

DS4678

Lecteur numérique



ZEBRA

Guide de référence rapide

2024/05/20

ZEBRA et l'illustration de la tête de zèbre sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreuses juridictions dans le monde entier. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2023 Zebra Technologies Corporation et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Le logiciel décrit dans ce document est fourni sous accord de licence ou accord de confidentialité. Le logiciel peut être utilisé ou copié uniquement conformément aux conditions de ces accords.

Pour de plus amples informations concernant les déclarations juridiques et propriétaires, rendez-vous sur :

LOGICIELS: zebra.com/linkoslegal.

COPYRIGHTS ET MARQUES COMMERCIALES: zebra.com/copyright.

BREVET: ip.zebra.com.

GARANTIE: zebra.com/warranty.

CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL: zebra.com/eula.

Conditions d'utilisation

Déclaration de propriété

Ce manuel contient des informations propriétaires de Zebra Technologies Corporation et de ses filiales (« Zebra Technologies »). Il est fourni uniquement à des fins d'information et d'utilisation par les parties décrites dans le présent document, chargées de faire fonctionner l'équipement et d'en assurer la maintenance. Ces informations propriétaires ne peuvent pas être utilisées, reproduites ou divulguées à d'autres parties pour toute autre fin sans l'autorisation écrite expresse de Zebra Technologies.

Amélioration des produits

L'amélioration continue des produits est une stratégie de Zebra Technologies. Toutes les spécifications et indications de conception sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

Clause de non-responsabilité

Zebra Technologies met tout en œuvre pour s'assurer de l'exactitude des caractéristiques techniques et des manuels d'ingénierie publiés. Toutefois, des erreurs peuvent se produire. Zebra Technologies se réserve le droit de corriger ces erreurs et décline toute responsabilité pour les dommages qui pourraient en résulter.

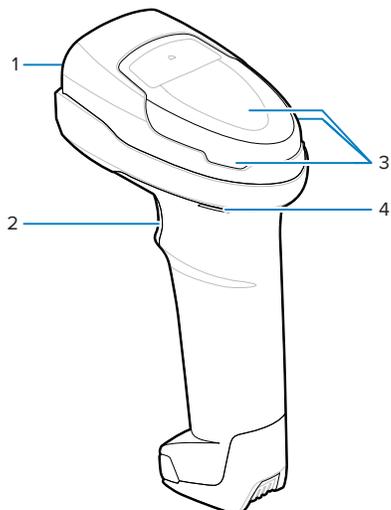
Limitation de responsabilité

En aucun cas Zebra Technologies ou toute autre personne impliquée dans la création, la production ou la livraison du produit joint (y compris le matériel et les logiciels) ne sauraient être tenus pour responsables des dommages de quelque nature que ce soit (y compris, sans limitation, les dommages consécutifs, notamment la perte de profits, l'interruption d'activité ou la perte d'informations) découlant de l'utilisation de, des résultats de l'utilisation de ou de l'impossibilité d'utiliser ce produit, même si Zebra Technologies a été prévenu de l'éventualité de tels dommages. Certaines juridictions n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation de dommages fortuits ou consécutifs, il se peut que les exclusions ou les limitations susmentionnées ne s'appliquent pas à votre cas.

Caractéristiques du lecteur

Cette section répertorie les caractéristiques du DS4678.

Figure 1 Vue arrière



1	Fenêtre de lecture
2	Déclencheur de lecture
3	LED
4	Émetteur de signal sonore

Visée

Orientez la fenêtre de lecture du DS4678 vers le centre du code-barres.

Si nécessaire, le lecteur allume ses LED d'éclairage rouge pour éclairer le code-barres. Le lecteur décode les codes-barres uniquement lorsque le point se trouve sur le code-barres. Dans la [Figure : Visée du lecteur](#), l'exemple du haut illustre une option de visée acceptable, tandis que l'exemple du bas illustre une trame de visée qui ne sera pas décodée.

Figure 2 Visée du lecteur

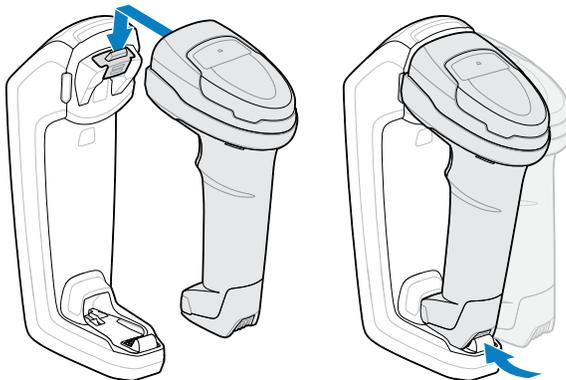
Le point de visée est plus petit lorsque le lecteur est proche du code-barres et plus grand lorsqu'il en est éloigné. Lisez les codes-barres comportant des barres ou des éléments de plus petite taille (en mm) près du lecteur et ceux dont les barres ou les éléments sont de plus grande taille (en mm) à plus grande distance.

Le lecteur émet un signal sonore pour indiquer que le décodage du code-barres est réussi. Pour plus d'informations sur les définitions de l'avertisseur sonore et de la LED, consultez le [Tableau : Indications de l'avertisseur sonore et de la LED du lecteur](#).

Insertion du lecteur dans le socle CR8178-SC

Le socle CR8178-SC permet de charger le DS4678. Insérez le lecteur dans le socle pour charger l'appareil.

1. Insérez le lecteur dans le socle par le haut en vous assurant que le loquet du lecteur s'insère à l'emplacement des contacts du socle.
2. Appuyez sur la poignée jusqu'à ce que vous sentiez un déclic correspondant à l'engagement des contacts du socle et du lecteur.



Insertion/retrait de la batterie

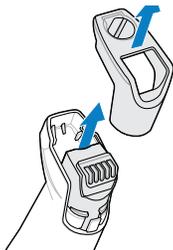
La batterie est livrée séparément du lecteur. Placez la batterie dans le DS4678.

1. Déverrouillez le couvercle de la batterie.

Utilisez un jeton (par exemple, une pièce de monnaie) pour tourner le loquet du couvercle de la batterie dans le sens antihoraire.

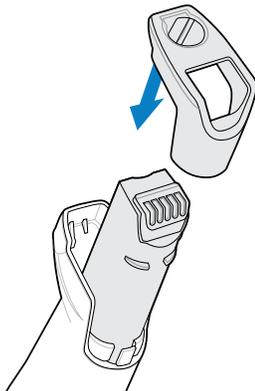


2. Retirez le couvercle de la batterie.



3. Insérez/retirez la batterie.

4. Remplacez le couvercle de la batterie.



5. Verrouillez le couvercle de la batterie.

Utilisez un jeton (par exemple, une pièce de monnaie) pour tourner le loquet du couvercle de la batterie dans le sens horaire.



6. Chargez la batterie avant d'utiliser le lecteur.

Connexion à un hôte

Connectez le socle à appareil hôte. Cela permet au DS4678 de partager les données de lecture et les informations de configuration avec l'hôte.

1. Connectez l'hôte au socle.

Accédez à la section correspondant au type d'hôte ([USB](#), [RS-232](#), [Émulation clavier](#) ou [IBM](#)) pour consulter un schéma illustrant la connexion.

2. Couplez le lecteur en l'insérant dans le socle. Un bip sonore grave/aigu indique que le couplage a abouti.

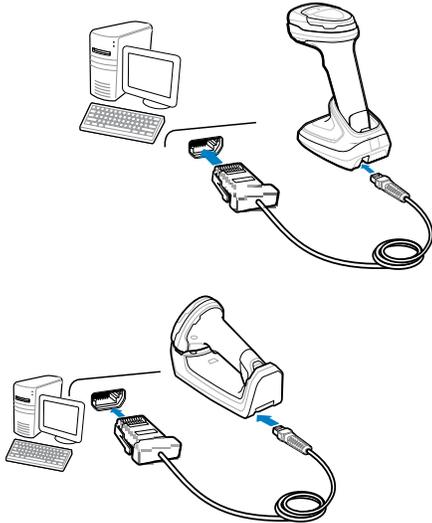
3. Assurez-vous que le socle détecte le type d'hôte approprié.

- Si le câble détecte automatiquement le type d'hôte approprié, le lecteur est prêt à l'emploi.
- Si le câble ne parvient pas à détecter le type d'hôte, lisez le code-barres correspondant dans la section du type d'hôte approprié.

Interface hôte USB

Connectez le DS4678 à l'appareil USB. Si nécessaire, lisez le code-barres approprié pour terminer la connexion des appareils.

Figure 3 Connexion USB



*Clavier HID USB



USB portable IBM



OPOS (portable IBM avec désactivation complète)

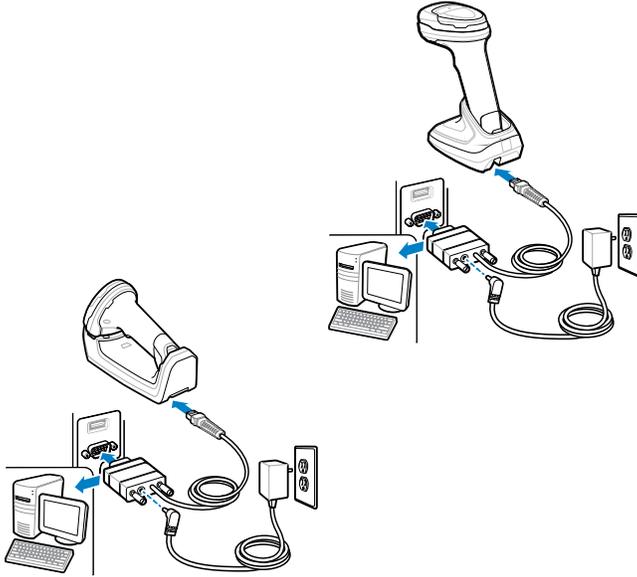


Protocole Symbol Native API (SNAPI) avec interface d'imagerie

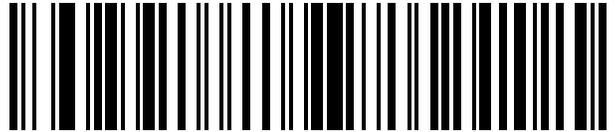
Connexion hôte RS-232

Connectez le DS4678 à l'appareil RS-232. Si nécessaire, lisez le code-barres approprié pour terminer la connexion des appareils.

Figure 4 Connexion RSR



*Standard RS-232



ICL RS-232



Nixdorf RS-232 Mode A



Nixdorf RS-232 Mode B



OPOS/JPOS

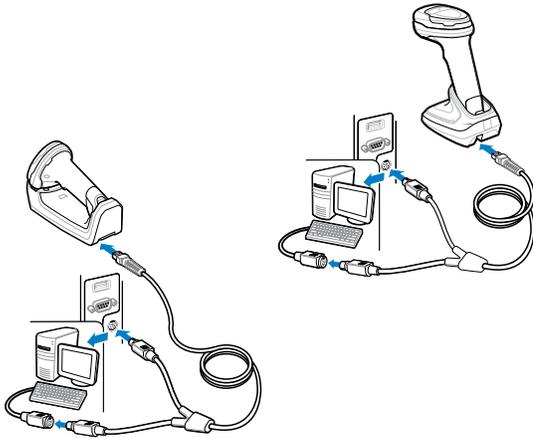


Fujitsu RS-232

Connexion à l'hôte par émulation clavier

Connectez le DS4678 à l'appareil d'émulation clavier. Si nécessaire, lisez le code-barres approprié pour terminer la connexion des appareils.

Figure 5 Connexion au socle par émulation clavier



Compatibles IBM PC/AT et IBM PC

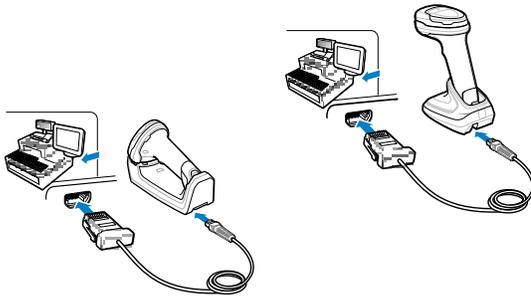


*Notebook IBM AT

Connexion hôte IBM

Connectez le DS4678 à un appareil IBM 46XX. Le cas échéant, lisez les codes-barres appropriés.

Figure 6 Connexion IBM 46XX



Émulation de lecteur non IBM (port 5B)



Émulation de lecteur portable (port 9B)

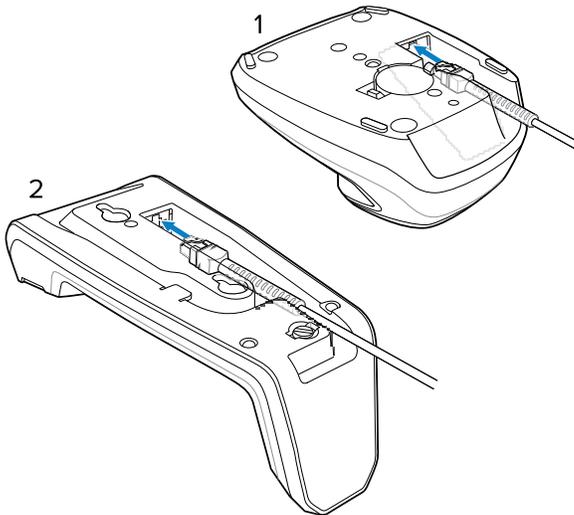


Émulation de lecteur fixe (port 17)

Branchement du câble au niveau du socle

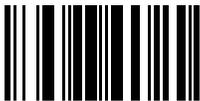
Insérez le câble en orientant la languette de verrouillage du câble vers vous. Le DS4678 utilise les socles CR8178-PC et CR8178-SC.

Figure 7 1. CR8178-PC 2. CR8178-SC

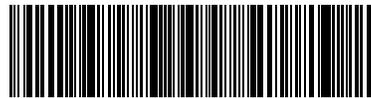


Codes-barres utiles

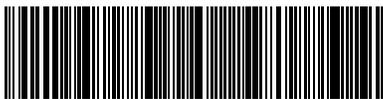
Cette section vous permet d'accéder rapidement aux codes-barres couramment utilisés. Pour obtenir la liste complète des codes-barres de lecteur, reportez-vous au Guide de référence produit du DS4678.



Définir les paramètres par défaut



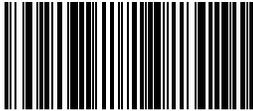
Ajouter une touche Tab



Ajouter une touche Entrée



Annuler la touche de verrouillage des majuscules
(Activer)



*Ne pas annuler la touche de verrouillage des
majuscules (Désactiver)

Signaux sonores

Le tableau suivant indique la signification de chaque séquence sonore.

Indication	Séquence sonore
Mise sous tension	Grave/moyen/aigu
Code-barres décodé	Moyen
Erreur de transmission détectée ; données ignorées	Quatre bips sonores longs et graves
Réglage des paramètres terminé	Aigu/grave/aigu/grave
Séquence de programmation correcte effectuée	Aigu/grave
Séquence de programmation incorrecte ou lecture du code-barres Cancel (Annuler)	Grave long/aigu long
Indication de batterie/PowerCap faible (au relâchement du déclencheur)	Quatre bips sonores courts et aigus

Indications LED

Le tableau suivant indique la signification des voyants LED.

Indications relatives au statut de lecture

Indication	Voyant LED
Lecture portable	
Le lecteur numérique est sous tension et prêt à fonctionner, ou il n'est pas alimenté	Désactivé
Code-barres décodé	Vert clignotant
Erreur de transmission	Rouge
État de radiomessagerie	Bleu (rapide, rapide, lent)

Indication	Voyant LED
Lecture mains libres (présentation)	
Lecteur hors tension	Désactivé
Lecteur numérique prêt à fonctionner	Vert
Code-barres décodé	Éteint momentanément
Erreur de transmission	Rouge

123Scan

123Scan est un outil logiciel qui simplifie la configuration du lecteur, entre autres fonctionnalités.

Grâce à son interface simple et conviviale, l'assistant 123Scan guide les utilisateurs à chaque étape du processus de configuration. Les paramètres sont enregistrés dans un fichier de configuration qui peut être imprimé sous la forme d'un code-barres de programmation unique. Celui-ci peut être lu, envoyé par e-mail vers un smartphone pour être lu sur son écran, ou téléchargé sur le lecteur à l'aide d'un câble USB.

123Scan permet à l'utilisateur de :

- Configurer un lecteur à l'aide d'un assistant.
 - Programmer les paramètres du lecteur suivants :
 - Tonalité du signal sonore/paramètres de volume.
 - Activer/désactiver les symbologies.
 - Paramètres de communication.
 - Modifier les données avant leur transmission à un hôte en utilisant les fonctionnalités suivantes :
 - Formatage de données avancé (ADF) : lecture d'un code-barre à chaque appui sur le déclencheur.
 - Multi-Code Data Formatting (MDF) : lecture de plusieurs codes-barres à chaque appui sur le déclencheur (certains lecteurs uniquement).
 - Preferred Symbol : isolation d'un code-barres particulier parmi les nombreux codes-barres figurant sur une étiquette (certains lecteurs uniquement).
- Charger des paramètres sur un lecteur en utilisant au choix :
 - La lecture de codes-barres :
 - Lecture d'un code-barres imprimé.
 - Lecture d'un code-barres sur l'écran d'un PC.
 - Lecture d'un code-barres sur l'écran d'un smartphone.
 - Le téléchargement via un câble USB :
 - Chargement des paramètres sur un lecteur.
 - Configuration simultanée par lots de 10 lecteurs (concentrateur USB à alimentation séparée recommandé, 0,5 A par port).

- Valider la configuration du lecteur :
 - Afficher les données lues sur l'écran d'affichage des données de l'utilitaire.
 - Capturer une image et l'enregistrer sur un PC depuis l'écran d'affichage des données de l'utilitaire.
 - Vérifier les paramètres à l'aide du rapport des paramètres.
 - Cloner les paramètres d'un lecteur déjà déployé depuis l'écran d'accueil.
- Mettre à jour le micrologiciel d'un lecteur :
 - Chargement des paramètres sur un lecteur.
 - Configuration simultanée par lots de 10 lecteurs (concentrateur USB à alimentation séparée recommandé, 0,5 A par port).
- Afficher des statistiques, telles que :
 - Informations de suivi des actifs.
 - Données sur les durées et conditions d'utilisation.
 - Codes-barres lus par symbologie.
 - Diagnostic de la batterie (certains lecteurs uniquement).
- Générer les rapports suivants :
 - Rapport de codes-barres : programmation de codes-barres, principaux paramètres et modèles de lecteurs pris en charge.
 - Rapport de paramètres : paramètres programmés avec un fichier de configuration.
 - Rapport d'inventaire : informations de suivi des actifs du lecteur.
 - Rapport de validation : données lues dans l'écran d'affichage des données.
 - Rapport de statistiques : toutes les statistiques reçues du lecteur.

Pour plus d'informations, rendez-vous à l'adresse : zebra.com/123Scan.

Dépannage

Référez-vous à ce tableau pour résoudre les problèmes liés au lecteur DS4678.

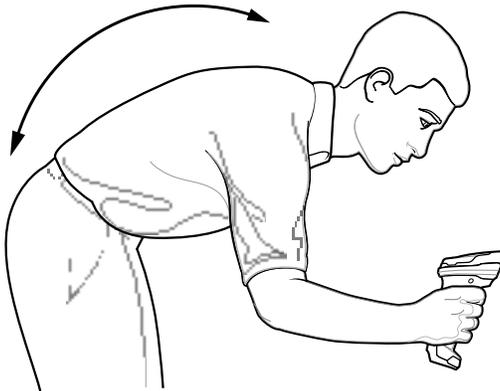
Problème	Causes possibles	Solutions possibles
Le lecteur ne fonctionne pas	Le lecteur n'est pas alimenté	Vérifiez l'alimentation ; assurez-vous que la batterie est chargée.
	Le lecteur est désactivé	Vérifiez que le câble d'interface hôte utilisé est approprié.
Le lecteur décode le code-barres, mais ne transmet pas les données à l'hôte	L'interface hôte n'est pas configurée correctement	Lisez les codes-barres des paramètres hôte appropriés.
	Le câble d'interface est mal raccordé	Vérifiez que tous les câbles sont bien connectés.
	Règle ADF non valide	Programmez les règles ADF correctes.
	Le lecteur n'est pas couplé avec le socle	Lisez le code-barres de couplage du socle.

Problème	Causes possibles	Solutions possibles
Le code-barres n'est pas lu par le lecteur	Le lecteur n'est pas programmé pour ce type de code-barres	Assurez-vous que le lecteur est programmé pour lire le type de code-barres utilisé.
	Code-barres illisible	Vérifiez que le code-barres n'est pas abîmé ; essayez de lire un code-barres de test du même type.
	La distance entre le lecteur et le code-barres est incorrecte	Rapprochez ou éloignez le lecteur du code-barres.
Les données lues s'affichent de manière incorrecte sur l'hôte	L'interface hôte n'est pas configurée correctement	Lisez les codes-barres des paramètres hôte appropriés.
	La région est mal configurée	Sélectionnez les schémas d'encodage correspondant à la langue et au pays appropriés.

Recommandations d'utilisation - Position optimale du corps

Suivez ces recommandations ergonomiques pour une expérience de lecture optimale. Zebra recommande de faire des pauses et d'alterner les tâches pour éviter toute tension.

Évitez de vous pencher

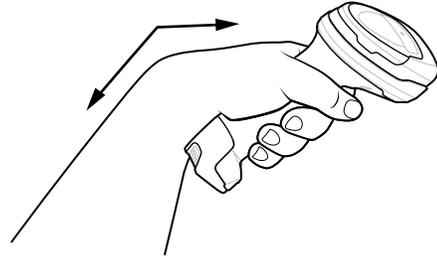
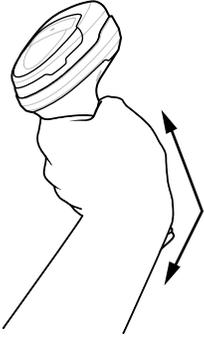


Évitez de lever le bras



Évitez les torsions de poignet





Informations réglementaires

Cet appareil est agréé par Zebra Technologies Corporation.

Ce guide s'applique au numéro de modèle suivant : DS4678

Tous les appareils Zebra sont conçus pour respecter les règles et réglementations des régions où ils sont vendus et sont étiquetés en fonction des obligations.

Local language translation / (BG) Превод на местен език / (CZ) Překlad do místního jazyka / (DE) Übersetzung in die Landessprache / (EL) Μετάφραση τοπικής γλώσσας / (ES) Traducción de idiomas locales / (ET) Kohaliku keele tõlge / (FI) Paikallinen käännös / (FR) Traduction en langue locale / (HR) Prijevod na lokalni jezik / (HU) Helyi nyelvé fordítás / (IT) Traduzione in lingua locale / (JA) 現地語翻訳 / (KR) 현지 언어 번역 / (LT) Vietinės kalbos vertimas / (LV) Tulkojums vietējā valodā / (NL) Vertaling in lokale taal / (PL) Tłumaczenie na język lokalny / (PT) Tradução do idioma local / (RO) Traducere în limba locală / (RU) Перевод на местный язык / (SK) Preklad do miestneho jazyka / (SL) Prevajanje v lokalni jezik / (SR) Превод на локални језик / (SV) Översättning av lokalt språk / (TR) Yerel dil çevirisi / (ZH-CN) 当地语言翻译 / (ZH-TW) 當地語言翻譯 zebra.com/support

Tous les changements ou toutes les modifications apportés à l'équipement Zebra qui ne sont pas approuvés de façon explicite par Zebra risquent de rendre nulle et non avenue l'autorisation accordée à l'utilisateur d'exploiter cet équipement.

Température de fonctionnement maximale déclarée : 50°C

Technologie sans fil Bluetooth®

Ce produit est un appareil Bluetooth® agréé. Pour plus d'informations sur la liste Bluetooth SIG, rendez-vous à l'adresse : bluetooth.com.

Étiquettes réglementaires

Des étiquettes réglementaires soumises à certification sont apposées sur l'appareil. Consultez la déclaration de conformité (DoC) pour en savoir plus sur les étiquettes d'autres pays. La DoC est disponible à l'adresse : zebra.com/doc.

Recommandations concernant la santé et la sécurité

Cette section fournit des recommandations importantes en matière de santé et de sécurité.

Recommandations ergonomiques

Pour éviter ou réduire au maximum les risques de blessures liées à un défaut d'ergonomie, respectez toujours les recommandations de bonnes pratiques au travail. Consultez votre responsable local de l'hygiène, de la santé et de la sécurité pour vous assurer de respecter les consignes de sécurité de votre entreprise, qui ont pour but d'éviter toute blessure du personnel.

Sécurité dans les hôpitaux et les avions



Les appareils sans fil émettent un rayonnement électromagnétique qui peut perturber le fonctionnement des avions et des équipements médicaux électriques. Éteignez votre appareil sans fil lorsque le personnel aérien ou médical (dans les hôpitaux, cliniques, établissements de santé) vous le demande. Ces recommandations permettent d'éviter tout risque d'interférences avec des équipements sensibles.

Consignes d'exposition aux RF



ATTENTION : Informations de sécurité importantes

Réduction de l'exposition aux RF - Utilisation appropriée

Veillez à toujours utiliser l'appareil conformément aux instructions fournies.

Cet appareil est conforme aux normes reconnues à l'échelle internationale concernant l'effet sur l'organisme humain des champs électromagnétiques. Pour en savoir plus sur l'action des champs électromagnétiques sur l'organisme humain, à l'échelle internationale, consultez la déclaration de conformité (DoC) de Zebra à l'adresse : zebra.com/doc.

Utilisez uniquement des casques, clips de ceinture, étuis et autres accessoires similaires testés et approuvés par Zebra afin de respecter les critères de conformité en matière d'exposition aux RF. Le cas échéant, suivez les instructions d'utilisation figurant dans le guide des accessoires.

Les clips de ceinture, les étuis et les accessoires proposés par des sociétés tierces peuvent ne pas respecter les critères de conformité en matière d'exposition aux RF et doivent donc être évités.

Pour plus d'informations sur la sécurité relative à l'énergie RF émise par les appareils sans fil, reportez-vous à la section concernant les normes d'évaluation et d'exposition aux RF à l'adresse : zebra.com/responsibility.

Afin de respecter les critères de conformité en matière d'exposition aux RF, cet appareil doit être porté à la main uniquement et, le cas échéant, utilisé uniquement avec les accessoires Zebra testés et approuvés.

Appareils optiques

LED

Classification Groupe de risque, conformément aux normes CEI 62471:2006 et EN 62471:2008.

- DS4678-SR Illumination Red Durée de l'impulsion : 2 ms
Exempt Group (RG0)
- DS4678-SR Aiming Amber Durée de l'impulsion : 12 ms
Exempt Group (RG0)
- DS4678-XD, DPE Illumination White Durée de l'impulsion : 2 ms
Exempt Group (RG0)
- DS4678-XD, Visée DPE verte Durée de l'impulsion : 2 ms
Exempt Group (RG0)

Batteries et blocs d'alimentation

Ces informations s'appliquent aux batteries et blocs d'alimentation agréés par Zebra qui contiennent des batteries.

Informations concernant les batteries



ATTENTION : Il existe un risque d'explosion si vous remplacez la batterie par une batterie inappropriée. Mettez les batteries usagées au rebut selon les instructions fournies.

Utilisez exclusivement les batteries recommandées par Zebra. L'utilisation d'accessoires permettant le chargement des batteries est approuvée avec les modèles de batterie suivants :

- Modèle 82-176890-01 (306 VCC, 2500 mAh)

Lors du chargement de la batterie du terminal mobile, la température du chargeur et de la batterie doit être comprise entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F).

N'utilisez pas de batteries ni de chargeurs non compatibles. L'utilisation d'une batterie ou d'un chargeur non compatible peut entraîner des risques d'incendie, d'explosion, de fuite, etc. Pour toute question relative à la compatibilité d'une batterie ou d'un chargeur, contactez l'assistance Zebra.

CE Marquage et espace économique européen (EEE)

Déclaration de conformité

Zebra déclare par la présente que cet équipement radio est conforme aux directives 2014/53/UE et 2011/65/UE.

Toute limitation d'usage radio dans les pays de l'EEE est identifiée à l'Annexe A de la déclaration de conformité de l'UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse : zebra.com/doc.

Importateur dans l'Union européenne : Zebra Technologies B.V

Adresse : Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Pays-Bas

Respect de l'environnement

Pour consulter les déclarations de conformité, les informations sur le recyclage et les matériaux utilisés pour les produits et les emballages, rendez-vous à l'adresse : zebra.com/environnement.

Déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE)

Pour les clients de l'Union européenne et du Royaume-Uni : en ce qui concerne les produits en fin de vie, veuillez consulter les conseils de recyclage/mise au rebut à l'adresse : zebra.com/weee.

United States and Canada Regulatory

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



REMARQUE : This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be

determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Radio Frequency Interference Requirements – Canada

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

RF Exposure Requirements - FCC and ISED

The FCC has granted Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of fcc.gov/oet/ea/fccid.

To satisfy RF exposure requirements, this device must be hand-held only and, where applicable use only with Zebra tested and approved accessories.

Pour être conforme à la réglementation relative à l'exposition RF, cet appareil doit être uniquement porté au poignet ou à la cheville et, lorsque cela est applicable, utilisé uniquement avec des accessoires testés et approuvés par Zebra.

中国

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书 zebra.com/support。



产品中有害物质的名称及含量

部件名称 (Parts)	有害物质 					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	O	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	O	O	O	O	O	O

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。(企业可在 此处, 根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。

México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

This device is designed to receive wireless emergency alerts using the Cellular Broadcasting Service as specified in IFT-011 Pt3. If your cellular network provider supports this service, alerts will be provided while in the provider's coverage area. If you travel outside your provider's coverage area, the alerts may not be available. For more information, please contact your network provider. Wireless Emergency Alert settings are available in the Messages App settings by selecting Advanced. Once displaying alerts, the settings can be viewed and changed. This allows non-mandatory alerts to be deselected and for test alerts to be enabled if required. An option to enable text-to-speech also exists, allowing the text alerts messages to be spoken aloud for the user to hear the message.

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材, 非經核准, 公司、商號或使用者均不得擅自 變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路9 號13 樓



行政院環保署 (EPA) 要求乾電池製造或進口商，需依廢棄物清理法第 15 條之規定，於販售、贈

送或促銷的電池上標示回收標誌。請聯絡合格的台灣回收廠商，以正確棄置電池。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱	型號 (型式) DS4678					
單元Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr +6)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	—	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件—	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						

Türkiye

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.



Statement of Compliance

Zebra hereby declares that this radio equipment is in compliance with the Radio Equipment Regulations 2017 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Any radio operation limitations within UK are identified in Appendix A of UK Declaration of Conformity.

The full text of the UK Declaration of Conformities is available at: zebra.com/doc.

UK Importer: Zebra Technologies Europe Limited

Address: Dukes Meadow, Millboard Rd, Bourne End, Buckinghamshire, SL8 5XF

Garantie

Pour consulter la déclaration complète de garantie du matériel Zebra, rendez-vous à l'adresse : zebra.com/warranty.

Informations sur l'assistance

Avant d'utiliser l'unité, vous devez la configurer de manière à ce qu'elle fonctionne sur votre réseau et qu'elle exécute vos applications.

Si vous rencontrez des difficultés lors de l'utilisation de votre équipement, contactez votre support technique ou système. Si l'équipement est défectueux, l'équipe de support contactera l'assistance Zebra à l'adresse : zebra.com/support.

Pour consulter la dernière version de ce guide, rendez-vous à l'adresse : zebra.com/support.

Assistance logicielle

Zebra souhaite s'assurer que ses clients disposent de la dernière version du logiciel à laquelle ils ont droit au moment de l'achat du terminal, afin de garantir son fonctionnement optimal. Pour vous assurer que votre appareil Zebra dispose bien de la dernière version logicielle au moment de l'achat, rendez-vous à l'adresse : zebra.com/support.

Recherchez la dernière version logicielle depuis **Support (Assistance) > Products (Produits)**, ou recherchez le terminal et sélectionnez **Support (Assistance) > Software Downloads (Téléchargements de logiciels)**.

Si votre terminal ne dispose pas du dernier logiciel auquel vous avez droit à son achat, envoyez un e-mail à Zebra à l'adresse : entitlementservices@zebra.com, en précisant les données suivantes relatives à votre terminal :

- Numéro de modèle
- Numéro de série
- Preuve d'achat
- Nom du logiciel dont vous faites la demande

Si Zebra constate que votre terminal a droit à la dernière version du logiciel, d'après sa date d'achat, vous recevrez un e-mail contenant un lien vous dirigeant vers un site Web de Zebra, depuis lequel vous pourrez télécharger le logiciel approprié.

Informations d'assistance sur le produit

- Pour plus d'informations sur l'utilisation de ce produit, reportez-vous au Guide de l'utilisateur à l'adresse : zebra.com/ds4600.
- Pour trouver rapidement des réponses aux comportements connus des produits, consultez nos articles de la base de connaissances à l'adresse : supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base.

- Posez vos questions dans notre communauté d'assistance à l'adresse : supportcommunity.zebra.com.
- Téléchargez les manuels, les pilotes et les logiciels des produits, et visionnez des vidéos de démonstration à l'adresse : zebra.com/support.
- Pour demander une réparation de votre produit, rendez-vous à l'adresse : zebra.com/repair.

Informations relatives aux brevets

Pour afficher les brevets Zebra, rendez-vous à l'adresse : ip.zebra.com.

