

FR55

Terminal tactile



ZEBRA

Guide de démarrage rapide

2025/06/23

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. ©2025 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/informationpolicy.

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.

Numéros de modèle

Ce guide s'applique aux numéros de modèle : FR55E0.

Déballage de l'appareil

Déballage de l'appareil.

1. Retirer avec précaution tous les éléments de protection de l'appareil et conserver l'emballage pour un entreposage et une expédition ultérieurs.
2. Vérifier que les éléments suivants ont bien été reçus :
 - Terminal tactile
 -
 - Guide de réglementations
 - Redémarrage robuste (avec l'appareil à l'intérieur)
3. Assurez-vous que l'équipement est en bon état. Si un élément est endommagé ou manquant, contactez immédiatement le service d'assistance Global Customer Support Center.
4. Avant d'utiliser le terminal pour la première fois, retirez le film protecteur qui recouvre l'écran et la fenêtre de l'appareil photo.

Fonctionnalités de l'appareil

Cette section répertorie les caractéristiques du terminal tactile FR55

Figure 1 Vues avant et latérale

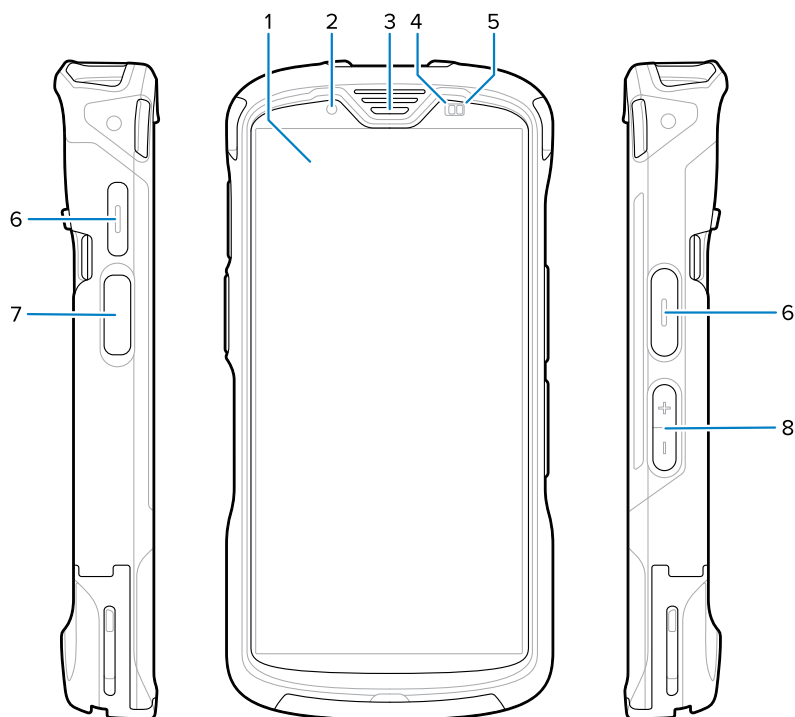


Tableau 1 Éléments avant et latéraux du FR55

Numéro	Élément	Description
1	6 po Écran tactile LCD	Affiche toutes les informations nécessaires pour utiliser de l'appareil.
2	Appareil photo avant 8 mégapixels	Prend des photos et des vidéos.
3	Récepteur	Utilisé pour la lecture audio en mode Combiné.
4	Capteur de lumière/proximité	Détermine la proximité et la lumière ambiante afin de régler l'intensité du rétroéclairage.
5	LED d'état de la batterie	Indique le statut de charge de la batterie en cours de chargement et les notifications générées par les applications.
6	Bouton programmable	Bouton personnalisable permettant d'attribuer diverses actions selon les besoins.
7	Bouton PTT	Généralement utilisé pour les communications Push-to-Talk. En cas de restrictions réglementaires, ce bouton est configurable pour une utilisation avec d'autres applications.
8	Bouton de volume haut/bas	Augmente et diminue le volume audio (programmable).

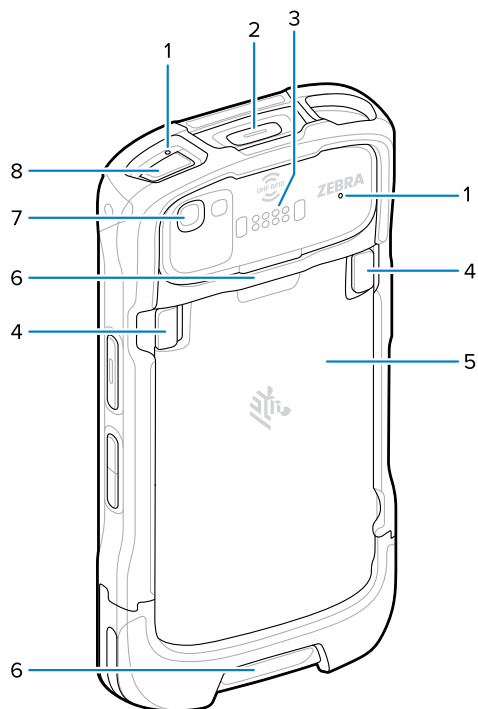
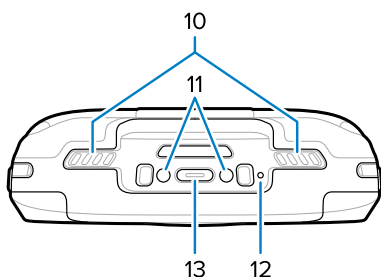
Figure 2 Vues arrière et supérieure

Tableau 2 Éléments arrière et supérieur

Numéro	Élément	Description
1	Microphone	Utilisé pour les communications en mode combiné/mains libres, enregistrement audio et suppression du bruit.
2	Bouton anti-hold up	Peut être utilisé pour envoyer une alerte d'urgence.
	Connecteur E/S arrière standard à 8 broches	Assure les communications hôte, l'audio et la charge de l'appareil par câbles et via des accessoires.
4	Loquets du compartiment de la batterie	Pincer les deux loquets et les soulever pour retirer la batterie.
5	Batterie	Fournit l'alimentation à l'appareil.
6	Points de la dragonne	Pour la fixation de la dragonne.
7	Appareil photo arrière 16 mégapixels avec flash	Prend des photos et enregistre des vidéos avec flash pour fournir de la lumière à l'appareil photo.
8	Bouton d'alimentation (Marche/Arrêt)	Active et désactive l'écran. Maintenir la touche enfoncée pour éteindre, redémarrer ou verrouiller l'appareil.

Figure 3 Vue de dessous**Tableau 3** Éléments inférieurs

Numéro	Élément	Description
10	Haut-parleur	Fournit une sortie audio pour la lecture de vidéos et de musiques. Fournit le son en mode haut-parleur.
11	Broches d'entrée CC	Alimentation/mise à la terre pour la charge (5 VCC à 9 VCC).
12	Microphone	Utilisé pour les communications en mode combiné/mains libres, enregistrement audio et suppression du bruit.
13	USB Type C et 2 broches de charge	Alimente l'appareil à l'aide d'une interface E/S USB-C avec 2 broches de charge.

Configuration de l'appareil

Cette section décrit l'assemblage et la première mise sous tension de l'appareil.

Avant de commencer à utiliser l'appareil pour la première fois.

1. Installer une carte nano SIM
2. En fonction de la configuration, installer une carte micro Secure Digital (SD), une carte SAM ou une carte nano SIM supplémentaire si nécessaire (en option).



REMARQUE : Le FR55 présente trois variantes de données/mémoire : Double carte SIM, SIM +SAM et SIM+SD. L'emplacement de la carte SIM est cohérent, mais le logement secondaire varie.

3. Installer la batterie.
4. Installer la dragonne (facultatif).
5. Charger l'appareil.
6. Mettre l'appareil sous tension.

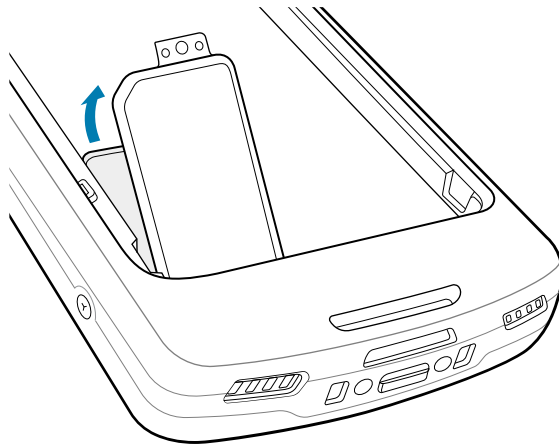
Installation d'une carte SIM

Cette section explique comment installer une carte SIM, nécessaire pour passer des appels, envoyer des messages texte et transférer des données sur un réseau cellulaire. Ce logement se trouve sous la batterie.

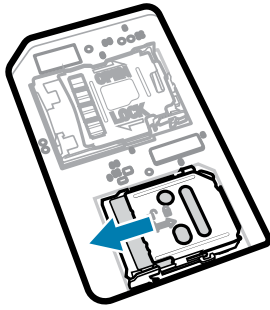


ATTENTION—ESD : Observer les précautions relatives aux décharges électrostatiques (ESD) afin de ne pas endommager la carte SIM. Les précautions relatives aux décharges électrostatiques impliquent notamment d'utiliser un tapis antistatique et de s'assurer que l'opérateur est correctement relié à la terre.

1. Soulever la trappe d'accès.

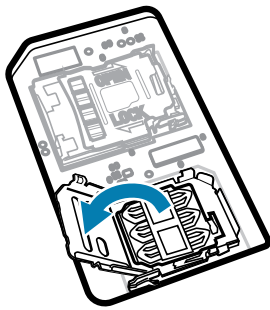


2. Faites glisser le support de la carte SIM en position ouverte.

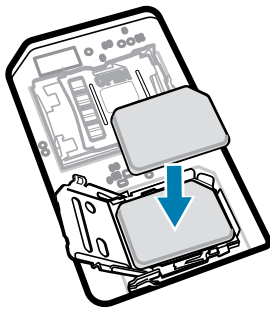


REMARQUE : Selon la configuration du FR55 utilisé, la disposition des logements de mémoire/données varie. La configuration est indiquée sur la porte d'accès. Le processus d'installation de la carte SIM reste le même.

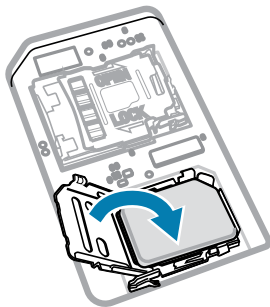
3. Soulever la trappe du support de la carte SIM.



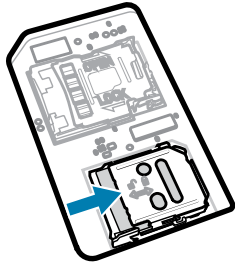
4. Faites glisser la carte SIM dans le support de carte en orientant les contacts vers le bas.



5. Fermer la trappe du support de la carte SIM.

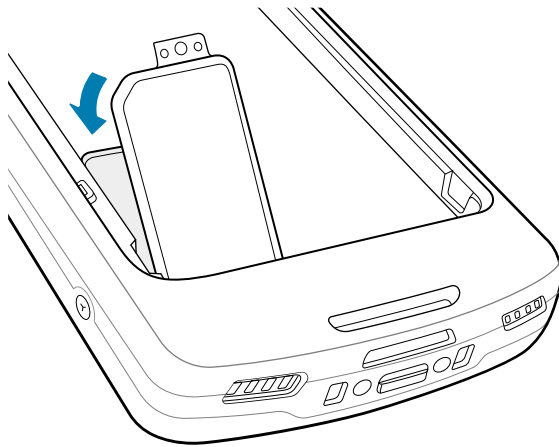


6. Faites glisser le support de la carte SIM en position fermée.



REMARQUE : La trappe d'accès doit être remise en place et bien fixée pour assurer une bonne étanchéité de l'appareil.

7. Réinstaller la trappe d'accès.



Activation d'une carte eSIM

Activation d'une carte eSIM sur l'appareil.

Avant d'ajouter un eSIM, contactez votre opérateur pour obtenir le service eSIM et son activation ou QR Code.



REMARQUE : S'assurer que le mode Avion est **OFF (désactivé)**.

1. Sur l'appareil, établir une connexion Internet via Wi-Fi ou des données cellulaires avec une carte SIM installée.
2. Accéder aux **Settings (Paramètres)**.
3. Appuyer sur **Network & internet (Réseau et Internet) > Mobile Networks (Réseaux mobiles)**.
4. Appuyer sur + (+) en regard **SIMs (des cartes SIM)** si une carte SIM est déjà installée, ou sur **SIMs (SIM)** si aucune carte SIM n'est installée.



REMARQUE : Un écran de verrouillage sécurisé doit être créé ou déjà utilisé pour continuer.

L'écran **Mobile network (Réseau mobile)** s'affiche.

5. Sélectionner l'une des options suivantes :
 - **MANUAL CODE ENTRY (ENTRÉE MANUELLE DE CODE)** pour saisir le code d'activation, ou
 - **SCAN (SCAN)** pour lire le QR Code et télécharger le profil eSIM.

La boîte de dialogue **Confirmation!!! (Confirmation™)** s'affiche.

6. Appuyer sur **OK (OK)**.
7. Saisir le code d'activation ou lire le QR Code.



REMARQUE : Si vous saisissez manuellement le code d'activation, vous devrez sélectionner **Next (Suivant)** pour continuer.

Le message **Downloading a profile (Téléchargement d'un profil)** s'affiche, suivi du message **Use <Network Name>? (Utiliser le <nom du réseau> ?)**.

8. Toucher **ACTIVATE (ACTIVATE)** (Activer).
9. Appuyer sur **Done (Done)** (Terminé).

La carte eSIM est maintenant active.

Désactivation d'une carte eSIM

Désactiver temporairement une eSIM et la réactiver ultérieurement.



REMARQUE : S'assurer que le mode Avion est **OFF (désactivé)**.

1. Appuyer sur **Network & internet (Réseau et Internet) > SIMs (Cartes SIM)**.
2. Dans la section **Downloaded SIM (SIM téléchargée)**, appuyer sur le nom de la carte SIM électronique à désactiver.
3. Appuyer sur **Use SIM (Utiliser le commutateur SIM)** pour désactiver l'eSIM.
4. Appuyer sur **Yes (Oui)**.

L'eSIM est désactivée.

Effacer un profil eSIM

L'effacement d'un profil eSIM le retire complètement de l'appareil.

Après avoir effacé une carte eSIM de l'appareil, vous ne pouvez plus l'utiliser.



REMARQUE : S'assurer que le mode Avion est **OFF (désactivé)**.

1. Appuyer sur **Network & internet (Réseau et Internet) > SIMs (Cartes SIM)**.
2. Dans la section **Downloaded SIM (Télécharger la carte SIM)**, appuyer sur le nom de la carte eSim à effacer.
3. Appuyer sur **Erase (Effacer)**.



REMARQUE : Un écran de verrouillage sécurisé doit être créé ou déjà utilisé pour continuer.

Le message **Erase this downloaded SIM? (Effacer cette carte SIM téléchargée)** s'affiche.

4. Appuyer sur Erase (Effacer).

Le profil eSIM est effacé de l'appareil.

Installation d'une carte microSD

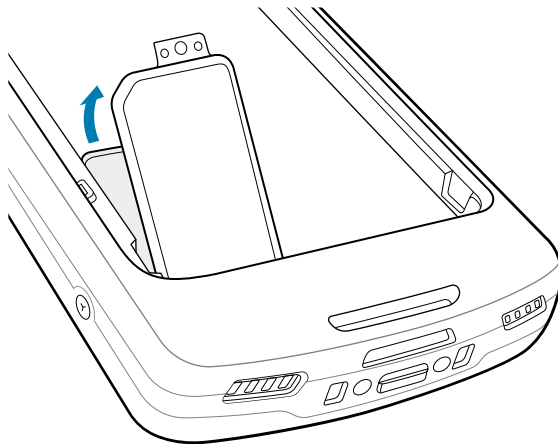
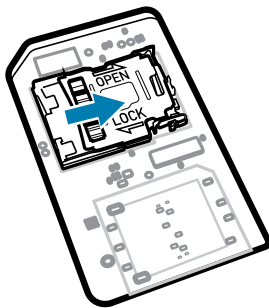
Le logement pour carte microSD permet de bénéficier d'une mémoire non volatile secondaire. Ce logement se trouve sous la batterie. Pour plus d'informations, se reporter à la documentation fournie avec la carte et suivre les recommandations d'utilisation du fabricant.



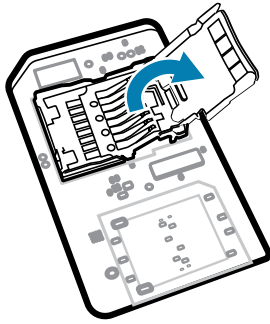
ATTENTION—ESD : Observer les précautions relatives aux décharges électrostatiques (ESD) afin de ne pas endommager la carte MicroSD. Les précautions relatives aux décharges électrostatiques impliquent notamment d'utiliser un tapis antistatique et de s'assurer que l'opérateur est correctement relié à la terre.



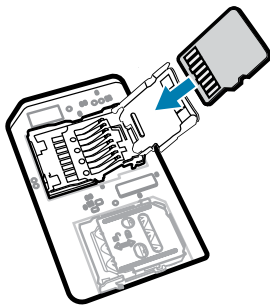
REMARQUE : Cela s'applique uniquement aux configurations de carte SIM+microSD.

1. Soulever la trappe d'accès.**2. Faites glisser le support de la carte microSD en position ouverte.**

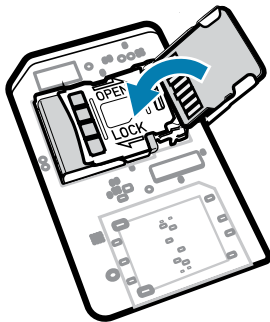
3. Soulever la trappe du support de la carte microSD.



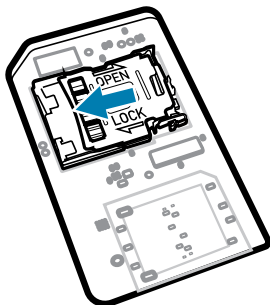
4. Insérer la carte microSD dans le support en veillant à ce que la carte s'insère parfaitement dans les crans de retenue situés de part et d'autre de la trappe.



5. Fermer le support de la carte microSD.

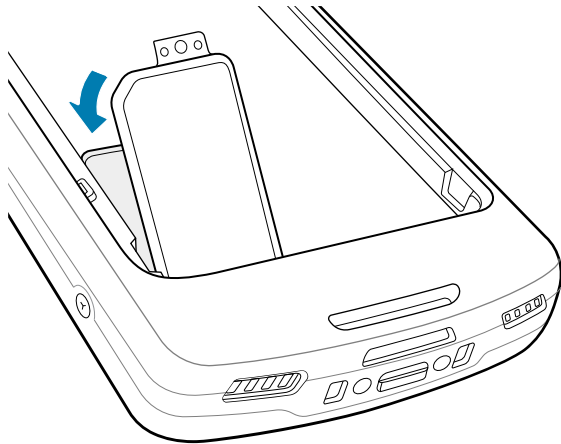


6. Faites glisser le support de la carte microSD en position fermée.



IMPORTANT : Le couvercle d'accès doit être remise en place et bien fixée pour assurer une bonne étanchéité de l'appareil.

7. Réinstaller la trappe d'accès.



Installation d'une carte SAM ou d'une deuxième carte SIM

Cette section explique comment installer une carte SAM ou une deuxième carte SIM. Ce logement se trouve sous la batterie.

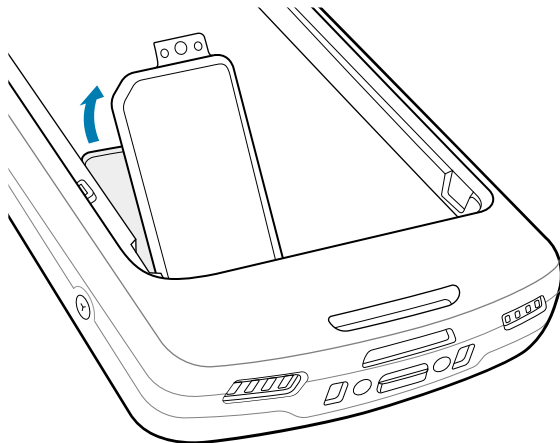


ATTENTION—ESD : Observer les précautions relatives aux décharges électrostatiques (ESD) afin de ne pas endommager la carte SIM. Les précautions relatives aux décharges électrostatiques impliquent notamment d'utiliser un tapis antistatique et de s'assurer que l'opérateur est correctement relié à la terre.

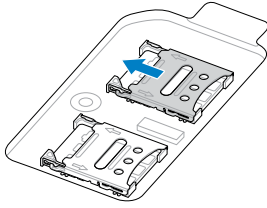


REMARQUE : Cette disposition du logement pour carte mémoire/carte de données s'applique uniquement aux configurations SIM+SIM et SIM+SAM.

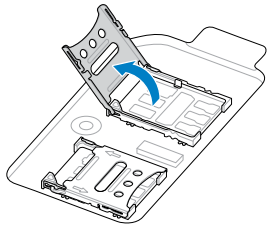
1. Soulever la trappe d'accès.



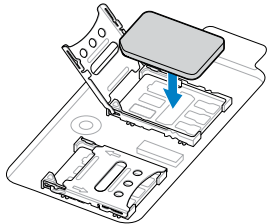
2. Faites glisser le support de carte en position ouverte.



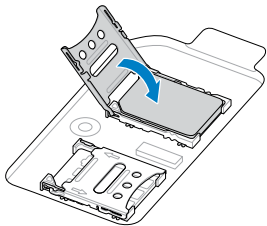
3. Soulever la trappe du porte-cartes.



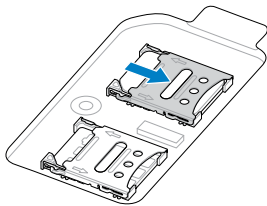
4. Faites glisser la carte souhaitée dans le support de carte en orientant les contacts vers le bas.



5. Fermer la trappe du porte-cartes.

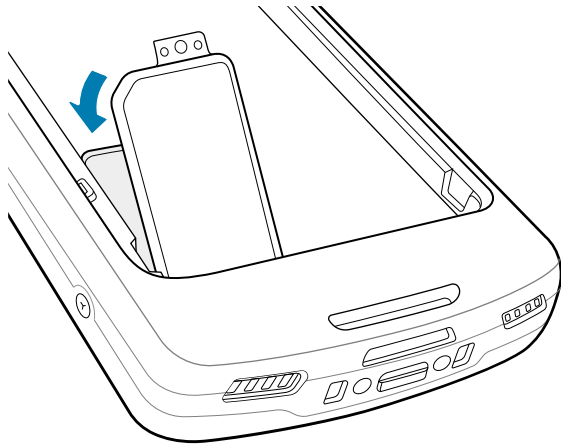


6. Faites glisser le support de carte en position fermée.



REMARQUE : La trappe d'accès doit être remise en place et bien fixée pour assurer une bonne étanchéité de l'appareil.

7. Réinstaller la trappe d'accès.



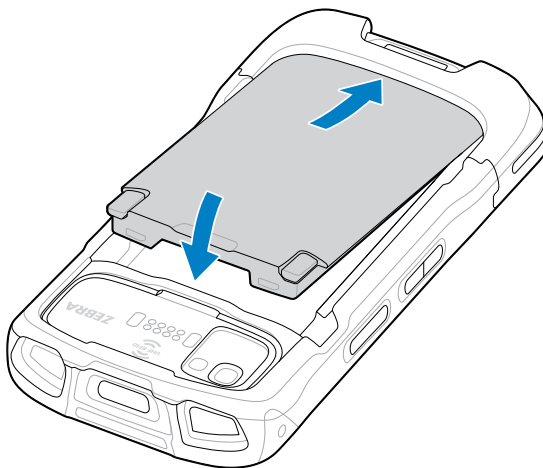
Installation de la batterie

Cette section décrit comment installer une batterie dans l'appareil.



REMARQUE : N'introduire aucune étiquette, marque d'inventaire, gravure ou aucun autocollant, etc. dans le compartiment pour batterie. Cela pourrait compromettre les performances attendues de l'appareil ou des accessoires. Les niveaux de performances, tels que l'étanchéité [indice de protection (IP)], la résistance aux chutes et aux chocs, les fonctionnalités ou la résistance aux températures pourraient être affectés.

1. Insérer d'abord le bas de la batterie dans le compartiment prévu à cet effet au dos de l'appareil.
2. Appuyer sur la batterie jusqu'à ce qu'elle se mette en place.



La batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE

Cet appareil utilise une batterie Li-Ion rechargeable pour faciliter la balise Bluetooth basse consommation (BLE). Lorsqu'elle est activée, la batterie transmet un signal BLE pendant au moins sept jours après la mise hors tension de l'appareil en raison du déchargement de la batterie.



REMARQUE : L'appareil transmet une balise Bluetooth uniquement lorsqu'il est éteint ou en mode avion.

Pour plus d'informations sur la configuration des paramètres BLE secondaires, rendez-vous à l'adresse techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/.

La batterie sans fil rechargeable Li-Ion

une batterie Li-Ion rechargeable pour faciliter le chargement sans fil.



REMARQUE : La batterie sans fil rechargeable Li-Ion doit être utilisée avec l'appareil dans le socle pour véhicule Zebra Wireless Charge ou dans des chargeurs sans fil certifiés Qi.

La balise BLE

La batterie Li-Ion rechargeable facilite la balise Bluetooth basse consommation (BLE). Lorsqu'elle est activée, la batterie transmet un signal BLE pendant au moins sept jours après la mise hors tension de l'appareil en raison du déchargement de la batterie.



REMARQUE : L'appareil transmet une balise Bluetooth uniquement lorsqu'il est éteint ou en mode avion.

Pour plus d'informations sur la configuration des paramètres BLE secondaires, rendez-vous à l'adresse techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/.

Charge de l'appareil

N'utiliser que les accessoires de charge et les batteries Zebra pour obtenir des résultats de charge optimaux. Charger les batteries à température ambiante lorsque l'appareil est en mode veille.

L'appareil passe en mode Veille lorsque vous appuyez sur Alimentation ou après une période d'inactivité.

Une batterie totalement déchargée se charge à 90 % en environ 2 heures. Une charge à 90 % fournit souvent suffisamment de puissance pour une utilisation quotidienne. En fonction des profils d'utilisation, une charge complète à 100 % procure environ 14 h d'utilisation.

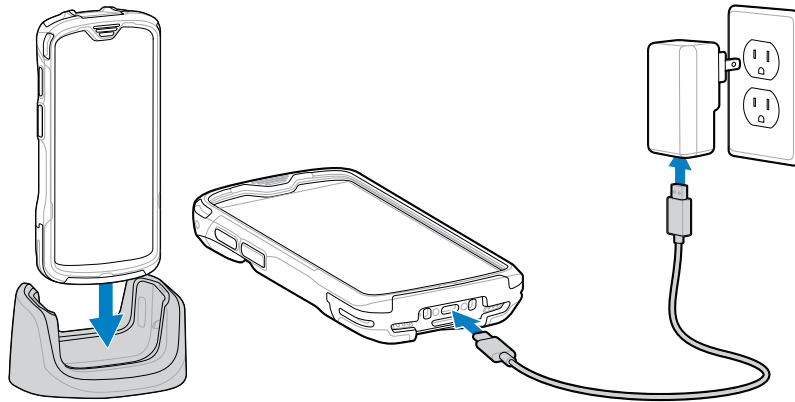
L'appareil ou l'accessoire charge toujours la batterie de manière sûre et intelligente et signale la désactivation du chargement en cas de températures anormales via sa LED et une notification apparaît sur l'écran de l'appareil.

Température	Comportement de charge de la batterie
20 à 45 °C (68 à 113 °F)	Portée de charge optimale.
0 à 20 °C (32 à 68 °F) / 45 à 50 °C (113 à 122 °F)	La charge ralentit pour optimiser les exigences JEITA de la cellule.
Inférieure à 0 °C (32 °F) / Supérieure à 50 °C (122 °F)	Le chargement s'arrête.
Supérieure à 55 °C (131 °F)	L'appareil s'éteint.

Pour charger la batterie principale :

1. Connecter l'accessoire de chargement à la source d'alimentation appropriée et le connecter à l'appareil.

2. Insérer l'appareil dans un socle ou raccordez-le à un câble d'alimentation (minimum 9 VCC / 2 A).



REMARQUE :

L'appareil se met sous tension et la charge commence. La LED de charge/notification clignote en orange pendant le chargement, puis reste allumée en vert une fois le chargement terminé.



Indicateurs de charge

La LED de chargement/notification indique l'état de charge.

Tableau 4 Indications de la LED de chargement/notification

État	Couleur de la LED	Significations
Désactivé	○	L'appareil ne se charge pas. <ul style="list-style-type: none"> L'appareil n'est pas correctement inséré dans le socle ou n'est pas connecté à une source d'alimentation. Le chargeur/le socle n'est pas alimenté.
Voyant orange à clignotement lent (1 clignotement toutes les 4 secondes)	●	L'appareil est en cours de charge.
Voyant rouge à clignotement lent (1 clignotement toutes les 4 secondes)	●	L'appareil est en cours de charge mais la batterie est en fin de vie utile.
Vert fixe	●	La charge est terminée.
Rouge fixe	●	La charge est terminée, mais la batterie est en fin de vie utile.

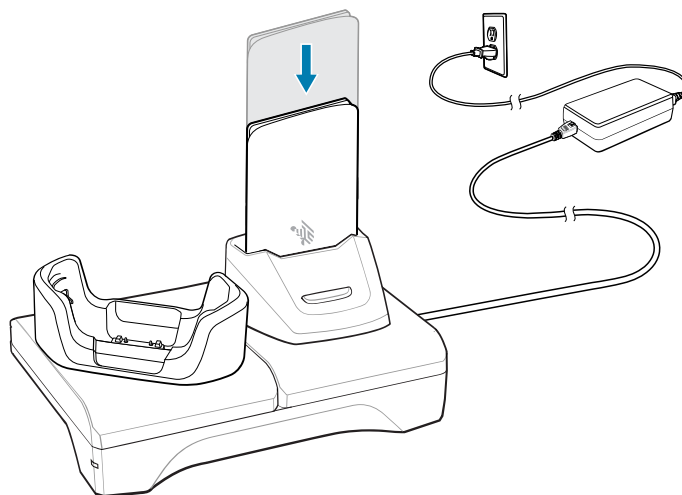
Tableau 4 Indications de la LED de chargement/notification (Continued)

État	Couleur de la LED	Significations
Voyant orange à clignotement rapide (2 clignotements par seconde)		Erreur de charge. Par exemple : <ul style="list-style-type: none"> • La température est trop élevée ou trop basse. • La charge a duré trop longtemps, sans se terminer (12 heures en général).
Voyant rouge à clignotement rapide (2 clignotements par seconde)		Erreur de charge et batterie en fin de vie utile. Par exemple : <ul style="list-style-type: none"> • La température est trop élevée ou trop basse. • La charge a duré trop longtemps, sans se terminer (12 heures en général).

Chargement de la batterie de recharge

Cette section contient des informations sur la charge d'une batterie de recharge. N'utiliser que les accessoires de charge et les batteries Zebra pour obtenir des résultats de charge optimaux.

1. Insérer une batterie de recharge dans l'emplacement prévu à cet effet.



2. Assurez-vous que la batterie est correctement placée.

La LED de chargement de la batterie de recharge clignote, indiquant le chargement.

La batterie totalement déchargée se charge à 90 % en environ 2,5 heures. Une charge à 90 % fournit souvent suffisamment de puissance pour une utilisation quotidienne. En fonction des profils d'utilisation, une charge complète à 100 % procure environ 14 h d'utilisation.

Accessoires de charge

Utiliser l'un des accessoires suivants pour charger l'appareil et/ou une batterie de recharge.

Charge et communication

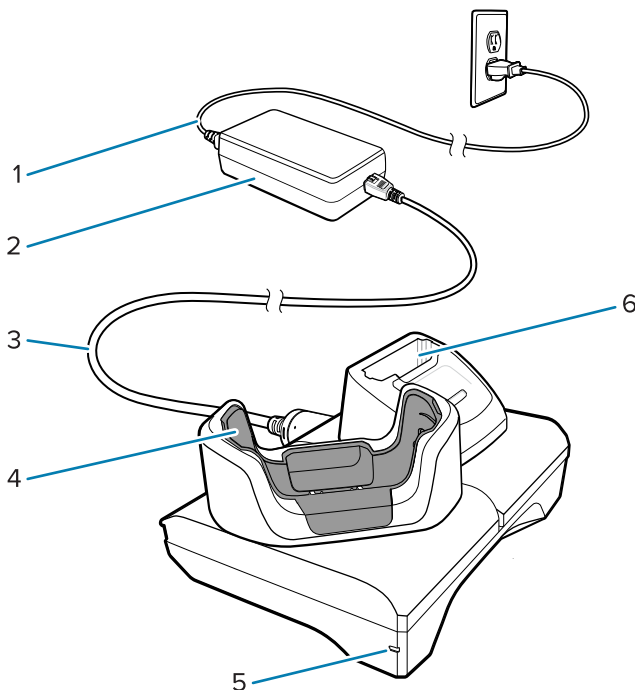
Description	Référence	En charge		Communication	
		Batterie (insérée dans l'appareil)	Batterie de rechange	USB	Ethernet
Socle de charge à 1 position	CRD-NGTC5-2SC1B	Oui	Oui	Non	Non
Socle Ethernet/USB à 1 position	CRD-NGTC5-2SE1B	Oui	Oui	Oui	Oui
Socle de chargement pour 4 appareils et chargeur de batterie de rechange	CRD-NGTC5-5SC4B	Oui	Oui	Non	Non
Socle de charge à 5 positions	CRD-NGTC5-5SC5D	Oui	Non	Non	Non
Socle Ethernet à 5 positions	CRD-NGTC5-5SE5D	Oui	Non	Non	Oui
Chargeur de batterie de rechange à 4 positions	SAC-NGTC5TC7-4SCHG-01	Non	Oui	Oui	Non
Câble de charge/USB	CBL-TC5X-USBC2A-01	Oui	Non	Oui	Non

Socle de charge à 1 position

Ce socle USB assure l'alimentation électrique, le chargement de la batterie de secours et les communications avec l'hôte.



ATTENTION : Veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de référence produit.



1	Cordon d'alimentation CA
---	--------------------------

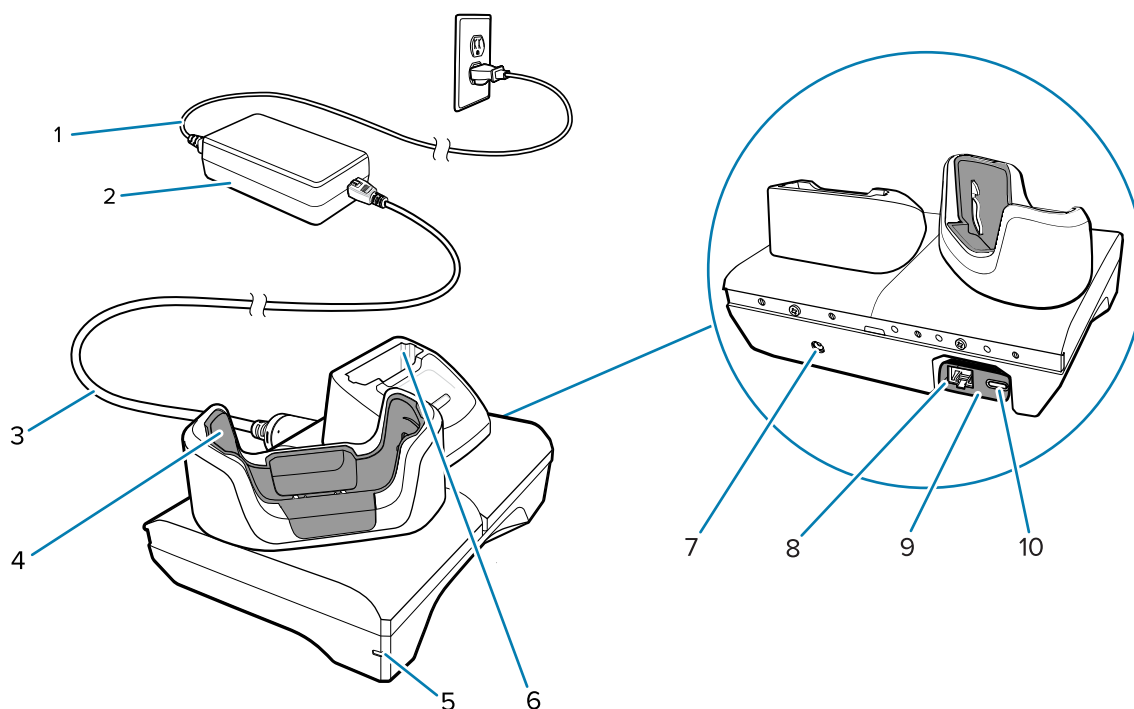
2	Alimentation
3	Cordon d'alimentation CC
4	Logement de chargement de l'appareil
5	LED d'alimentation
6	Logement de charge pour batterie de rechange

Socle de charge USB/Ethernet à 1 position

Le socle de chargement USB/Ethernet à 1 emplacement permet de charger un appareil et une batterie de rechange tout en connectant un appareil au réseau Ethernet.



ATTENTION : Veuillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de référence produit.



1	Cordon d'alimentation CA
2	Alimentation
3	Cordon d'alimentation CC
4	Logement de chargement de l'appareil
5	LED d'alimentation
6	Logement de charge pour batterie de rechange
7	Entrée pour cordon d'alimentation CC
8	Port Ethernet (sur le kit de module USB à Ethernet)

9	Kit de module USB à Ethernet
10	Port USB (sur le kit de module USB à Ethernet)



REMARQUE : Le kit de module USB à Ethernet (KT-TC51-ETH1-01) se connecte via un chargeur USB à une position.

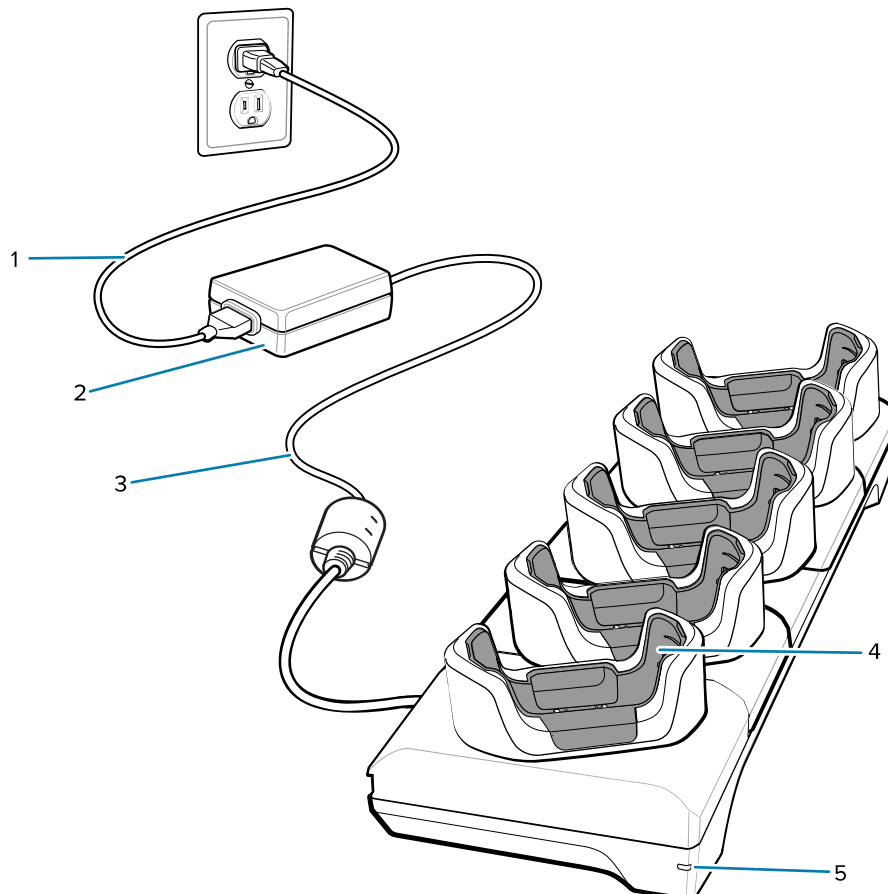
Socle de charge à 5 positions



ATTENTION : Veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de référence produit.

Le socle de charge à 5 positions :

- Fournit une puissance de 5,0 V CC pour assurer le fonctionnement de l'appareil.
- Charge simultanément jusqu'à 5 appareils ou jusqu'à 4 appareils et 4 batteries à l'aide de l'adaptateur pour chargeur de batterie à 4 positions.
- Contient une base et des logements de socles qui peuvent être configurés pour répondre à divers besoins de charge.



1	Cordon d'alimentation CA
2	Alimentation

3	Cordon d'alimentation CC
4	Logement de chargement de l'appareil avec cale
5	LED d'alimentation

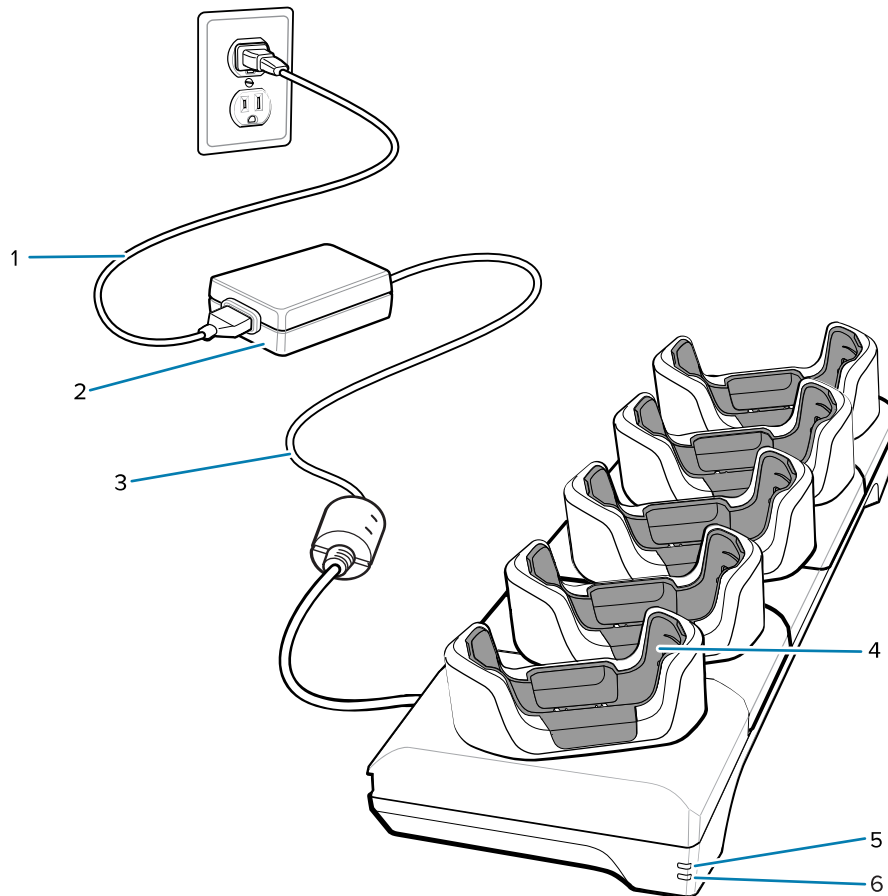
Socle Ethernet à 5 positions



ATTENTION : Veuillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de référence produit.

Le socle Ethernet à 5 positions :

- Fournit une puissance de 5,0 V CC pour assurer le fonctionnement de l'appareil.
- Connecte jusqu'à 5 appareils à un réseau Ethernet.
- Charge simultanément jusqu'à 5 appareils ou jusqu'à 4 appareils et 4 batteries à l'aide de l'adaptateur pour chargeur de batterie à 4 positions.



1	Cordon d'alimentation CA
2	Alimentation
3	Cordon d'alimentation CC
4	Logement de chargement de l'appareil

5	LED 1000Base-T
6	LED 10/100Base-T

Socle de chargement pour 4 appareils et chargeur de batterie de recharge

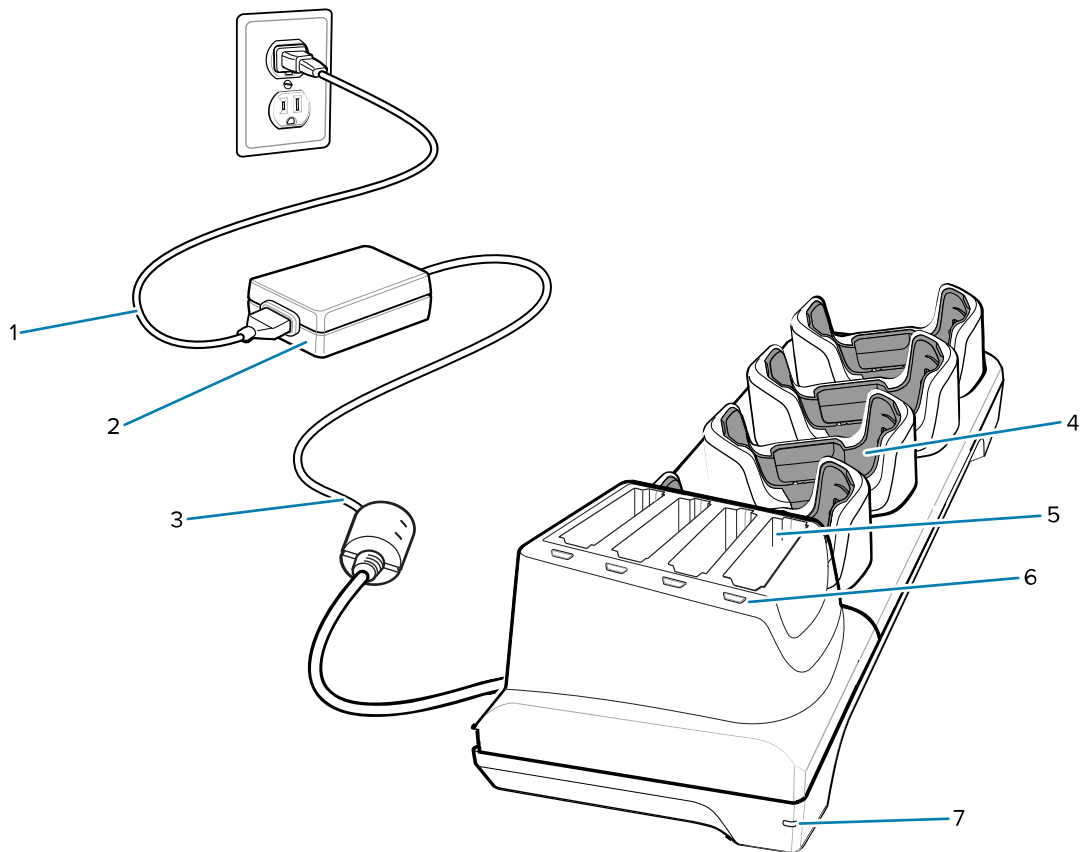
Le socle de charge des appareils à 4 emplacements et le chargeur de batteries de recharge permettent de charger jusqu'à quatre appareils et quatre batteries de recharge.



ATTENTION : Veuillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de référence produit.

Le socle de charge des appareils à 4 emplacements et le chargeur de batteries de recharge

- Fournit une puissance de 5,0 V CC pour assurer le fonctionnement de l'appareil.
- Charge simultanément jusqu'à 4 appareils et jusqu'à 4 batteries de recharge.



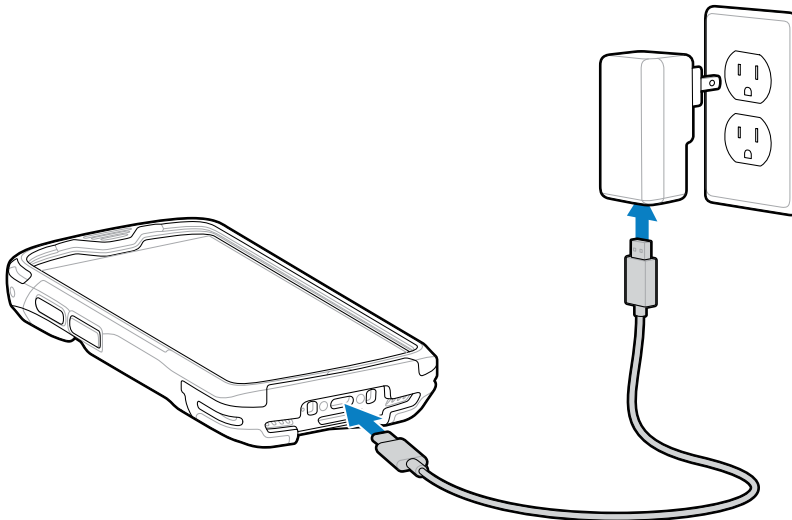
1	Cordon d'alimentation CA
2	Alimentation
3	Cordon d'alimentation CC
4	Logement de chargement de l'appareil avec cale
5	Logement de charge pour batterie de recharge
6	LED de chargement de la batterie de recharge

Câble de charge/USB-C

Le câble USB-C se « clipse » à la partie inférieure de l'appareil et se retire facilement lorsqu'il n'est pas utilisé.



REMARQUE : Une fois connecté à l'appareil, le câble permet de le charger et de transférer des données vers un ordinateur hôte.



Véritable remplacement à chaud de la batterie

Le remplacement de la batterie principale par remplacement à chaud permet à l'appareil de maintenir la connectivité Wi-Fi/WAN et la persistance de la mémoire tout en remplaçant la batterie déchargée par une batterie complètement chargée.



REMARQUE :

- Le niveau de volume est défini sur un maximum de 50 % lors d'un remplacement à chaud de la batterie et est défini sur le volume d'origine lors du remplacement de la batterie.
- Les appels audio effectués lors de l'utilisation d'un casque Bluetooth ou filaire sont conservés pendant le remplacement à chaud de la batterie.
- Les applications Push-to-Talk maintiennent une connexion réseau pendant le véritable remplacement à chaud de la batterie, tant que l'application reste ouverte.

Lorsque la batterie est retirée, le supercondensateur de secours prend immédiatement le relais pour maintenir le système, y compris la connectivité Wi-Fi/WAN (voix, données et état actuel des applications uniquement), pendant 30 secondes. Pendant ce temps, l'utilisateur peut toujours interagir avec l'appareil. L'écran s'éteint et l'écran tactile est désactivé pour économiser de l'énergie.

Pour vous assurer que votre appareil peut rester fonctionnel pendant toute la durée prévue lors d'un remplacement à chaud, reportez-vous à ce tableau :

Type de connectivité	Plage de températures	Types d'appel pris en charge	Durée fonctionnelle
WAN	0 à 50 °C	VoNR 5G, VoLTE 4G, VOIP LAN	30 secondes
VOIP/LAN	-10 à 50 °C	VOIP LAN	30 secondes

Après 30 secondes sans batterie, l'appareil passe en mode de suspension d'urgence (critique), ce qui maintient le cache mémoire pendant 30 secondes supplémentaires. Cela permet à l'appareil de reprendre son fonctionnement, plutôt que de redémarrer, tant que la batterie est remplacée dans cette fenêtre de 60 secondes. Si la batterie n'est pas réinstallée à temps, la persistance de la mémoire peut être perdue, ce qui entraînera le redémarrage de l'appareil lorsqu'une batterie chargée est insérée.

Les appels entrants reçus avant le remplacement de la batterie sont suspendus et reprendront lorsqu'une nouvelle batterie aura été insérée. Les performances de ces appels dépendent de la température et de la puissance du signal.

Réalisation d'un véritable remplacement à chaud de la batterie

Cette section explique comment effectuer un remplacement à chaud de la batterie de l'appareil.



REMARQUE : N'introduire aucune étiquette, marque d'inventaire, gravure ou aucun autocollant, etc. dans le compartiment pour batterie. Cela pourrait compromettre les performances attendues de l'appareil ou des accessoires. Les niveaux de performances, tels que l'étanchéité (indice de protection IP), la résistance aux chutes et aux chocs, les fonctionnalités ou la résistance aux températures pourraient être affectés.



ATTENTION—ENDOMMAGEMENT DU PRODUIT : Ne pas ajouter ou retirer une carte microSD, SAM ou SIM pendant le remplacement de la batterie.

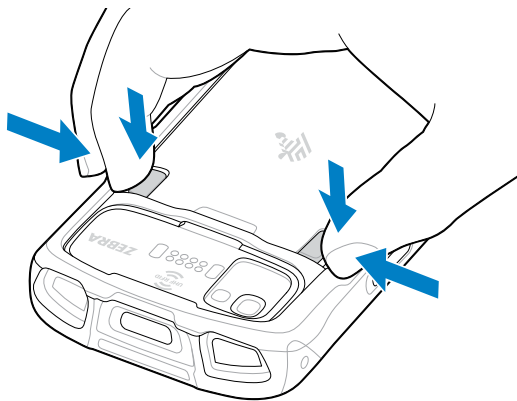
1. S'assurer que l'appareil est prêt pour un remplacement de batterie en vérifiant la barre de notifications.



REMARQUE : Si l'appareil n'est pas prêt, une notification affiche : **Backup power not ready for battery swap. (Alimentation de secours non prête pour le remplacement de la batterie.)**

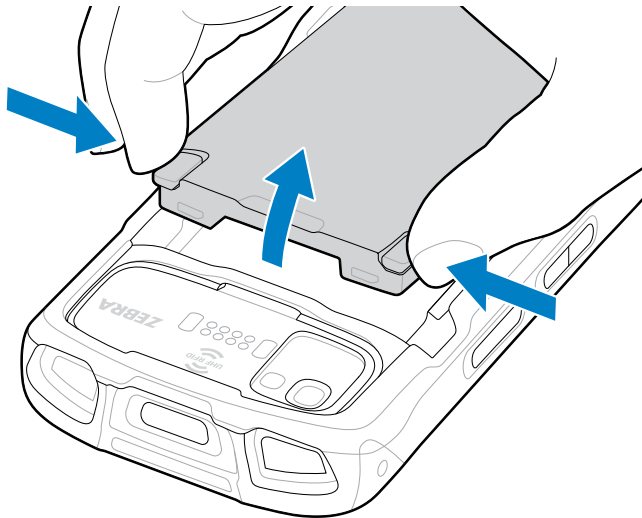
2. Retirer tous les accessoires qui bloquent l'accès à la batterie.

3. Appuyer sur les loquets de la batterie et vers l'intérieur, vers le centre de l'appareil.



ATTENTION : Ne pas insérer vos doigts sous les loquets lorsque vous tirez sur la batterie, car cela pourrait les endommager.

4. Retirer la batterie de l'appareil.

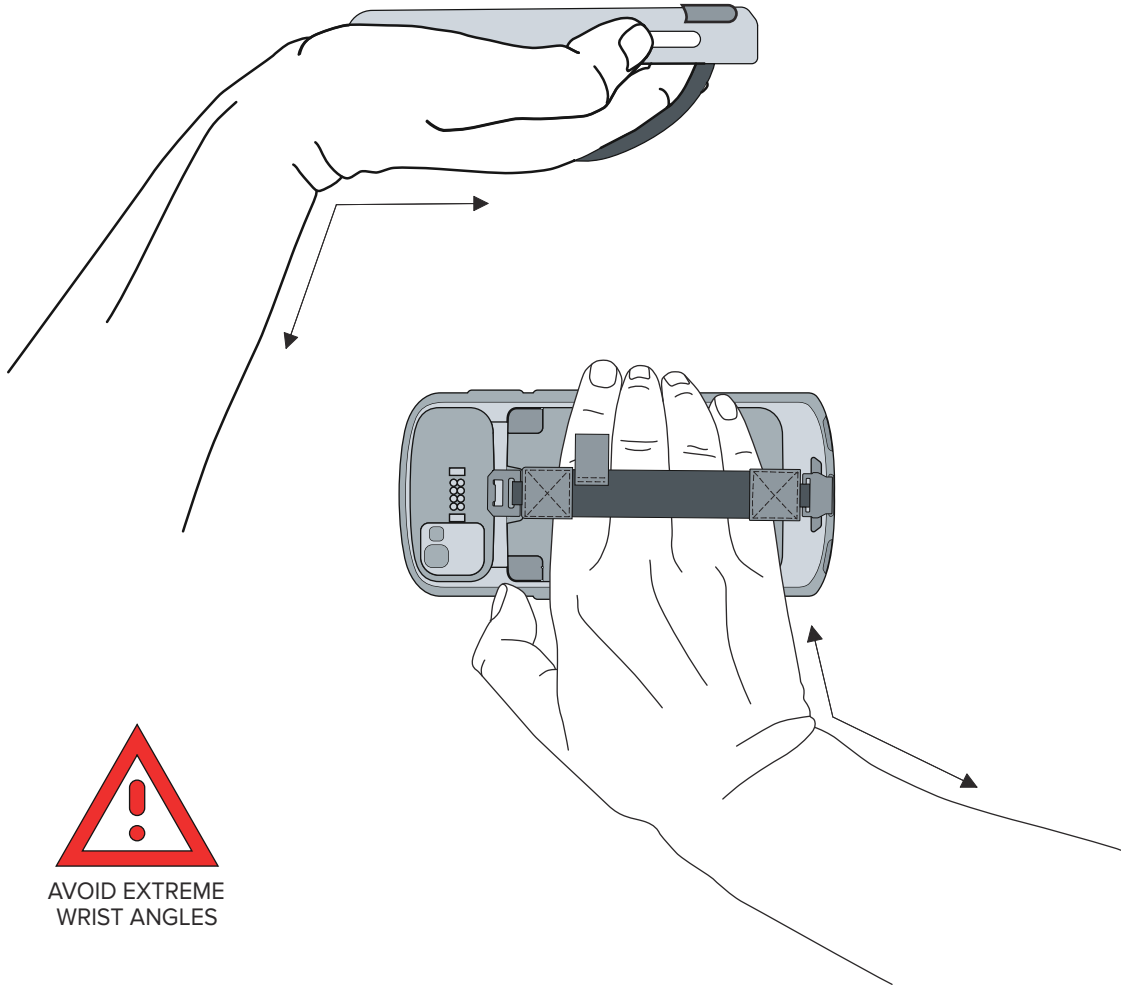


REMARQUE : Vous aurez 30 secondes pour insérer la nouvelle batterie ou l'appareil passera en mode de suspension d'urgence (critique). Au bout de 60 secondes au total, l'appareil redémarre une fois la batterie de remplacement insérée.

5. Insérer le bord inférieur de la batterie de remplacement dans le compartiment de la batterie situé à l'arrière de l'appareil.
6. Appuyer sur la batterie jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.

Recommandations ergonomiques

Évitez de plier excessivement votre poignet lorsque vous utilisez le terminal.



Informations sur les services

Les services de réparation utilisant des pièces agréées Zebra sont accessibles pendant au moins trois ans après la fin de la production et sont disponibles à l'adresse zebra.com/support.

