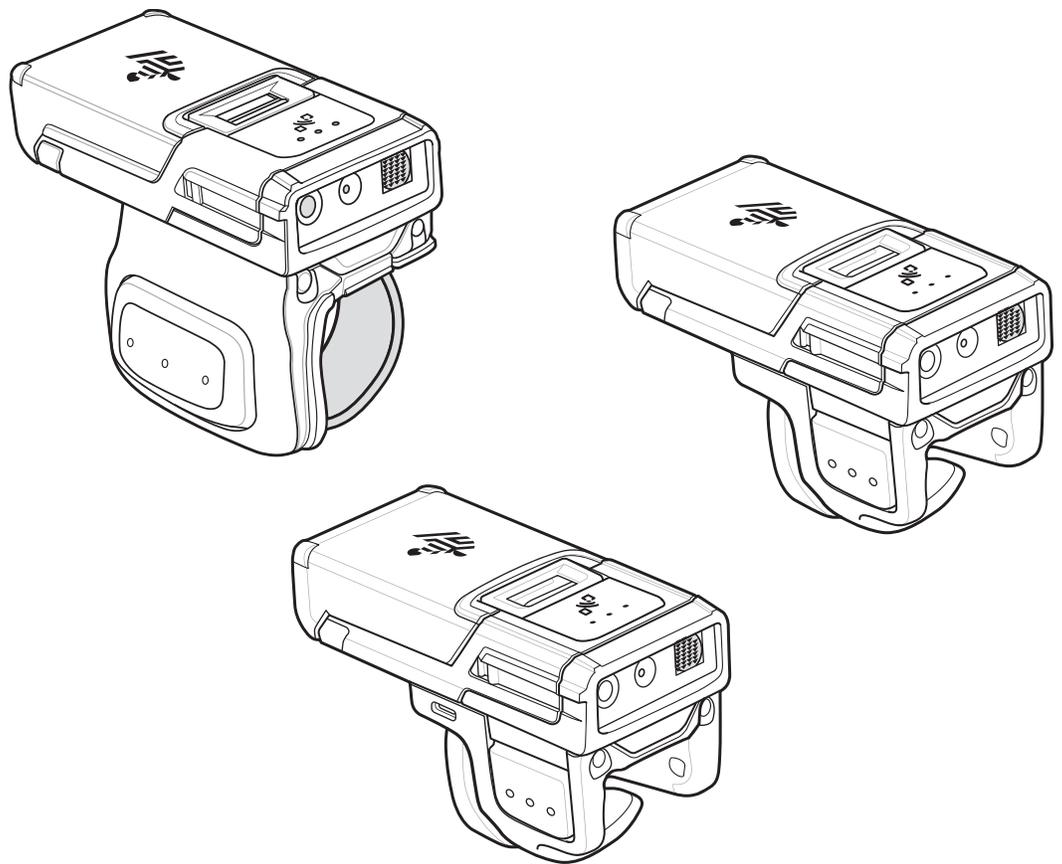


RS5100

Lecteur à bague



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. ©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 à l'adresse : www.zebra.com/copyright.

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

CONTRAT DE LICENCE D'UTILISATEUR FINAL : pour des informations complètes sur le CLUF, rendez-vous à l'adresse : 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 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.

- 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 de garantie du matériel Zebra dans son intégralité, rendez-vous à l'adresse : www.zebra.com/warranty.

Informations sur les services

Avant d'utiliser le terminal, vous devez le configurer de manière à ce qu'il fonctionne dans votre environnement réseau et exécute vos applications.

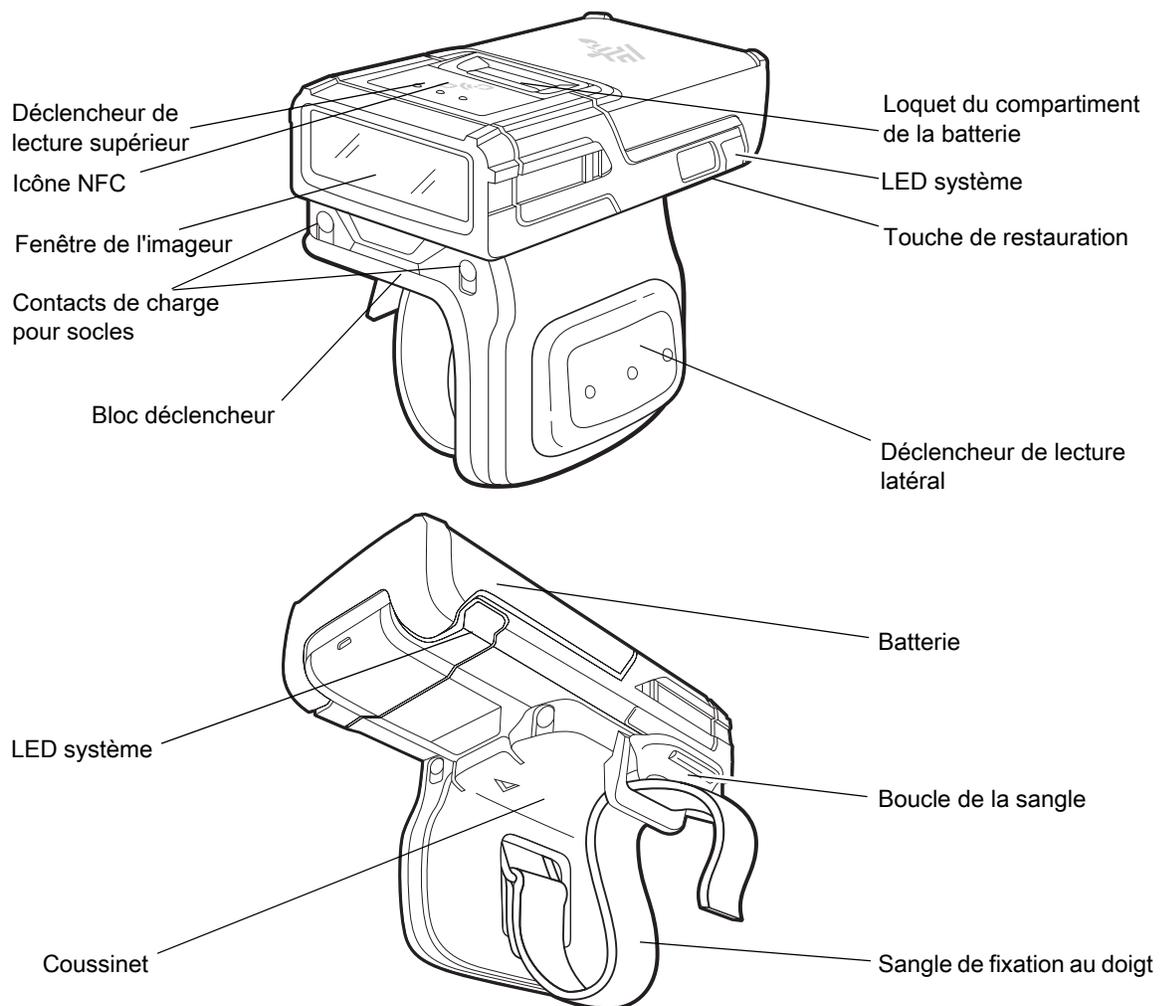
Si vous avez des difficultés à utiliser ce terminal, contactez votre assistance technique ou système. Si le terminal est défectueux, celle-ci contactera le service d'assistance Global Customer Support de Zebra via l'adresse : www.zebra.com/support.

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

Caractéristiques

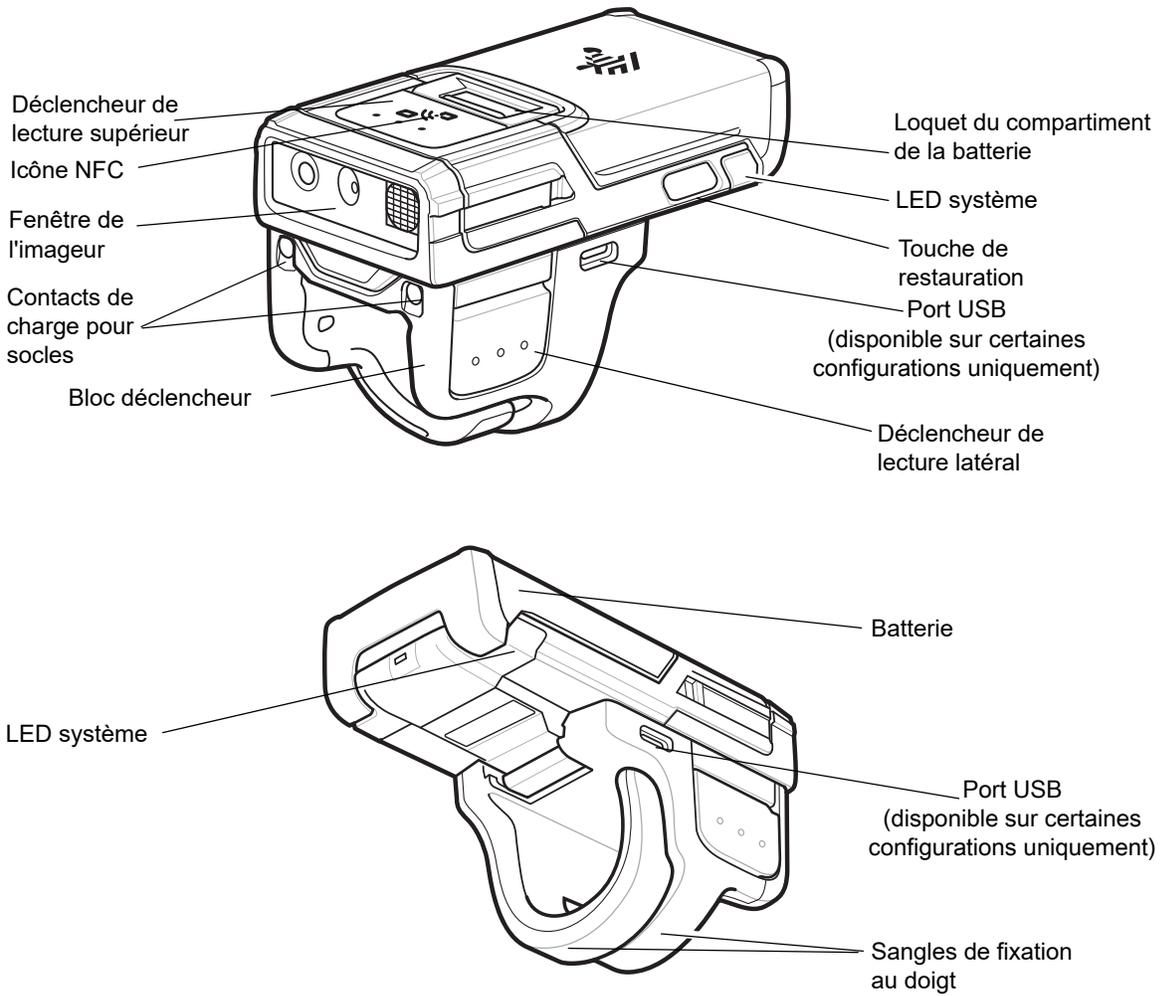
Déclencheur simple

Figure 1 Caractéristiques de configuration du RS5100 à déclenchement simple



Déclencheur double

Figure 2 Caractéristiques de configuration du RS5100 à double déclenchement

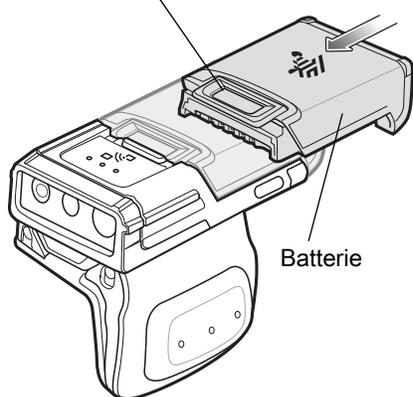


Installation de la batterie

1. Alignez la batterie sur le haut du RS5100 et insérez-la dans le compartiment pour batterie.

Figure 3 Installation de la batterie

Loquet du compartiment de la batterie



2. Faites glisser la batterie jusqu'à l'encoche de verrouillage du RS5100.
3. Insérez fermement la batterie dans le RS5100 jusqu'à ce que vous entendiez un clic en vous assurant que le loquet du compartiment de la batterie est complètement engagé dans le RS5100.

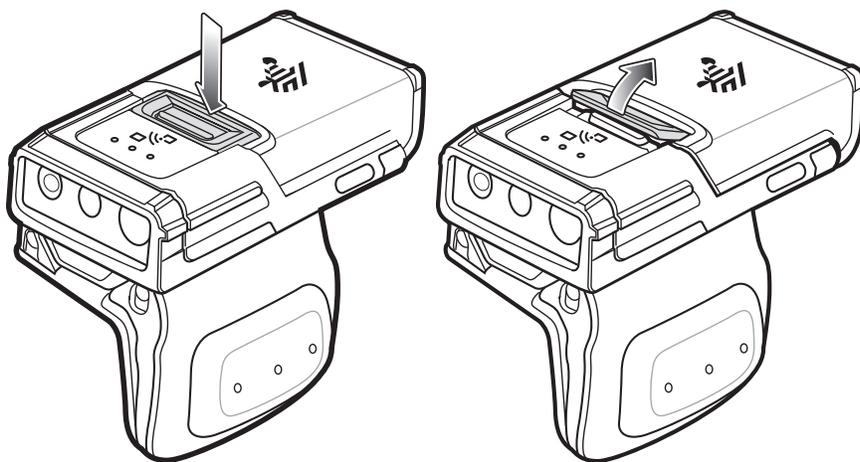


REMARQUE : les batteries sont neuves et, pour leur protection, livrées depuis l'usine en mode d'expédition. Elles doivent être branchées sur un chargeur (socle ou autre) pour activer la batterie.

Retrait de la batterie

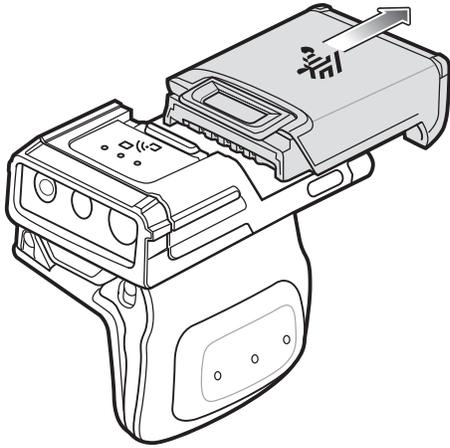
1. Appuyez sur le loquet du compartiment de la batterie jusqu'à ce qu'il s'en dégage.

Figure 4 Déverrouillage de la batterie



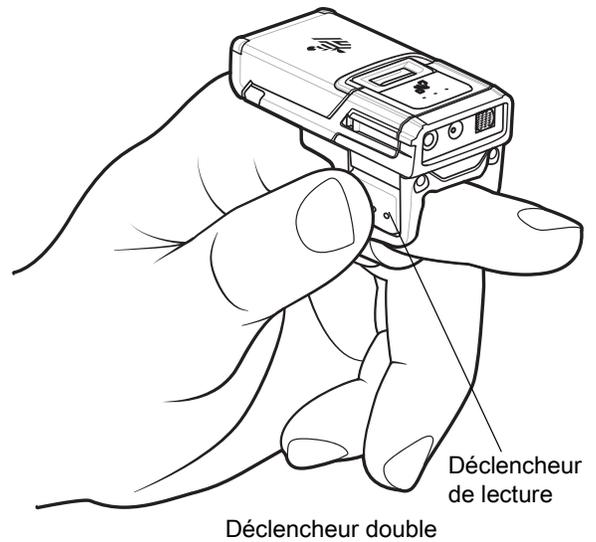
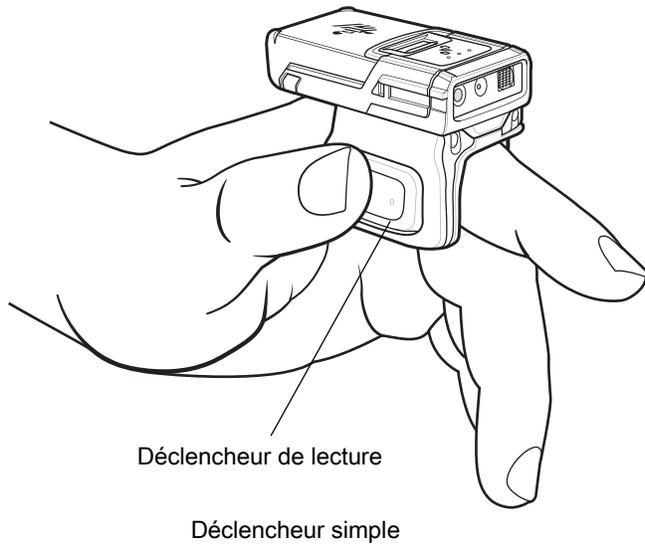
2. Retirez la batterie du compartiment en la faisant glisser.

Figure 5 Retrait de la batterie

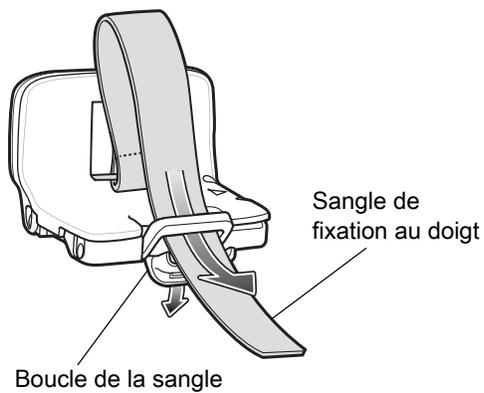


Montage du RS5100

1. Faites glisser le RS5100 sur votre index, le déclencheur de lecture du côté du pouce.



2. Pour serrer la sangle de fixation du déclencheur simple, tirez-la en la faisant passer par la boucle. Pour desserrer la sangle, ajustez-la tout en soulevant la boucle. Relâchez la boucle pour maintenir la sangle en place.



Mise sous tension

Pour mettre le terminal sous tension :

1. Installez la batterie (si elle n'est pas déjà installée).



REMARQUE : les batteries sont neuves et, pour leur protection, livrées depuis l'usine en mode d'expédition. Elles doivent être branchées sur un chargeur (socle ou autre) pour activer la batterie.

2. Appuyez sur l'un des éléments suivants :
 - déclencheur de lecture latéral sur le déclencheur simple
 - déclencheur de lecture latéral gauche sur le déclencheur double
 - déclencheur de lecture sur le cordon
 - déclencheur de lecture à l'arrière du support manuel

Connexion Bluetooth



REMARQUE : les méthodes de connexion présentées ci-dessous s'appliquent uniquement aux terminaux mobiles Zebra. Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide de référence produit du RS5100.

NFC et Appuyer pour coupler

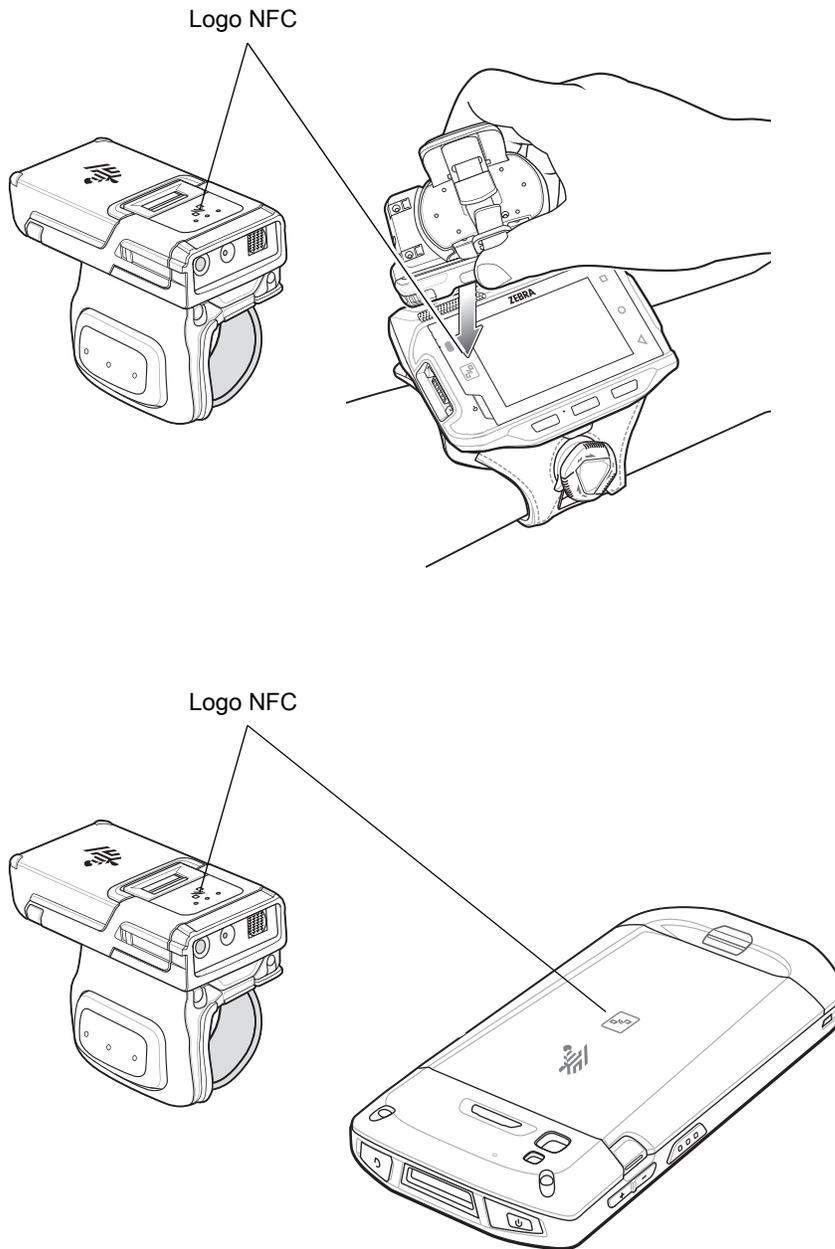
Le RS5100 est compatible NFC et prend en charge la fonction Bluetooth Appuyer pour coupler (en anglais, Tap-to-Pair).

Pour vous connecter à un autre terminal, tel que le WT6000 ou le TC52 :

1. Vérifiez que la fonction NFC est activée sur le terminal.
2. Alignez l'icône NFC du RS5100 avec l'icône NFC du terminal.

La LED d'état clignote en bleu pour indiquer que le RS5100 tente d'établir une connexion avec le terminal. Une fois la connexion établie, la LED d'état s'éteint et le RS5100 émet une série de signaux sonores graves/aigus.

Figure 6 Contact des antennes NFC



REMARQUE : certains terminaux Zebra ne prennent pas en charge les lecteurs NFC et la fonctionnalité Appuyer pour coupler.

Scan2Pair

Pour coupler le RS5100 avec un autre terminal, tel que le WT6000 ou le TC52, à l'aide de SSI :

1. Sur le terminal, appuyez sur  > . Bluetooth Pairing Utility (utilitaire de couplage Bluetooth) s'ouvre.

Figure 7 Bluetooth Pairing Utility



2. À l'aide du RS5100, lisez le code-barres à l'écran.

La LED d'état clignote en bleu pour indiquer que le RS5100 tente d'établir une connexion avec le terminal. Une fois la connexion établie, la LED d'état s'éteint et le RS5100 émet une série de signaux sonores graves/aigus.

Une fenêtre de notification (audio et visuelle) apparaît sur le terminal pour indiquer que la tentative de couplage a réussi. Lorsque la connexion Bluetooth est établie, des fenêtres contextuelles de notification apparaissent sur l'écran du terminal.

3. Sur le terminal, appuyez sur  pour revenir à l'écran principal.

Lecture

Le RS5100 est disponible avec l'un des deux moteurs de lecture suivants : le SE4710 ou le SE4770. Le SE4710 émet un viseur à point LED orange, tandis que le SE4770 émet un viseur laser en croix rouge. Pour des informations sur l'activation de la lecture, reportez-vous au Guide de référence produit du RS5100.

Lecture avec le RS5100 équipé du SE4710

Pour lire un code-barres :

1. Lancez une application de lecture.
2. Appuyez sur le déclencheur de lecture et dirigez le terminal vers un code-barres.
3. Réglez la position du terminal afin que le point de visée orange apparaisse au centre du code-barres.
Assurez-vous que le code-barres se trouve dans la zone délimitée par la trame de visée laser. Le point de visée est conçu pour améliorer la visibilité dans des conditions d'éclairage très lumineuses.
La LED d'état s'allume en rouge. Si le décodage est réussi, la LED d'état passe du rouge au vert et un bip sonore retentit.



REMARQUE : lorsque le terminal est en mode Liste de prélèvement (Picklist Mode), 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. Relâchez le déclencheur de lecture.
Les données du code-barres s'affichent à l'écran.

Lecture avec le RS5100 équipé du SE4770

Pour lire un code-barres :

1. Lancez une application de lecture.
2. Appuyez sur le déclencheur de lecture et dirigez le terminal vers un code-barres.
3. Réglez la position du terminal afin que la croix du viseur laser rouge apparaisse au centre du code-barres.
4. La LED d'état s'allume en rouge. Si le décodage est réussi, la LED d'état passe du rouge au vert et un bip sonore retentit.



REMARQUE : avec certaines configurations, le décodage d'un code-barres, une fois réussi, est indiqué par l'application logicielle en cours d'exécution sur le terminal mobile.

Charge



REMARQUE : veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans le Guide de référence produit du RS5100.

Utilisez l'un des accessoires répertoriés dans le tableau ci-dessous pour charger le RS5100 et/ou une batterie de rechange.

Tableau 1 Charge et communication

Description	Référence	Charge		Communication	
		Batterie (dans le terminal)	Batterie seule	microUSB vers USB	Ethernet
Socle de charge uniquement à 4 positions pour RS5100	CRD-RS51-4SCHG-01	Oui	Non	Non	Non
Socle de charge uniquement à 20 positions pour RS5100	CRD-RS51-20SCHG-01	Oui	Non	Non	Non
Chargeur de batterie à 8 positions	SAC-RS51-8SCHG-01	Non	Oui	Non	Non
Chargeur de batterie à 40 positions	SAC-RS51-40SCHG-01	Non	Oui	Non	Non

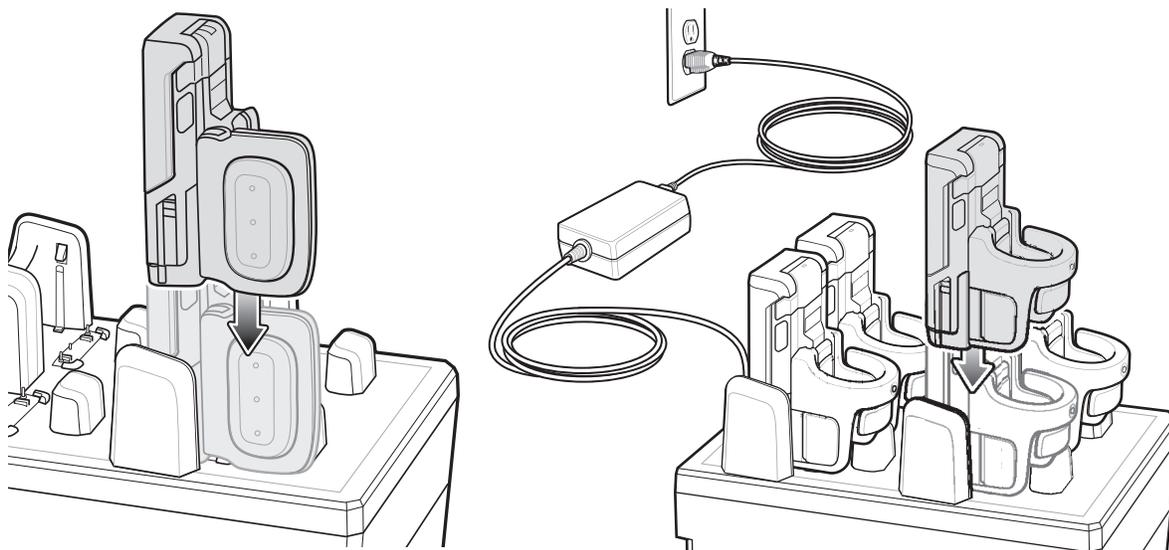
Pour des informations détaillées sur les accessoires de charge, reportez-vous au Guide de référence produit du RS5100.

Charge du RS5100

Pour charger le RS5100 :

1. Insérez le RS5100 dans le logement de charge du RS5100, la fenêtre de lecture dirigée vers les contacts de charge.

Figure 8 Insertion du déclencheur simple et du déclencheur double RS5100 dans un socle



2. Assurez-vous que le RS5100 est correctement placé dans le logement de charge.

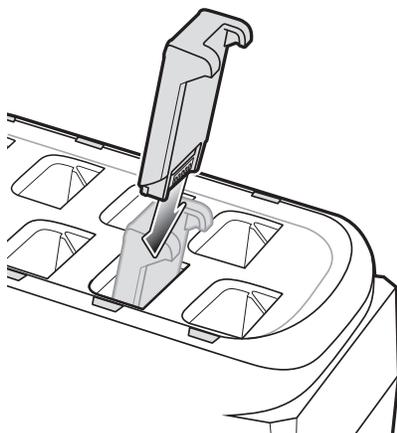


REMARQUE : il est conseillé de charger le RS5100 avant de procéder aux mises à jour du micrologiciel via Bluetooth.

Charge de la batterie de rechange

1. Insérez une batterie de rechange dans le logement prévu à cet effet.

Figure 9 Insertion de la batterie dans le socle



2. Assurez-vous que la batterie est correctement placée. La LED de charge de la batterie de rechange clignote pour indiquer que la charge est en cours.

Charge de la batterie

La LED de charge du RS5100 indique l'état de charge de la batterie placée dans le RS5100 et la LED de charge de la batterie de recharge indique l'état de charge de la batterie de recharge. Reportez-vous au [Tableau 2](#) à la page 13.



REMARQUE : les batteries sont neuves et, pour leur protection, livrées depuis l'usine en mode d'expédition. Elles doivent être branchées sur un chargeur (socle ou autre) pour activer la batterie.

Tableau 2 Indication des LED de charge

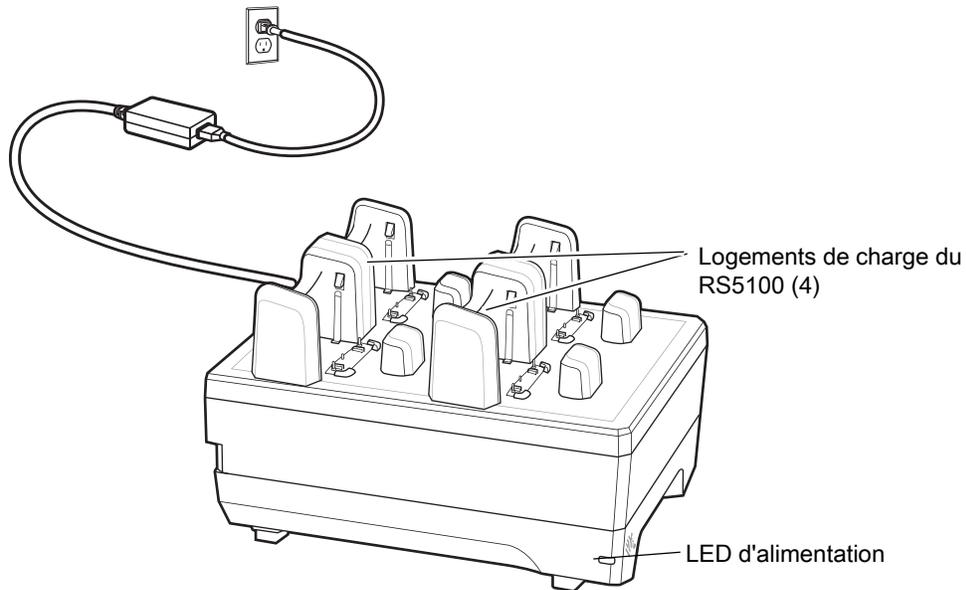
État	Signification
Éteint	La batterie ne se charge pas. Le RS5100 ou la batterie n'est pas correctement inséré-e dans le socle ou n'est pas connecté-e à une source d'alimentation. Le socle n'est pas alimenté.
Orange fixe	La batterie est en cours de charge.
Vert fixe	La charge de la batterie est terminée.
Rouge à clignotement rapide (deux clignotements par seconde)	Erreur de charge : - La température de la batterie est trop basse ou trop élevée pour la charge. - Le délai du cycle de charge de la batterie est atteint. La charge de la batterie a duré trop longtemps sans même se terminer (huit heures en général).
Rouge fixe	La batterie en cours de charge ou complètement chargée est défectueuse.

Chargez les batteries à des températures comprises entre 5 °C et 40 °C (41 °F et 105 °F). Une batterie standard se charge de 0 % à 90 % en moins de deux heures et demi à température ambiante. Lorsque la température de charge est comprise entre 5 °C et 10 °C (41 °F et 50 °F), une batterie standard se charge en moins de cinq heures.

Le terminal et le socle contrôlent la température de la batterie. La charge de la batterie s'effectue uniquement lorsque sa température est comprise dans les limites de sécurité autorisées pour la charge. En cas de températures élevées (par exemple, environ 35 °C (95 °F)), le terminal ou le socle de recharge pourront alternativement activer ou désactiver la charge de la batterie pendant de courtes périodes de façon à la maintenir à une température acceptable. Ce processus mettra peut-être plus de temps à terminer un cycle de charge. En cas de températures anormales, la LED d'état du RS5100 ou du socle signale la désactivation de la charge.

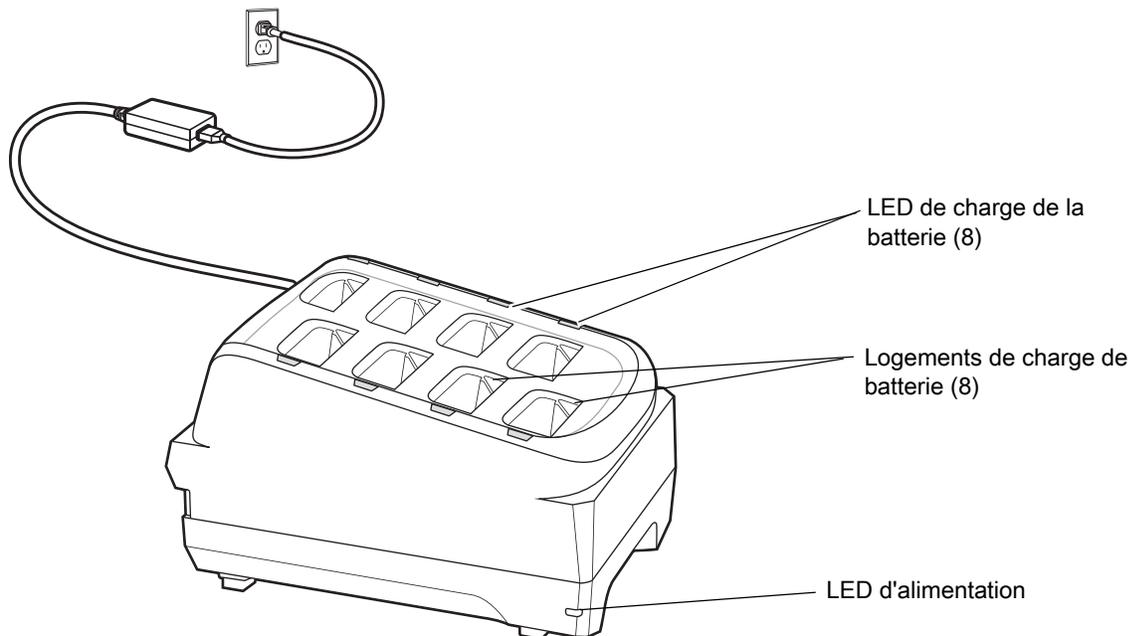
Socle de charge uniquement à 4 positions pour RS5100

Figure 10 Socle de charge uniquement à 4 positions pour RS5100



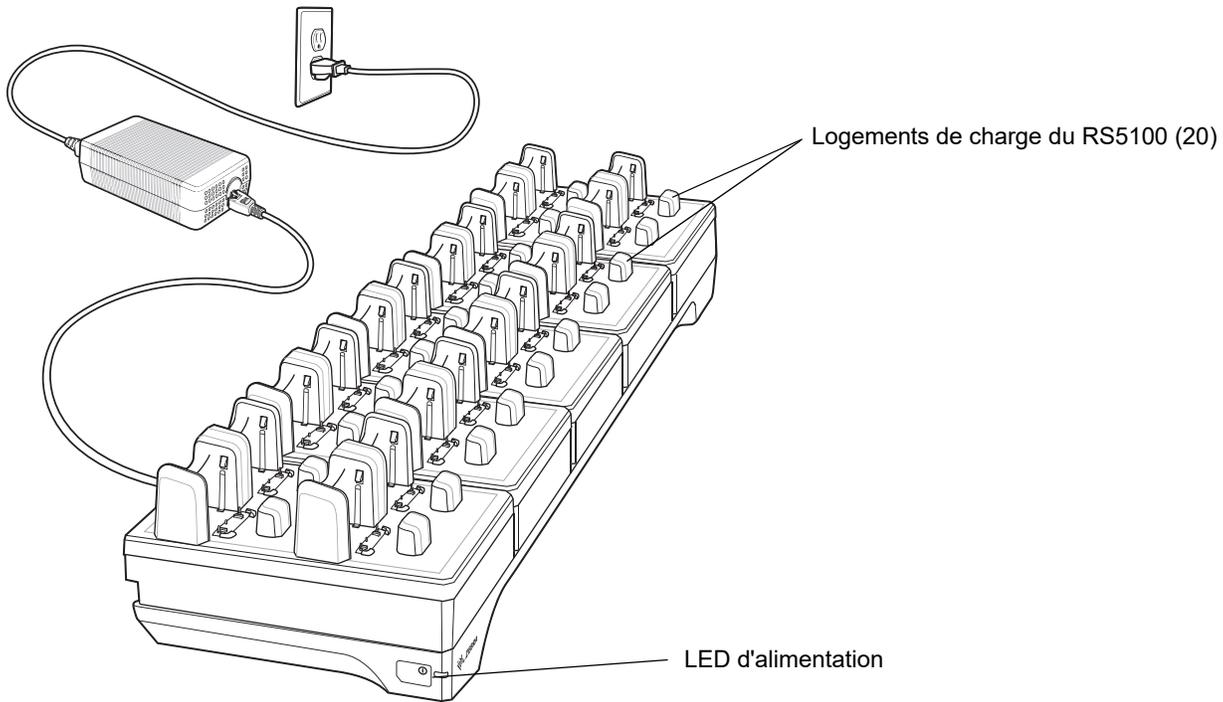
Chargeur de batterie à 8 positions

Figure 11 Chargeur de batterie à 8 positions



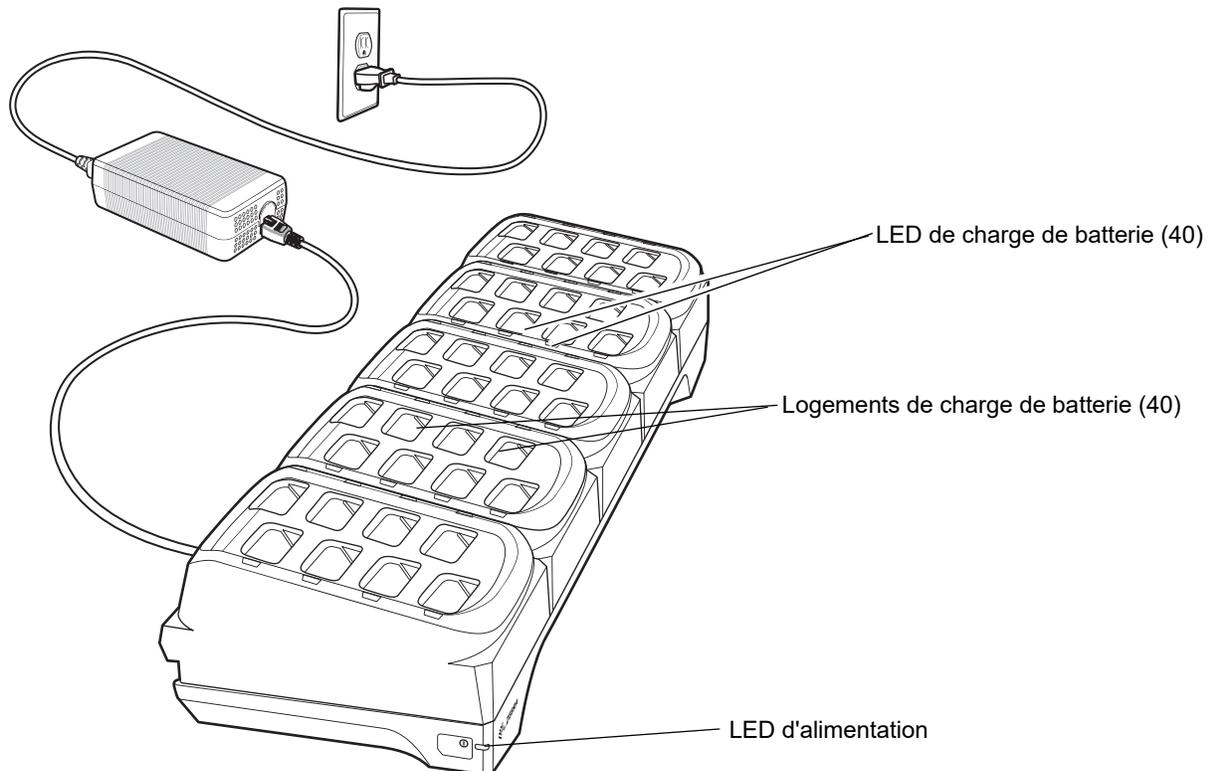
Socle de charge uniquement à 20 positions pour RS5100

Figure 12 Socle de charge uniquement à 20 positions pour RS5100



Chargeur de batterie à 40 positions

Figure 13 Chargeur de batterie à 40 positions



Recommandations ergonomiques

- Réduisez ou éliminez les mouvements répétitifs.
- Maintenez une position naturelle.
- Réduisez ou éliminez toute force excessive.
- Conservez les objets fréquemment utilisés à portée de main.
- Effectuez toutes les tâches à une hauteur correcte.
- Réduisez ou éliminez les vibrations.
- Réduisez ou éliminez toute pression directe.
- Prévoyez un dégagement suffisant.
- Prévoyez un cadre de travail approprié.
- Améliorez les procédures de travail.

