	BATTERIE/ALIMENTATION NON PRÉSENTES
Batterie intelligente présente	Vert	BON
Batterie intelligente présente	Jaune	REEMPLACER
Batterie intelligente présente	Jaune clignotant	REEMPLACER (APPROCHE LA FIN DE LA DURÉE DE VIE UTILE)
Batterie intelligente présente	Ambre	MAUVAIS (NE PEUT PLUS ÊTRE UTILISÉE)



Vérifiez que le chargeur a été installé conformément au manuel d'instructions pour le chargeur.



Vérifiez que le chargeur SC2 est branché dans la bonne prise secteur.



N'oubliez pas d'enlever l'emballage et les étiquettes des batteries avant la première utilisation.



Insérez la batterie dans le logement de charge jusqu'à ce qu'elle s'immobilise.



Le témoin de santé de la batterie est de couleur ambre si la batterie n'est pas insérée correctement.



La batterie doit être complètement chargée avant d'être installée dans l'imprimante.

Entretien préventif

Augmentation de la durée de vie de la batterie

- Évitez d'exposer la batterie à la lumière directe du soleil ou à des températures supérieures à 40 °C.
- Utilisez toujours un chargeur Zebra spécialement conçu pour les batteries au lithium-ion. L'utilisation de tout autre type de chargeur peut endommager la batterie.
- Utilisez le support adapté à vos besoins d'impression. Un revendeur agréé Zebra peut vous aider à déterminer le support idéal pour votre application.
- Si vous imprimez le même texte ou le même graphique sur chaque étiquette, songez à utiliser une étiquette pré-imprimée.
- Choisissez les bonnes valeurs de foncé et de vitesse pour votre support.
- N'utilisez le rétroéclairage de l'écran que lorsque cela est nécessaire. Éteignez-le lorsque vous n'en avez plus besoin.
- Retirez la batterie de l'imprimante si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant un jour ou plus et que vous ne cherchez pas à maintenir la batterie chargée.
- Envisagez d'acheter une batterie supplémentaire.
- Rappelez-vous que toute batterie rechargeable perd progressivement sa capacité à conserver une charge et qu'elle ne peut être rechargée qu'un nombre limité de fois avant de devoir être remplacée.



Mettez toujours les batteries usagées au rebut de façon adéquate.



Zebra Technologies Corporation
475 Half Day Road, Suite 500
Lincolnshire, IL 60069 USA
Tél. : +1 847.634.6700 ou +1 800.423.0442