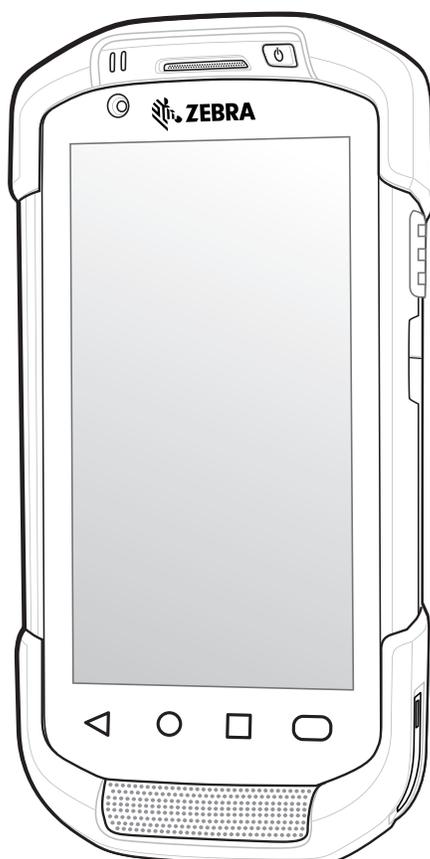


TC72 / TC77

Terminal tactile



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. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2019-2020 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 toute autre fin 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.

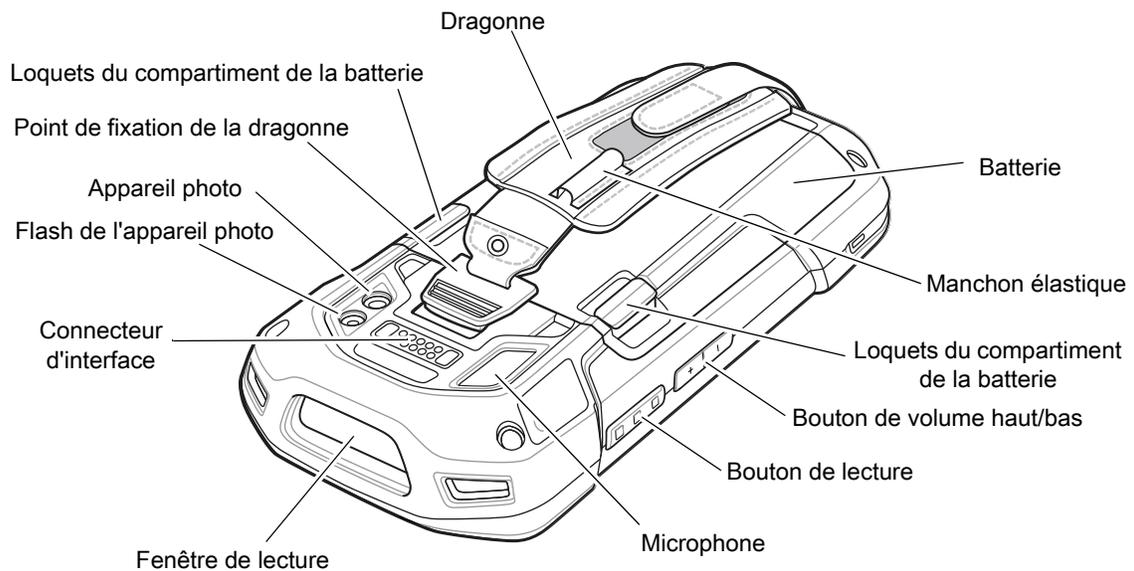
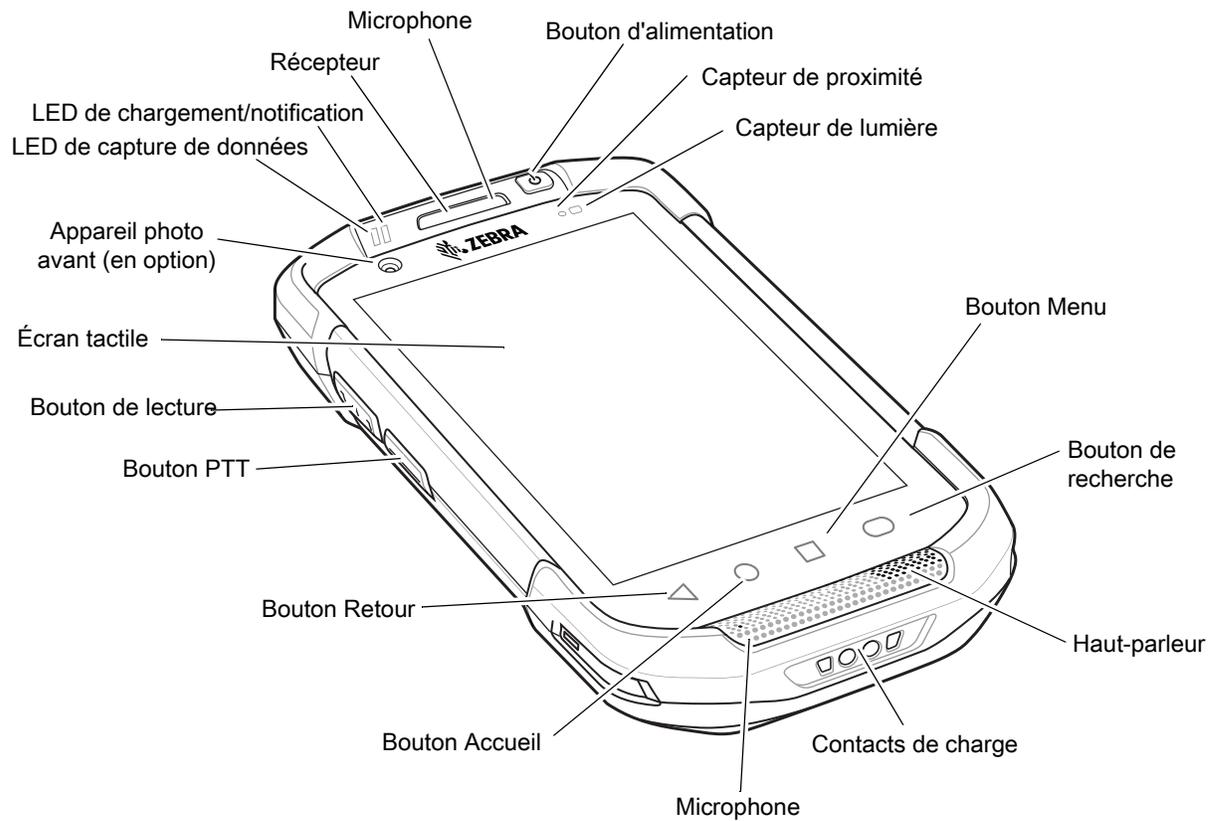
- Exclusion de responsabilité

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.

Caractéristiques



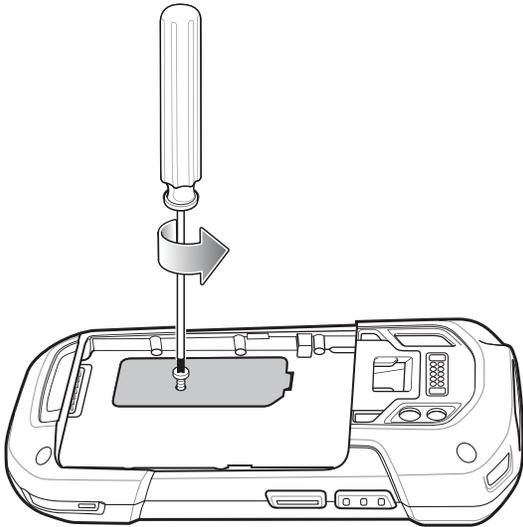
Retrait du capot de verrouillage SIM



REMARQUE : TC77 avec verrouillage SIM uniquement.

Les modèles TC77 équipés de la fonction de verrouillage SIM comportent un capot d'accès fixé à l'aide d'une vis Microstix 3ULR-0. Pour retirer le capot d'accès, dévissez la vis du panneau d'accès à l'aide d'un tournevis Microstix TD-54(3ULR-0).

Figure 1 Retrait de la vis du capot d'accès sécurisé



Après avoir remis en place le capot d'accès, veillez à utiliser un tournevis Microstix TD-54(3ULR-0) pour réinstaller la vis.

Installation de la carte SIM



REMARQUE : seul le TC77 nécessite une carte SIM.

REMARQUE : utilisez uniquement une carte nano SIM.



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 (ESD) et de s'assurer que l'utilisateur est correctement relié à la terre.

1. Soulevez le cache.

Figure 2 Retrait du cache

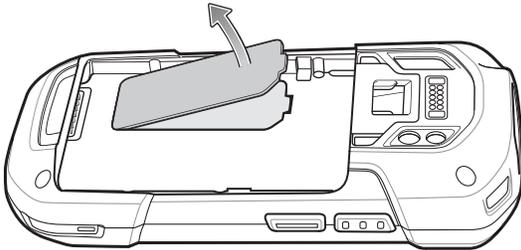
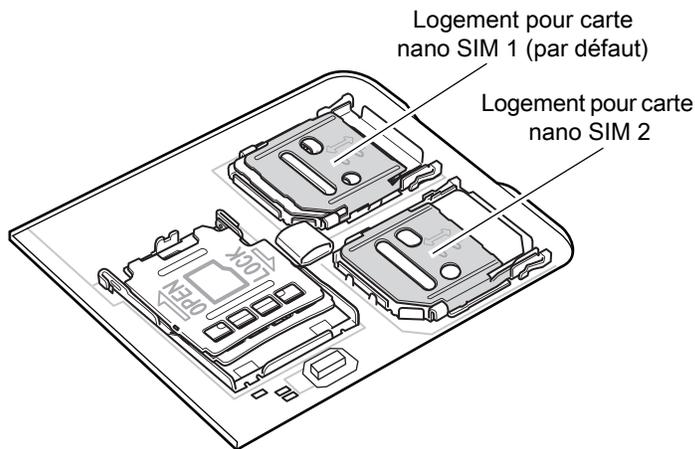
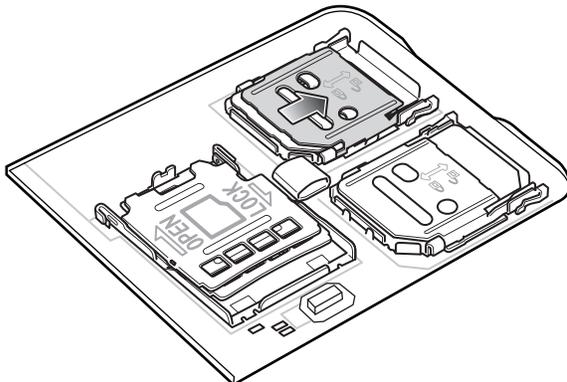


Figure 3 Emplacements des logements pour carte SIM sur le TC77



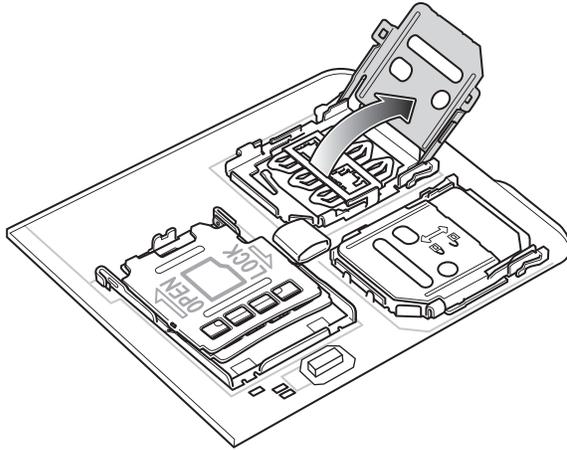
2. Faites glisser le support de la carte SIM en position ouverte.

Figure 4 Déverrouillage du support de carte SIM



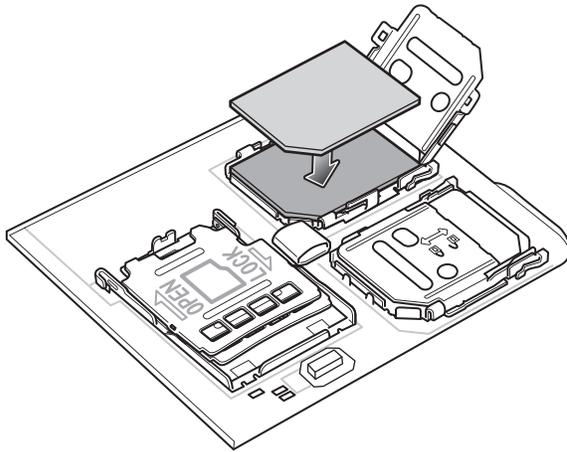
3. Relevez la trappe du support de la carte SIM.

Figure 5 Soulèvement du support de carte SIM



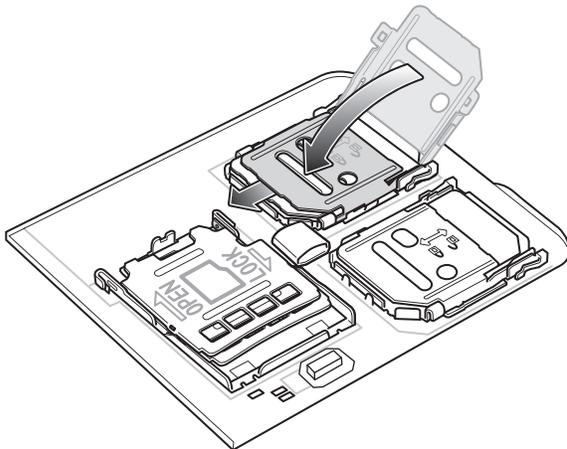
4. Faites glisser la carte nano SIM dans le support de carte en orientant les contacts vers le bas.

Figure 6 Placement de la carte SIM dans le support



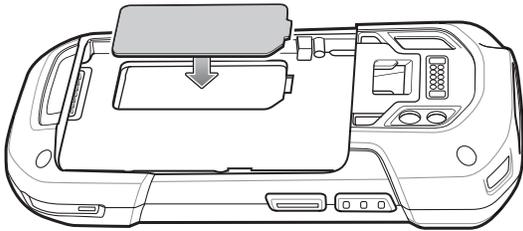
5. Refermez la trappe du support de la carte SIM et faites-la glisser en position fermée.

Figure 7 Fermeture et verrouillage de la trappe du support de la carte SIM



6. Remplacez le cache.

Figure 8 Remise en place du cache



7. Appuyez sur le cache vers le bas et assurez-vous que celui-ci est correctement installé.



ATTENTION : Le cache doit être réinstallé et correctement positionné pour garantir une bonne étanchéité de l'appareil.

Installation de la carte SAM



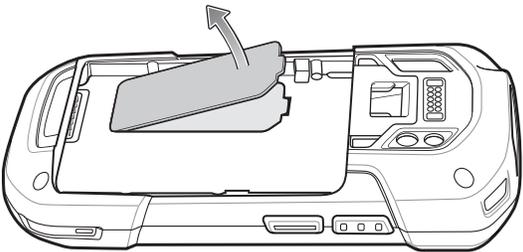
ATTENTION : Observez les précautions relatives aux décharges électrostatiques (ESD) afin de ne pas endommager la carte SAM (Secure Access Module). Les précautions relatives aux décharges électrostatiques impliquent notamment d'utiliser un tapis antistatique (ESD) et de s'assurer que l'utilisateur est correctement relié à la terre.



REMARQUE : Si vous utilisez une carte micro-SAM, vous aurez besoin d'un adaptateur tiers.

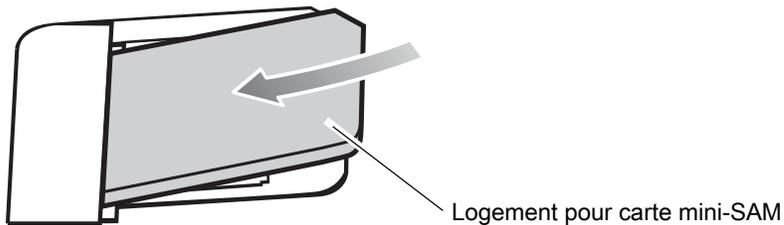
1. Soulevez le cache.

Figure 9 Retrait du cache



2. Insérez une carte SAM dans le logement pour carte SAM avec le bord découpé dirigé vers le milieu du terminal, contacts vers le bas.

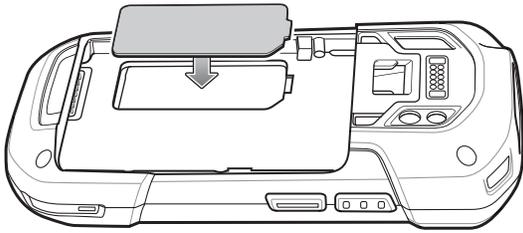
Figure 10 Installation de la carte SAM



3. Assurez-vous que la carte SAM est correctement positionnée.

4. Remplacez le cache.

Figure 11 Remise en place du cache



5. Appuyez sur le cache vers le bas et assurez-vous que celui-ci est correctement installé.



ATTENTION : Le cache doit être réinstallé et correctement positionné pour garantir une bonne étanchéité de l'appareil.

Installation d'une carte microSD

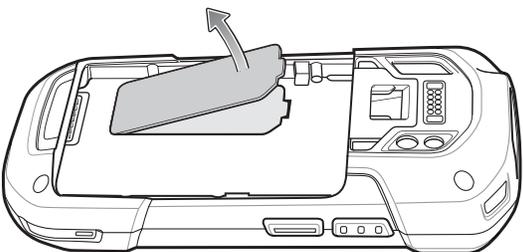
Le logement pour carte microSD permet de bénéficier d'une mémoire non volatile secondaire. Ce logement se trouve sous la batterie. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec la carte et suivez les recommandations d'utilisation du fabricant.



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.

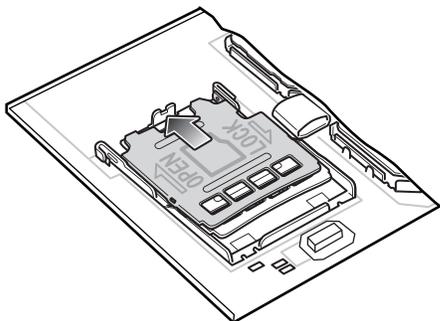
1. Si la dragonne est installée, retirez-la.
2. Soulevez le cache.

Figure 12 Retrait du cache



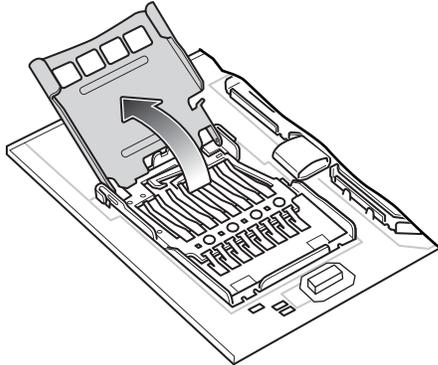
3. Faites glisser le support de la carte microSD en position ouverte.

Figure 13 Ouverture du support de la carte microSD



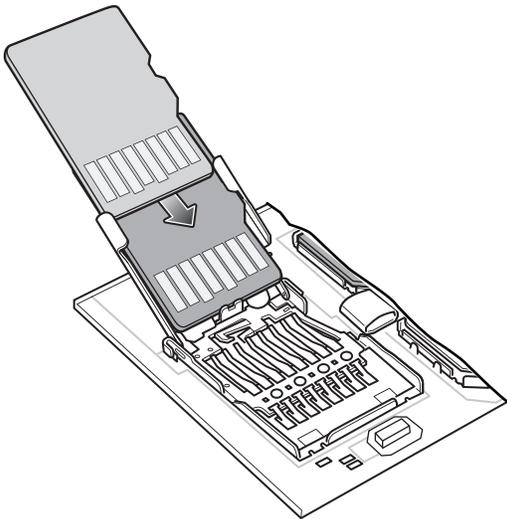
4. Soulevez le support de la carte microSD.

Figure 14 Soulèvement du support de la carte microSD



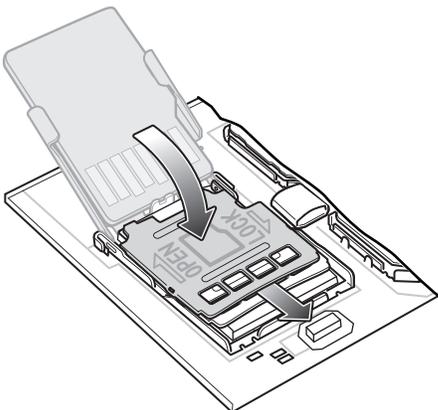
5. Insérez la carte microSD dans le support en veillant à ce qu'elle s'insère parfaitement dans les crans de retenue situés de part et d'autre du support.

Figure 15 Insertion de la carte microSD dans le support



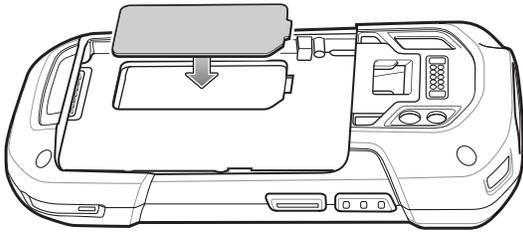
6. Refermez la trappe du support de la carte microSD et faites-la glisser en position fermée.

Figure 16 Fermeture et verrouillage de la carte microSD dans le support



7. Replacez le cache.

Figure 17 Remise en place du cache



8. Appuyez sur le cache vers le bas et assurez-vous que celui-ci est correctement installé.



ATTENTION : le cache doit être réinstallé et correctement positionné pour garantir une bonne étanchéité de l'appareil.

Installation de la dragonne et de la batterie



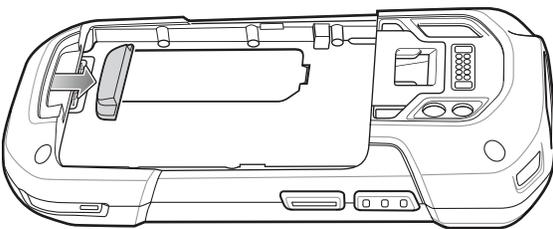
REMARQUE : toute modification apportée à l'appareil par l'utilisateur, particulièrement au niveau du compartiment pour batterie (étiquettes, marques d'inventaire, gravures, autocollants, etc.), risque de compromettre les performances attendues de l'appareil ou de ses accessoires. Les niveaux de performances, tels qu'étanchéité (indice de protection IP), résistance aux chutes et aux chocs, fonctionnalités, résistance aux températures, etc., pourraient être affectés. **N'INTRODUISEZ** aucune étiquette, marque d'inventaire, gravure ou aucun autocollant, etc. dans le compartiment pour batterie.



REMARQUE : l'installation de la dragonne est facultative. Ignorez cette section si vous ne souhaitez pas installer la dragonne.

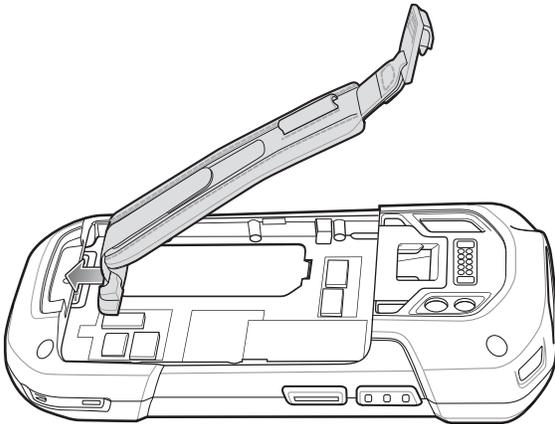
1. Retirez le cache du point de fixation de la dragonne. Rangez le cache du point de fixation de la dragonne dans un emplacement sûr afin de pouvoir le replacer ultérieurement.

Figure 18 Retrait du cache



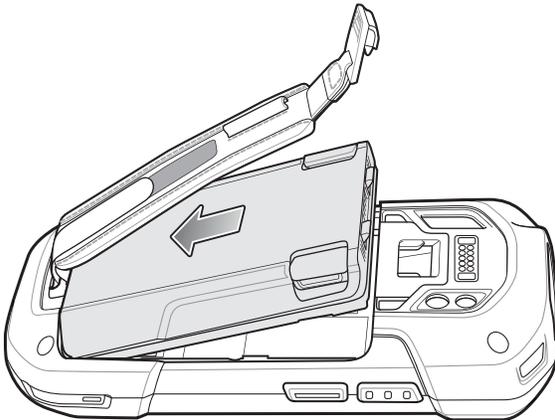
2. Insérez la plaque de la dragonne dans son logement.

Figure 19 Insertion de la dragonne



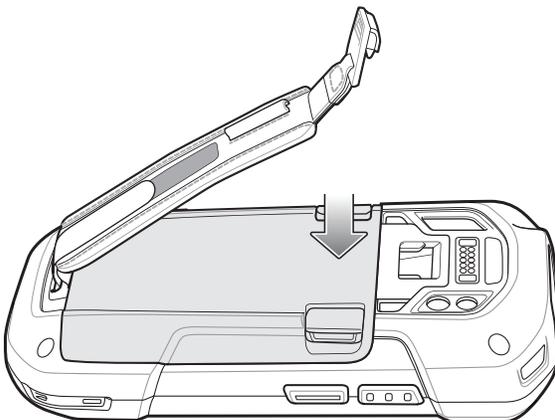
3. Insérez d'abord le bas de la batterie dans le compartiment prévu à cet effet au dos du terminal.

Figure 20 Insertion du bas de la batterie dans son compartiment



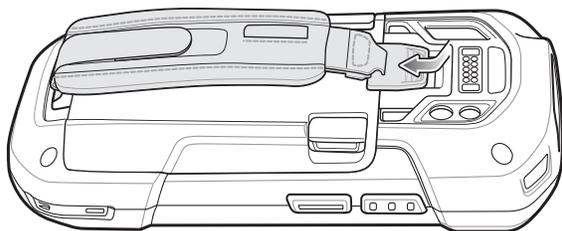
4. Enfoncez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce que les loquets du compartiment de la batterie s'enclenchent.

Figure 21 Mise en place de la batterie



5. Insérez le clip de la dragonne dans l'emplacement dédié et tirez-le vers le bas jusqu'à ce qu'il se mette en place.

Figure 22 Fixation du clip de la dragonne



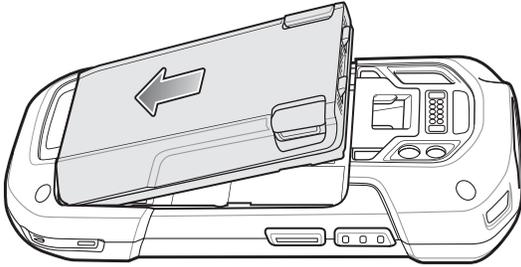
Installation de la batterie



REMARQUE : toute modification apportée à l'appareil par l'utilisateur, particulièrement au niveau du compartiment pour batterie (étiquettes, marques d'inventaire, gravures, autocollants, etc.), risque de compromettre les performances attendues de l'appareil ou de ses accessoires. Les niveaux de performances, tels qu'étanchéité (indice de protection IP), résistance aux chutes et aux chocs, fonctionnalités, résistance aux températures, etc., pourraient être affectés. N'INTROUISEZ aucune étiquette, marque d'inventaire, gravure ou aucun autocollant, etc. dans le compartiment pour batterie.

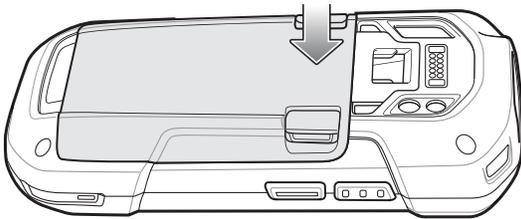
1. Insérez d'abord le bas de la batterie dans le compartiment prévu à cet effet au dos du terminal.

Figure 23 Insertion du bas de la batterie dans son compartiment



2. Enfoncez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce que les loquets du compartiment de la batterie s'enclenchent.

Figure 24 Mise en place de la batterie



Chargement du terminal

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

Tableau 1 Chargement et communication

Description	Référence	Chargement		Communication	
		Batterie (intégrée au terminal)	Batterie de rechange	USB	Ethernet
Socle de charge à 2 positions	CRD-TC7X-S E2CPP-01	Oui	Oui	Non	Non
Socle Ethernet/USB à 2 positions	CRD-TC7X-S E2EPP-01	Oui	Oui	Oui	Oui
Socle de charge à 5 positions	CRD-TC7X-S E5C1-01	Oui	Non	Non	Non
Socle de charge à 4 positions avec chargeur de batterie	CRD-TC7X-S E5KPP-01	Oui	Oui	Non	Non
Socle Ethernet à 5 positions	CRD-TC7X-S E5EU1-01	Oui	Non	Non	Oui
Chargeur de batterie de rechange à 4 positions	SAC-TC7X-4B TYPP-01	Non	Oui	Non	Non
Câble USB enclipsable	CBL-TC7X-CB L1-01	Oui	Non	Oui	Non
Adaptateur pour câble de charge	CHG-TC7X-C LA1-01	Oui	Non	Non	Non

Chargement du TC72/TC77



REMARQUE : veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de l'utilisateur du terminal.

1. Insérez le terminal dans son logement de chargement ou connectez le câble de chargement USB au terminal.
2. Assurez-vous que le terminal est correctement placé.

La LED de chargement/notification s'allume en orange pendant le chargement, puis devient verte une fois le chargement terminé. Consultez le [Tableau 2](#) pour en savoir plus sur les indicateurs de charge.

La batterie 4 620 mAh se charge complètement en moins de cinq heures à température ambiante.

Tableau 2 Indicateurs de chargement de la LED de chargement/notification

État	Signification
Éteinte	Le terminal ne charge pas. Le terminal n'est pas correctement inséré dans le socle ou n'est pas connecté à une source d'alimentation. Le chargeur/socle n'est pas sous tension.
Orange à clignotement lent (un clignotement toutes les quatre secondes)	Le terminal est en cours de chargement.
Verte fixe	Chargement terminé.
Orange à clignotement rapide (deux clignotements par seconde)	Erreur de chargement : La température est trop élevée ou trop basse. Le chargement a duré trop longtemps sans être terminé (huit heures en général).
Rouge à clignotement lent (un clignotement toutes les quatre secondes)	Le terminal est en cours de chargement, mais la batterie est en fin de vie utile.
Rouge fixe	Chargement terminé, mais la batterie est en fin de vie utile.
Rouge à clignotement rapide (deux clignotements par seconde)	Erreur de chargement, mais la batterie est en fin de vie utile, par exemple : La température est trop élevée ou trop basse. Le chargement a duré trop longtemps sans être terminé (huit heures en général).

Chargement de la batterie de rechange

1. Insérez une batterie de rechange dans le logement prévu à cet effet.
2. Assurez-vous que la batterie est correctement positionnée.
La LED de chargement de la batterie de rechange clignote pour indiquer que le chargement est en cours. Consultez le [Tableau 3](#) pour en savoir plus sur les indicateurs de charge.

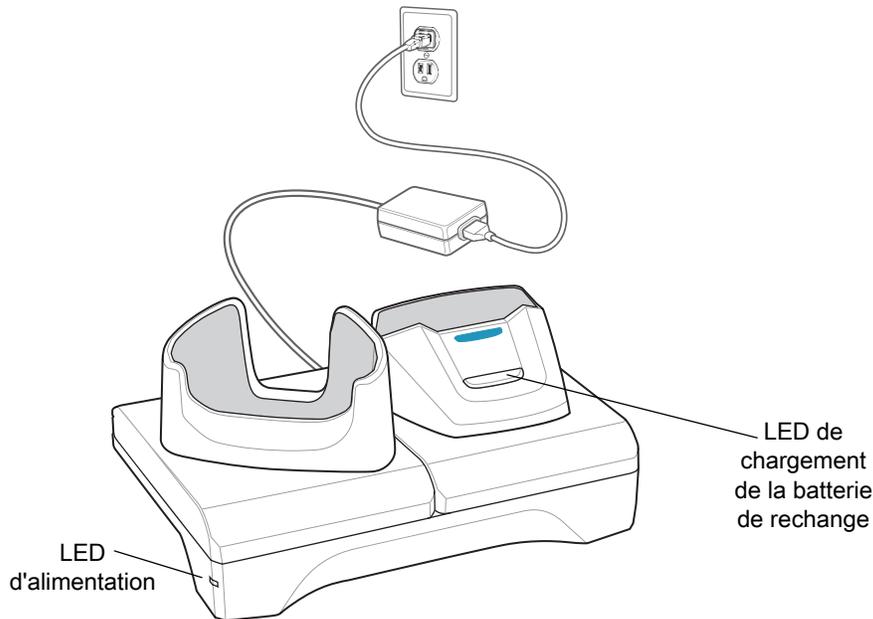
La batterie 4 620 mAh se charge complètement en moins de cinq heures à température ambiante.

Tableau 3 Indicateurs LED de chargement de la batterie de rechange

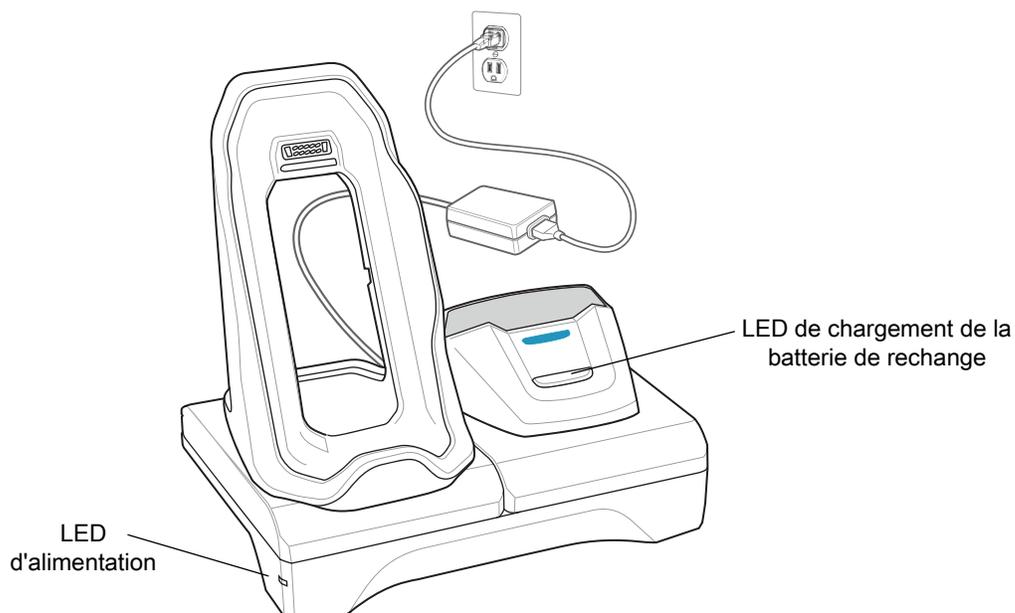
État	Signification
Éteinte	La batterie ne se charge pas. La batterie n'est pas correctement insérée dans le socle ou n'est pas connectée à une source d'alimentation. Le socle n'est pas alimenté.
Orange fixe	La batterie est en cours de chargement.
Verte fixe	Le chargement de la batterie est terminé.
Rouge à clignotement rapide (deux clignotements par seconde)	Erreur de chargement : - La température est trop élevée ou trop basse. - Le chargement a duré trop longtemps sans être terminé (huit heures en général).
Rouge fixe	La batterie en cours de chargement ou complètement chargée est défectueuse.

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 chargeant 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.

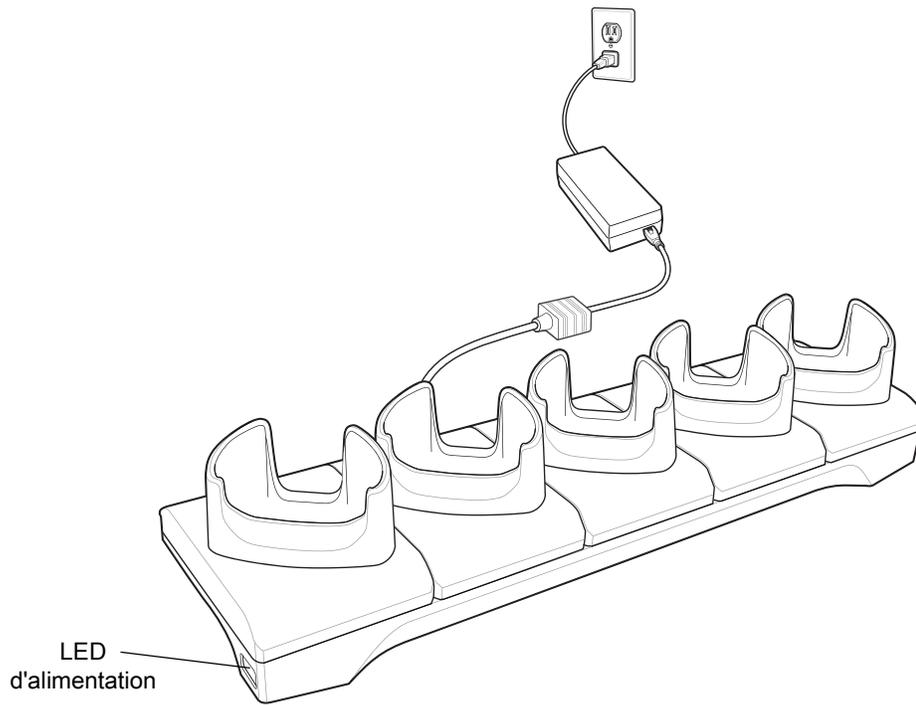
Socle de charge à 2 positions



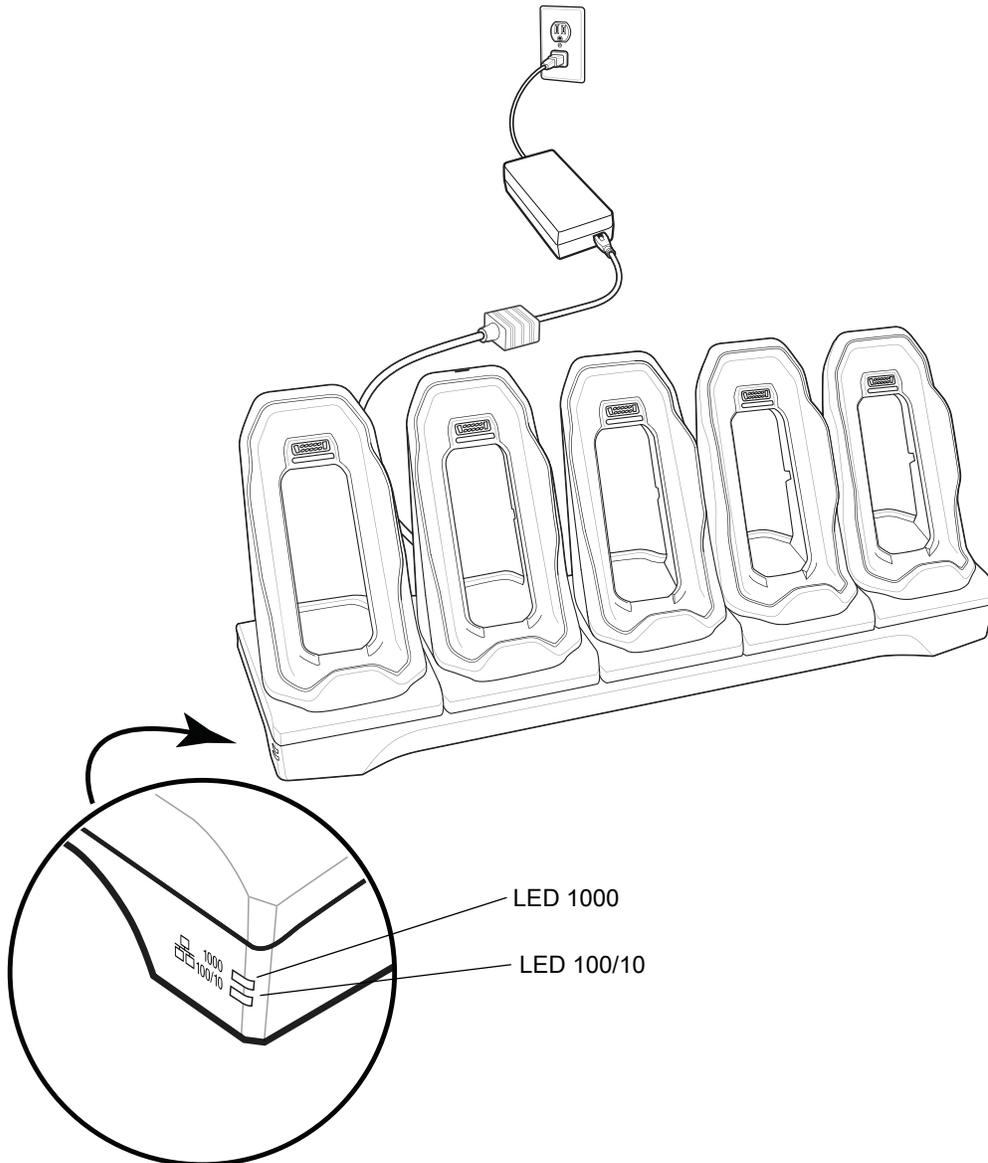
Socle Ethernet/USB à 2 positions



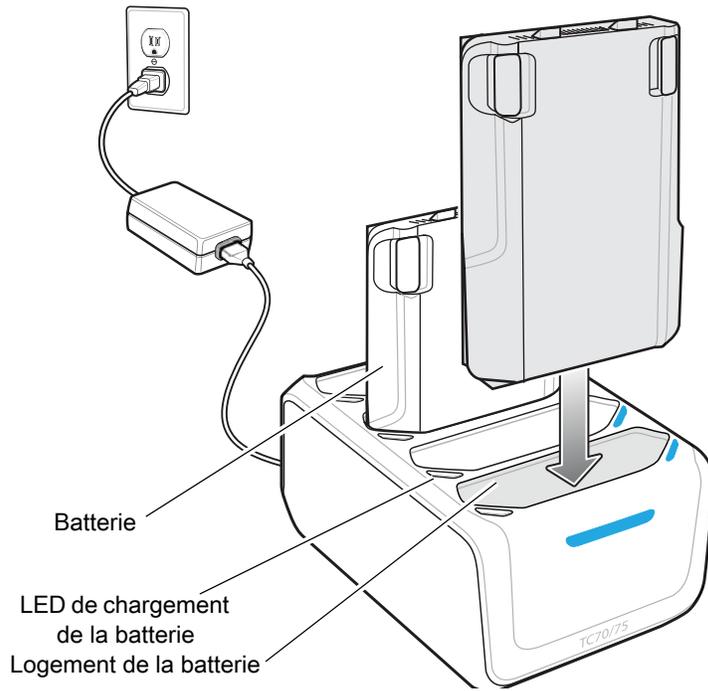
Socle de charge à 5 positions



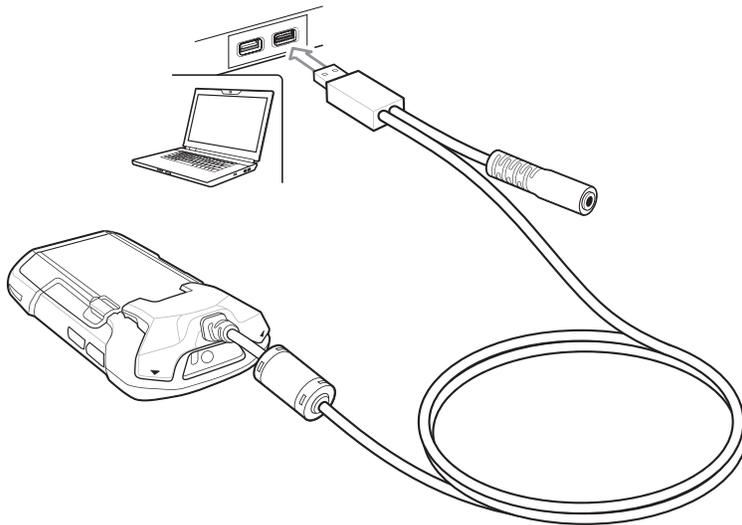
Socle Ethernet à 5 positions



Chargeur de batterie à 4 positions



Câble USB enclipsable

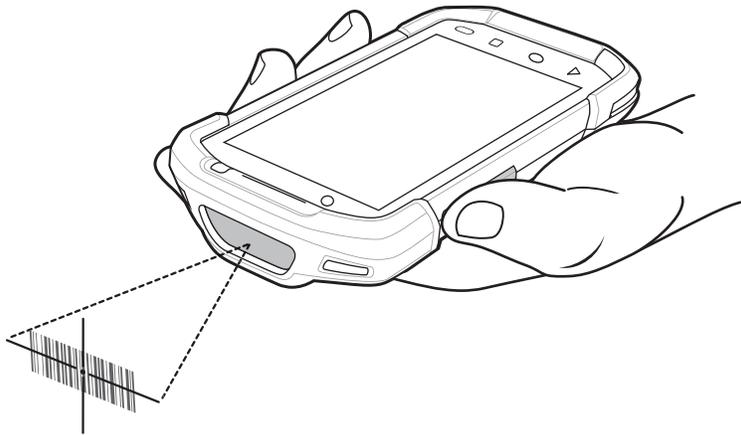


Lecture à l'aide de l'imageur

Pour lire un code-barres, une application de lecture est requise. Le terminal contient l'application DataWedge qui permet à l'utilisateur d'activer l'imageur, de décoder les données du code-barres 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. Utilisez la fenêtre de lecture située en haut du terminal pour viser un code-barres.

Figure 25 Lecture à l'aide de l'imageur



3. Appuyez sur le bouton de lecture et maintenez-le enfoncé.
La trame de visée laser rouge s'active afin de faciliter la visée.



REMARQUE : 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 sur le code à décoder.

- Assurez-vous que le code-barres se trouve dans la zone délimitée par les crochets de la trame de visée. Le point de visée est conçu pour améliorer la visibilité dans des conditions d'éclairage très lumineux.

Figure 26 Trame de visée

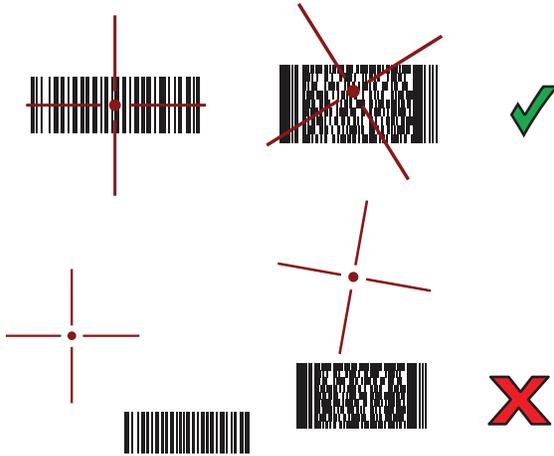
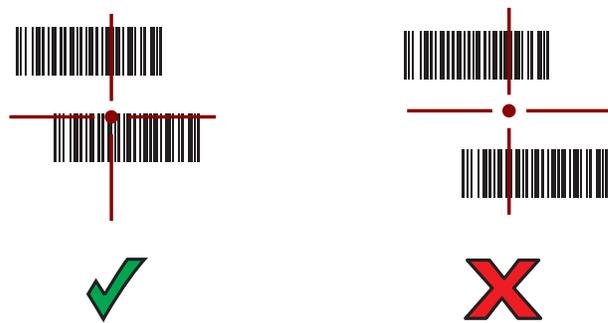


Figure 27 Mode Liste de prélèvement avec plusieurs codes-barres



- La LED de capture de données devient verte et un bip retentit par défaut pour indiquer que le code-barres a été correctement décodé.
- Relâchez le bouton de lecture.
Les données du contenu du code-barres s'affichent dans le champ de texte.



REMARQUE : en général, le décodage de l'imageur se produit instantanément. Le terminal répète les étapes requises afin de prendre une photo numérique (image) d'un code-barres difficile ou de mauvaise qualité tant que le bouton de lecture est enfoncé.

