

#### Consignes de sécurité

Avant de mettre en route votre smartphone BlackBerry (désigné ci-après « smartphone »), veuillez consulter les informations de sécurité et de réglementation fournies dans ce document. Gardez ce document en lieu sûr afin de pouvoir vous y référer en cas de besoin.

Dans certains pays, certaines restrictions peuvent régir l'utilisation des terminaux compatibles Bluetooth avec logiciel de cryptage. Vérifiez auprès des autorités locales les restrictions appliquées dans votre zone.

### Consignes de sécurité importantes



Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs approuvés avec votre smartphone. L'utilisation de batteries ou de chargeurs non approuvés par le fabriquant pourrait présenter un risque d'incendie ou d'explosion, pouvant causer des blessures graves, la mort ou des dommages matériels. Utilisez uniquement des étuis approuvés par le fabriquant. L'utilisation d'étuis qui n'ont pas été approuvés par le fabriquant peut entrainer une exposition par votre smartphone plus élevée que celle autorisée par les normes en matière de radiofréquences. Utilisez unia



Gardez le smartphone à au moins 1 cm de votre corps. Lorsque vous portez le smartphone près du corps, n'utilisez que les accessoires avec clip ceinture intégré. Si l'accessoire n'est pas fourni par le fabriquant, veillez à ce que l'accessoire ne contienne pas de métal. Si vous ne suivez pas ces directives, vous risquez une exposition aux radiofréquences par votre smartphone plus élevée que celle autorisée par les normes en la matière. L'existence d'effets négatifs sur la santé consécutifs à une exposition aux radiofréquences supérieure aux normes établies fait actuellement l'objet de recherches scientifiques.

Pour plus d'informations sur la confo urtohone aux directives de la FCC en matière d'émissions RF, rendez-vous sur le site /oet/ea/fccid et recherchez l'ID FCC de votre smartphone dans la liste ci-dessous

ID FCC : 2ACCJN022

Votre smartphone est conçu pour fonctionner dans des températures comprises entre 0 et 35 °C. L'utilisation de votre smartphone en dehors des températures recommandées pourrait endommager votre smartphone ou la batterie au lithium-ion.



Ne comptez pas sur votre smartphone pour les communications d'urgence. Les réseaux sans fil nécessaires pour passer des appels d'urgence ou envoyer des messages ne sont pas disponibles partout et les numéros d'urgence (tels que le 911, 112, 119 ou 999) ne sont pas en mesure de vous connecter aux services d'urgence en tout lieu.



Le smartphone et ses accessoires ne sont pas destinés aux enfants. Si vous autorisez un enfant à utiliser ou manipuler votre smartphone ou ses accessoires, ne le laissez jamais sans surveillance. Votre smartphone contient des pièces de petite taille qui peuvent présenter un risque Éloignez votre smartphone de tout appareil médical, y compris les stimulateurs cardiaques et appareils auditifs, car il pourrait causer leur dysfonctionnement, ce qui pourrait engendrer des blessures graves voire la mort.





Ne mettez pas votre smartphone en contact avec des liquides pour éviter tout risque de court-circuit, d'incendie ou d'électrocution.



Si vous utilisez le hautparleur du smartphone, ne portez en aucun cas le smartphone à votre oreille. Une diminution sérieuse et définitive de l'acuité



L'exposition aux lumières clignotantes de votre smartphone peut provoquer des crises d'épilepsie ou des pertes de mémoire et peut s'avérer dangereuse pour vous ou votre entourage. Dans le cas où l'utilisation de votre smartphone causerait à vous ou à votre entourage une désorientation, une perte de connaissance, des contractions musculaires, des convulsions ou tout autre mouvement involontaire, cessez immédiatement d'utiliser votre smartphone et consultez un médecin. Le voyant de notification est situé à l'avant de votre smartphone, en haut à droite. Si votre smartphone est un modèle avec appareil photo, l'ouverture du voyant du flash de l'appareil photo est située à l'arrière de votre smartphone, au-dessus ou à droite de la lentille de l'appareil photo. Si vous êtes sujet aux crises d'épilepsie ou aux pertes de mémoire, consultez votre médecin avant d'utiliser



N'utilisez pas votre smartphone au volant à moins que vous ne soyez autorisé par la loi à utiliser le smartphone en mode mains libres. L'utilisation de votre smartphone au volant pourrait vous exposer, ainsi que d'autres personnes, à un accident pouvant avoir pour conséquences des blessures graves, la mort ou la perte de propriété.



N'utilisez pas votre smartphone en présence de vapeurs de gaz, car il pourrait présenter un risque d'incendie ou d'explosic



N'essayez en aucun cas de bruler votre smartphone car cela pourrait provoquer une explosion pouvant entrainer des blessures graves, la mort ou la



Éteignez votre smartphone en avion. L'utilisation de votre smartphone dans l'avion pourrait avoir une incidence sur les instruments de bord, la communication et les performances, risque de perturber le réseau ou de présenter un danger pour le fonctionnement de l'avion et peut s'avére



Les smartphones ne sont pas des appareils sécurisés et ne peuvent pas être utilisés en présence d'émanations explosives, de poussière explosive ou d'autres produits chimiques explosifs. Une étincelle dans une zone de ce type risquerait de provoquer une explosion ou un incendie et d'entrainer des blessures praves. La mort ou des dommares matéries.

## Utilisation de votre smartphone en toute sécurité

- Ne placez pas d'objet lourd sur votre smartphone.
- N'essayez pas de modifier ou de réparer votre smartphone par vous-même
- N'essayez pas de couvrir les ouvertures de votre smartphone ou d'y insérer des objets à moins que cette action soit mentionnée dans la documentation du smartphone fournie par le fabriquant. Cette action pourrait générer un court-circuit, un incendie ou une électrocution.
- N'utilisez pas d'objet pointu sur l'écran.
- N'appuvez pas fortement sur l'écran
- N'utilisez jamais votre smartphone ou ses accessoires à proximité de sources d'eau (par exemple, près d'une baignoire, d'un lavabo ou d'une piscine, dans un sous-sol hu etc.).
- Ne posez pas le smartphone ou l'un de ses accessoires sur une surface instable. Le smartphone ou ses accessoires peuvent tomber et risquent de causer des blessures graves aux personnes et des dégâts sérieux au smartphone ou à l'accessoire.
- L'écran de votre smartphone est en verre. Le verre peut se fissurer ou se briser si votre smartphone tombe ou si une forte pression y est appliquée. Dans ce cas, ne touchez pas le verre tant que l'écran n'a pas été réparé.
- Lorsque vous utilisez votre smartphone, faites des pauses fréquentes. Si vous ressentez un quelconque malaise au niveau de votre nuque, de vos épaules, de vos bras, de vo poignets, de vos mains (les doigts y compris) ou de toute autre partie de votre corps pendant que vous utilisez votre smartphone, cessez immédiatement de l'utiliser. Si le malai persiste, consultez votre médecin.

## Sécurité en matière d'électricité

Le smartphone doit être chargé à l'aide des accessoires de charge fournis par le fabriquant ou spécifiquement agréés par le fabriquant pour une utilisation avec ce smartphone. N'utilisez en aucun cas des accessoires de charge non conformes aux exigences de la certification CTIA évaluant la conformité à la norme IEEE Std 1725, car ils pourraient présenter un risque d'incendie, d'explosion, de fuite ou tout autre risque susceptible d'entrainer des blessures graves, la mort ou la perte de propriété et pourraient annuler toute garantie.

## Modèles d'accessoires de chargement approuvés

Câbles de charge: CDA0000078CF

Chargeurs AC: CBA0060AAHC1, CBA0060ABHC1, CBA0060ACHC1, CBA0060AGHC1, CBA0060AJHC1

L'appareil ne doit être utilisé qu'avec les accessoires de charge fournis avec le smartphone ou tout autre accessoire agréé le fabriquant présentant le type de source d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Avant de connecter le terminal, vérifiez que la tension du secteur correspond à la tension d'entrée indiquée sur le bloc d'alimentation. Connectez le smartphone uniquement à des adaptateurs certifiés CTIA, à des produits présentant le logo USB-IF ou à des produits répondant au programme de mise en conformité USB-IF. Ne surchargez pas les prises secteur, les rallonges électriques ou les prises électriques; un incendie ou une électrocution pourrait survenir. Pour éviter d'endommager le cordon d'alimentation ou la prise, il est recommandé de tirer sur la prise et non sur le cordon au moment de débrancher l'appareil d'une prise électrique ou d'une rallonge. Éloignez le cordon d'alimentation du passage, veillez à ce qu'il ne soit pas pincé au niveau de la prise allume-cigare et du point à partir duquel il est relié au smartphone. Placez systématiquement le cordon d'alimentation de façon à réduire les risques de blessure, de trébuchement ou d'étouffement. Débranchez les accessoires de charge pendant les orages ou s'ils restent inutilisés. N'utilisez en aucun cas les accessoires de charge à l'extérieur ou dans une zone exposée aux intempéries.

Pour plus d'informations sur la connexion de l'alimentation électrique, consultez la documentation fournie avec votre smartphone.

Pour acheter des accessoires pour votre smartphone, contactez votre fournisseur de services sans fil.

## Sécurité de la batterie

Votre smartphone possède une batterie non amovible au lithium-ion. N'essayez pas de retirer la batterie. Le retrait de la batterie entrainerait la nullité de la garantie limitée de votre smartphone et pourrait endommager la batterie.

respect des conditions d'utilisation de la hatterie peut entrainer un risque d'incendie, d'explo Le nomespect des continuors à unisatione le partierne peut entraine un risque incernine, a expossion, de product de la batterie à plus de 60 °C pourrait l'amener à prendre feu ou à



N'utilisez pas votre smartphone et sa batterie à proximité d'un feu ou d'une autre source externe de chaleur, telle que des plaques chauffantes, une cuisinière, un chauffage ou un four pour ne pas qu'elle prenne feu ou explose.



N'essayez pas d'insérer des objets dans la batterie. Ne la démontez et ne la remontez pas, ne la modifiez pas, ne l'écrasez pas, ne la percez pas, ne la tordez pas et ne la broyez pas. Si la batterie a été démontée et remontée, écrasée, percée ou modifiée de quelque manière que ce soit, cessez de

Ne provoquez pas de court-circuit de la batterie et ne mettez pas d'obiets métalliques ou conducteurs en contact avec les bornes de la batte

Avertissement: N'essayez pas de retirer la batterie. le fabriquant indique les batteries utilisées pour les smartphones conformes à IEEE Std 1725. L'utilisation d'une batterie non indiquée peut entrainer des risques d'explosion, de fuite ou autres. Assurez-vous de mettre au rebut les batteries usagées selon les instructions indiquées dans ce document.



Lorsque cette icône apparait sur votre smartphone, il est probable qu'un problème impliquant la batterie ou la connexion de la batterie soit survenu. Essayez de redémarrer votre smartphone. Si cette icône continue d'apparaitre, rapportez votre smartphone au personnel de maintenance qualifié pour

#### Conduite et marche en toute sécurité

N'utilisez pas votre smartphone lorsque vous conduisez. Restez concentré sur la route. Votre principale obligation est de ne pas mettre votre vie ni celle des autres en danger. Il est de votre responsabilité de connaître la législation et les règlements relatifs à l'utilisation des terminaux sans fil en vigueur dans les pays où vous faites usage de votre véhicule et d'y obéir.

Rangez votre smartphone dans un endroit sûr avant d'utiliser votre véhicule. Si votre véhicule est équipé d'un airbag, ne placez pas votre smartphone ou tout autre accessoire sur l'airbag ou dans sa zone de déploiement. Si l'airbag se déploie, vous pourriez être gravement blessé

Les signaux de radiofréquence risquent d'avoir une incidence sur les systèmes électroniques installés ou protégés de manière incorrecte dans les véhicules motorisés. Vérifiez cet aspect auprès du fabricant du véhicule ou de son représentant. Consultez également le fabricant de tout équipement ajouté à votre véhicule pour plus d'informations sur les

N'utilisez pas votre smartphone lorsque vous marchez ou lors de toute activité nécessitant votre attention totale. L'inattention à la circulation ou aux autres dangers potentiels pour les piétons pourrait avoir pour résultat des blessures graves, la mort ou la perte de propriété

#### Accessoires

N'utilisez que les accessoires agréés par le fabriquant pour une utilisation avec ce modèle de smartphone en particulier. L'utilisation d'accessoires non agréés peut entrainer l'annulation de toute homologation ou garantie, un dysfonctionnement du smartphone et s'avérer dangereuse.

Étuis et housses: Il est possible que votre smartphone soit livré sans étui (accessoire adapté pour le transport du smartphone). Si vous portez le smartphone sur vous, placez-le toujours dans un étui de smartphone avec clip ceinture intégré fourni ou agréé par le fabriquant. Si vous n'utilisez pas d'étui équipé d'un clip ceinture intégré fourni ou approuvé par le fabriquant lorsque vous portez le smartphone, maintenez-le à au moins 1 cm de votre corps lorsque le smartphone est en cours de transmission. Lors de l'utilisation de l'un des fonctions de données de votre smartphone (par exemple, les e-mails, messages PIN, MMS ou le navigateur), avec ou sans câble USB, maintenez votre smartphone à au moins 1 cm de votre corps. L'utilisation d'accessoires non fournis ou non agréés par le fabriquant avec votre smartphone peut entrainer une exposition aux radiofréquences supérieure aux valeurs autorisées par les directives en matière d'exposition. L'existence d'effets négatifs sur la santé consécutifs à une exposition aux radiofréquences supérieure aux norme établies fait actuellement l'objet de recherches scientifiques. Pour plus d'informations sur l'exposition aux radiofréquences, consultez la section « Informations relatives à la conformité » de ce document.

La structure de la plupart des étuis et housses agréés par le fabriquant pour smartphones comporte un aimant. Ne placez pas d'éléments contenant des composants à ba magnétique, comme les cartes bancaires, cartes de crédit, cartes d'hôtel, cartes téléphoniques ou tout élément similaire, à proximité de ces étuis et housses. L'aimant pou endommager ou effacer les données stockées sur la bande magnétique.

#### Magnétomètre

Votre smartphone inclut un magnétomètre. Le magnétomètre est utilisé par des applications telles que la boussole. Les aimants ou les terminaux comportant des aimants (comme les étuis, les écouteurs ou les écrans) peuvent nuire à la précision du magnétomètre. Ne comptez pas uniquement sur les applications qui utilisent le magnétomèt déterminer votre position, surtout dans une situation d'urgence.

#### Multimédia

Il est possible que l'utilisation de certaines fonctions de votre smartphone soit interdite ou limitée dans certaines juridictions. Lorsque vous prenez des photos, les traitez ou les in est possible que intuisation de critamies information an interface du minet de dans de fainte applications, instances, est antiez de sulfisser, vous êtes tenu de respecter la législation, les réglementations, procédures et directives susceptibles de régir ou de limiter votre utilisation de votre terminal, incluant notamment, sans toutefois s'y limiter, toutes les lois sur les copyrights, la confidentialité, le secret commercial et la sécurité. Vous devez respecter le droit des personnes. Les protections du copyright peuvent vous empêcher de copier, modifier, transférer ou faire suivre des photos, de la musique (notamment des sonneries) ou tout autre contenu. Fichiers audio: l'écoute à un volume élevé de fichiers audio peut causer une diminution permanente de l'acuité auditive, plus particulièrement avec des écouteurs. Évitez de monter le volume de votre casque pour couvrir les bruits environnants. Si vos oreilles bourdonnent ou que les conversations vous semblent assourdies, consultez un médecin.



Appareil photo: si votre smartphone comporte un appareil photo, ne le dirigez pas directement vers le soleil ou autre lumière vive. Ceci pourrait provoquer des brul ou endommager votre smartphone. Lors de l'utilisation du flash de l'appareil photo, gardez l'ouverture du voyant du flash à une distance minimale de 50 cm des ye

#### Antenne

Utilisez uniquement l'antenne intégrée fournie. Les modifications ou ajouts non autorisés aux antennes peuvent endommager le smartphone et enfreindre les réglementations de la Commission fédérale des communications (FCC) des États-Unis ou les lois et réglementations relatives dans votre pays.

## Interférence avec les équipements électroniques

ents électroniques modernes sont protégés contre les signaux de radiofréquence. Toutefois, certains équipements électroniques peuvent ne pas l'être contre les signaux de radiofréquence de votre smartphone

contre les signaux de radiofréquence de votre smartphone.

Stimulateurs cardiaques: consultez un médecin ou le fabricant de votre stimulateur cardiaque pour toute question relative aux effets des signaux de radiofréquence sur votre stimulateur. Vérifiez que vous utilisez votre smartphone conformément aux consignes de sécurité associées à votre stimulateur, telles que celles indiquées ci-après: éloignez toujours un smartphone allumé de plus de 20 cm du stimulateur cardiaque, ne transportez pas votre smartphone dans une poche située au niveau de la potitrine et lorsque vous téléphonez avec votre smartphone, écoutez de l'oreille opposée au stimulateur cardiaque pour limiter les risques d'interférence. Si vous pensez que des interférences se produisent, coupez immédiatement toute connexion sans fil de votre smartphone, cessez d'utiliser votre smartphone et consultez un médecin.

Appareils auditifs: certains appareils mobiles numériques peuvent créer des interférences avec des appareils auditifs spécifiques. Dans ce cas, consultez votre fournisseur de services sans fil ou le fabricant de votre appareil auditif pour envisager des solutions de rechange.

Votre smartphone inclut un magnétomètre utilisé par des applications telles que la boussole. Si une application qui utilise le magnétomètre provoque des interférences avec votre appareil auditif, fermez l'application.

Autres appareils médicaux: si vous utilisez un autre appareil médical personnel, consultez son fabricant pour déterminer si votre appareil médical est protégé de ma contre l'énergie de radiofréquence externe. Votre médecin peut vous aider à obtenir ces informations.

Centre de soins: désactivez toute connexion sans fil sur votre smartphone lorsqu'il vous l'est demandé dans un centre de soins. Les hôpitaux ou les centres de soins pe du matériel sensible à l'énergie de radiofréquence externe.

au materiel sensible a l'energie de radiorrequence externe.

Avions: Les réglementations de la Federal Aviation Administration (FAA) et de la Federal Communications Commission (FCC), ainsi que d'autres lois et règlementations de votre pays, interdisent l'utilisation de la radio des appareils sans fil en avion. Désactivez toute connexion sans fil de votre smartphone avant de monter à bord d'un avion. Les risques liés à l'utilisation des connexions sans fil du smartphone lorsque vous voyagez en avion ne sont pas connus. Cette utilisation peut avoir une incidence sur les instruments de bord, la communication et les performances de l'avion, risque de perture le réseau ou de présenter un danger pour le fonctionnement de l'avion et peut se révéler illégale. Lorsque toutes les connexions sans fil de votre smartphone sont désactivées, utilisez uniquement les applications qui n'ont aucune interaction avec la radio conformément aux règlementations aériennes en vigueur pour les appareils électroniques.

Le smartphone n'est pas un appareil sécurisé et n'est pas adapté à un usage dans des environnements à risque exigeant l'utilisation de ce type d'appareil, y compris, sans cas de vapeurs de gaz, de poussière explosive, d'exploitation d'installations nucléaires, de services de communication ou de navigation aérienne, de contrôle de la circulat et d'équipements de survie ou de systèmes d'armes.

Milieux présentant des risques d'explosion: si vous vous trouvez dans un milieu présentant des risques d'explosion, désactivez toutes les connexions sans fil su respectez tous les panneaux et instructions. Une étincelle dans une zone de ce type risquerait de provoquer une explosion ou un incendie et d'entrainer des ble

Les zones présentant des risques d'explosion sont souvent (mais pas toujours) clairement signalées. Il s'agit notamment de zones de ravitaillement, de type station d'essence, cale de navire, établissement où s'effectue le transfert ou le stockage de carburants ou de produits chimiques, véhicule utilisant du gaz de pétrole liquéfié (tel que du propane ou du butane), zone où l'air contient des produits chimiques ou des particules, telles que les céréales, la poussière ou les poudres métalliques et de toute autre zone nécessitant que vous coupiez le moteur de votre véhicule.

Ne téléphonez pas avec votre smartphone pour signaler une fuite de gaz si vous êtes à proximité de cette fuite. Éloignez-vous de la zone et appelez d'un endroit sûr, si le téléphone est disponible et activé sur votre smartphone

Zones de tirs: lorsque vous vous trouvez dans une « zone de tirs » ou dans une zone indiquant que les radios bidirectionnelles doivent être éteintes pour éviter les interférences avec les opérations de tirs, désactivez toutes les connexions sans fil sur votre smartphone et respectez tous les panneaux et instructions.

## Températures d'utilisation et de stockage

Votre smartphone et son chargeur sont conçus pour fonctionner et être stockés dans des endroits dont les températures sont comprises entre les températures indiq

Utilisation du smartphone : 0 à 35 °C Stockage du smartphone (moins de 3 mois): -20 à 45 °C

Stockage du smartphone (3 mois ou plus) : 22 à 28 °C

Utilisation du chargeur : 0 à 35 °C

L'utilisation ou le stockage du smartphone ou de ses accessoires à des températures non comprises dans les plages autorisées peut entraîner une augmentation de la tempéi de votre smartphone et provoquer des blessures graves ou la mort, ou encore endommager le smartphone, ses accessoires ou la batterie au lithium-ion.

Le smartphone ou ses accessoires doivent être éloignés de toute source de chaleur, telle que les radiateurs, bouches de chaleur, poêles ou tout autre appareil (y co amplificateurs) produisant de la chaleur. Si vous n'utilisez pas votre smartphone pendant plus de deux semaines, éteignez le smartphone.

## Nettoyage et réparation de votre smartphone

Nettoyage: n'utilisez pas de liquide, de nettoyant aérosol ou de solvant sur ou à proximité de votre smartphone ou ses accessoires, batterie incluse. Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon doux et sec. Débranchez les câbles de l'ordinateur ainsi que les accessoires de charge de la prise électrique avant de procéder au nettoyage de votre smartphone ou de l'accessoire de charge.

Réparation: n'essayez pas de modifier, démonter ou entretenir votre smartphone ou l'accessoire de charge. N'essayez pas de remplacer votre batterie non amovible. Ne confiez les réparations du smartphone et des accessoires de charge et les remplacements de la batterie qu'à du personnel de maintenance qualifié. Seul le type de batterie spécifié par le fabriquant peut être utilisé avec votre modèle de smartphone.

Si l'une des situations suivantes se produit, débranchez les câbles d'alimentation électrique de l'ordinateur ou de la prise de courant et confiez votre smartph accessoire de charge pour maintenance à du personnel de maintenance qualifié:

- Le cordon d'alimentation, la prise ou le connecteur est endommagé(e).
- Du liquide a été renversé ou des objets sont tombés sur ou dans le smartphone ou l'un des accessoires de charge.
- Le smartphone ou l'accessoire de charge a été en contact avec de l'eau ou exposé à la pluie. Le smartphone ou l'accessoire de charge est très chaud au toucher. Le smartphone ou l'accessoire de charge est tombé ou a été endommagé.
- Le smartphone ou l'accessoire de charge ne fonctionne pas normalement, même si vous respectez les instructions de la documentation utilisateur
- Le smartphone ou l'accessoire de charge présente un changement significatif en matière de performances.

  Pour limiter tout risque d'incendie ou d'électrocution, procédez uniquement aux paramétrages abordés dans la documentation utilisateur de votre smartphone. Un paramétrage inapproprié de toute autre commande peut provoquer des dommages et nécessite souvent l'intervention d'un technicien qualifié pour réparer votre smartphone, l'accessoire de

charge ou tout autre accessoire. Le non-respect des consignes de sécurité de cette documentation utilisateur concernant votre smartphone annule la garantie limitée et peut entrainer la suspension ou le refus de services offerts au contrevenant et/ou des poursuites judiciaires.

#### Mise au rebut du smartphone et de la batterie



Ne brûlez ni votre smartphone ni la batterie et ne les jetez pas avec vos ordures ménagères.



Votre smartphone et la batterie sont recyclables dans les installations existantes prévues à cet effet. Ce symbole n'indique pas l'utilisation de



Aux États-Unis et au Canada, vous pouvez recycler votre smartphone et votre batterie à l'aide du programme Call2Recycle. Pour plus d'informations, consultez le site www.call2recycle.org pour les États-Unis et le site www.call2recycle.ca pour le Canada.

sez-vous de votre smartphone et de sa batterie conformément aux lois et règlements en vigueur dans votre pays quant à l'élimination de ces types de matériaux,

#### Informations relatives à la conformité

Le smartphone est un émetteur-récepteur radio à faible puissance. Il est conçu pour être conforme à ce qui suit:

Directives et limitations américaines de la ECC.

- Directives et limitations américaines de la FCC
- Directives et limitations Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISEDC)
- Directives et limitations Innovation, Sciences et Développement economique Carlaua (15200)
   Autres directives internationales appropriées concernant les niveaux de sécurité d'exposition aux radiofréquences pour les terminaux sans fil

Ces directives ont été élaborées par des experts scientifiques indépendants, des gouvernements et des organisations, notan

Institute of Electrical and Electronics Engineers Standard (IEEE)

National Council on Radiation Protection and Measurements (NCRP)

Afin de rester en conformité avec les réglementations et limitations d'exposition aux radiofréquences, maintenez le smartphone à une distance d'au moins 1 cm de votre corps. Lorsque vous transportez votre smartphone près du corps, n'utilisez que les accessoires équipés d'un clip ceinture intégré fourni ou approuvé par le fabriquant. Si vous utilisez des accessoires non fournis par le fabriquant pour porter le terminal près du corps, veillez à ce que l'accessoire ne contienne pas de métal et que le smartphone se trouve à au moins 1 cm de votre corps.

Afin de réduire l'exposition aux fréquences radio: (i) utilisez le smartphone dans des zones couvertes d'un signal sans fil assez fort; (ii) utilisez le mode mains libres; (iii) réduisez la durée de vos appels, préférez l'envoi d'e-mails, de messages texte ou de messages BBM.

## Informations sur le taux d'absorption spécifique

CE MODÈLE DE TERMINAL MOBILE RÉPOND AUX EXIGENCES GOUVERNEMENTALES CONCERNANT L'EXPOSITION AUX ONDES RADIO LORSQU'IL EST UTILISÉ COMME INDIQUÉ DANS CETTE SECTION.

INDIQUE DANS CETTE SECTION.

La conception et la fabrication de ce smartphone lui permettent de ne pas dépasser les limites d'émission en matière d'exposition à la radiofréquence (RF) définies par la Commission fédérale des communications (FCC) du gouvernement américain lorsqu'il est utilisé comme indiqué dans la section précédente. Ces limites font partie des directives et établissent les niveaux autorisés d'énergie RF pour la population. Ces directives se fondent sur des normes développées par des organismes scientifiques indépendants via les évaluations périodiques et exhaustives d'études scientifiques. La norme d'exposition pour les appareits nas fil utilise une unité de mesure appelée le débit d'absorption spécifique ou DAS. La limite DAS définie par la FCC est de 1,6 W/kg\*. Les tests pour le DAS font fonctionner, selon des positions spécifiées par la FCC, le terminal transmettant à son niveau de puissance reconnu le plus élevé sur toutes les bandes de fréquence testées. Bien que le DAS soit déterminé à son niveau de puissance reconnu le plus élevé, le niveau DAS réel du terminal en fonctionnement peut être inférieur à la valeur maximale. Le terminal est en effet conçu pour fonctionner selon plusieurs niveaux de puissance afin de n'utiliser que la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. En général, plus vous êtes proche d'une antenne de station de base sans fil, moins la puissance de sortie est élevée.

La valeur SAR la plus élevée pour ce smartphone lors d'un test d'utilisation à l'oreille s'élève à:

| Smartphone        | SAR (W/kg) pour 1 g |
|-------------------|---------------------|
| DTEK60 (BBA100-1) | 1.171               |

La valeur SAR la plus haute de ce lorsque testé dans un étui approuvé le fabriquant avec un clip de ceinture intégré ou à une distance de 1 cm du corps, est:

| Smartphone        | SAR (W/kg) pour 1 g |
|-------------------|---------------------|
| DTEK60 (BBA100-1) | 1.170               |

En mode Mobile Hotspot, la valeur DAS la plus élevée pour ce smartphone est:

| Smartphone        | SAR (W/kg) pour 1 g |
|-------------------|---------------------|
| DTEK60 (BBA100-1) | 1.187               |

Les mesures concernant le port du terminal près du corps (distances d'éloignement recommandées) diffèrent selon les terminaux sans fil, y compris les smartphones, selon les accessoires fournis ou disponibles et les exigences de la FCC et de l'ISEDC.

La FCC a accordé une autorisation d'équipement pour ce smartphone sur la base des valeurs DAS signalées conformes aux directives de la FCC en matière d'émissions de radiofréquences lorsque le smartphone est utilisé comme indiqué dans cette section. Les informations DAS concernant ce smartphone sont enregistrées auprès de la FCC et disponibles sous la section Display Grant à l'adresse www.fcc.gov/oet/ea après une recherche sur l'ID FCC de votre smartphone dans la liste ci-dessous.

Vous trouverez des informations supplémentaires sur le SAR à l'adresse www.ctia.org (CTIA - The Wireless Association) ou www.tele.soumu.go.jp/e/index.htm (Bureau des télécommunications du Ministère des affaires intérieures et de la communication).

\* Aux États-Unis et au Canada, la limite SAR pour les appareils mobiles personnels est de 1,6 W/kg, moyenne calculée sur 1 g de tissu du corps ou de la tête (moyenne de 4 W/kg calculée sur 10 g de tissu des extrémités : mains, poignets, chevilles et pieds).

## Déclaration de conformité de la FCC (États-Unis)

## Partie 15 classe B de la FCC

Ce smartphone est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) ce smartphone ne doit pas pro d'interférences nuisibles, et (2) il doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant entraîner un mauvais fonctionnement.

Avertissement: tout changement apporté à ce terminal non expressément approuvé par la partie responsable de la conformité est susceptible d'annuler le droit de l'utiliss servir de cet équipement.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de la classe B, en vertu de la partie 15 des règles de la FCC. Ces lii conçues pour fournir une protection suffisante contre les interférences nuisibles dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et peut dégage radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions du fabricant, provoquer un brouillage préjudiciable aux communications radio.

Il n'existe toutefois aucune garantie qu'un équipement particulier ne sera pas victime du brouillage. Si cet équipement entraine un brouillage préjudiciable à la réception des émissions radio ou de télévision, identifiable en mettant le terminal sous puis hors tension, il est recommandé à l'utilisateur de tenter de résoudre ce problème au moyen d'une ou plusieurs des mesures suivantes : orienter l'antenne réceptrice différemment ou la changer de place, augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur, relier l'équipement à une prise de courant située sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté, ou obtenir de l'aide auprès du revendeur ou d'un technicien radio/TV

# Informations américaines relatives aux exigences de la Federal Communications Commission (FCC, Commission fédérale sur les communications) en matière de compatibilité des appareils auditifs avec les appareils mobiles

Lorsque les appareils mobiles sont utilisés à proximité des appareils auditifs (tels que les implants cochléaires), les utilisateurs peuvent entendre un bourdonnement, un soufflement ou un bruit de sirène. Certains appareils auditifs sont plus résistants face à ces interférences, lesquelles varient également d'un terminal mobile à l'autre.

L'industrie du téléphone mobile a développé une classification pour aider les utilisateurs d'appareils auditifs à choisir des appareils mobiles compatibles. Cette classification ne s'applique pas à tous les appareils sans fil. La classification et d'autres inscriptions de validation sont affichées sur la boîte des appareils mobiles concernés.

La classification ne constitue pas une garantie. Les résultats dépendent de l'appareil auditif de l'utilisateur et de sa surdité. Si votre appareil auditif est sensible aux interférences, il se peut que l'utilisation d'un appareil mobile approuvé ne soit pas optimale.

Pour évaluer vos besoins personnels, consultez votre orthophoniste et testez le terminal mobile avec votre appareil auditif,

Ce smartphone a été testé et validé pour l'utilisation d'appareils auditifs avec certaines des technologies sans fil qui n'on pas été testées pour l'utilisation d'appareils auditifs peuvent être utilisées avec ce smartphone. Il est important de bien essayer toutes les fonctionnalités de votre smartphone et à différents endroits pour vous assurer que vous n'entendez aucune interférence en utilisant ce smartphone avec votre appareil auditif tou votre implant cochléaire. Contactez votre fournisseur de services sans fil pour en savoir plus sur sa politique de retour et d'échange et sur la compatibilité avec les appareils auditifs.

Évaluation de compatibilité des appareils auditifs pour le smartphone : M4/T4

## Signification de la classification

Évaluations M: les appareils mobiles M3 ou M4 sont conformes aux exigences de la FCC et génèrent moins d'interférences que les appareils mobiles non classifiés. M4 est le

Évaluations T: les appareils sans fil T3 ou T4 sont conformes aux exigences de la FCC et sont plus facilement utilisables avec la bobine d'induction magnétique Telecoil (position T ou position téléphone) d'un appareil auditif que les appareils sans fil non classifiés. T4 est le niveau le plus élevé. (Notez que les appareils auditifs ne sont pas tous équipés d'une bobine Telecoil).

lest également possible de mesurer l'immunité des appareils auditifs face à ce type d'interférence. Votre fabricant d'appareil auditif ou votre orthophoniste peut vous aider à choisir un appareil auditif adapté à vos besoins. La proportion d'interférences dues à l'utilisation d'un terminal mobile est fonction de la résistance de votre appareil auditif face aux interférences.

Pour plus d'informations sur les mesures de la FCC concernant la compatibilité des appareils auditifs et des appareils sans fil et pour connaître les autres mesures à l'initiative de la FCC pour veiller à ce que les personnes souffrant d'un handicap puissent accéder aux services de télécommunications, rendez-vous à l'adresse www.fcc.gov/cgb/dro.

## Certification Innovation, Sciences et Développement économique Canada

Ce smartphone est conforme aux normes RSS exempt de licence de Innovation, Sciences et Développement économique Canada (ISEDC). Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes: (1) ce terminal ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) il doit accepter tout brouillage reçu, y compris le brouillage pouvant entrainer un mauvais fonctionnement.

Le smartphone est conforme aux normes ISEDC RSS 102, RSS 130, RSS 132, RSS 133, RSS 139, RSS 199, RSS 247 RSS-GEN et RSS 210 sous le numéro d'agrément 9238A-0080. Le smartphone fonctionnant sur la bande 5 150 - 5 250 MHz est uniquement destiné à une utilisation en intérieur afin de limiter les risques d'interférences avec les systè mobiles satellites dans un canal commun.

Le gain maximal autorisé de l'antenne des smartphones sur les bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 470 - 5 725 MHz doit être conforme à la limite de la puissance is équivalente (EIRP).

Le gain maximal autorisé de l'antenne des smartphones sur la bande 5 725 - 5 825 MHz doit être conforme aux limites de la puissance isotrope rayonnée équivalente (EIRP) indiquées pour un fonctionnement point-à-point ou non.

Sachez que les radars de haute puissance sont considérés comme étant des utilisateurs principaux (c.-à-d. des utilisateurs prioritaires) des bandes 5 250 - 5 350 MHz et 5 650 - 5 850 MHz et que ces radars pourraient provoquer des interférences avec les smartphones LE-LAN.

## Déclaration d'exposition aux radiations de l'ISEDC

Cet EUT est conforme à SAR pour les limites d'exposition non contrôlée/de la population générale dans RSS-102 et a été testé en conformité avec les méthodes de mesure et procédures spécifiés dans IEEE 1528 et IEC 62209. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 1 cm entre l'émetteur et votre corps. Cet équipe et ses antennes ne doivent pas se situer à proximité ou être utilisés conjointement avec une autre antenne ou un autre transmetteur.

## Conformité à la classe B

Ce smartphone est conforme aux limites de la classe B pour les émissions de bruit radioélectrique prescrites dans la norme sur le brouillage radioélectrique intitulée « Équipements informatiques (EI) - Limites et méthodes de mesure » ICES-003 édictée par Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

#### Autres conformités

Toute information spécifique relative à la conformité aux normes et aux organismes de régulation de votre smartphone peut être obtenue auprès de le fabriquant.

Pour afficher l'ID FCC, le numéro de certification ISEDC, le modèle et les informations de conformité de votre smartphone, faites glisser depuis le bord supérieur vers le bas une fois avec deux doigts ou deux fois avec un doigt. Sélectionnez Paramètres > À propos du téléphone > Approbations réglementaires.

### Informations produit

### Caractéristiques physiques:

- Poids: environ 165 g, batterie au lithium-ion comprise
- Taille (L x I x H): 153.9 x 75.4 x 6.99 mm)
- Mémoire de 4 Go, stockage d'application de 32 Go, logement pour carte microSD

#### Spécifications de l'alimentation:

- Batterie au lithium-ion non amovible rechargeable
- Prend en charge les cartes nano SIM 3 V et 1,8 V
  Port compatible pour la synchronisation de données et le chargement : USB Type C

## Spécifications radio du réseau mobile:

- Prise en charge de bande FD-LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 17, 20, 29 (2 100/1 900/1 800/1 700/850/2 600/700/800/700 MHz)

- Prise en charge de bande FD-LTE: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 12, 17, 20, 29 (2 100/1 900/1 800/1 700/850/2 600/700/700/800/700 MHz)
  Prise en charge de bande HSPA+: 1, 2, 4, 5, 8 (2 100/1 900/1 700/850/900 MHz)
  Quadri-bande GSM/GRPS/EDGE (850/900/1 800/1 900 MHz)
  Classe de puissance : Classe 1 (DCS 1800, PCS 1900), Classe 3 (UMTS, LTE), Classe 4 (GSM 850) telle que définie dans GSM 5.05, Classe 4 (GSM 900) telle que définie dans GSM 02.06, Classe EZ (GSM 850, GSM 900, DCS 1800, PCS 1900)
  Fréquence de transmission: 699 à 716 MHz, 704 à 716 MHz, 824 à 849 MHz, 832 à 862 MHz, 880 à 915 MHz, 1 710 à 1 755 MHz, 1 710 à 1 785 MHz, 1 850 à 1 910 MHz, 1 920 à 1 980 MHz, 2 500 à 2 570 MHz
- Fréquence de réception : 717 à 728 MHz, 729 à 746 MHz, 734 à 746 MHz, 791 à 821 MHz, 869 à 894 MHz, 925 à 960 MHz, 1 805 à 1 880 MHz, 1 930 à 1 990 MHz, 2 110 à 2 155 MHz, 2 110 à 2 170 MHz, 2 620 à 2 690 MHz

#### Spécifications radio du réseau Wi-Fi:

- Norme de réseau local sans fil : IEEE 802.11a, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac
- Fréquence de transmission et de réception pour IEEE 802.11a/IEEE 802.11p/IEEE 802.11a/EEE 802.11a/EEE

- Spécifications radio Bluetooth:
- Prise en charge mono-bande : ISM 2,4 GHz Fréquence de transmission et de réception : 2 402 à 2 480 MHz
- Si votre smartphone prend en charge la technologie NFC, les spécifications suivantes s'appliquent

### Fréquence de fonctionnement : 13,56 MHz

Modes pris en charge : expédite

#### Informations juridiques

Les marques déposées, incluant mais non limitées à BLACKBERRY et son emblème sont des marques déposées de BlackBerry Limited et utilisées sous Licence par TCL Communication Ltd.

Bluetoothest une marque déposée de Bluetooth SIG.Call2Recycleest une marque commerciale de Call2Recycle, Inc.CTIA - The Wireless Association.GSMest une marque commerciale de GSM MOU Association.IEEE Std 1725, IEEE802.11a,802.11b, 802.11g, et 802.11nsont des marques commerciales d'Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.Wi-Fiest une marque commerciale de Wi-Fi Alliance.Toutes les autres marques commerciales appartienner à leurs propriétaires respectifs. Cette documentation, y compris la documentation incluse pour référence telle que celle fournie ou mise à disposition sur le site Web le fabriquar est fournie « en l'état » et sans condition ni garantie quelle qu'elle soit de la part de le fabriquant et de ses filiales, qui rejettent expressément toute responsabilité dans la mesur maximale permise par les lois applicables dans votre juridiction.

Adresse: 5/F, Building 22E, 22 Science Park East Avenue, Hong Kong Science Park, Shatin, NT, Hong Kong

Pour plus d'informations, vous pouvez accéder au site www.blackberrymobile.com