MC3400/MC3450

Terminal mobile

Guide de démarrage rapide

ZEBRA

MN-004902-02FR Rév. A

2025/02/14

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.

Numéro de Modèle

Ce guide s’applique aux numéro de modèle suivant: MC3401, MC345A, MC345B et MC345C.

Déballage du terminal

Procédez comme suit pour déballer le terminal la première fois.

1. Retirez avec précaution tous les éléments de protection du terminal et conservez l'emballage pour un entreposage et une expédition ultérieurs.
2. Assurez-vous que l'emballage contient les éléments suivants :
   - Terminal mobile
   - Dragonne (uniquement pour la configuration sans support pistolet)
   - Batterie au lithium-ion
   - Guide de réglementations
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 les films protecteurs qui recouvrent la fenêtre de lecture, l'écran et la fenêtre de l'appareil photo.

Caractéristiques

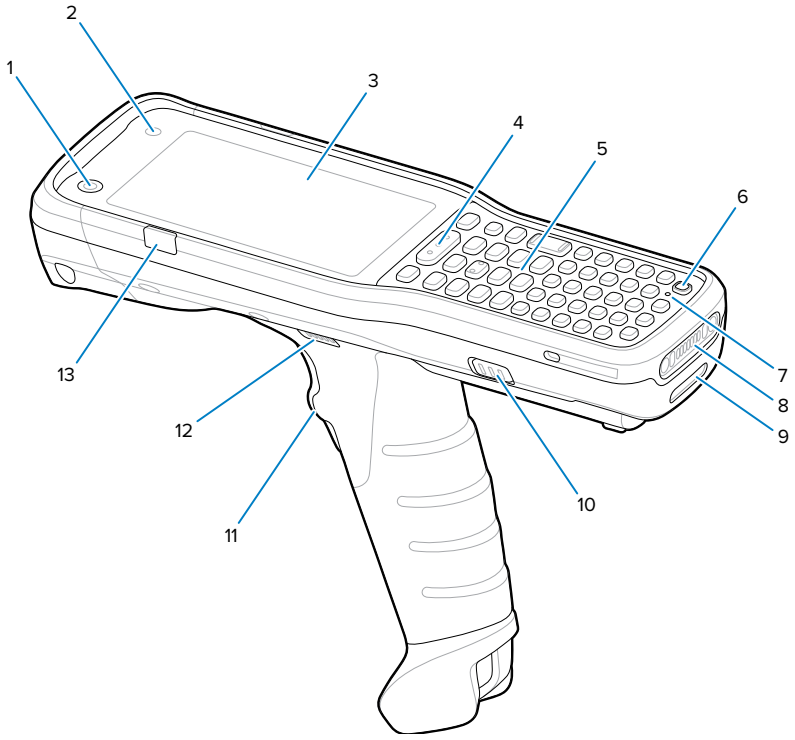
Cette section répertorie les caractéristiques du terminal mobile MC3400/MC3450.

Configuration avec support pistolet

Cette section répertorie les caractéristiques de la configuration avec support pistolet du MC34.

REMARQUE : l'appareil photo avant/arrière et le flash sont disponibles uniquement dans les configurations complètes, et le capteur de lumière ambiante est disponible uniquement dans les configurations étendues et complètes.

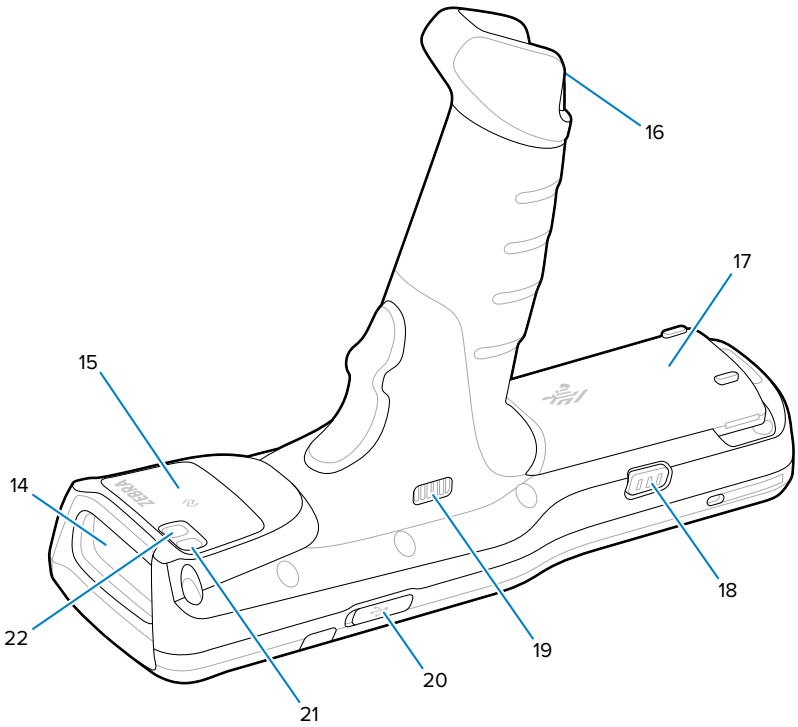
Figure 1 Vue de haut



Numéro	Élément	Description
1	Appareil photo avant 5 MP	Prend des photos et enregistre des vidéos. Il est également utilisé avec Identity Guardian pour l'authentification biométrique faciale dans le cadre de l'authentification unique (SSO).
2	Capteur de lumière ambiante	Détermine la lumière ambiante afin de régler l'intensité du rétroéclairage.
3	Écran	Affiche toutes les informations nécessaires pour utiliser le terminal.
4	Bouton de lecture	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.
5	Clavier	Permet de saisir des données et de naviguer parmi les fonctions de l'écran.
6	Touche Marche/ Arrêt	Appuyez sur cette touche pour allumer/éteindre l'écran. Appuyez de manière prolongée sur cette touche pour sélectionner l'une des options suivantes : • **Power off (Mise hors tension)** : désactive le terminal. • **Restart (Redémarrage)** : redémarre le terminal lorsque le logiciel ne répond plus.
7	Microphone	À utiliser pour les communications vocales.
8	E/S de charge	Alimentation/mise à la terre pour la charge et la communication.
9	Emplacement de fixation de la dragonne	Pour la fixation de la dragonne.

Numéro	Élément	Description
10	Loquets du compartiment de la batterie	Permet de retirer la batterie du terminal.
11	Déclencheur	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.
12	Haut-parleur	Assure la sortie audio pour la lecture de vidéos et de musique.
13	LED de charge/ notification d'application ou d'état de lecture/ décodage	Indique l'état de charge de la batterie pendant la charge, la réception d'une notification d'application ou l'état de lecture/décodage.

Figure 2 Vue du dessous



Numéro	Élément	Description
14	Fenêtre de lecture du lecteur	Permet la capture de données à l'aide de l'imageur intégré.
15	Antenne NFC	Assure la communication avec d'autres terminaux compatibles NFC.
16	Emplacement de fixation de la dragonne	Pour la fixation de la dragonne.
17	Batterie	Fournit l'alimentation assurant le fonctionnement du terminal.
18	Loquet de déverrouillage de la batterie	Permet de retirer la batterie du terminal.
19	Haut-parleur	Assure la sortie audio pour la lecture de vidéos et de musique.

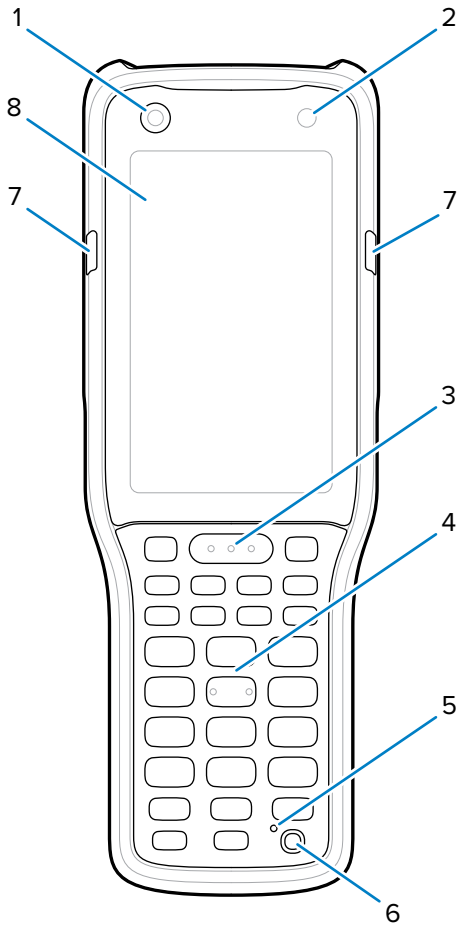
Numéro	Élément	Description
20	Couvercle/ connecteur USB-C	Fournit l'alimentation et assure les communications vers le terminal à l'aide d'une interface E/S USB-C.
21	Appareil photo arrière 13 MP	Prend des photos et enregistre des vidéos.
22	Flash de la caméra	Apporte de la lumière à l'appareil photo.

Configuration sans support pistolet

Cette section répertorie les caractéristiques de la configuration sans support pistolet du modèle MC34.

REMARQUE : l'appareil photo avant/arrière et le flash sont disponibles uniquement dans les configurations complètes, et le capteur de lumière ambiante est disponible uniquement dans les configurations étendues et complètes.

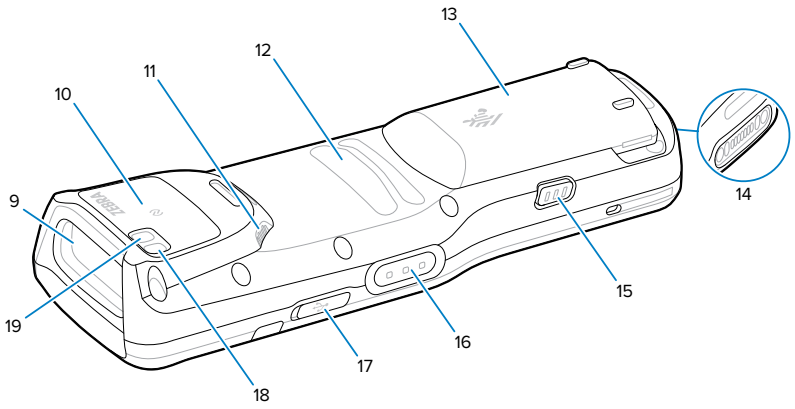
Figure 3 Vue de haut



Numéro	Élément	Description
1	Appareil photo avant 5 MP	Prend des photos et enregistre des vidéos. Il est également utilisé avec Identity Guardian pour l'authentification biométrique faciale dans le cadre de l'authentification unique (SSO).

Numéro	Élément	Description
2	Capteur de lumière ambiante	Détermine la lumière ambiante afin de régler l'intensité du rétroéclairage.
3	Bouton de lecture	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.
4	Clavier	Permet de saisir des données et de naviguer parmi les fonctions de l'écran.
5	Microphone	À utiliser pour les communications vocales.
6	Touche Marche/ Arrêt	Appuyez sur cette touche pour allumer ou éteindre le terminal. Appuyez de manière prolongée sur cette touche pour sélectionner l'une des options suivantes : • **Power off (Mise hors tension)** : désactive le terminal. • **Restart (Redémarrage)** : redémarre le terminal lorsque le logiciel ne répond plus.
7	LED de charge/ notification d'application ou d'état de lecture/ décodage	Indique l'état de charge de la batterie pendant la charge, la réception d'une notification d'application ou l'état de lecture/décodage.
8	Écran	Affiche toutes les informations nécessaires pour utiliser le terminal.

Figure 4 Vue du dessous



Numéro	Élément	Description
9	Fenêtre de lecture du lecteur	Permet la capture de données à l'aide de l'imageur intégré.
10	Antenne NFC	Assure la communication avec d'autres terminaux compatibles NFC.
11	Haut-parleur	Assure la sortie audio pour la lecture de vidéos et de musique.
12	Attache-doigt	Permet de retenir le doigt sur le terminal.
13	Batterie	Fournit l'alimentation assurant le fonctionnement du terminal.
14	E/S de charge	Alimentation/mise à la terre pour la charge et la communication.
15	Loquets du compartiment de la batterie	Permet de retirer la batterie du terminal.

Numéro	Élément	Description
16	Bouton de lecture latéral	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.
17	Couvercle/ connecteur USB-C	Fournit l'alimentation et assure les communications vers le terminal à l'aide d'une interface E/S USB-C.
18	Appareil photo arrière 13 MP	Prend des photos et enregistre des vidéos.
19	Flash de la caméra	Apporte de la lumière à l'appareil photo.

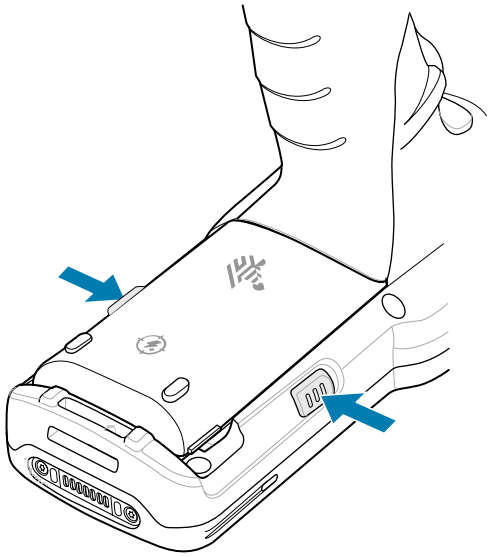
Installation d'une carte microSD

Le logement pour carte microSD (situé sous la batterie) permet de bénéficier d'une mémoire non volatile secondaire. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec la carte microSD et suivez les recommandations d'utilisation du fabricant. Il est fortement recommandé de formater la carte microSD du terminal avant de l'utiliser.

ATTENTION : observez 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 (ESD) et de s'assurer que l'opérateur est correctement relié à la terre.

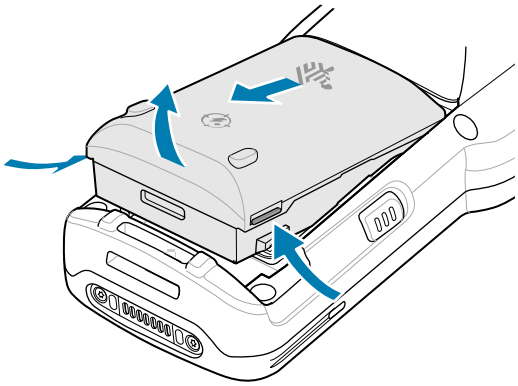
1. Retirez la batterie.

   a) Appuyez sur les deux boutons de déverrouillage de la batterie.

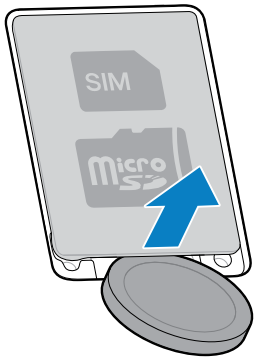


   La batterie s'éjecte légèrement.

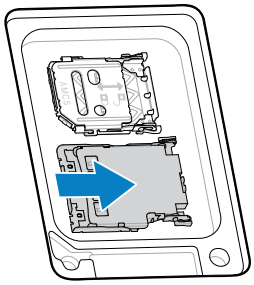
   b) Retirez la batterie de son compartiment.



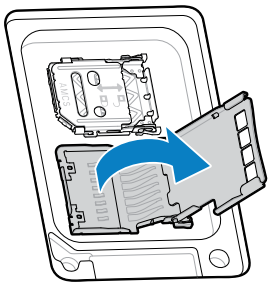
2. À l'aide d'une pièce de monnaie ou avec le doigt, retirez le couvercle d'accès.



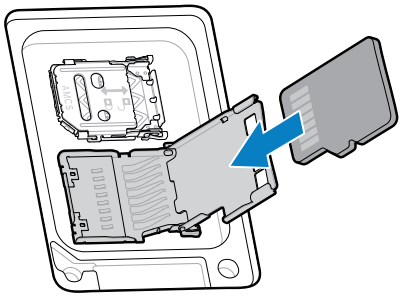
3. Faites glisser le support de la carte microSD en position ouverte.



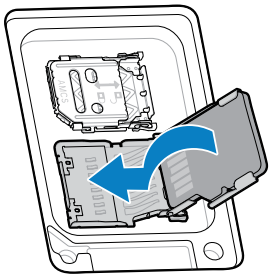
4. Soulevez le support de la carte microSD.



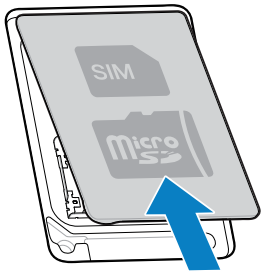
5. Insérez la carte microSD dans la zone de contact en orientant les contacts vers le bas.



6. Fermez et faites glisser le support de la carte microSD en position fermée.



7. Réinstallez le couvercle d'accès.



8. Réinstallez la batterie.

Installation d'une carte SIM

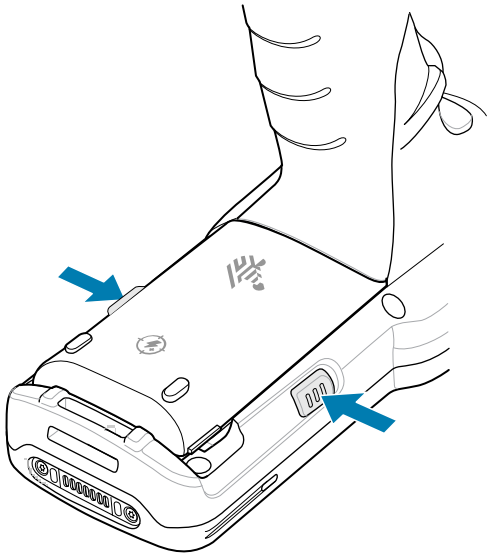
Une carte SIM ou eSIM est nécessaire pour passer des appels et transférer des données sur un réseau cellulaire avec le MC3450. Ce logement de carte SIM se trouve sous le bloc batterie.

Le terminal propose également la fonction DSDS (Dual SIM/Dual Standby), qui permet aux utilisateurs d'utiliser à la fois une carte eSIM et une carte SIM et de rester en veille à tout moment.

ATTENTION : observez 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.

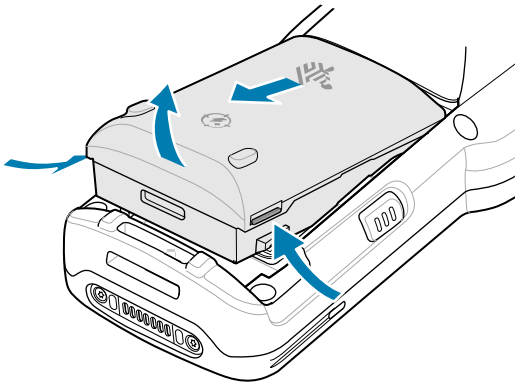
1. Retirez la batterie.

   a) Appuyez sur les deux boutons de déverrouillage de la batterie.

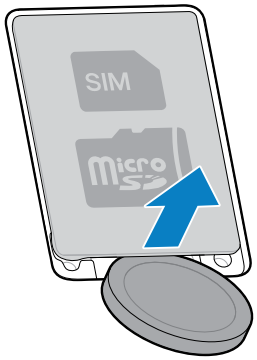


   La batterie s'éjecte légèrement.

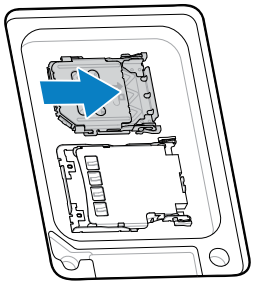
   b) Retirez la batterie de son compartiment.



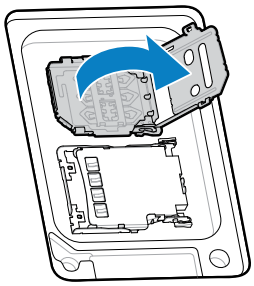
2. À l'aide d'une pièce de monnaie ou avec le doigt, retirez le couvercle d'accès.



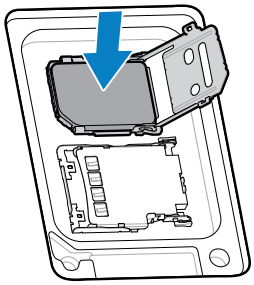
3. Faites glisser le support de carte SIM vers la droite pour le déverrouiller.



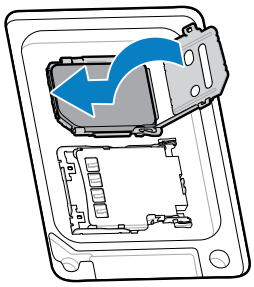
4. Relevez la trappe du support de la carte SIM.



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

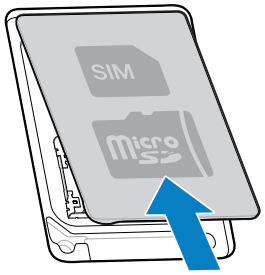


6. Refermez la trappe du support de la carte SIM.



7. Faites glisser le support de la carte SIM vers la gauche pour le verrouiller.

8. Réinstallez le couvercle d'accès.



9. Réinstallez la batterie.

Activation d'une carte eSIM

Utilisez une carte eSIM sur le MC3450. Toutefois, activez-la avant de l'utiliser.

REMARQUE : avant d'ajouter une carte eSIM, contactez votre opérateur pour obtenir le service eSIM et son code d'activation ou code QR.

1. Sur l'appareil, établissez une connexion Internet via Wi-Fi ou données cellulaires avec une carte SIM installée.
2. Accédez à **Settings (Paramètres)**.
3. Appuyez sur **Network & Internet (Réseau et Internet)** > **Mobile network (Réseau mobile)**.
4. Appuyez sur + en regard de **SIMs (Cartes SIM)** si une carte SIM est déjà installée, ou appuyez sur **SIMs (Cartes SIM)** si aucune carte SIM n'est installée.

   L'écran **Mobile network (Réseau mobile)** s'affiche.
5. Sélectionnez :
   - **MANUAL CODE ENTRY (SAISIE MANUELLE DU CODE)** pour saisir le code d'activation, ou
   - **SCAN (LECTURE)** pour scanner le code QR et télécharger le profil eSIM.

   La boîte de dialogue **Confirmation!!!** s'affiche.
6. Appuyez sur **OK**.
7. Saisissez le code d'activation ou scannez le code QR.
8. Appuyez sur **NEXT (SUIVANT)**.

   La boîte de dialogue **Confirmation!!!** s'affiche.
9. Appuyez sur **ACTIVATE (ACTIVER)**.
10. Appuyez sur **Done (Terminé)**.

    La carte eSIM est maintenant active.

Désactivation d'une carte eSIM

Désactivez temporairement une carte eSIM et réactivez-la ultérieurement.

1. Sur l'appareil, établissez une connexion Internet via Wi-Fi ou données cellulaires avec une carte SIM installée.
2. Appuyez sur **Network & Internet (Réseau et Internet)** > **SIMs (cartes SIM)**.

3. Dans la section **Downloaded SIM (Carte SIM téléchargée)**, appuyez sur la carte eSIM pour la désactiver.
4. Appuyez sur le bouton **Use SIM (Utiliser carte SIM)** pour désactiver la carte eSIM.
5. Appuyez sur **Yes (Oui)**.

   La carte eSIM est désactivée.

Suppression d'un profil eSIM

La suppression d'un profil eSIM le supprime entièrement du MC3450.

REMARQUE : après avoir supprimé une carte eSIM de l'appareil, vous ne pourrez plus l'utiliser.

1. Sur l'appareil, établissez une connexion Internet via Wi-Fi ou données cellulaires avec une carte SIM installée.
2. Appuyez sur **Network & Internet (Réseau et Internet)** > **SIMs (cartes SIM)**.
3. Dans la section **Downloaded SIM (Carte SIM téléchargée)**, appuyez sur la carte eSIM pour l'effacer.
4. Appuyez sur **Erase (Effacer)**.

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

   Le profil eSIM est effacé du terminal.

Installation de la batterie

Cette section décrit l'installation de la batterie pour les configurations avec et sans support pistolet.

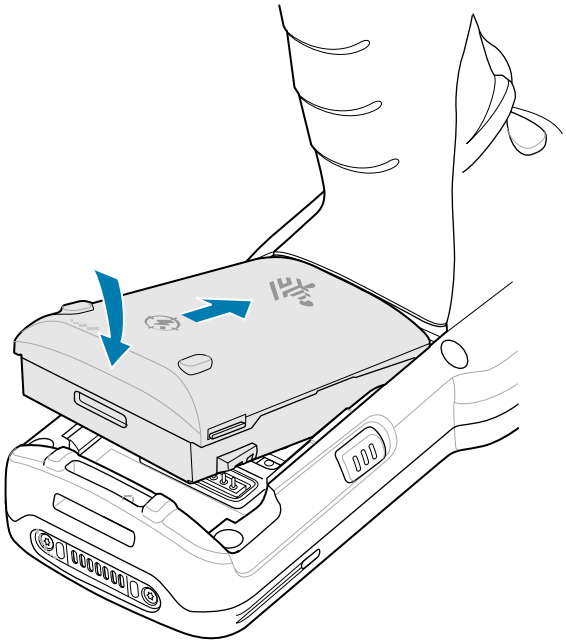
Le terminal ne s'activera pas si la tension de la batterie est inférieure à 3,45 volts. Pour vérifier la tension actuelle de la batterie, reportez-vous à la section Battery Manager (Gestion de la batterie) du Guide de référence produit.

Installation de la batterie en configuration avec support pistolet

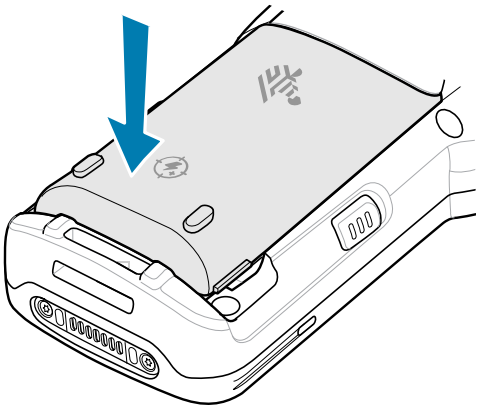
Le terminal dispose de la batterie PowerPrecision+ 7 000 mAh. La batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE du MC34 est disponible en option.

1. Si besoin, desserrez la dragonne.

2. Placez la batterie dans son compartiment.



3. Faites glisser la face avant de la batterie dans son compartiment.
4. Appuyez fermement sur la batterie. Vérifiez que les deux boutons de déverrouillage de la batterie sur les côtés du terminal reviennent à leur position de départ.



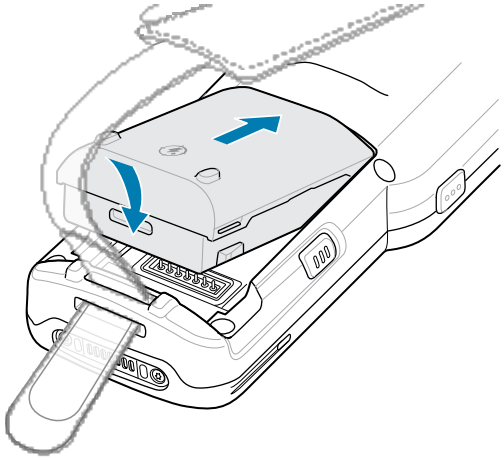
5. Si la dragonne est installée, serrez-la.
6. Appuyez de manière prolongée sur la touche Marche/Arrêt (jusqu'à ce que l'écran de démarrage Zebra s'affiche) pour mettre le terminal sous tension.

Installation de la batterie en configuration sans support pistolet

Le terminal dispose de la batterie PowerPrecision+ 7 000 mAh. La batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE du MC34 est disponible en option.

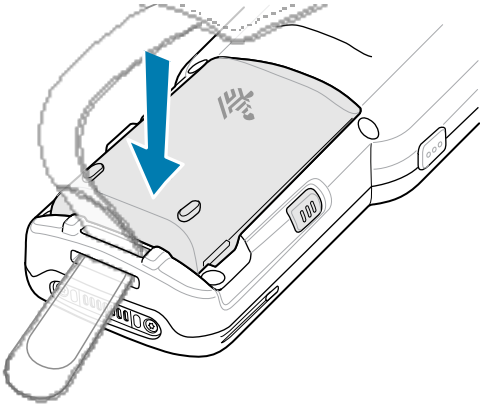
1. Si besoin, desserrez la dragonne.

2. Placez la partie supérieure de la batterie dans le compartiment à batterie.



3. Faites glisser la face avant de la batterie dans son compartiment.
4. Appuyez fermement sur la batterie.

   Vérifiez que les deux boutons de déverrouillage de la batterie sur les côtés du terminal reviennent à leur position de départ.



5. Si besoin, resserrez la dragonne.
6. Appuyez de manière prolongée sur la touche Marche/Arrêt (jusqu'à ce que l'écran de démarrage Zebra s'affiche) pour mettre le terminal sous tension.

Compatibilité des batteries

Les modèles MC3400 et MC3450 utilisent des batteries lithium-ion (Li-ion) rechargeables comme source d'alimentation principale.

Les terminaux MC34 sont compatibles avec :

- Batterie Li-Ion longue durée 7 000 mAh PowerPrecision+ MC34 (réf. de la batterie : BT-000375-0810/0A10)
- Batterie Li-Ion longue durée 7 000 mAh PowerPrecision+ avec balise BLE MC34 (réf. de la batterie : BT-000375-081B/0A1B)

REMARQUE : les batteries MC34 sont également compatibles avec les modèles MC3300 et MC3300ax.

Les terminaux MC34 sont également compatibles avec les batteries MC33 existantes, mais avec un indice de protection réduit (IP) :

- Batterie Li-Ion longue durée 7 000 mAh PowerPrecision+ MC33 (réf. de la batterie : BT-000375-10/12/60)
- Batterie Li-Ion longue durée 7 000 mAh PowerPrecision+ avec balise BLE MC33 (réf. de la batterie : BT-000444-10/12/60)
- Batterie Li-Ion haute capacité 5 200 mAh PowerPrecision+ MC33 (réf. de la batterie : BT-000337-00/01/02)

Batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE

La batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE est une batterie PowerPrecision+ de 7 000 mAh avec balise BLE qui permet aux utilisateurs d'effectuer le suivi des terminaux perdus et éteints. Le terminal dispose de la batterie PowerPrecision+ 7 000 mAh. La batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE est disponible en option.

REMARQUE : la fonction de balisage BLE secondaire fonctionne uniquement si la batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE a été placée dans le terminal avant qu'il soit mis hors tension.

Figure 5 Batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE et logo Bluetooth

Les paramètres BLE secondaires sont contrôlés par le système d'exploitation du terminal. 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/.

IMPORTANT : mettez le terminal sous tension après y avoir inséré la batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE pour vous assurer que le système d'exploitation transfère les paramètres BLE secondaires à la batterie.

Pour que la batterie Li-Ion rechargeable avec balise BLE fonctionne correctement :

- Elle transmet un signal Bluetooth (balise) uniquement lorsque le terminal est éteint ou en mode Avion (désactivé par défaut).
- Elle doit être insérée dans le terminal pour pouvoir transmettre un signal (balise).
- Une fois déchargée, elle transmet un signal BLE pendant au moins sept jours après la mise hors tension du terminal.

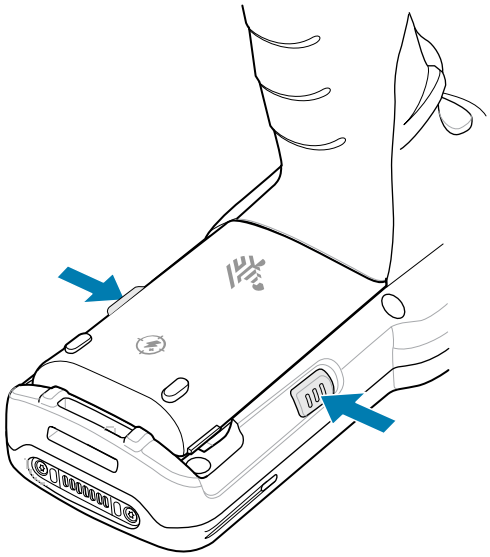
Remplacement de la batterie

Cette section décrit le remplacement de la batterie du terminal en configuration avec et sans support pistolet.

Remplacement de la batterie en configuration avec support pistolet

Cette section décrit le remplacement de la batterie du terminal en configuration avec support pistolet.

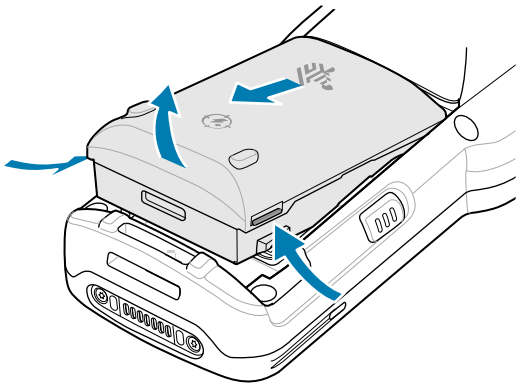
1. Si besoin, desserrez la dragonne.
2. Appuyez sur les deux boutons de déverrouillage de la batterie.



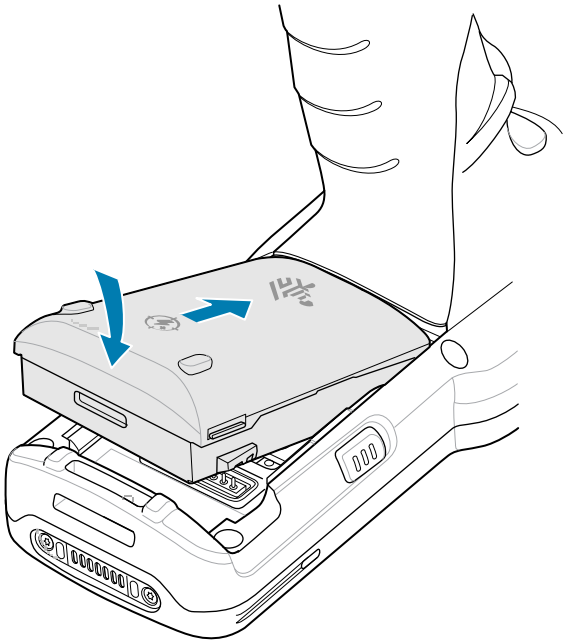
La batterie s'éjecte légèrement.

REMARQUE : en mode de remplacement à chaud, lorsque vous retirez la batterie, l'écran s'éteint et le terminal passe en mode d'économie d'énergie. Le MC34 maintient une connectivité sans fil persistante pendant 30 secondes (indiquée par des voyants orange clignotants), puis préserve les données RAM pendant environ cinq minutes. Remplacez la batterie dans les cinq minutes pour préserver la persistance de la mémoire.

3. Retirez la batterie de son compartiment.

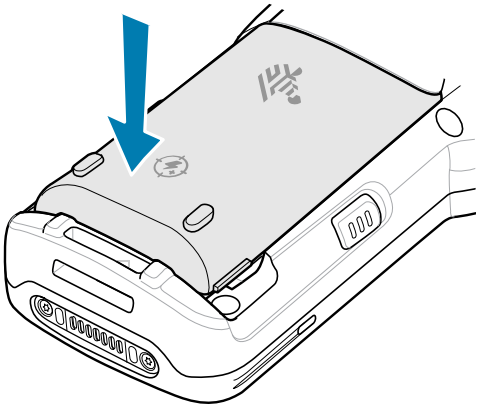


4. Pour installer la batterie, alignez-la dans son compartiment.



5. Faites glisser la face avant de la batterie dans son compartiment.
6. Appuyez fermement sur la batterie.

   Vérifiez que les deux boutons sur les côtés du terminal reviennent à leur position de départ.



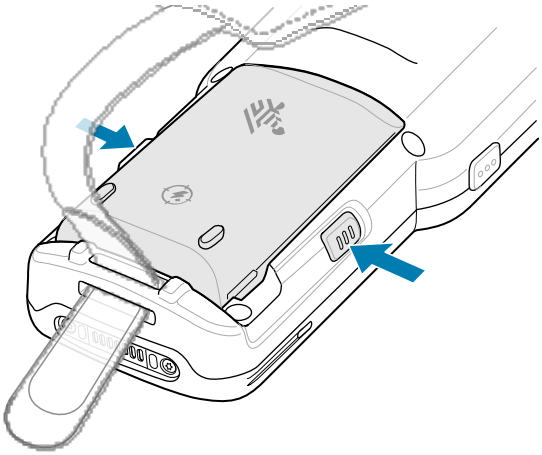
Le terminal se réactive automatiquement après la remise en place de la batterie (lors d'un remplacement à chaud). Vous devrez appuyer sur la touche Marche/Arrêt uniquement si le terminal a été éteint ou s'il est resté sans batterie pendant une durée prolongée.

Remplacement de la batterie en configuration sans support pistolet

Cette section décrit le remplacement de la batterie du terminal en configuration sans support pistolet.

1. Si besoin, desserrez la dragonne.

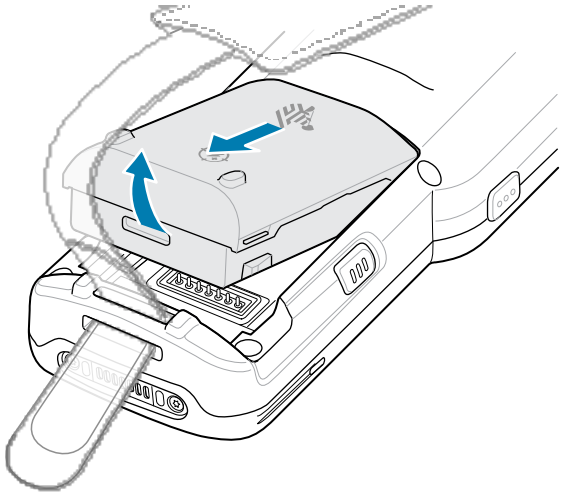
2. Appuyez sur les deux boutons de déverrouillage de la batterie.



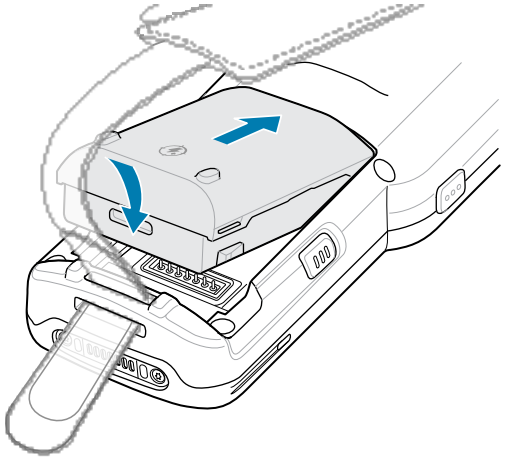
La batterie s'éjecte légèrement.

REMARQUE : en mode de remplacement à chaud, lorsque vous retirez la batterie, l'écran s'éteint et le terminal passe en mode d'économie d'énergie. Le MC34 maintient une connectivité sans fil persistante pendant 30 secondes (indiquée par des voyants orange clignotants), puis préserve les données RAM pendant environ cinq minutes. Remplacez la batterie dans les cinq minutes pour préserver la persistance de la mémoire.

3. Retirez la batterie de son compartiment.

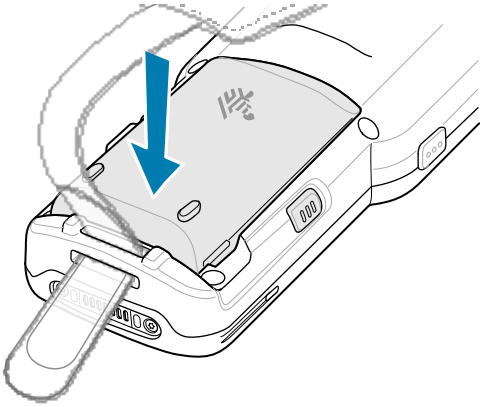


4. Pour installer la batterie, alignez-la dans son compartiment.



5. Faites glisser la face avant de la batterie dans son compartiment.
6. Appuyez fermement sur la batterie.

   Vérifiez que les deux boutons sur les côtés du terminal reviennent à leur position de départ.



Le terminal se réactive automatiquement après la remise en place de la batterie (lors d'un remplacement à chaud). Vous devrez appuyer sur la touche Marche/Arrêt uniquement si le terminal a été éteint ou s'il est resté sans batterie pendant une durée prolongée.

Charge du terminal

Pour obtenir les meilleurs résultats de charge, n'utilisez que des accessoires de charge et des batteries Zebra et chargez les batteries à température ambiante.

Une batterie totalement déchargée se charge à 90 % en environ quatre heures et à 100 % en environ cinq 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 20 h d'utilisation.

REMARQUE : veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries dans le Guide de référence produit.

Le terminal ou l'accessoire recharge toujours la batterie de manière sécurisée et intelligente, et sa LED ainsi qu'une notification à l'écran indiquent la désactivation de la charge pour cause de températures anormales.

Température	Comportement de charge de la batterie
0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)	Plage de charge optimale.
Inférieure à 0 °C (32 °F) Supérieure à 45 °C (113 °F)	La charge s'interrompt.
Supérieure à 58 °C (136 °F)	Le terminal s'éteint.

Pour charger la batterie principale :

1. Connectez l'accessoire de charge à la source d'alimentation appropriée.
2. Insérez le terminal dans le logement d'un socle de charge ou connectez un câble USB-C à la source d'alimentation.

   Le terminal se met sous tension et la charge commence. La LED de charge/notification indique le statut de charge de la batterie.
3. Lorsque la charge est terminée, retirez le terminal du socle ou débranchez le câble USB-C.

Charge de la batterie de rechange

Pour obtenir les meilleurs résultats de charge, utilisez uniquement des batteries et accessoires de charge Zebra.

1. Connectez le chargeur à une source d'alimentation.
2. Insérez la batterie dans un logement de charge de batterie de rechange et appuyez doucement sur la batterie pour vous assurer que le contact est correctement établi.

   La LED de charge de la batterie de rechange à l'avant du socle indique le statut de charge de la batterie de rechange.
3. Retirez la batterie du logement de charge une fois la charge terminée.

Indicateurs de charge

L'indicateur LED de charge indique le statut de charge.

Tableau 1 Indicateurs LED de charge

Statut	Indications
Désactivé	• La batterie ne se charge pas. • Le terminal n'est pas correctement inséré dans le socle ou n'est pas connecté à une source d'alimentation. • Le terminal n'est pas alimenté.
Orange clignotante	Une session de connectivité sans fil est active pendant le remplacement à chaud de la batterie.
Orange fixe	La batterie est en cours de charge.
Verte fixe	La charge de la batterie est terminée.

Tableau 1 Indicateurs LED de charge (Continued)

Statut	Indications
Clignotement rapide rouge/2 clignotements par seconde	Erreur de charge. Par exemple : • La température est trop élevée ou trop basse. • La charge a duré trop longtemps, sans se terminer (8 heures en général).
Rouge fixe	• La batterie de rechange est en cours de charge et est en fin de vie utile. • La charge est terminée et la batterie est en fin de vie utile.
Bleu clignotant	Indique la réception d'une notification d'application.

Accessoires de charge

Utilisez l'un des accessoires suivants pour charger le terminal et/ou la batterie de rechange.

Charge et communication

Description	Référence	Charge		Communication	
		Batterie (insérée dans le terminal)	Batterie de rechange	USB	Ethernet
Socle de charge USB à 1 position avec chargeur de batterie de rechange	CRD-MC33-2SUCHG-01	Oui	Oui	Oui	Non
Socle ShareCradle à 5 positions pour charge uniquement	CRD-MC33-5SCHG-01	Oui	Non	Non	Non
Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions	CRD-MC33-5SETH-01	Oui	Non	Non	Oui
Socle de charge ShareCradle à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions	CRD-MC33-4SC4BC-01	Oui	Oui	Non	Non
Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions	CRD-MC33-4SE4BC-01	Oui	Oui	Non	Oui
Chargeur de batterie de rechange à 4 positions	SAC-MC33-4SCHG-01	Non	Oui	Non	Non
Chargeur de batterie de rechange à 20 positions	SAC-MC33-20SCHG-01	Non	Oui	Non	Non
Câble de charge USB	CBL-MC33-USBCHG-01	Oui	Non	Oui	Non

REMARQUE : la méthode de charge recommandée pour les terminaux MC34 consiste à utiliser un socle de charge, car cette méthode offre une charge plus rapide.

Socle de charge USB à 1 position avec chargeur de batterie de rechange

Le socle de charge USB à 1 position peut charger simultanément la batterie principale et une batterie de rechange.

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

Le socle de charge USB à 1 position :

- Fournit une alimentation de 9 VCC pour charger le terminal mobile et la batterie.
- Fournit une alimentation de 4,2 VCC pour charger la batterie de rechange.
- Fournit un port USB pour la communication des données entre le terminal mobile et un ordinateur hôte ou d'autres périphériques USB (par exemple, un ordinateur portable ou une imprimante).
- Synchronise les informations entre le terminal mobile et l'ordinateur hôte. Lorsqu'il est utilisé avec des logiciels tiers ou personnalisés, il peut également synchroniser le terminal mobile avec des bases de données de l'entreprise.
- Est compatible avec les batteries suivantes :
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+ avec balise BLE
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+
  - Batterie 5 200 mAh PowerPrecision+

Figure 6 Socle de charge USB à 1 position avec chargeur de batterie de rechange

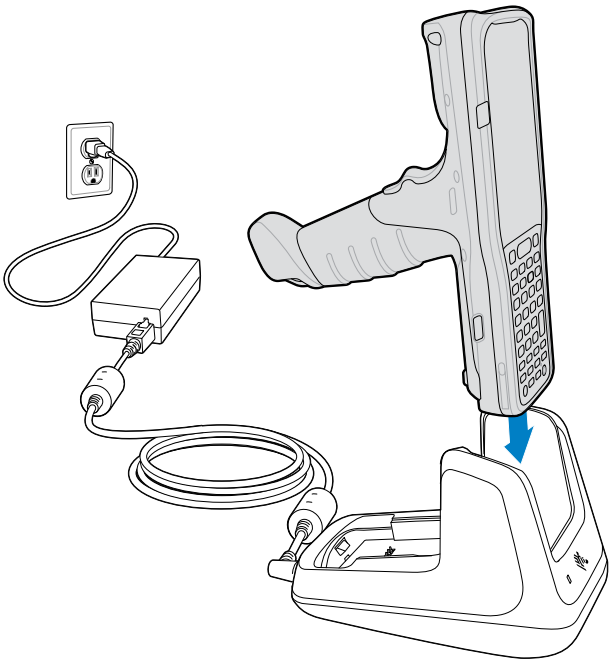
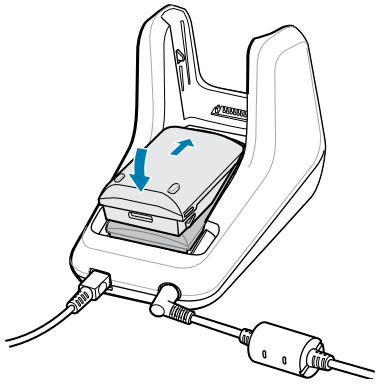


Figure 7 Charge de la batterie de rechange



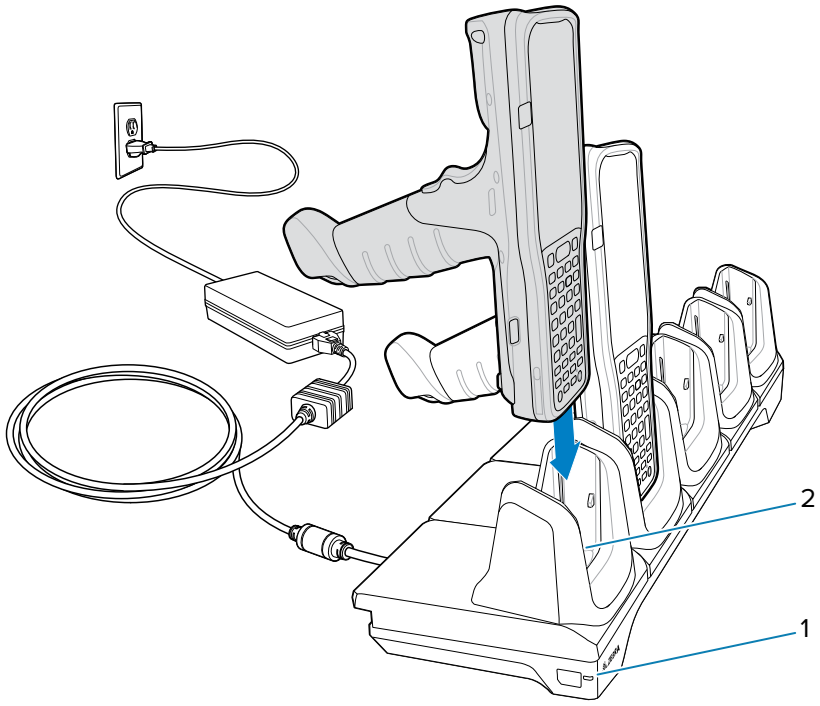
Socle ShareCradle à 5 positions pour charge uniquement

Le socle ShareCradle à 5 positions pour charge uniquement permet de charger jusqu'à cinq terminaux.

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

Le socle à 5 positions pour charge uniquement fournit une alimentation de 9 VCC pour charger le terminal mobile et la batterie.

Figure 8 Socle ShareCradle à 5 positions pour charge uniquement



1	LED d'alimentation
2	Logement de charge

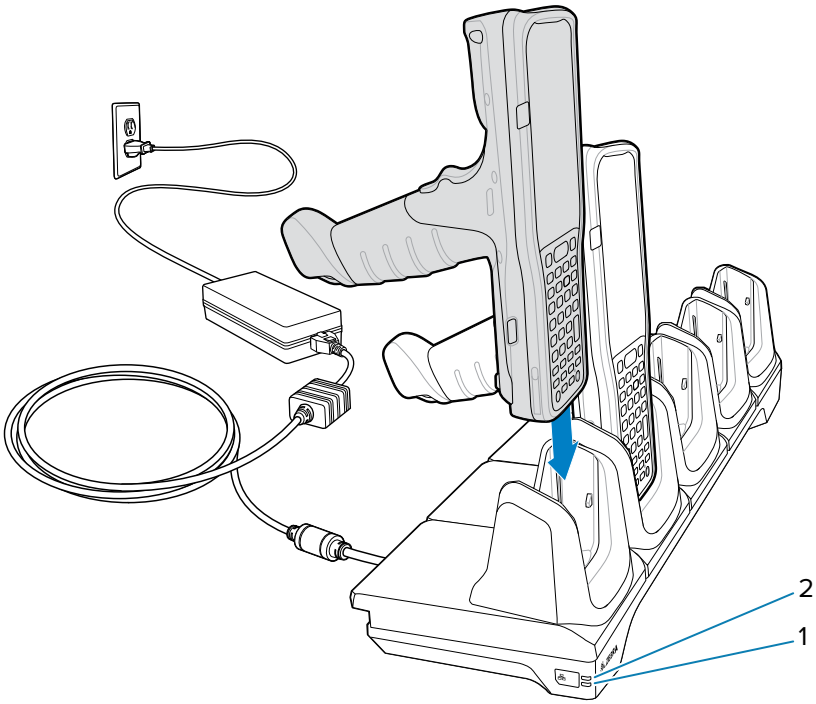
Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions

Le socle ShareCradle Ethernet à 5 positions permet de charger simultanément jusqu'à cinq terminaux et d'établir une communication Ethernet.

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

Le socle ShareCradle Ethernet à 5 positions fournit une alimentation de 9 VCC pour charger le terminal mobile et la batterie.

Figure 9 Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions



1	LED 1000
2	LED 10/100

Socle ShareCradle à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions

Le socle ShareCradle à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions charge jusqu'à quatre terminaux et jusqu'à quatre batteries de rechange.

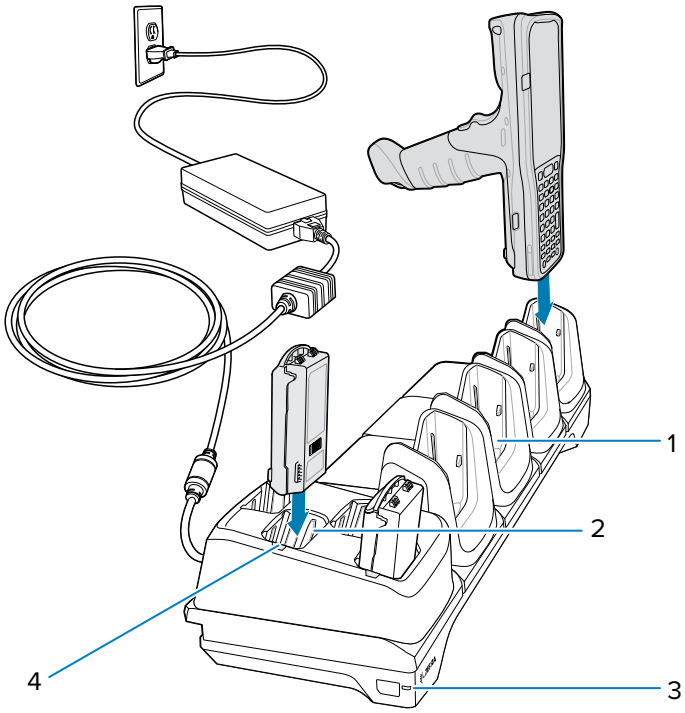
ATTENTION : veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de référence produit.

Le socle ShareCradle à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions :

- Fournit une alimentation de 9 VCC pour charger le terminal mobile et la batterie.
- Fournit une alimentation de 4,2 VCC pour charger la batterie de rechange.

- Est compatible avec les batteries suivantes :
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+ avec balise BLE
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+
  - Batterie 5 200 mAh PowerPrecision+

Figure 10 Socle de charge ShareCradle à 5 positions avec à 4 positions pour batteries



1	Logement de charge
2	Logement de la batterie de rechange
3	LED d'alimentation
4	LED de charge de la batterie de rechange

Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions

Le socle ShareCradle Ethernet à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions charge jusqu'à quatre terminaux et jusqu'à quatre batteries de rechange et assure la communication Ethernet.

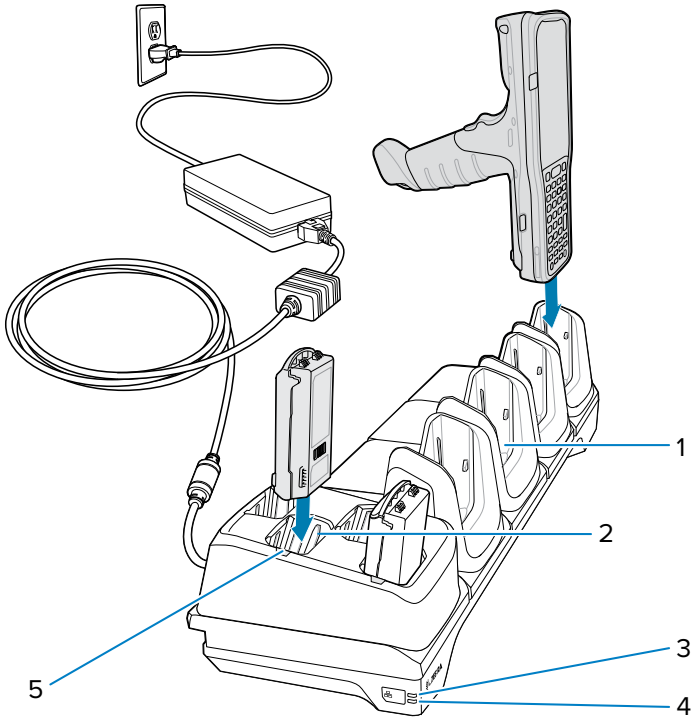
ATTENTION : veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de référence produit.

Le socle ShareCradle Ethernet à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions :

- Fournit une alimentation de 9 VCC pour charger le terminal mobile et la batterie.
- Fournit une alimentation de 4,2 VCC pour charger la batterie de rechange.

- Est compatible avec les batteries suivantes :
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+ avec balise BLE
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+
  - Batterie 5 200 mAh PowerPrecision+

Figure 11 Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions avec batterie à 4 positions



1	Logement de charge
2	Logement de la batterie de rechange
3	LED 1000
4	LED 10/100
5	LED de charge de la batterie de rechange

Chargeur de batterie de rechange à 4 positions

Le chargeur de batterie de rechange à 4 positions permet de charger jusqu'à quatre batteries simultanément.

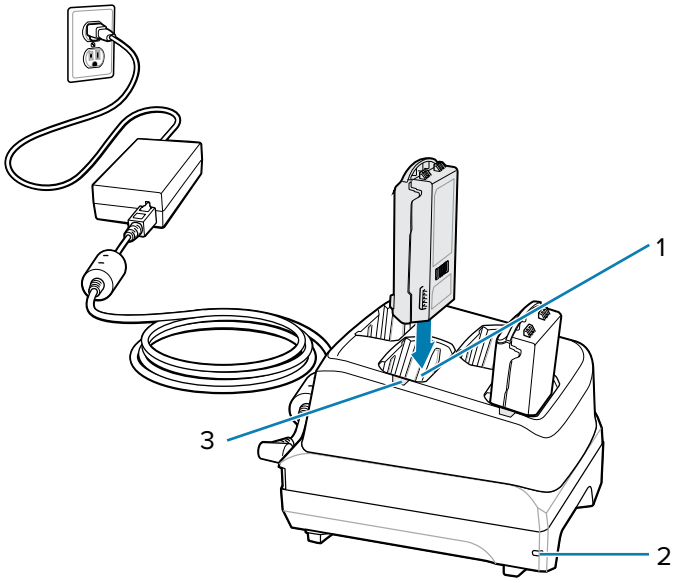
ATTENTION : veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de référence produit.

Le chargeur de batterie de rechange à 4 positions :

- Fournit une alimentation de 4,2 VCC pour charger la batterie de rechange.

- Est compatible avec les batteries suivantes :
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+ avec balise BLE
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+
  - Batterie 5 200 mAh PowerPrecision+

Figure 12 Chargeur de batterie de rechange à 4 positions



1	Logement de charge pour batterie de rechange
2	LED d'alimentation
3	LED de charge de la batterie de rechange

Chargeur de batterie de rechange à 20 positions

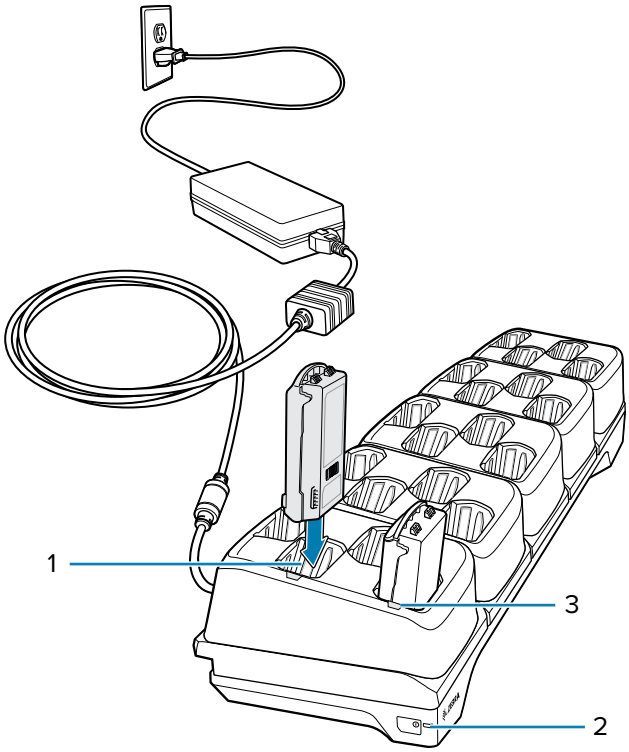
Le chargeur de batterie de rechange à 20 positions permet de charger simultanément jusqu'à 20 batteries de rechange.

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

Le chargeur de batterie de rechange à 4 positions :

- Fournit une alimentation de 4,2 VCC pour charger la batterie de rechange.
- Est compatible avec les batteries suivantes :
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+ avec balise BLE
  - Batterie 7 000 mAh PowerPrecision+
  - Batterie 5 200 mAh PowerPrecision+

Figure 13 Chargeur de batterie de rechange à 20 positions



1	Logement de charge pour batterie de rechange
2	LED d'alimentation
3	LED de charge de la batterie de rechange

Connexion USB

Il existe deux méthodes de connexion USB : Le socle USB via le connecteur inférieur et le port USB-C sur le côté du terminal.

- Le terminal est conçu pour une seule connexion USB à la fois, soit en utilisant le connecteur USB inférieur via un socle de charge/communication, soit le connecteur USB-C latéral.
- Les connexions simultanées via les connexions USB inférieure et latérale ne sont pas prises en charge.
- Si vous essayez de vous connecter simultanément via les ports USB-C inférieurs et latéraux, l'hôte USB inférieur établit la connexion, mais pas le connecteur USB-C latéral.
- Cependant, si le terminal est placé sur un socle de charge uniquement via le connecteur inférieur, le port USB-C peut toujours être connecté.

Câble de charge USB

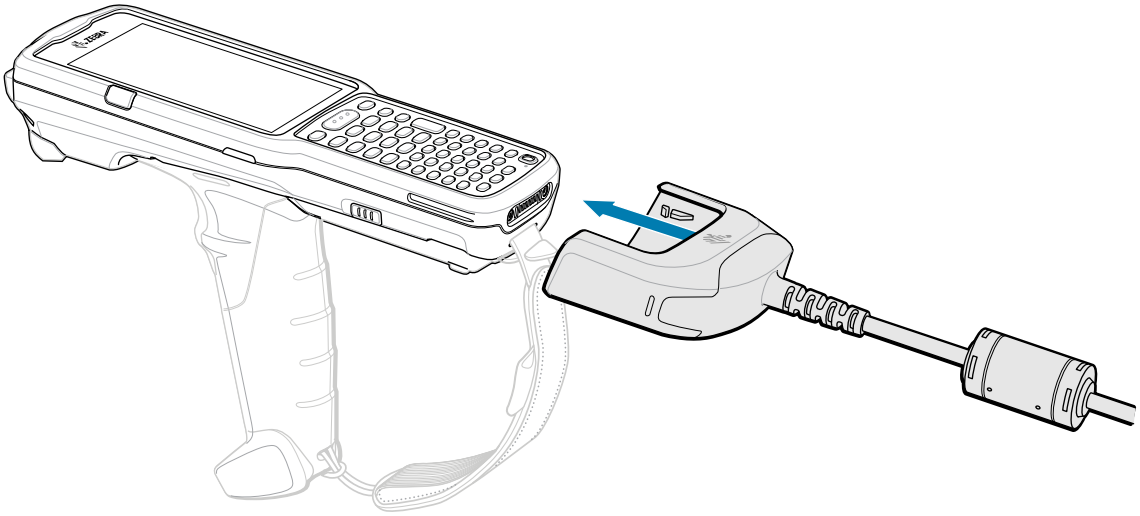
Le socle USB permet de charger une batterie PowerPrecision+ et un adaptateur mural. Il permet également la communication USB avec le terminal lorsqu'il est connecté à un ordinateur portable/PC.

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

Le câble de charge USB :

- Fournit une alimentation de 5 VCC pour charger la batterie de rechange.
- Fournit une alimentation et/ou établit une communication USB entre l'ordinateur hôte et le terminal.
- Est compatible avec les batteries suivantes :
  - Batterie longue durée 7 000 mAh PowerPrecision+ avec balise BLE
  - Batterie longue durée 7 000 mAh PowerPrecision+
  - Batterie haute capacité 5 200 mAh PowerPrecision+

Figure 14 Câble de charge USB connecté au terminal

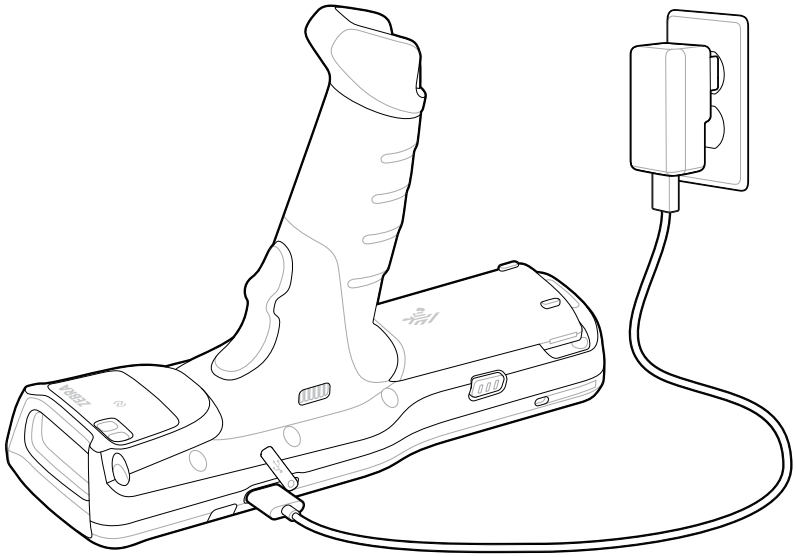


Câble USB-C

Le câble USB-C se connecte sur le côté gauche du terminal, assure la communication avec l'ordinateur hôte et se retire facilement lorsqu'il n'est plus utilisé.

REMARQUE : La méthode de charge recommandée pour les terminaux MC34 consiste à utiliser un socle de charge, car cette méthode offre une charge plus rapide. Si vous chargez le terminal à l'aide du câble USB-C, assurez-vous que le connecteur inférieur n'est pas connecté à un accessoire de charge.

Figure 15 Charge USB



Lecture

Les modèles MC3400 et MC3450 sont équipés d'imageurs internes pour capturer des données.

Voici les options de capture de données (en fonction de la configuration) :

- SE4710
- SE4770
- SE55
- SE58

Pour découvrir d'autres options de lecture, reportez-vous au Guide de référence produit.

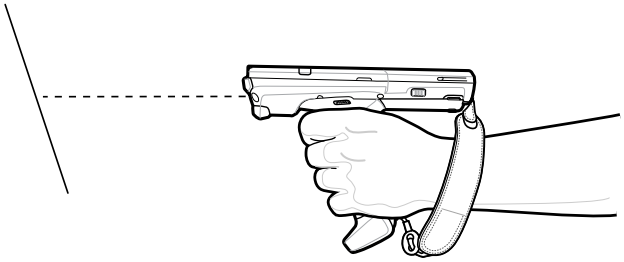
Lecture avec l'imageur interne

Pour lire un code-barres, une application de lecture est requise. Le terminal est doté de l'application DataWedge Demonstration (DWDemo) qui permet d'activer l'imageur, de décoder les données du code-barres/code QR et d'afficher le contenu du code-barres.

1. Assurez-vous qu'une application est ouverte sur le terminal et qu'un champ de texte est sélectionné (c'est-à-dire que le curseur se trouve dans le champ de texte).
2. Pointez la fenêtre de lecture située en haut du terminal vers un code-barres ou un code QR.

3. Appuyez de manière prolongée sur le bouton de lecture.

   Le terminal projette la trame de visée.



REMARQUE : en général, le décodage à l'aide de l'imageur se produit automatiquement. Lorsque le terminal est en mode Liste de prélèvement, l'imageur ne décode pas le code-barres tant que la croix du viseur ou le point de visée n'est pas en contact avec le code-barres.

4. Assurez-vous que le code-barres se trouve dans la zone délimitée par la trame de visée.

Figure 16 Trames de visée

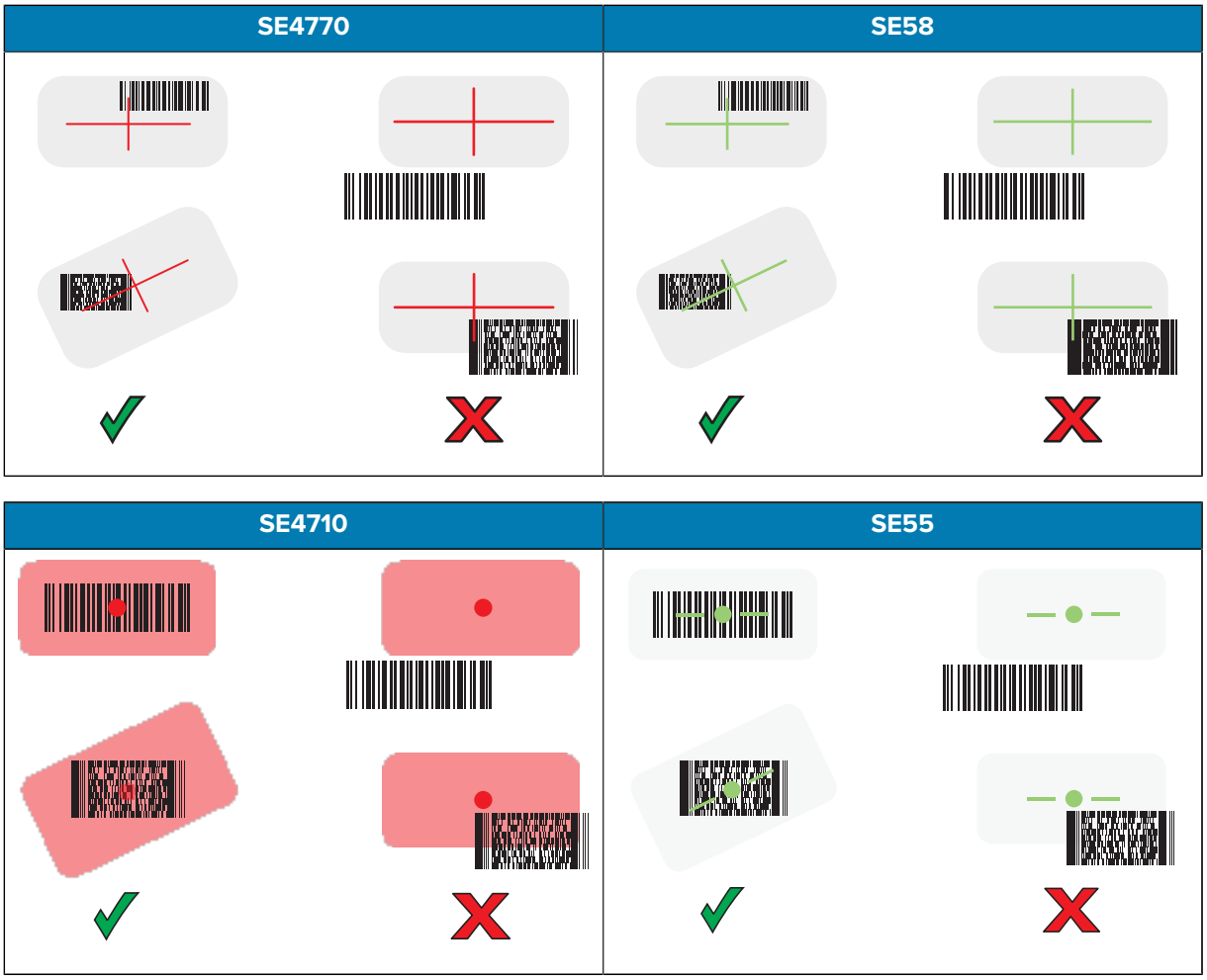
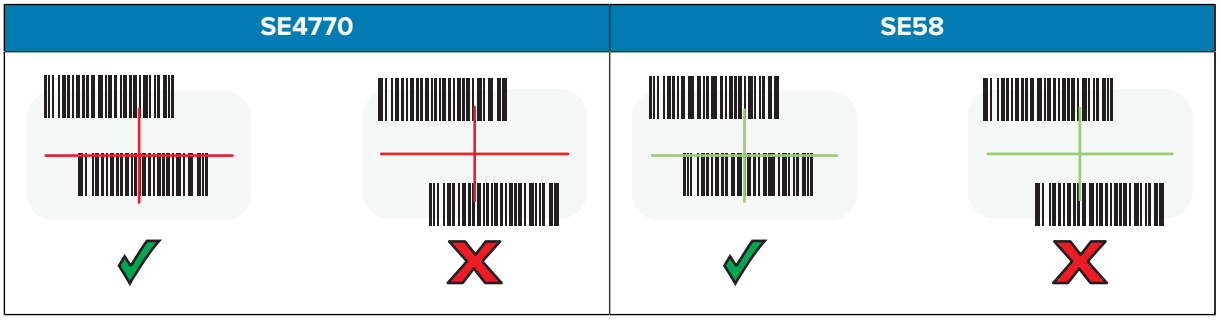
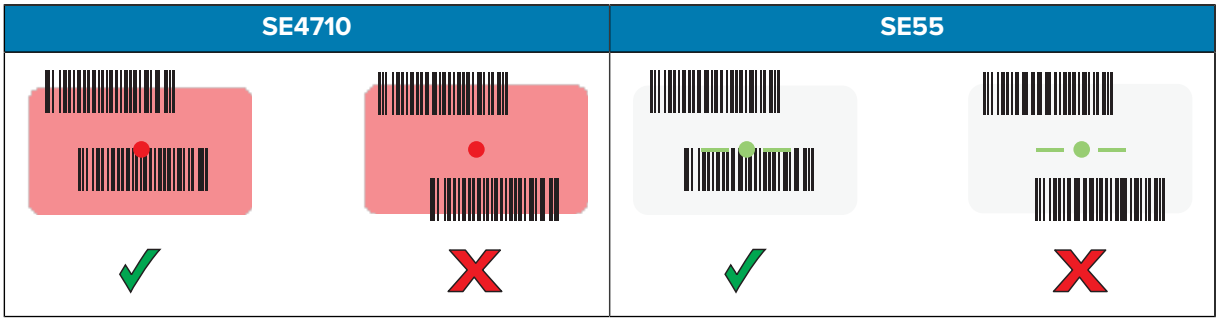


Figure 17 Mode Liste de prélèvement avec plusieurs codes-barres dans la trame de visée





La LED de capture de données s'allume et un bip retentit par défaut pour indiquer que le code-barres a été correctement décodé.

REMARQUE : le terminal répète les étapes nécessaires pour prendre une photo numérique (image) d'un code-barres difficile ou de mauvaise qualité tant que le bouton de lecture est enfoncé.

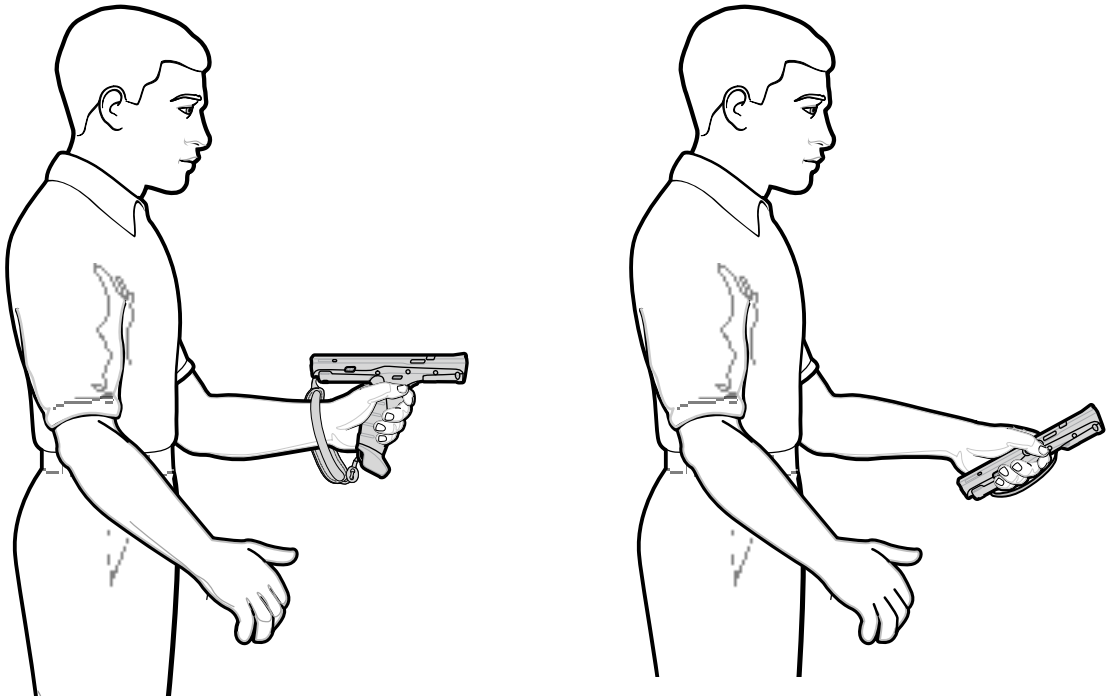
5. Relâchez le bouton de lecture.

   Le terminal affiche les données du code-barres dans le champ de texte.

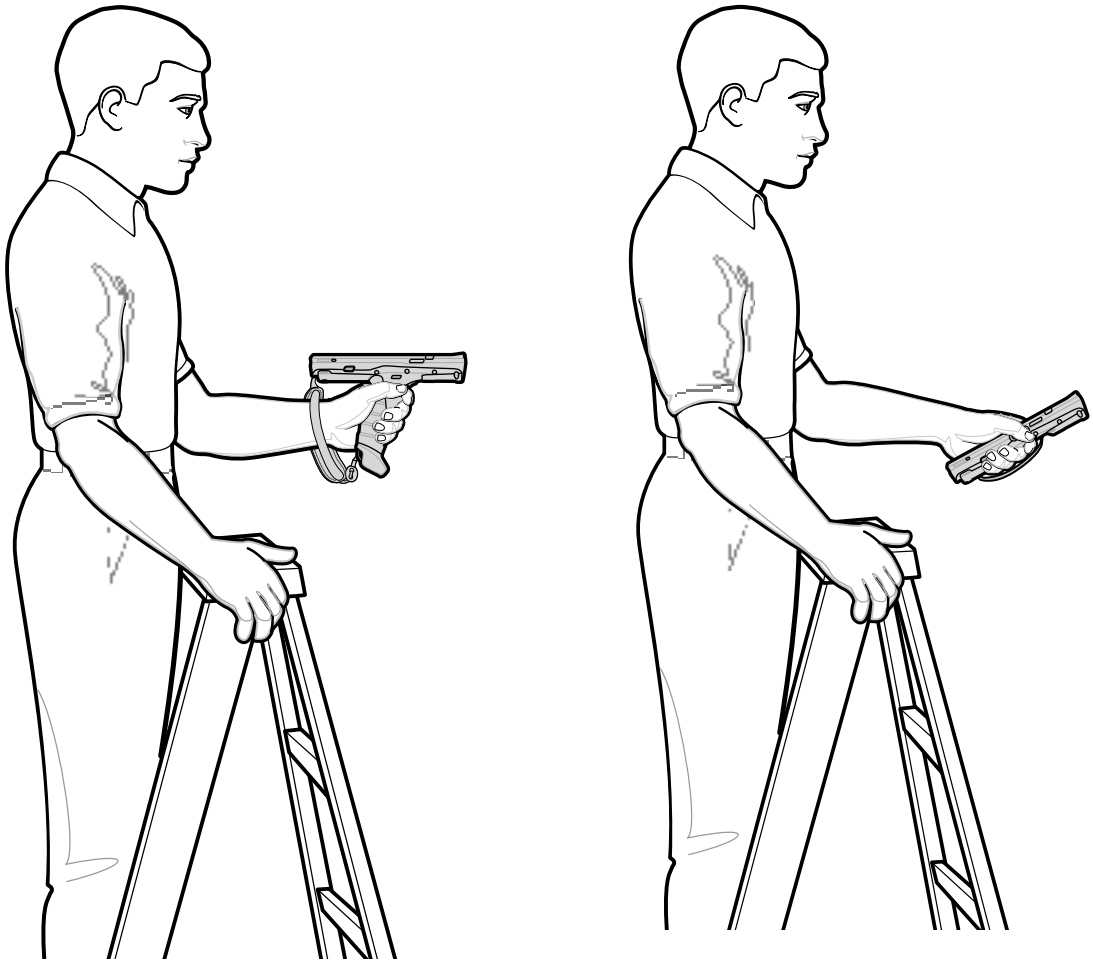
Recommandations ergonomiques

Il est recommandé de prendre des pauses régulières et d'alterner les tâches.

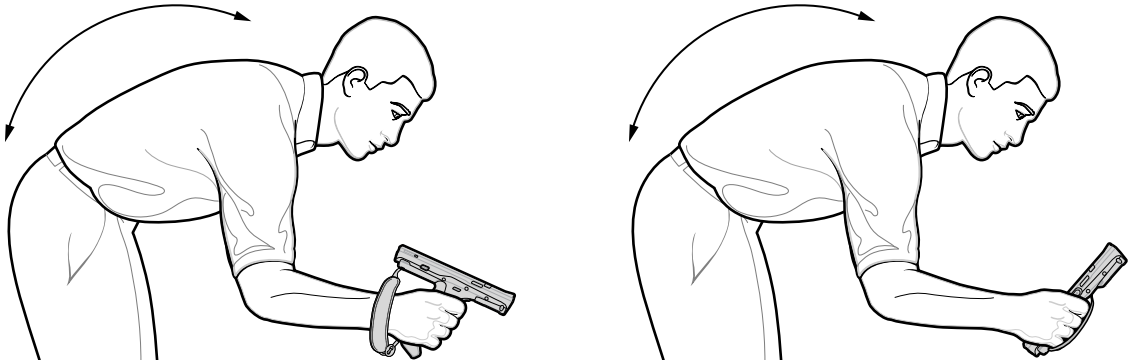
Position optimale du corps



Position optimale du corps pour la lecture d'objets en hauteur

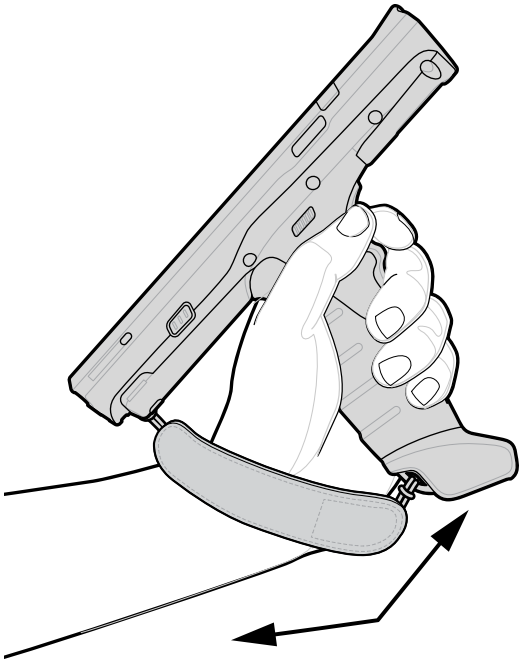


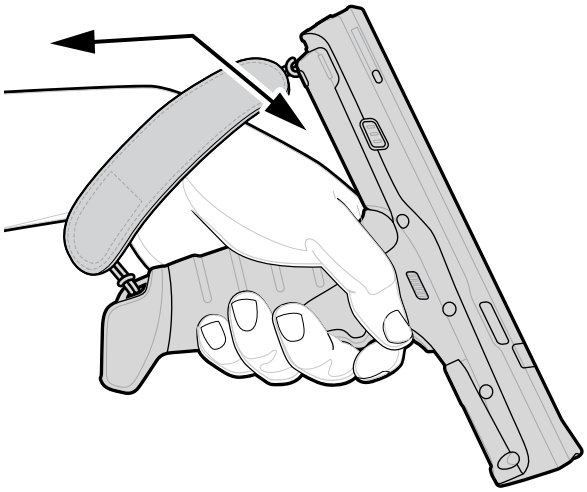
Évitez de vous pencher

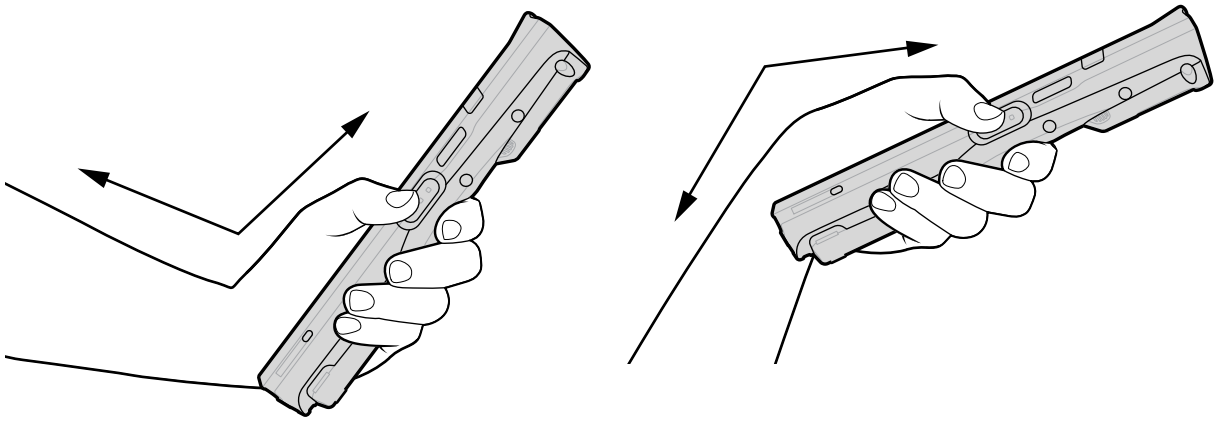


Évitez de lever le bras

Évitez les torsions de poignet







Informations sur l'assistance

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