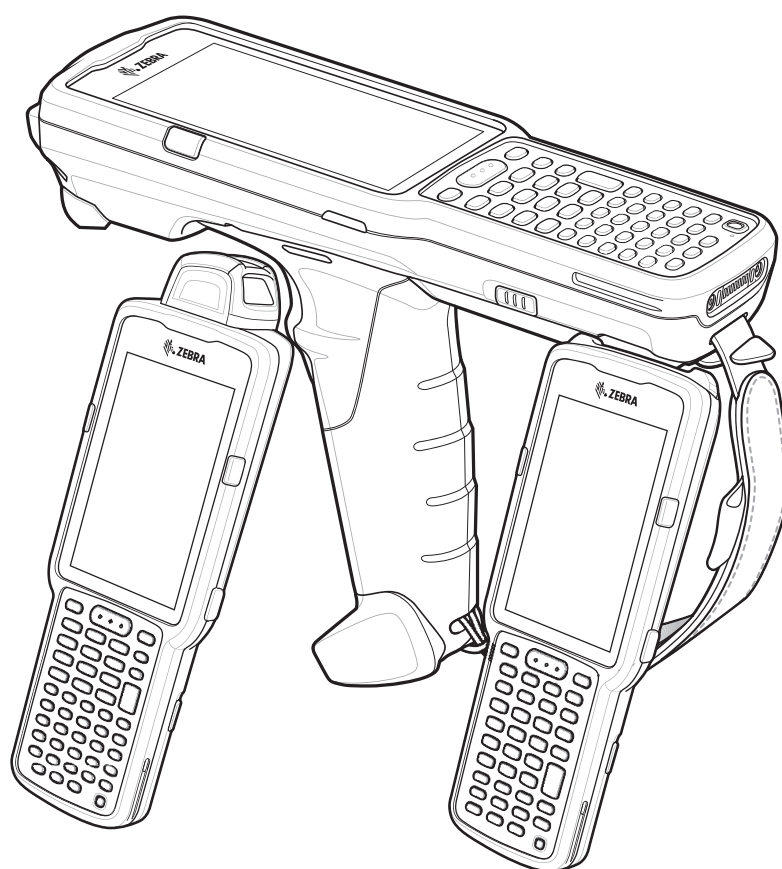
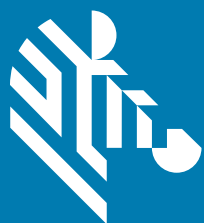


MC33XX

Terminal mobile



Guide de démarrage rapide



ZEBRA

Copyright

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. Google, Android, Google Play et toutes autres marques associées sont des marques commerciales de Google LLC. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2019 Zebra Technologies Corporation et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

COPYRIGHTS ET MARQUES COMMERCIALES : pour des informations complètes sur le copyright et les marques commerciales, rendez-vous sur www.zebra.com/copyright.

GARANTIE : pour des informations complètes sur la garantie, rendez-vous sur www.zebra.com/warranty.

CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL : pour des informations complètes sur le CLUF, rendez-vous sur www.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 aux fins d'information et d'utilisation par les parties décrites dans le présent document chargées d'actionner l'équipement et d'en assurer la maintenance. Ces informations propriétaires ne peuvent pas être utilisées, reproduites ou divulguées à d'autres parties pour toutes autres fins sans l'autorisation écrite expresse de Zebra Technologies.

Améliorations des produits

L'amélioration continue des produits est une stratégie de Zebra Technologies. Les spécifications et conceptions peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Exclusion de 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.

Garantie

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

Informations sur les services

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

Si vous avez des difficultés à utiliser ce terminal, contactez votre assistance technique ou système. Si le terminal est défectueux, celui-ci contactera le service d'assistance Global Customer Support de Zebra via l'adresse www.zebra.com/support.

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

Commentaires sur la documentation

Si vous avez des commentaires, questions ou suggestions à propos de ce guide, envoyez un e-mail à l'adresse EVM-Techdocs@zebra.com.

Configurations

Dans ce guide, MC33XX fait référence à toutes les configurations, sauf mention contraire. MC33XX-G fait référence à la configuration de lecture par déclenchement. MC33XX-R fait référence à la configuration de lecture par rotation MC33XX-S fait référence à la configuration de lecture droite.

Fonctionnalités du MC33XX-G

Figure 1 Vue avant du MC33XX-G

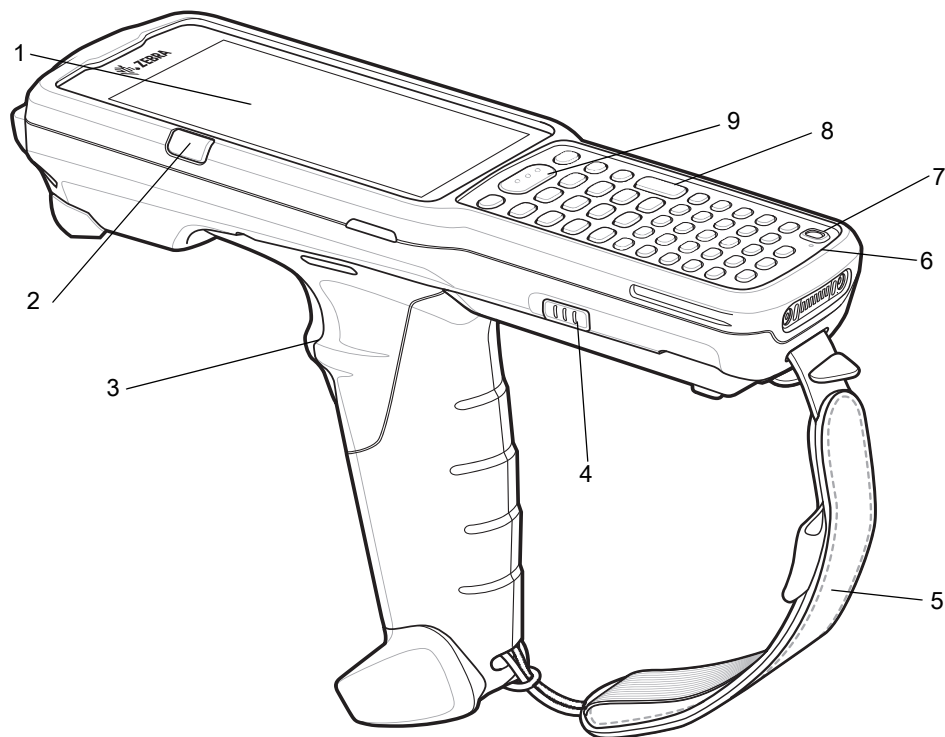


Tableau 1 Fonctionnalités du MC33XX-G - Vue avant

Numéro	Élément	Fonction
1	Écran	Affiche toutes les informations nécessaires pour utiliser le MC33XX-G.
2	LED de chargement/ notification d'application ou État de lecture/ décodage	Indique l'état de charge de la batterie pendant le chargement, la réception d'une notification d'application ou l'état de lecture/décodage.
3	Déclencheur	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.
4	Loquet du compartiment de la batterie	Permet de retirer la batterie du terminal.
5	Dragonne	Permet de tenir fermement le terminal.
6	Microphone	Utilisé pour les communications en mode combiné.

Tableau 1 Fonctionnalités du MC33XX-G - Vue avant (suite)

Numéro	Élément	Fonction
7	Bouton d'alimentation	Appuyez sur ce bouton de manière prolongée pour mettre le MC33XX-G sous tension. Appuyez dessus pour activer ou désactiver l'écran. Appuyez dessus de manière prolongée pour sélectionner l'une des options suivantes : Éteindre : permet de mettre le MC33XX-G hors tension. Redémarrer : permet de redémarrer le MC33XX-G lorsque le logiciel ne répond plus. Mode Avion : permet de désactiver toutes les connexions sans fil. Mode silencieux : toutes les notifications sont désactivées, sauf les alarmes.
8	Clavier	Permet de saisir des données et de naviguer parmi les fonctions de l'écran.
9	Bouton de lecture	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.

Figure 2 Vue arrière du MC33XX-G

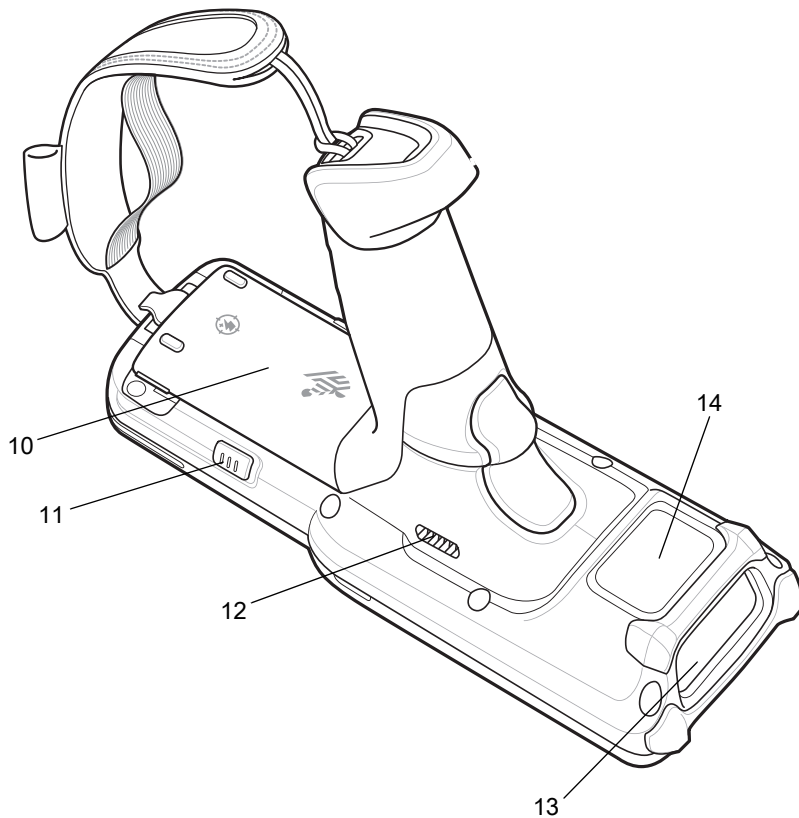


Tableau 2 Fonctionnalités du MC33XX-G - Vue arrière

Numéro	Élément	Fonction
10	Batterie	Fournit l'alimentation assurant le fonctionnement du terminal.
11	Loquet du compartiment de la batterie	Permet de retirer la batterie du terminal.
12	Haut-parleur	Assure la sortie audio pour la lecture de vidéos et de musique.
13	Fenêtre de lecture du lecteur	Permet la capture de données grâce au lecteur.
14	Antenne NFC	Assure la communication avec d'autres terminaux compatibles NFC.

Fonctionnalités du MC33XX-R

Figure 3 Vue avant du MC33XX-R

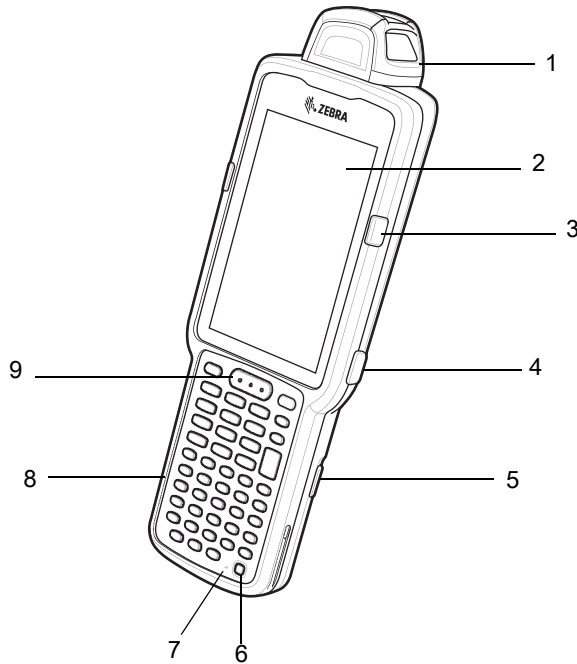


Tableau 3 Fonctionnalités du MC33XX-R - Vue avant

Numéro	Élément	Fonction
1	Lecteur rotatif	Pivote pour faciliter les positions de lecture.
2	Écran	Affiche toutes les informations nécessaires pour utiliser le MC33XX-R.
3	LED de chargement/ notification d'application ou État de lecture/ décodage	Indique l'état de charge de la batterie pendant le chargement, la réception d'une notification d'application ou l'état de lecture/décodage.
4	Bouton de lecture latéral	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.
5	Loquet du compartiment de la batterie	Permet de retirer la batterie du terminal.

Tableau 3 Fonctionnalités du MC33XX-R - Vue avant (suite)

Numéro	Élément	Fonction
6	Bouton d'alimentation	Appuyez sur ce bouton de manière prolongée pour mettre le MC33XX-R sous tension. Appuyez dessus pour activer ou désactiver l'écran. Appuyez dessus de manière prolongée pour sélectionner l'une des options suivantes : Éteindre : permet de mettre le MC33XX-R hors tension. Redémarrer : permet de redémarrer le MC33XX-R lorsque le logiciel ne répond plus. Mode Avion : permet de désactiver toutes les connexions sans fil. Mode silencieux : toutes les notifications sont désactivées, sauf les alarmes.
7	Microphone	Utilisé pour les communications en mode combiné.
8	Clavier	Permet de saisir des données et de naviguer parmi les fonctions de l'écran.
9	Bouton de lecture	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.

Figure 4 Vue arrière du MC33XX-R

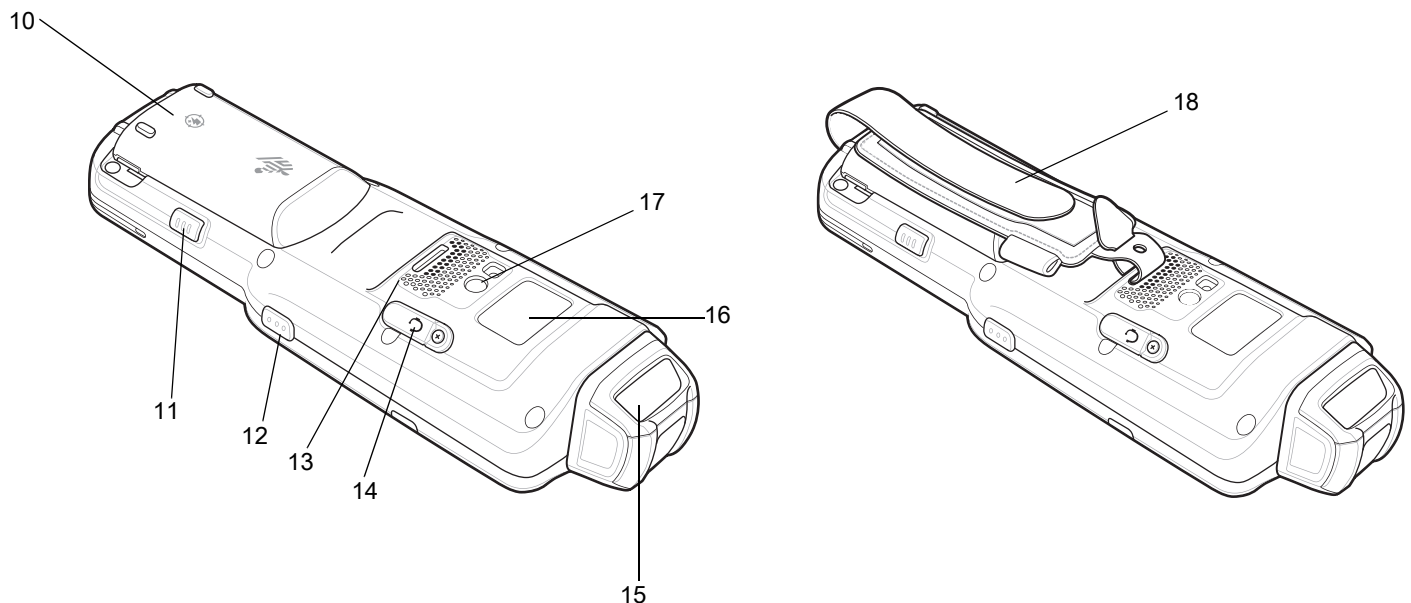


Tableau 4 Fonctionnalités du MC33XX-R - Vue arrière

Numéro	Élément	Fonction
10	Batterie	Fournit l'alimentation assurant le fonctionnement du terminal.
11	Loquet du compartiment de la batterie	Permet de retirer la batterie du terminal.
12	Bouton de lecture latéral	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.
13	Haut-parleur	Assure la sortie audio pour la lecture de vidéos et de musique.
14	Prise audio	Permet de brancher des casques ou écouteurs (fiche de 2,5 mm).
15	Fenêtre de lecture du lecteur	Permet la capture de données grâce au lecteur.
16	Antenne NFC	Assure la communication avec d'autres terminaux compatibles NFC.
17	Appareil photo / Flash	Apporte de la lumière à l'appareil photo.
18	Dragonne	Permet de tenir fermement le terminal.

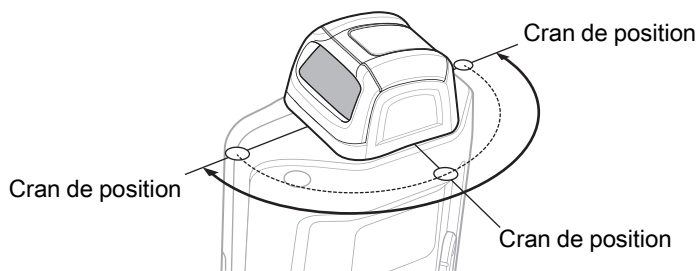
Lecteur rotatif

Le MC33XX-R dispose d'un lecteur rotatif à trois positions. Ce dispositif offre une plus grande souplesse de lecture.



ATTENTION Ne tentez pas de faire pivoter le dispositif au-delà de ses crans de position. Cela pourrait l'endommager.

Figure 5 Lecteur rotatif MC33XX-R



Fonctionnalités du MC33XX-S

Figure 6 Vue avant du MC33XX-S

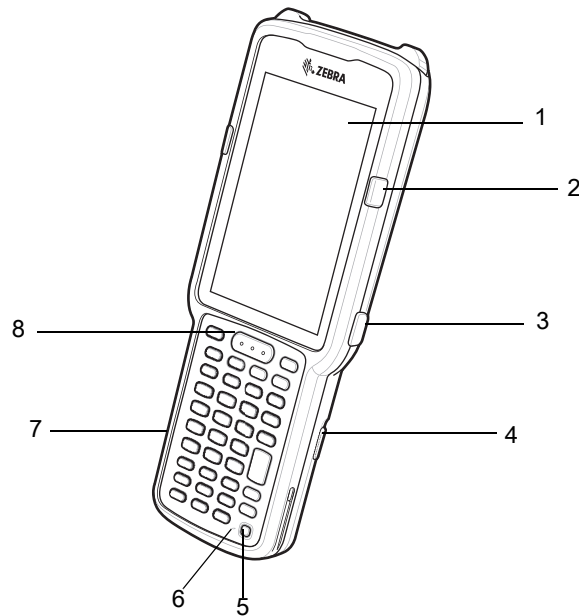


Tableau 5 Fonctionnalités du MC33XX-S - Vue avant

Numéro	Élément	Fonction
1	Écran	Affiche toutes les informations nécessaires pour utiliser le MC33XX-S.
2	LED de chargement/ notification d'application ou État de lecture/ décodage	Indique l'état de charge de la batterie pendant le chargement, la réception d'une notification d'application ou l'état de lecture/décodage.
3	Bouton de lecture latéral	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.
4	Loquet du compartiment de la batterie	Permet de retirer la batterie du terminal.

Tableau 5 Fonctionnalités du MC33XX-S - Vue avant (suite)

Numéro	Élément	Fonction
5	Bouton d'alimentation	Appuyez sur ce bouton de manière prolongée pour mettre le MC33XX-S sous tension. Appuyez dessus pour activer ou désactiver l'écran. Appuyez dessus de manière prolongée pour sélectionner l'une des options suivantes : Éteindre : permet de mettre le MC33XX-S hors tension. Redémarrer : permet de redémarrer le MC33XX-S lorsque le logiciel ne répond plus. Mode Avion : permet de désactiver toutes les connexions sans fil. Mode silencieux : toutes les notifications sont désactivées, sauf les alarmes.
6	Microphone	Utilisé pour les communications en mode combiné.
7	Clavier	Permet de saisir des données et de naviguer parmi les fonctions de l'écran.
8	Bouton de lecture	Lance la capture de données lorsqu'une application de lecture est activée.

Figure 7 Vue arrière du MC33XX-S

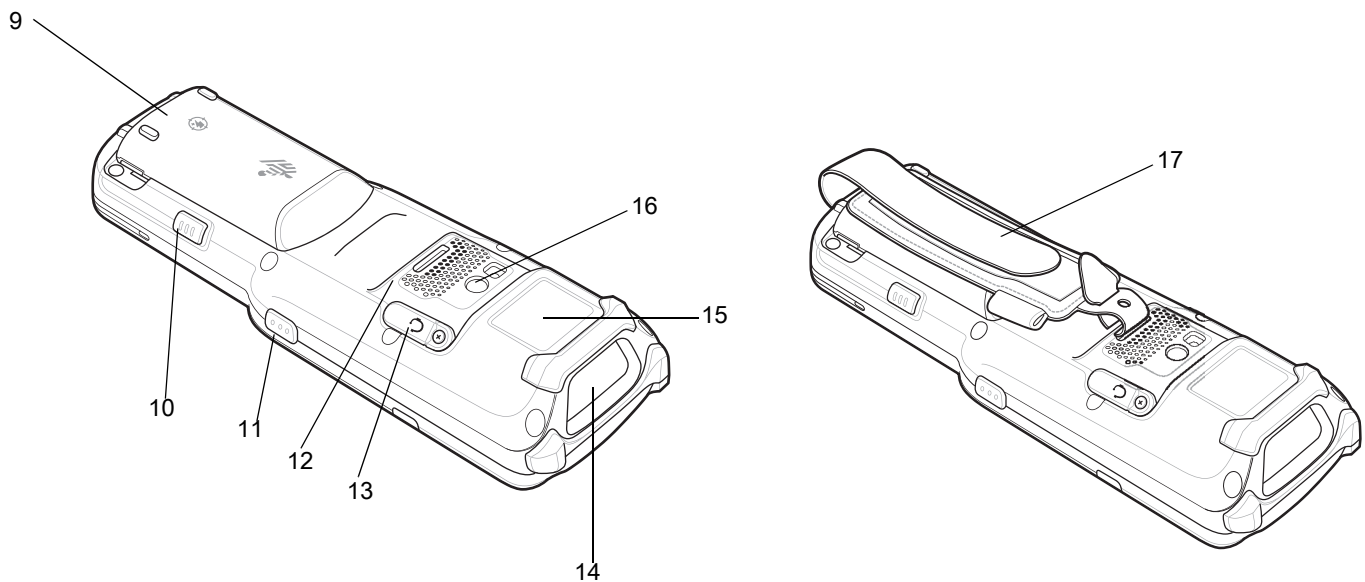


Tableau 6 Fonctionnalités du MC33XX-S - Vue arrière

Numéro	Élément	Fonction
9	Batterie	Fournit l'alimentation assurant le fonctionnement du terminal.
10	Loquet du compartiment de la batterie	Permet de retirer la batterie du terminal.
11	Bouton de lecture latéral	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	Prise audio	Permet de brancher des casques ou écouteurs (fiche de 2,5 mm).
14	Fenêtre de lecture du lecteur	Permet la capture de données grâce au lecteur.
15	Antenne NFC	Assure la communication avec d'autres terminaux compatibles NFC.
16	Appareil photo / Flash	Apporte de la lumière à l'appareil photo.
17	Dragonne	Permet de tenir fermement le terminal.

Configuration

Avant de commencer à utiliser le MC33XX pour la première fois, procédez aux opérations suivantes :

- Installation d'une carte microSD (facultatif)
- Installation de la batterie
- Chargement du MC33XX
- Mise sous tension du MC33XX

Installation d'une carte microSD

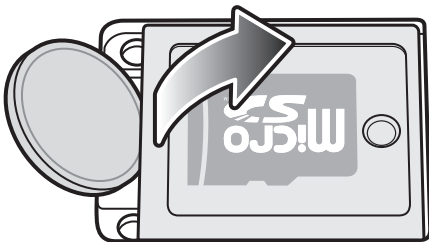
Le logement pour carte microSD permet de bénéficier d'une mémoire non volatile secondaire. Ce logement se trouve sous le bloc batterie. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec la carte et suivez les recommandations d'utilisation du fabricant.



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 et de s'assurer que l'opérateur est correctement relié à la terre.

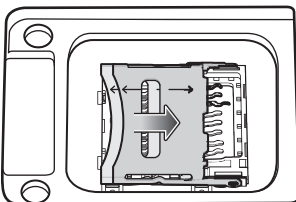
1. À l'aide d'une pièce de monnaie ou de votre doigt, retirez le cache de la carte microSD.

Figure 8 Retrait du cache de la carte microSD



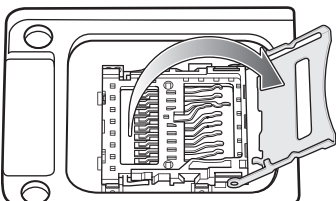
2. Faites glisser le support de la carte microSD en position ouverte.

Figure 9 Déverrouillage du support de la carte microSD



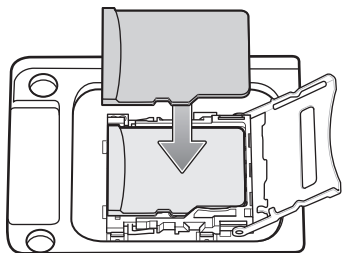
3. Soulevez le support de la carte microSD.

Figure 10 Soulèvement du support de la carte microSD



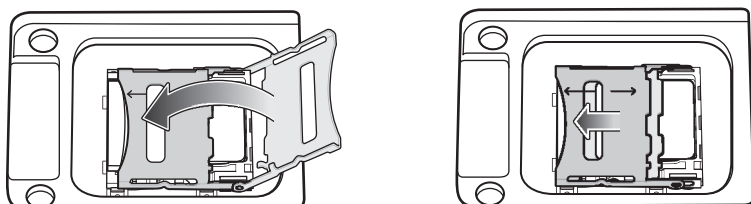
4. Insérez la carte microSD dans la zone de contact en orientant les contacts vers le bas.

Figure 11 Installation de la carte microSD



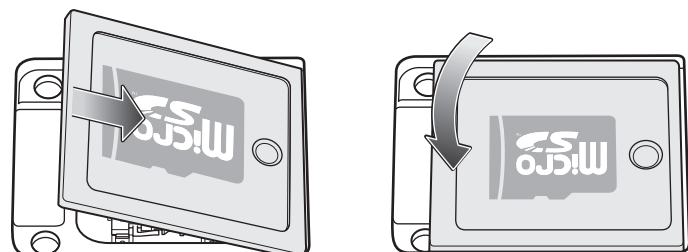
5. Fermez le support de la carte microSD et faites-le glisser en position fermée.

Figure 12 Verrouillage du support de la carte microSD



6. Remplacez le cache de la carte microSD et assurez-vous qu'il est correctement installé.

Figure 13 Remise en place du cache



Installation de la batterie du MC33XX-G

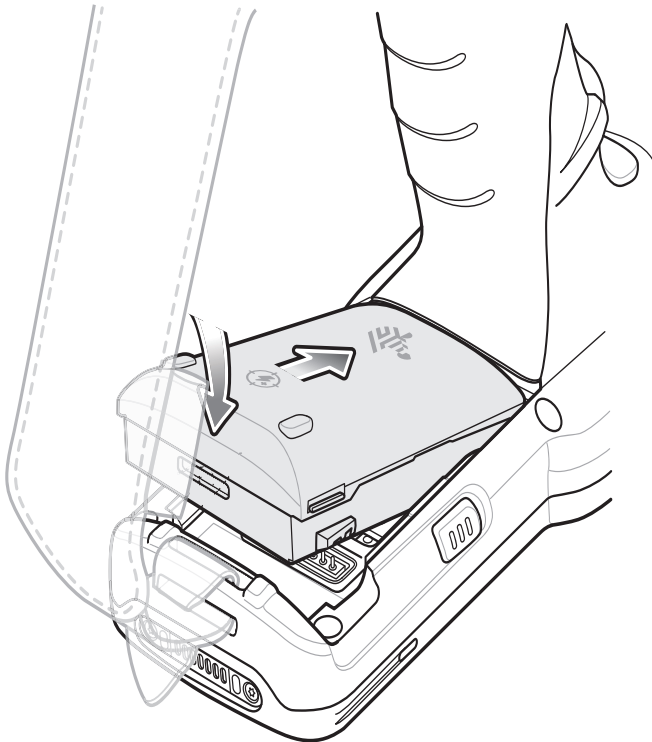
Le MC33XX-G est compatible avec les batteries suivantes :

- Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
- Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Pour installer la batterie :

1. Si besoin, desserrez la dragonne.
2. Placez la batterie dans son compartiment.

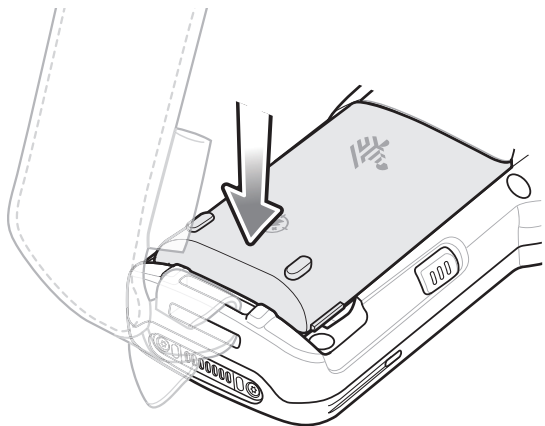
Figure 14 Insertion de la batterie



3. Faites pivoter le bas 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 MC33XX-G reviennent à leur position de départ.

Figure 15 Pression sur la batterie



5. Si besoin, resserrez la dragonne.
6. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre le terminal sous tension.

Installation de la batterie du MC33XX-R/S

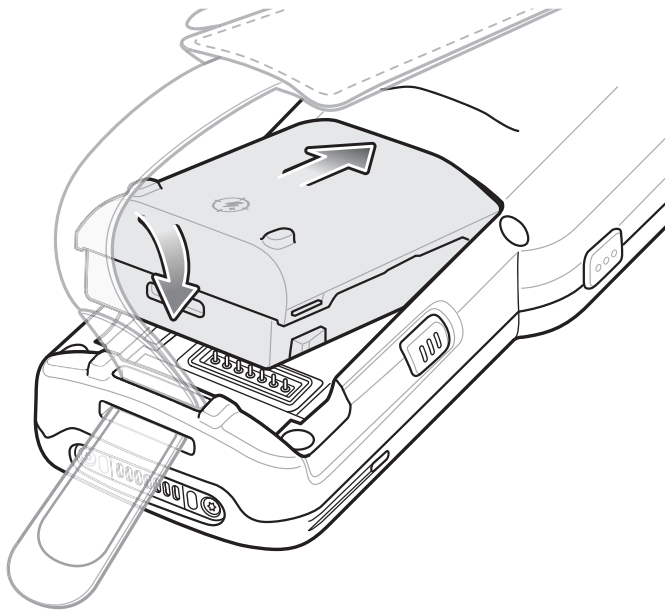
Le MC33XX-R/S est compatible avec les batteries suivantes :

- Batterie standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+.
- Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
- Batterie standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision.
- Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Pour installer la batterie :

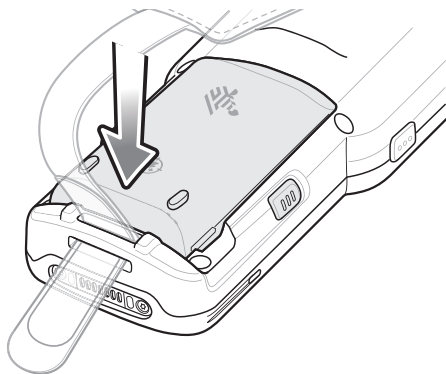
1. Si besoin, desserrez la dragonne.
2. Placez la batterie dans son compartiment.

Figure 16 Insertion de la batterie



3. Faites pivoter le bas 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 MC33XX-R/S reviennent à leur position de départ.

Figure 17 Pression sur la batterie



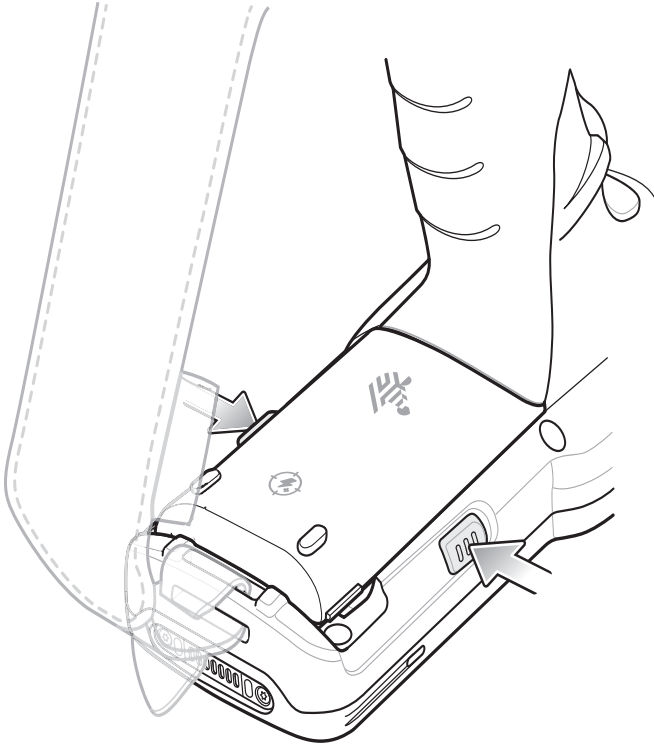
5. Si besoin, resserrez la dragonne.
6. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre le terminal sous tension.

Remplacement de la batterie du MC33XX-G

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

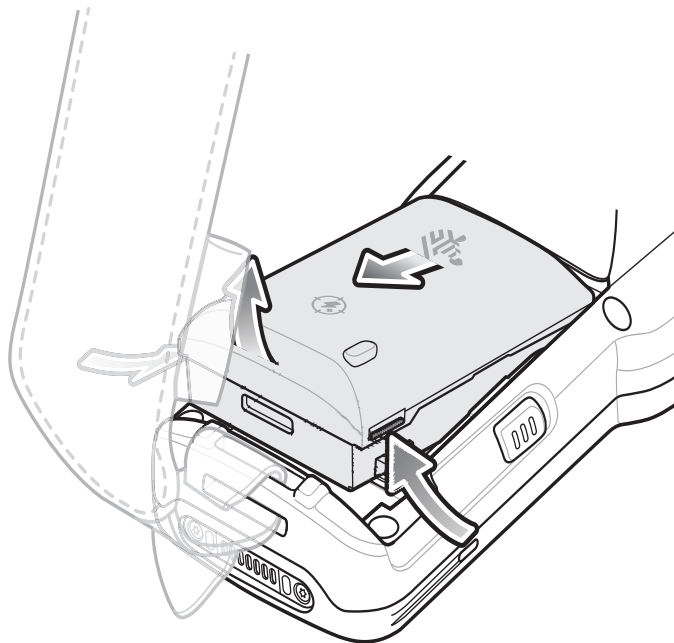
La batterie se soulève légèrement. Avec le mode de remplacement à chaud, lorsque l'utilisateur retire la batterie, l'écran s'éteint et le terminal passe en mode d'économie d'énergie. Le MC33XX-G conserve les données RAM pendant environ cinq minutes. Remplacez la batterie dans les cinq minutes pour préserver la persistance de la mémoire.

Figure 18 Déverrouillage de la batterie



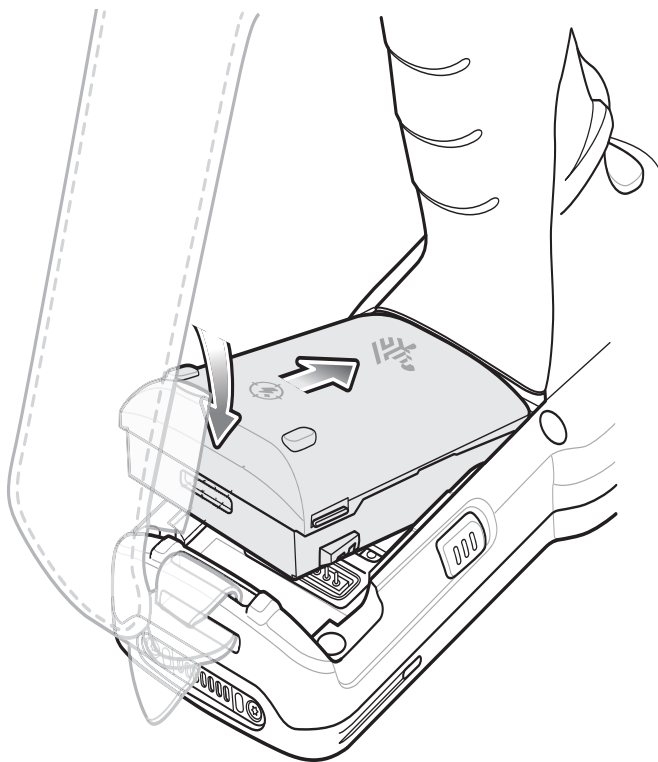
2. Retirez la batterie de son compartiment.

Figure 19 Retrait de la batterie



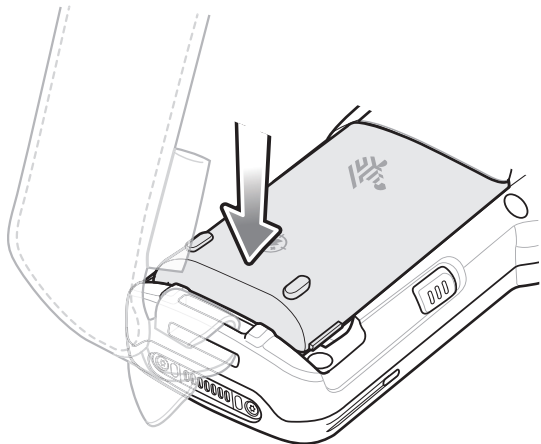
3. Placez la batterie dans son compartiment.

Figure 20 Insertion de la batterie



4. Faites pivoter le bas de la batterie dans son compartiment.
5. Appuyez fermement sur la batterie. Vérifiez que les deux boutons de déverrouillage de la batterie sur les côtés du MC33XX-G reviennent à leur position de départ.

Figure 21 Pression sur la batterie



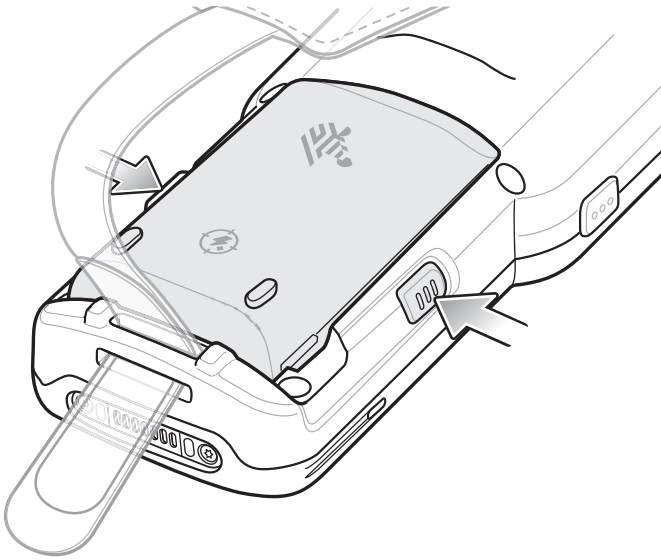
6. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre le terminal sous tension.

Remplacement de la batterie du MC33XX-R/S

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

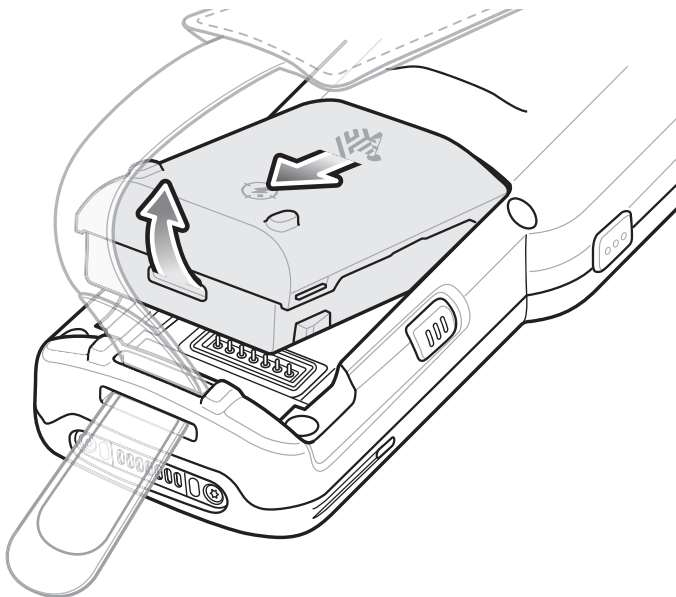
La batterie se soulève légèrement. Avec le mode de remplacement à chaud, lorsque l'utilisateur retire la batterie, l'écran s'éteint et le terminal passe en mode d'économie d'énergie. Le MC33XX-R/S conserve les données RAM pendant environ cinq minutes. Remplacez la batterie dans les cinq minutes pour préserver la persistance de la mémoire.

Figure 22 Déverrouillage de la batterie



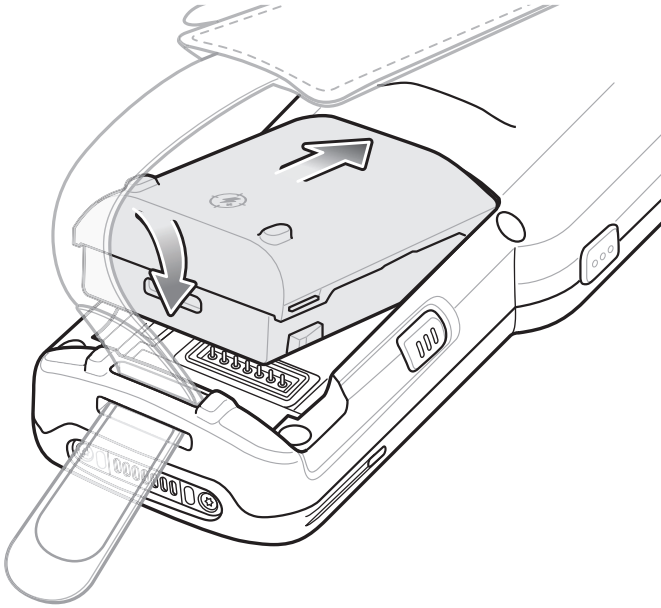
2. Retirez la batterie de son compartiment.

Figure 23 Retrait de la batterie



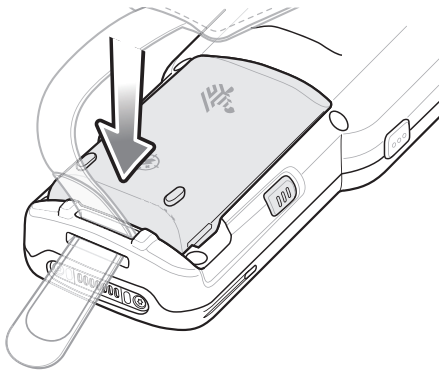
3. Placez la batterie dans son compartiment.

Figure 24 Insertion de la batterie



4. Faites pivoter le bas de la batterie dans son compartiment.
5. Appuyez fermement sur la batterie. Vérifiez que les deux boutons de déverrouillage de la batterie sur les côtés du MC33XX-R/S reviennent à leur position de départ.

Figure 25 Pression sur la batterie



6. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour mettre le terminal sous tension.

Compatibilité

Le tableau ci-dessous présente la compatibilité entre les terminaux mobiles et accessoires MC33XX et MC32N0.

Tableau 7 Compatibilité

	Batteries MC33XX PP+	Batteries MC32N0 PP	Socles MC33XX	Socles MC32N0	Chargeur de batterie MC33XX	Chargeur de batterie MC32N0
Terminal mobile MC33XX	Oui	Oui	Oui	Oui avec un adaptateur	S/O	S/O
Terminal mobile MC32N0	Non	Oui	Non	Oui	S/O	S/O
Batterie MC33XX PP+	S/O	S/O	Oui	Non	Oui	Non
Batterie MC32N0 PP	S/O	S/O	Oui	Oui	Oui	Oui

- Les terminaux mobiles MC33XX sont compatibles avec toutes les batteries (MC33XX PowerPrecision+ et MC32N0 PowerPrecision).
- Les terminaux mobiles MC33XX sont compatibles avec tous les socles.
Un adaptateur supplémentaire est nécessaire pour utiliser un logement du socle MC32N0, qui assure uniquement la charge, et non la communication.
- Les logements du chargeur de batterie MC33XX sont compatibles avec toutes les batteries (MC33XX PowerPrecision+ et MC32N0 PowerPrecision).
- Les terminaux mobiles MC32N0 ne sont pas compatibles avec les socles MC33XX.

Comparaison des batteries

Le tableau ci-dessous compare les batteries MC33XX et les batteries MC32N0.

Tableau 8 Comparaison des batteries

Fonctionnalité	MC32N0	MC33XX
Type de batterie	PowerPrecision	PowerPrecision+
Logos encastrés Zebra et PowerPrecision+ inclus	Non	Oui
Étiquette arrière	Grise	Bleue

Compatibilité des batteries

- Les batteries MC33XX PowerPrecision+ sont compatibles avec tous les terminaux mobiles et accessoires MC33XX.
- Les batteries MC33XX PowerPrecision+ ne sont pas compatibles avec les terminaux mobiles et accessoires MC32N0.
- Les batteries MC32N0 PowerPrecision sont compatibles avec tous les terminaux mobiles et accessoires MC32N0.
- Les batteries MC32N0 PowerPrecision sont compatibles avec tous les terminaux mobiles et accessoires MC33XX.
- Le MC33XX-G est compatible avec les batteries longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+ et les batteries longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.
- Le MC33XX-R/S est compatible avec les batteries standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+, les batteries longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+, les batteries standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision et les batteries longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Chargement du MC33XX

Utilisez l'un des accessoires suivants pour charger le MC33XX et/ou une batterie de rechange.

Tableau 9 Chargement et communication

Description	Référence	Chargement		Communication	
		Batterie (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 chargement 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
Socle à 1 position MC32N0 avec adaptateur de socle MC33XX	CRD3000-1001RR ADP-MC33-CRDCUP-01	Oui	Oui (charge uniquement les batteries MC32N0 dans le logement pour batterie de rechange)	Oui	Non



REMARQUE Veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de l'utilisateur du MC33XX.

1. Pour charger la batterie principale, connectez l'accessoire de chargement à une source d'alimentation appropriée.
2. Insérez le MC33XX dans un socle ou connectez-le à un câble. Le MC33XX se met sous tension et le chargement commence. La LED de chargement/notification s'allume en orange pendant le chargement, puis devient verte une fois le chargement terminé.

Température de chargement

Chargez les batteries dans une plage de températures comprise entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F). Le terminal ou le socle rechargent toujours la batterie de manière sécurisée et intelligente. En cas de températures élevées (par exemple, environ +37 °C (+98 °F)), le terminal ou le socle pourront alternativement activer ou désactiver le chargement de la batterie pendant de courtes périodes de façon à la maintenir à une température acceptable. La LED du terminal ou du socle signale la désactivation du chargement en cas de températures anormales.

Chargement de la batterie de rechange

1. Insérez une batterie de rechange dans le logement pour batterie de rechange.
2. Assurez-vous que la batterie est correctement placée.

La LED de chargement de la batterie de rechange clignote pour indiquer que le chargement est en cours. Consultez le [Tableau 10](#) pour en savoir plus sur les indicateurs de charge.

Tableau 10 Indicateurs LED de chargement/notification

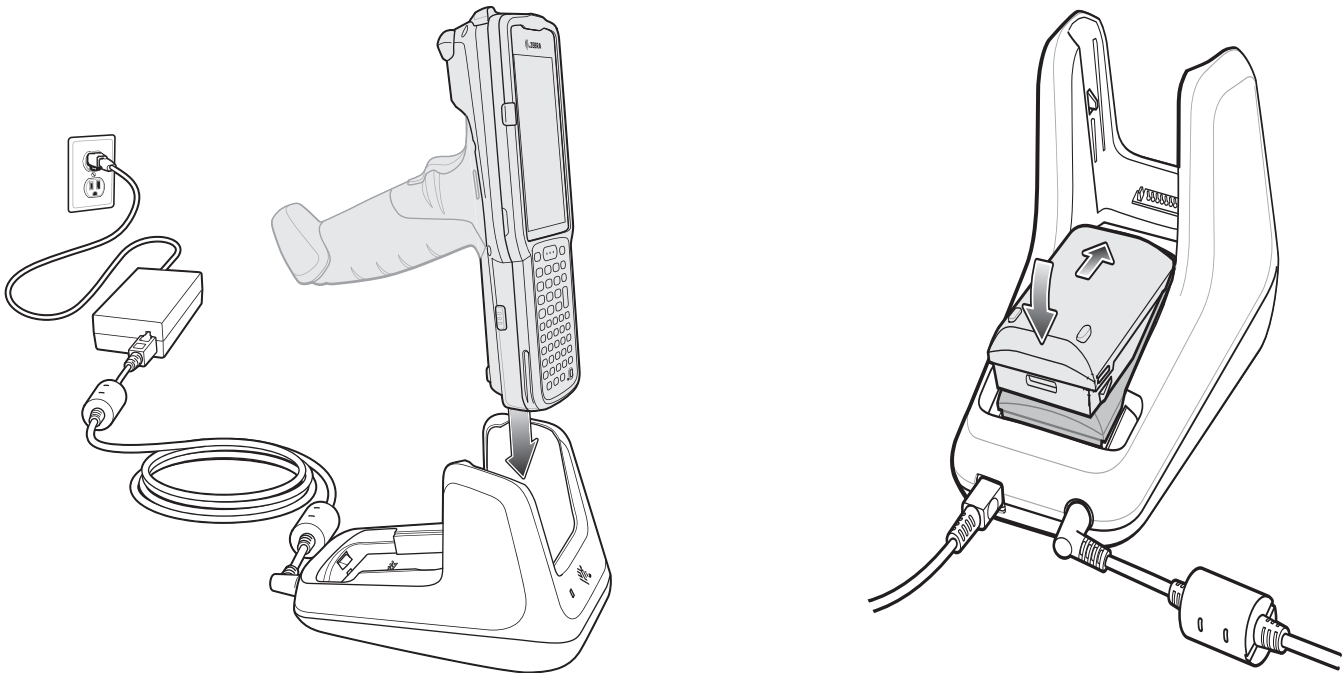
État	Signification
Éteinte	• La batterie ne se charge pas. • La batterie n'est pas correctement insérée dans le socle ou n'est pas connectée à une source d'alimentation. • Le socle n'est pas alimenté.
Orange à clignotement lent Toutes les 3 secondes	• La batterie est en cours de chargement, mais est totalement déchargée et n'est pas encore suffisamment chargée pour alimenter l'appareil.
Orange fixe	• La batterie est en cours de chargement.
Verte fixe	• Le chargement de la batterie est terminé.
Rouge à clignotement rapide 2 clignotements/seconde	Erreur de chargement : • Température trop élevée ou trop basse. • Chargement trop long sans se terminer (huit heures en général).
Rouge fixe	• Chargement de la batterie de rechange en cours ; batterie en fin de vie utile. • Chargement de la batterie terminé ; batterie en fin de vie utile.
Bleue clignotante	• Indique qu'une notification d'application a été reçue.

Socle de charge USB à 1 position

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 recharge.
- Fournit un port USB pour la communication des données entre le terminal mobile et un ordinateur hôte ou d'autres appareils USB (une imprimante, par exemple).
- Synchronise les informations entre le terminal mobile et un ordinateur hôte (utilisé avec des logiciels tiers ou personnalisés, il peut également synchroniser le terminal mobile avec les bases de données de l'entreprise).
- Est compatible avec les batteries suivantes :
 - Batterie standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision.
 - Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Figure 26 Socle de charge USB à 1 position

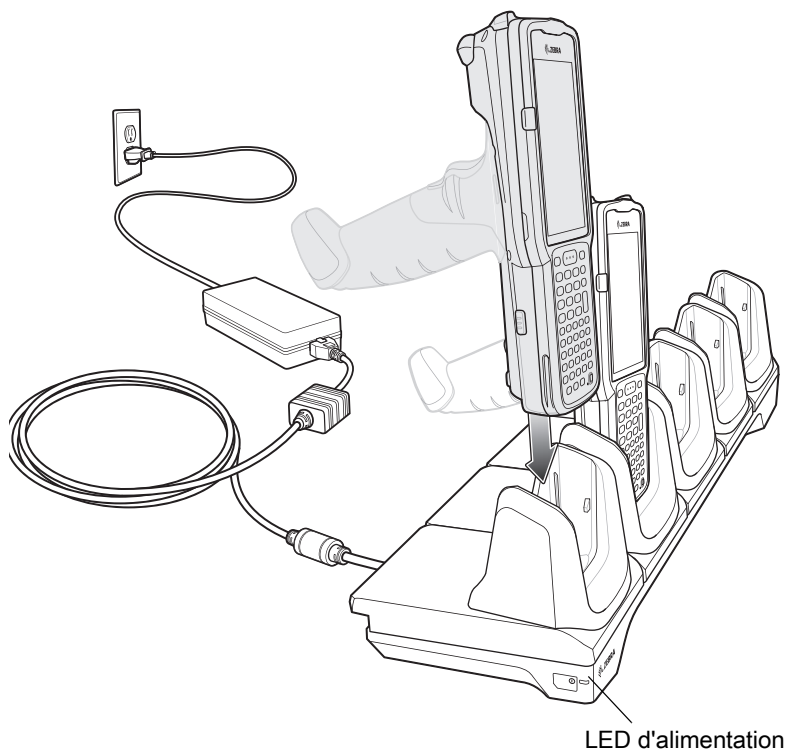


Socle ShareCradle à 5 positions pour chargement uniquement

Le socle ShareCradle à 5 positions pour chargement uniquement :

- Fournit une alimentation de 9 VCC pour assurer le fonctionnement du terminal mobile et charger la batterie.
- Charge jusqu'à cinq terminaux mobiles simultanément.
- Est compatible avec les terminaux utilisant les batteries suivantes :
 - Batterie standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision.
 - Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Figure 27 Socle ShareCradle à 5 positions pour chargement uniquement

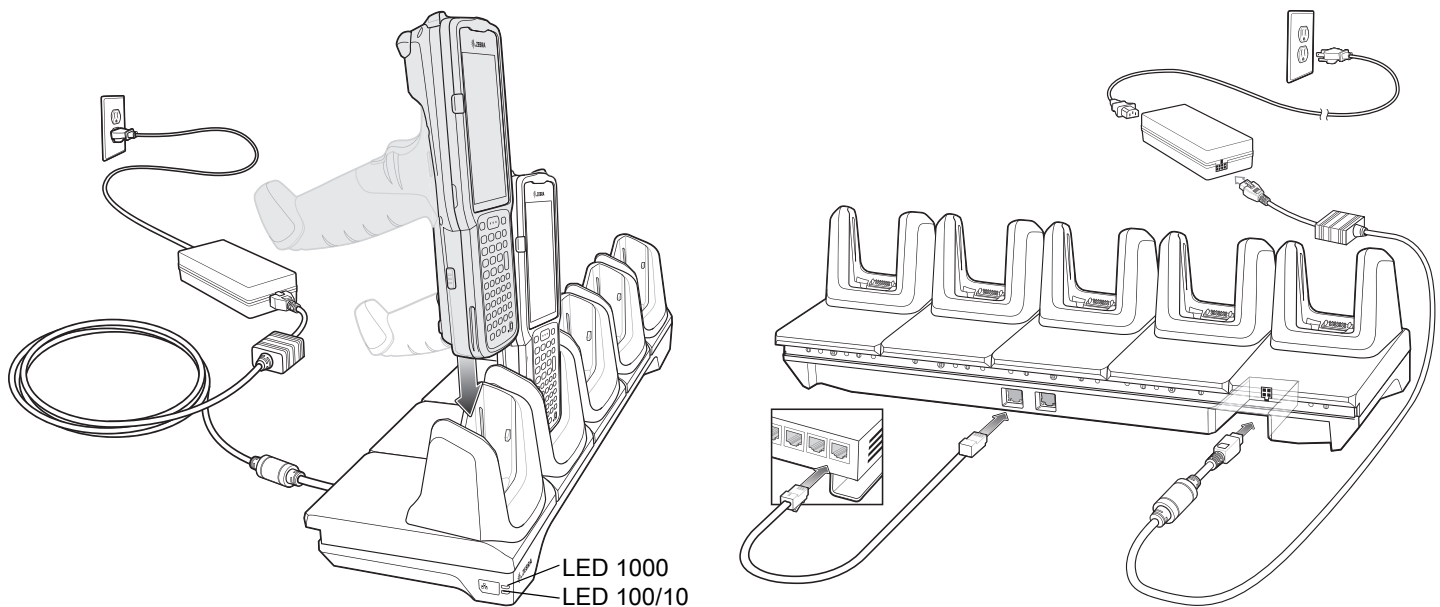


Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions

Le socle ShareCradle Ethernet à 5 positions :

- Fournit une alimentation de 9 VCC pour assurer le fonctionnement du terminal mobile et charger la batterie.
- Charge jusqu'à cinq terminaux mobiles simultanément.
- Est compatible avec les terminaux utilisant les batteries suivantes :
 - Batterie standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision.
 - Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Figure 28 Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions

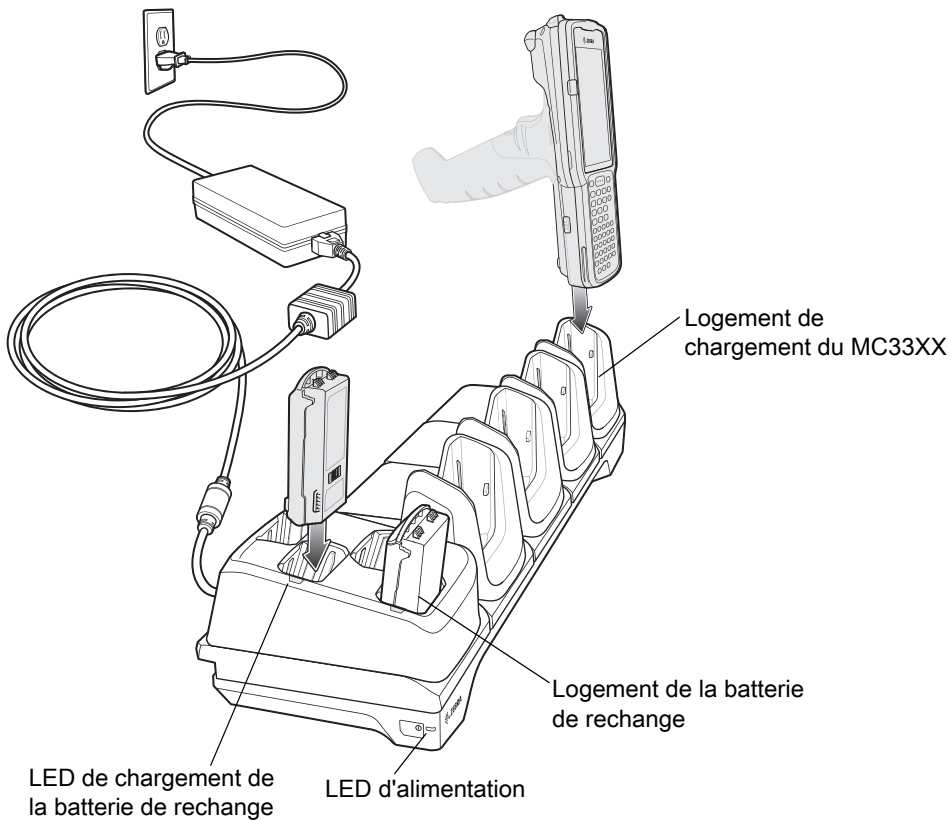


Socle ShareCradle à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions

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

- Fournit une alimentation de 9 VCC pour assurer le fonctionnement du terminal mobile et charger la batterie.
- Fournit une alimentation de 4,2 VCC pour charger les batteries de rechange.
- Charge simultanément jusqu'à quatre terminaux mobiles et quatre batteries de rechange.
- Est compatible avec les batteries suivantes :
 - Batterie standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision.
 - Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Figure 29 Socle ShareCradle à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions

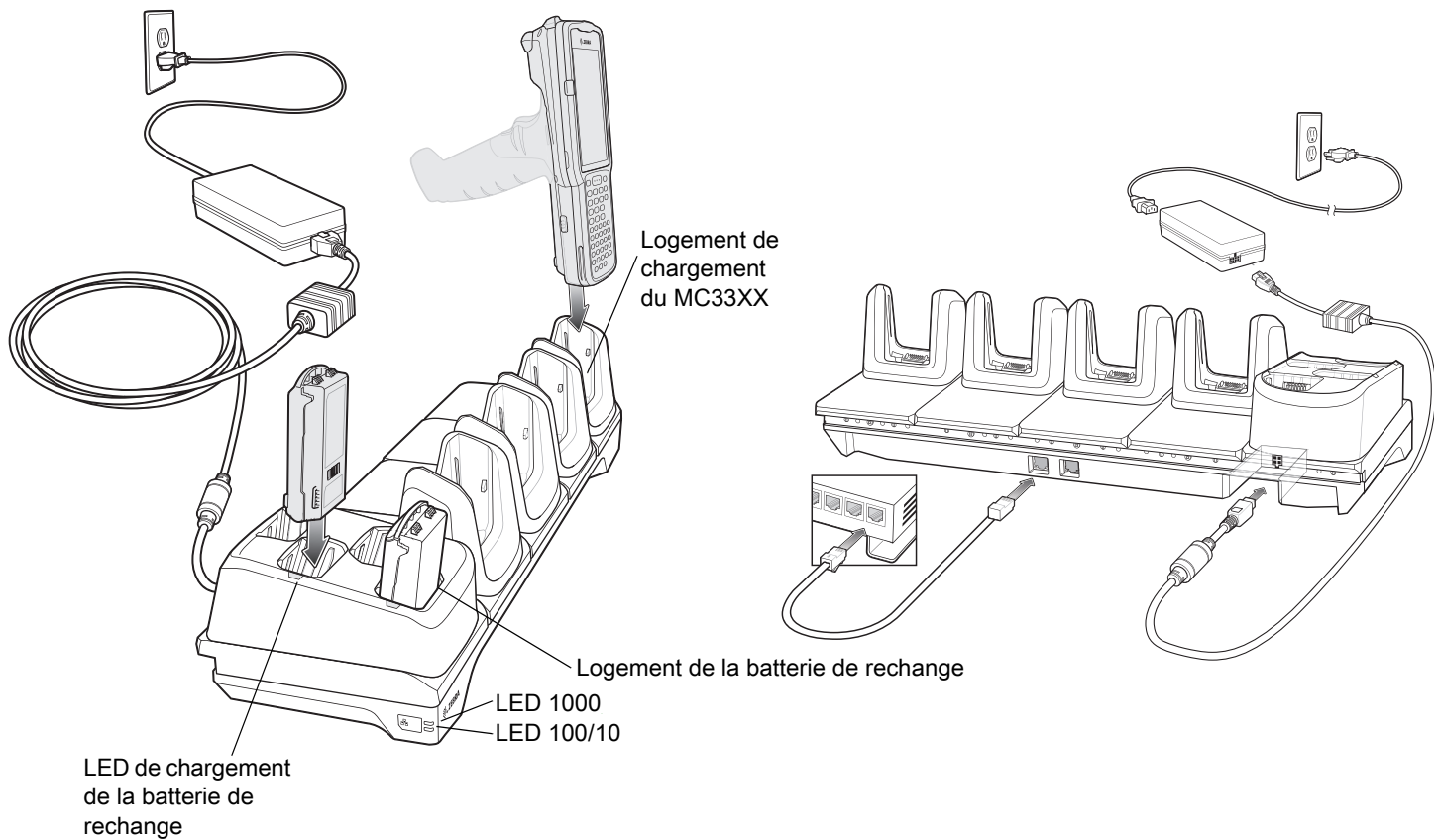


Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions

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

- Fournit une alimentation de 9 VCC pour assurer le fonctionnement du terminal mobile et charger la batterie.
- Fournit une alimentation de 4,2 VCC pour charger les batteries de rechange.
- Charge simultanément jusqu'à quatre terminaux mobiles et quatre batteries de rechange.
- Est compatible avec les batteries suivantes :
 - Batterie standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision.
 - Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Figure 30 Socle ShareCradle Ethernet à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions

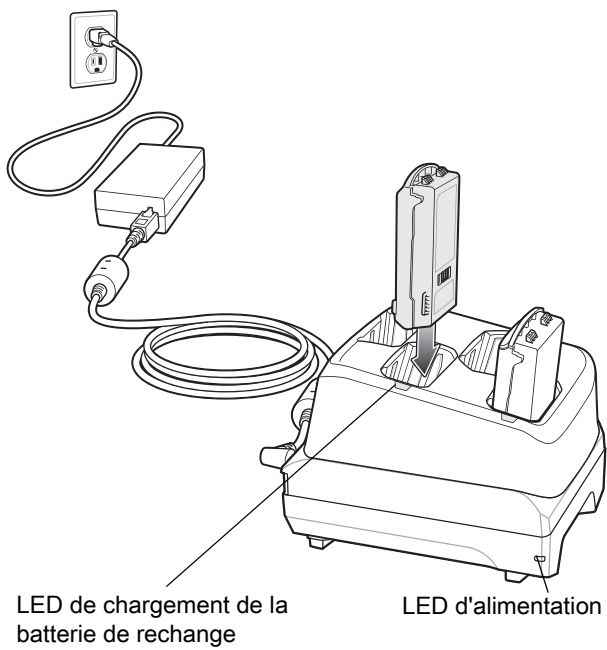


Chargeur de batterie de recharge à 4 positions

Le chargeur de batterie à 4 positions :

- Charge jusqu'à quatre batteries de recharge MC33XX.
- Fournit une alimentation de 4,2 VCC pour charger la batterie de recharge.
- Est compatible avec les batteries suivantes :
 - Batterie standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision.
 - Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Figure 31 Chargeur de batterie de recharge à 4 positions

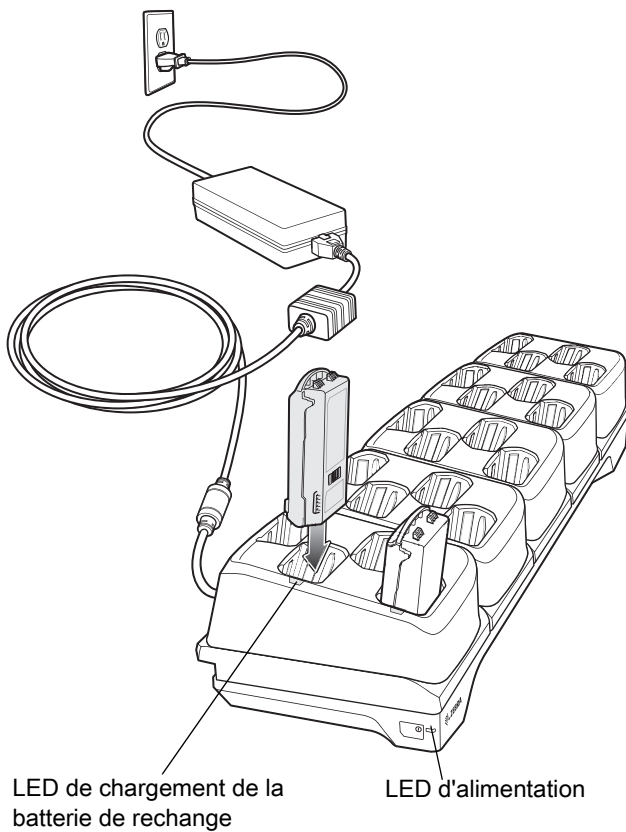


Chargeur de batterie de rechange à 20 positions

Le chargeur de batterie à 20 positions :

- Charge jusqu'à vingt batteries de rechange MC33XX.
- Fournit une alimentation de 4,2 VCC pour charger la batterie de rechange.
- Est compatible avec les batteries suivantes :
 - Batterie standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision.
 - Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Figure 32 Chargeur de batterie de rechange à 20 positions

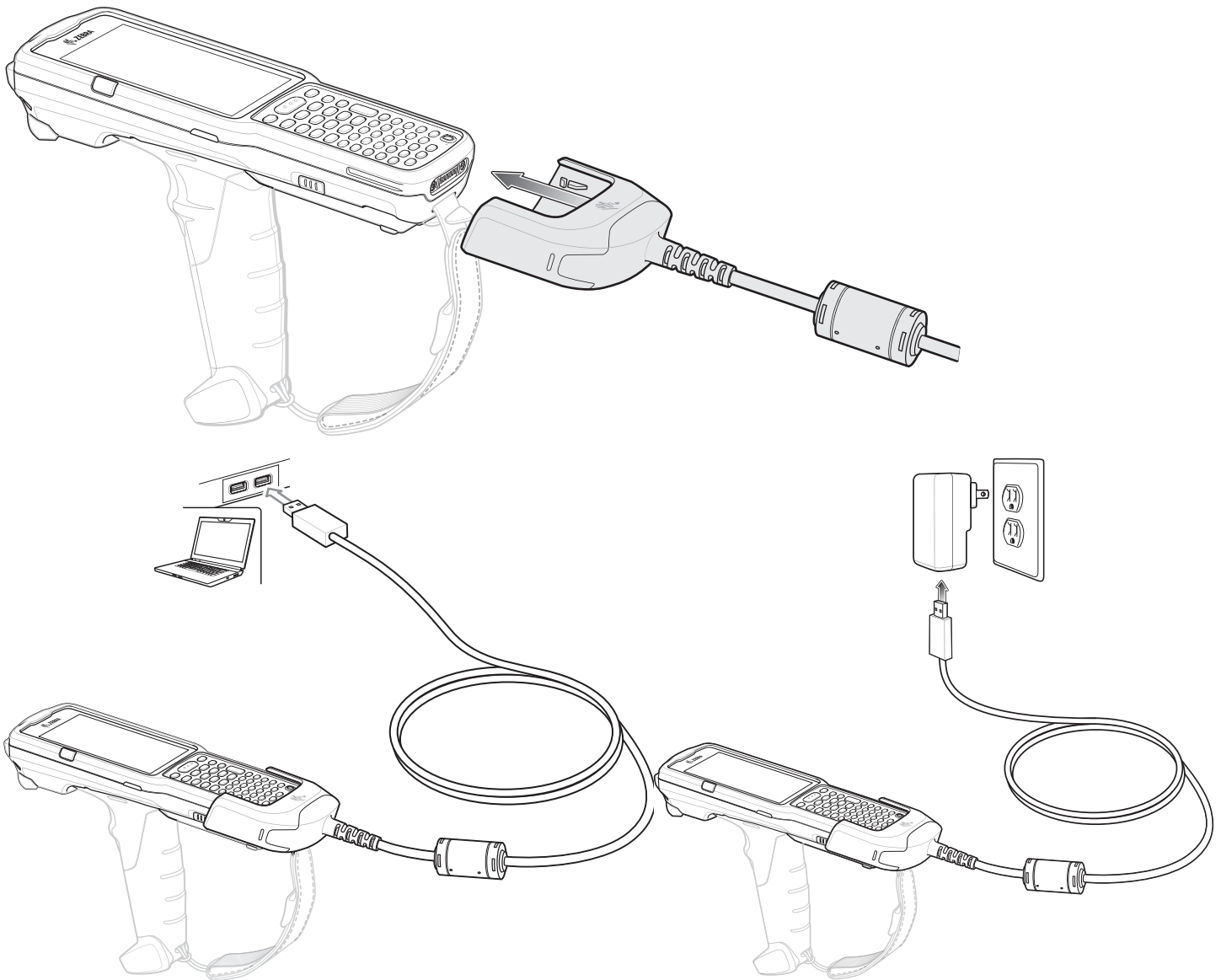


Câble de charge USB

Le câble de charge USB :

- Fournit une alimentation de 5 VCC pour charger la batterie.
- Fournit une alimentation et/ou établit une communication USB entre l'ordinateur hôte et le terminal.
- Est compatible avec les terminaux utilisant les batteries suivantes :
 - Batterie standard MC33XX 2 740 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie longue durée MC33XX 5 200 mAh PowerPrecision+.
 - Batterie standard MC32N0 2 740 mAh PowerPrecision.
 - Batterie longue durée MC32N0 5 200 mAh PowerPrecision.

Figure 33 Câble de charge USB



Adaptateur MC33XX pour chargement uniquement

Utilisez l'adaptateur MC33XX pour chargement uniquement pour assurer la rétrocompatibilité entre les socles MC32N0 et les terminaux mobiles MC33XX.

- L'adaptateur MC33XX pour chargement uniquement prend en charge le socle USB à 1 position MC32N0, le socle à 4 positions pour chargement uniquement MC32N0 et le socle Ethernet à 4 positions MC32N0.
- L'adaptateur MC33XX pour chargement uniquement assure uniquement la charge ; il n'établit aucune communication quand il est utilisé avec les socles MC32N0.
- Le socle USB à 1 position MC32N0 fournit une alimentation de 5,4 VCC pour charger le terminal.
- Le socle USB à 1 position MC32N0 (avec l'adaptateur MC33XX pour chargement uniquement) est compatible avec un terminal mobile MC33XX utilisant une batterie MC33XX PowerPrecision+ ou MC32N0 PowerPrecision. Toutefois, le logement pour batterie de rechange du socle USB à 1 position MC32N0 est uniquement compatible avec les batteries MC32N0 PowerPrecision.

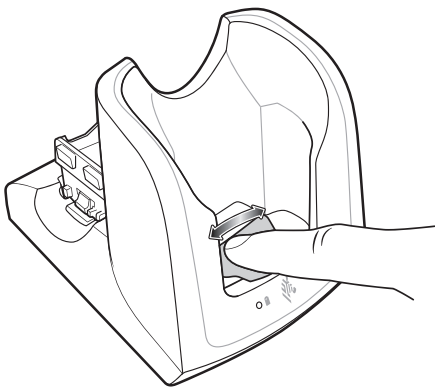
Installation de l'adaptateur MC33XX pour chargement uniquement

Pour installer l'adaptateur MC33XX pour chargement uniquement :

1. Nettoyez le socle MC32N0 et ses contacts avec un chiffon imbibé d'alcool, en effectuant un mouvement de va-et-vient avec votre doigt.

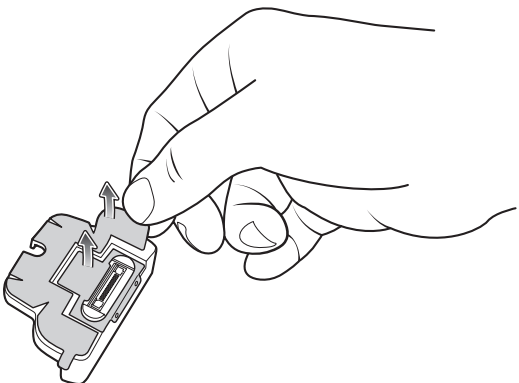
Pour plus d'informations sur le nettoyage, consultez le chapitre Maintenance et dépannage du Guide de l'utilisateur du terminal mobile MC33XX.

Figure 34 Nettoyage du socle MC32N0



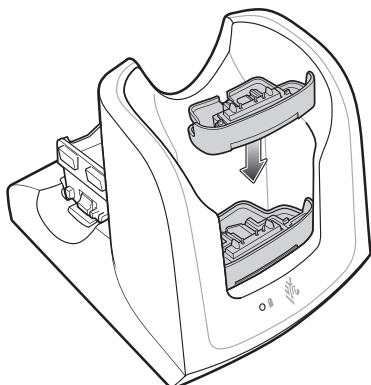
2. Retirez le ruban adhésif de l'arrière de l'adaptateur.

Figure 35 Retrait du ruban adhésif



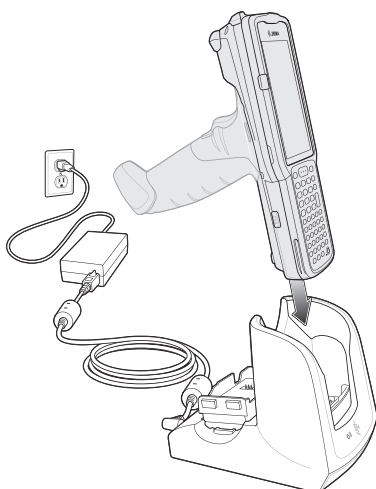
3. Insérez l'adaptateur dans le socle MC32N0 et collez-le en bas du socle.

Figure 36 Insertion et collage de l'adaptateur dans le socle



4. Insérez le terminal MC33XX dans le socle MC32N0.

Figure 37 Insertion du terminal MC33XX dans le socle MC32N0



Lecture

Le MC33XX propose les options de capture des données suivantes :

- Imageur :
 - SE4750-SR 2D
 - SE4850-ER 2D
- Lecteur laser :
 - SE965 1D

Pour découvrir d'autres options de lecture, reportez-vous au Guide de l'utilisateur du terminal mobile MC33XX.

Capture de codes-barres à l'aide de l'imageur

Pour capturer les données des codes-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 le haut du terminal vers un code-barres.
3. Appuyez de manière prolongée sur le bouton de lecture ou la gâchette.

La trame de visée laser rouge s'active afin de faciliter la visée.

4. Assurez-vous que le code-barres se trouve dans la zone délimitée par la croix du viseur dans la trame de visée. Le point de visée est conçu pour améliorer la visibilité dans des conditions d'éclairage très lumineuses.

La LED de lecture devient verte et un bip retentit par défaut pour indiquer que le code-barres a été correctement décodé. Notez que lorsque le terminal est en mode Liste de prélèvement, le terminal ne décode pas le code-barres tant que la croix du viseur n'est pas sur le code à décodé.

Figure 38 Trame de visée : à portée standard et étendue

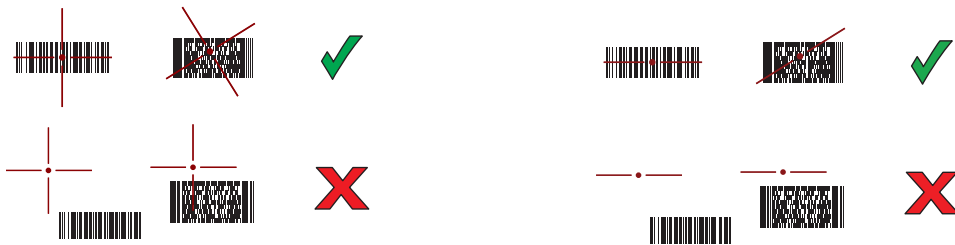


Figure 39 Mode Liste de prélèvement avec plusieurs codes-barres dans la trame de visée : à portée standard et étendue



5. Relâchez le bouton de lecture ou la gâchette.
6. Les données du contenu du code-barres s'affichent dans le champ de texte.

Capture de code-barres à l'aide du lecteur laser

Pour capturer les données des codes-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 le haut du terminal vers un code-barres.
3. Pointez la fenêtre de lecture vers un code-barres.
4. Appuyez sur le bouton de lecture et maintenez-le enfoncé.

La ligne de lecture rouge s'active afin de faciliter la visée. Assurez-vous que la ligne de lecture couvre chaque barre et espace du code-barres.

La LED de lecture devient verte et un bip retentit par défaut pour indiquer que le code-barres a été correctement décodé.

Figure 40 Trame de visée du lecteur laser



5. Relâchez le bouton de lecture.
6. Les données capturées s'affichent dans le champ de texte.

Recommandations ergonomiques

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

Position optimale du corps pour la lecture d'objets au sol

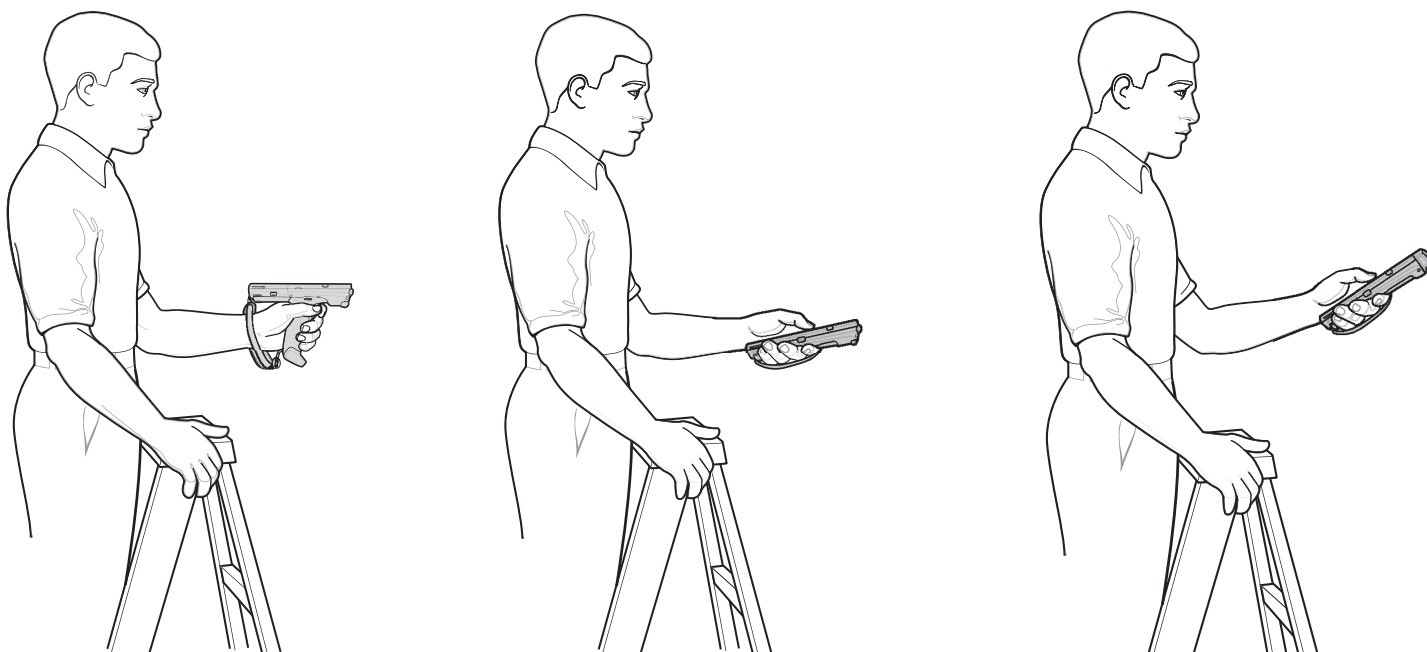
Figure 41 Lecture d'objets au sol



Alternez genou gauche et genou droit.

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

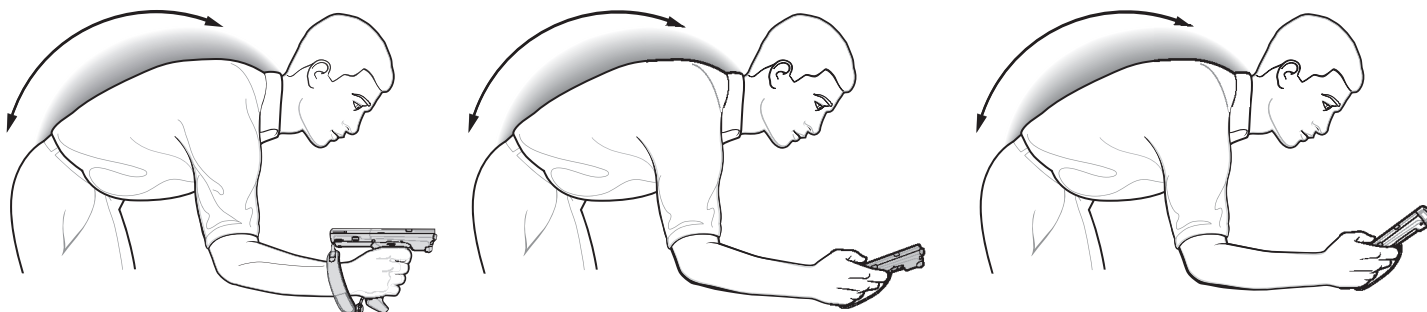
Figure 42 Lecture d'objets en hauteur



Altermnez main gauche et main droite.

Évitez de vous pencher

Figure 43 Éviter de se pencher



Évitez de vous étirer

Figure 44 Éviter de s'étirer



Évitez les torsions de poignet

Figure 45 Éviter les torsions de poignet

