

TC210K

Guide de réglementations

Informations sur les services

Le guide s'applique au numéro de modèle TC210K.

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

Des versions traduites de certains manuels sont disponibles à l'adresse : zebra.com/support.

Tous les changements ou toutes les modifications apportés à l'équipement de 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.

ATTENTION : utilisez uniquement des accessoires, des batteries et des chargeurs de batterie agréés par Zebra et portant la mention UL Listed.

N'ESSAYEZ PAS de charger des terminaux mobiles ou batteries humides. Tous les composants doivent être secs avant d'être connectés à une source d'alimentation externe.

ATTENTION : l'utilisation de l'appareil sans homologation réglementaire est strictement interdite. Vous pouvez afficher à l'écran les marquages réglementaires spécifiques à cet appareil (y compris FCC et ISED) en suivant les instructions suivantes : accédez à **Paramètres > Réglementations**.

Zebra se réserve le droit de modifier tout produit afin d'en améliorer la fiabilité, la fonction ou le design. Zebra décline toute responsabilité consécutive ou liée à l'application ou à l'utilisation du produit, du circuit ou de l'application détaillé dans le présent document. Aucune licence n'est concédée, expressément ou par répercussion, par fin de non-recevoir, ou par tout autre brevet ou droit de propriété industrielle, couvrant ou relatif à toute combinaison, système, appareil, machine, matériel, méthode ou procédé pour lesquels nos produits seraient utilisés. Il existe une licence implicite uniquement pour les équipements, les circuits et les sous-systèmes contenus dans les produits.

Garantie

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

Informations sur les services

Avant d'utiliser le terminal, vous devez le configurer de manière à ce qu'il fonctionne dans votre environnement réseau et exécute vos applications.

Si l'utilisation de votre unité ou son fonctionnement vous pose des problèmes, contactez votre assistance technique ou système. Si le terminal est défectueux, celle-ci contactera le service d'assistance Global Customer Support de Zebra via l'adresse : zebra.com/support. Pour consulter la dernière version de ce guide, rendez-vous à l'adresse : zebra.com/support.

Informations réglementaires

Cet appareil est agréé par Zebra Technologies Corporation.

Ce guide s'applique au numéro de modèle TC210K.

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

Des versions traduites de certains manuels sont disponibles à l'adresse : zebra.com/support.

Tous les changements ou toutes les modifications apportés à l'équipement de 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.

ATTENTION : utilisez uniquement des accessoires, des batteries et des chargeurs de batterie agréés par Zebra et portant la mention UL Listed.

N'ESSAYEZ PAS de charger des terminaux mobiles ou batteries humides. Tous les composants doivent être secs avant d'être connectés à une source d'alimentation externe.

Homologation des appareils sans fil

Des marquages réglementaires, soumis à certification, sont apposés sur les terminaux radio pour signaler que leur utilisation est autorisée dans les zones suivantes : États-Unis, Canada, Japon, Chine, Corée du Sud, Australie et Europe.

Veuillez consulter la déclaration de conformité (DoC) pour plus d'informations sur les marquages des autres pays. Elle est disponible à l'adresse : zebra.com/doc.

Remarque : l'Europe comprend l'Allemagne, l'Autriche, la Belgique, la Bulgarie, Chypre, la Croatie, le Danemark, l'Espagne, l'Estonie, la Finlande, la France, la Grèce, la Hongrie, l'Irlande, l'Islande, l'Italie, la Lettonie, le Liechtenstein, la Lituanie, le Luxembourg, Malte, la Norvège, les Pays-Bas, la Pologne, le Portugal, la République tchèque, la Roumanie, la Slovaquie, la Slovénie, la Suède et la Suisse.

ATTENTION : l'utilisation de l'appareil sans homologation réglementaire est strictement interdite. Vous pouvez afficher à l'écran les marquages réglementaires spécifiques à cet appareil (y compris FCC et ISED) en suivant les instructions suivantes : accédez à **Paramètres > Réglementations**.

Itinérance internationale

Cet appareil intègre la fonction International Roaming (IEEE802.11d), qui garantit l'utilisation des canaux adaptés aux réglementations locales.

Wi-Fi Direct

Le fonctionnement est limité aux canaux/bandes suivant(e)s pris(es) en charge dans le pays d'utilisation :

- Canaux 1 à 11 (2 412 à 2 462 MHz)
- Canaux 36 à 48 (5 150 à 5 250 MHz)
- Canaux 149 à 165 (5 745 à 5 825 MHz)

Fréquence de fonctionnement - FCC et IC

5 GHz uniquement

Déclaration d'Industry Canada

ATTENTION : The device for the band 5,150 - 5,250 MHz is only for indoor usage to reduce potential for harmful interference to co-Channel mobile satellite systems. High power radars are allocated as primary users (meaning they have priority) of 5,250 - 5,350 MHz and 5,650 - 5,850 MHz and these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

AVERTISSEMENT: Le dispositif fonctionnant dans la bande 5,150 - 5,250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bands 5,250 -

5,350 MHz et 5,650 - 5,850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

2,4 GHz uniquement

Les canaux disponibles pour un fonctionnement 802.11 aux États-Unis sont les canaux 1 à 11. La plage de canaux est limitée par le micrologiciel (firmware).

Recommandations concernant la santé et la sécurité

Recommandations en matière d'ergonomie

ATTENTION : pour éviter ou minimiser le risque potentiel de blessure liée à un défaut d'ergonomie, respectez les recommandations suivantes. Consultez votre responsable local de la santé et de la sécurité pour vous assurer de respecter les consignes de sécurité de votre entreprise visant à éviter toute blessure du personnel.

- Réduisez ou éliminez les mouvements répétitifs.
- Maintenez une position naturelle.
- Réduisez ou éliminez toute force excessive.
- Conservez les objets fréquemment utilisés à portée de main.
- Effectuez toutes les tâches à une hauteur correcte.
- Réduisez ou éliminez les vibrations.
- Réduisez ou éliminez toute pression directe.
- Fournissez des stations de travail réglables.
- Prévoyez un dégagement suffisant.
- Prévoyez un cadre de travail approprié.
- Améliorez les procédures de travail.

Installation dans un véhicule

Les fréquences radio peuvent affecter les systèmes électroniques mal installés ou insuffisamment protégés dans les véhicules à moteur, y compris les systèmes de sécurité. Renseignez-vous auprès du fabricant de votre véhicule ou de son représentant. Vous devez également consulter le fabricant au sujet de tout terminal ajouté à votre véhicule.

Un airbag se déploie très rapidement et avec force. NE placez PAS d'objets tels que des appareils fixes ou des appareils portables sans fil dans la zone d'emplacement ou de déploiement de l'airbag. Si un terminal sans fil n'est pas installé correctement lorsqu'un airbag se déploie, de graves blessures peuvent s'en suivre.

Placez l'appareil à portée de main. Vous devez pouvoir l'atteindre sans quitter la route des yeux.

IMPORTANT : avant d'installer ou d'utiliser cet appareil, consultez les législations nationales et locales relatives au montage sur pare-brise et à l'utilisation du terminal.

Pour une installation en toute sécurité

- Ne placez pas votre téléphone à un endroit qui pourrait gêner la visibilité du conducteur ou qui a une incidence sur le fonctionnement du véhicule.

- Ne couvrez pas les airbags.

Sécurité sur la route

Ne prenez pas de notes et n'utilisez pas le terminal en conduisant. Consulter vos notes ou parcourir le répertoire du téléphone détourne votre attention de votre responsabilité principale : conduire en toute sécurité. Lorsque vous êtes au volant, concentrez-vous sur votre conduite. Vérifiez les lois et réglementations relatives à l'utilisation de terminaux sans fil dans le pays dans lequel vous vous trouvez. Vous devez toujours les respecter. Si vous utilisez un appareil sans fil au volant d'une voiture, usez de bon sens et suivez ces conseils :

- Familiarisez-vous avec votre appareil sans fil et avec ses principales fonctions telles que la numérotation rapide et l'appel du dernier numéro composé. Si disponibles, ces fonctions vous permettent de passer un appel sans avoir à quitter la route des yeux.

- Si possible, utilisez un appareil mains libres.
- Faites savoir à votre correspondant que vous êtes au volant et mettez fin à l'appel en cas de circulation dense ou de conditions météorologiques dangereuses. La pluie, la neige, le verglas ou une circulation dense peuvent rendre la conduite dangereuse.
- Évaluez la circulation et usez de prudence lorsque vous passez des appels. Si possible, faites-le avant de rejoindre la circulation ou lorsque vous êtes à l'arrêt. Si vous devez inévitablement passer un appel en conduisant, prenez votre temps : composez le numéro de votre correspondant en plusieurs fois, en surveillant bien la route et en contrôlant vos rétroviseurs régulièrement.
- Ne vous lancez pas dans des conversations difficiles susceptibles de vous distraire. Faites savoir à votre correspondant que vous êtes en train de conduire et mettez fin à l'appel si vous sentez que la conversation détourne votre attention de la route.

- Utilisez votre téléphone sans fil pour appeler les secours (9-1-1 aux États-Unis et 1-1-2 en Europe) ou d'autres services d'urgence en cas d'incendie, d'accident de la circulation ou d'urgence médicale. N'oubliez pas que ces appels sont gratuits sur votre téléphone sans fil ! Vous pouvez passer un appel d'urgence indépendamment de tout code de sécurité et du réseau, avec ou sans carte SIM.
- Utilisez votre téléphone sans fil pour aider les personnes en difficulté. Si vous êtes témoin d'un accident de voiture, d'un acte criminel ou d'autres incidents graves pouvant mettre des vies en danger, appelez les services d'urgence (9-1-1 aux États-Unis et 1-1-2 en Europe) ou autres services d'urgence locaux.

- Appelez l'assistance routière ou un numéro d'assistance non dédié aux urgences sur votre portable, le cas échéant. Si vous voyez un véhicule en panne mais ne représentant pas un danger immédiat, un panneau de signalisation défectueux, un accident de la circulation sans gravité ou un véhicule volé, appelez l'assistance routière ou d'autres numéros d'assistance non dédiés aux urgences sur votre sans fil.

« Le secteur du sans fil vous rappelle que vous devez utiliser votre terminal/téléphone avec précaution lorsque vous conduisez ».

Avertissements concernant l'utilisation des appareils sans fil

ATTENTION : veuillez respecter toutes les notices d'avertissement concernant l'utilisation des appareils sans fil.

Environnements à risques - Utilisation dans des véhicules

Nous vous rappelons que vous êtes prié de respecter les restrictions concernant l'utilisation des terminaux radio dans les dépôts de carburant, les usines chimiques et les zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules (poudre métallique, grains et poussière, notamment) et où il est généralement conseillé d'éteindre votre moteur.

Sécurité dans les avions

Dans les aéroports et les avions, éteignez votre terminal sans fil lorsqu'on vous le conseille. Si votre terminal est doté d'un « mode avion » ou d'une autre fonction similaire, consultez le personnel de vol pour savoir si vous pouvez l'utiliser pendant le voyage.

⚠ Sécurité dans les hôpitaux

Les terminaux sans fil émettent des radiofréquences et peuvent donc perturber le fonctionnement des équipements médicaux électriques.

Dans les hôpitaux, cliniques et autres établissements médicaux, éteignez votre terminal sans fil lorsqu'on vous le demande. Ces recommandations permettent d'éviter tout risque d'interférence avec les équipements médicaux.

Pacemakers

Les fabricants de pacemakers recommandent de maintenir une distance minimale de 15 cm entre un appareil portable sans fil et un pacemaker afin d'éviter tout risque d'interférence avec ce dernier. Ces recommandations sont conformes aux recherches et recommandations indépendantes effectuées par Wireless Technology Research.

Une personne portant un pacemaker :

- Doit TOUJOURS maintenir l'appareil à plus de 15 cm de son pacemaker lorsqu'il est allumé.
- Ne doit pas porter l'appareil dans une poche située sur la poitrine.
- Doit se servir de l'oreille la plus éloignée du pacemaker afin de minimiser les risques d'interférences.
- Doit ÉTEINDRE son appareil si elle a des raisons de penser qu'il existe des interférences avec son pacemaker.

Autres équipements médicaux

Consultez votre médecin ou le fabricant de l'équipement médical pour déterminer si votre terminal radio risque de causer des interférences avec les équipements médicaux.

⚠ Consignes d'exposition aux RF

Informations sur la sécurité

Réduction de l'exposition aux RF - Utilisation appropriée

Veillez à toujours utiliser le terminal conformément aux instructions fournies.

International

Cet appareil est conforme aux normes reconnues à l'échelle internationale concernant l'action sur l'organisme humain des champs électromagnétiques provenant de terminaux radio. 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.

Pour plus d'informations sur la sécurité relative à l'énergie RF émise par les terminaux sans fil, reportez-vous à la page Corporate Responsibility (Responsabilité de la société) à l'adresse : zebra.com/responsibility.

Europe

Cet appareil a été testé dans le cadre d'une utilisation typique, c'est-à-dire placé contre le corps. Utilisez uniquement des clips de ceinture, des étuis et autres accessoires similaires ayant été testés et approuvés par Zebra afin de respecter les critères de conformité de l'UE.

États-Unis et Canada

Déclaration de colocalisation

Afin de respecter les critères de conformité de la FCC en matière d'exposition aux RF, l'antenne utilisée pour cet émetteur ne doit pas être située au même endroit ni fonctionner avec un émetteur/antenne autre que ceux déjà approuvés dans ce dossier.

Terminaux (contre l'oreille ou utilisés avec écouteurs)

Utilisez uniquement des clips de ceinture, des étuis et autres accessoires similaires ayant été testés et approuvés par Zebra afin de respecter les critères de conformité de la FCC. Les clips de ceinture, les étuis et les accessoires proposés par des sociétés tierces peuvent ne pas respecter les critères de conformité de la FCC en matière d'exposition aux RF et doivent donc être évités. La FCC a accordé une autorisation d'équipement (Equipment Authorization) pour ces terminaux, tous les niveaux DAS déclarés étant jugés conformes aux directives de la FCC en matière d'émissions de fréquences radio. Les données DAS relatives à ces terminaux ont fait l'objet de déclarations à la FCC et peuvent être consultées dans la section des autorisations à l'adresse : fcc.gov/oet/ea/fccid.

Appareils portables

Cet appareil a été testé dans le cadre d'une utilisation typique, c'est-à-dire placé contre le corps. Utilisez uniquement des clips de ceinture, des étuis et autres accessoires similaires ayant été testés et approuvés par Zebra afin de respecter les critères de conformité de la FCC. Les clips de ceinture, les étuis et les accessoires proposés par des sociétés tierces peuvent ne pas respecter les critères de conformité de la FCC et doivent donc être évités.

To satisfy US and Canadian RF exposure requirements, a transmitting device must operate with a minimum separation distance of 1.5 cm or more from a person's body. Pour satisfaire aux exigences Américaines et Canadiennes d'exposition aux radio fréquences, un dispositif de transmission doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 1.5 cm ou plus de corps d'une personne.

Appareils à LED

Classé comme « GRUPE SANS RISQUE » conformément aux normes CEI 62471:2006 et EN 62471:2008.

Durée de l'impulsion :

SE4710: CW

SE4100: 22.8 ms

Alimentation électrique

Utilisez UNIQUEMENT une alimentation électrique ITE (LPS/SELV) approuvée par Zebra et certifiée NRTL (Nationally Recognized Test Laboratory) présentant les caractéristiques électriques suivantes : sortie 5 VCC, min. 2,5 A, avec une température ambiante maximale d'au moins 50 °C. L'utilisation d'une autre alimentation annule toute autorisation liée à cet appareil et peut être dangereuse.

Batteries

Taiwan - Recyclage

Conformément aux dispositions de l'article 15 du Waste Disposal Act, l'agence de protection de l'environnement (EPA) demande aux fabricants ou aux importateurs de batteries sèches de mentionner les informations de recyclage sur les batteries mises en vente, offertes en cadeau publicitaire ou faisant l'objet d'offres promotionnelles. Faites appel à un recycleur taiwanais qualifié qui se chargera de leur destruction.

Informations concernant les batteries

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

Utilisez uniquement les batteries approuvées par Zebra. L'utilisation des accessoires permettant la charge des batteries est approuvée avec le modèle de batterie suivant :

- Modèle BT-000409A (3.85 VCC,3300 mAh).
- Modèle BT-000409B (3.85 VCC,5000 mAh).

Les batteries rechargeables approuvées par Zebra sont conçues et fabriquées selon les normes les plus strictes du marché.

La durée d'utilisation et d'entreposage de vos batteries est cependant limitée et le remplacement de ces dernières pourra être nécessaire. Plusieurs facteurs influent sur la durée de vie d'une batterie, par exemple la chaleur, le froid, des conditions environnementales difficiles et la chute du produit.

Un entreposage supérieur à six (6) mois peut causer des dommages irréversibles aux batteries. Entreposez les batteries à moitié chargées dans un endroit sec et frais afin d'éviter toute perte de performance, l'apparition de rouille sur les parties métalliques et toute fuite



「廢電池請回收」

