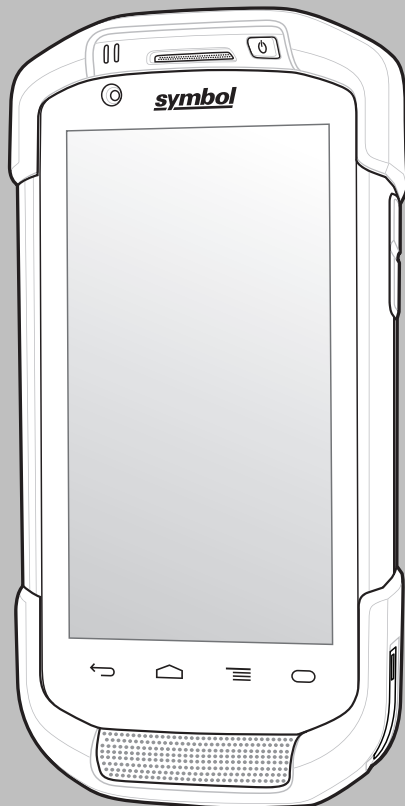


# GUIDE DE L'UTILISATEUR DU TC75







## Copyright

Les produits décrits dans ce document peuvent inclure des programmes informatiques protégés par un copyright. Les lois des États-Unis et d'autres pays garantissent certains droits exclusifs pour ces programmes informatiques protégés par un copyright. En conséquence, il est interdit de copier ou de reproduire, de quelque manière que ce soit, les programmes informatiques protégés par copyright contenus dans les produits décrits dans ce document sans l'autorisation expresse et écrite des propriétaires des droits.

© 2015 Symbol Technologies LLC. Tous droits réservés

Aucune partie du présent document ne peut être reproduite, transmise, stockée dans un système de récupération ou traduite dans toute autre langue ou langage informatique, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, sans autorisation écrite préalable.

En outre, l'acquisition de nos produits ne saurait en aucun cas conférer, directement, indirectement ou de toute autre manière, aucune licence, aucun droit d'auteur, brevet ou demande de brevet, autres que la licence habituelle d'utilisation non exclusive et libre de droit qui découle légalement de la vente du produit.

### Clause de non-responsabilité

Veuillez noter que certaines fonctionnalités, fonctions et possibilités décrites dans ce document peuvent ne pas être applicables à ou placées sous licence pour une utilisation sur un système spécifique, ou peuvent dépendre des caractéristiques d'un appareil radio mobile spécifique ou de la configuration de certains paramètres. Consultez votre contact pour de plus amples informations.

### Marques

Zebra et le logo Zebra sont des marques déposées de ZIH Corp. Le logo Symbol est une marque déposée de Symbol Technologies LLC.



## Historique des révisions

Les modifications apportées au guide d'origine sont répertoriées ci-dessous :

Modification	Date	Description
Rév. A01 A	5/2015	Version initiale.
Rév. A02 A	8/2015	Ajout de la prise en charge de Google Mobile Services.
Rév. A02 B	2/2016	Correct Support de montage du socle Numéro de référence
Rév. A03 A	6/2019	Mettre à jour les ingrédients actifs nettoyants approuvés.



# Table des matières

<b>Copyright.....</b>	<b>3</b>
<b>Historique des révisions.....</b>	<b>5</b>
<b>À propos de ce guide.....</b>	<b>13</b>
Documentation.....	13
Configurations.....	13
Versions des logiciels.....	14
Description des chapitres.....	14
Conventions de notation.....	15
Conventions concernant les icônes.....	15
Documents associés.....	15
Informations sur les services.....	16
 <b>Chapitre 1: Mise en route.....</b>	 <b>17</b>
Déballage.....	17
Fonctionnalités.....	18
Configuration.....	20
Installation de la carte SIM.....	20
Installation de la carte SAM.....	22
Insertion de la carte microSD.....	22
Installation de la dragonne et de la batterie.....	23
Installation de la batterie.....	25
Chargement de la batterie.....	25
Indicateurs de chargement.....	26
Configuration d'un compte Google.....	26
Remplacement de la batterie.....	27
Remplacement de la carte SIM ou SAM.....	28
Remplacement de la carte microSD.....	31
Gestion de la batterie.....	32
Suivi de l'utilisation de la batterie.....	32
Message de batterie faible.....	33
Optimisation de la batterie.....	33
Désactivation des radios.....	33
Réglage de la date et de l'heure.....	34
Paramètre d'affichage.....	34
Réglage de la luminosité de l'écran.....	34
Réglage de la rotation de l'écran.....	35
Configuration du paramètre de mise en veille de l'écran.....	35
Configuration de la taille de la police.....	35
Configuration du voyant de touche tactile.....	36
Mode tactile.....	36
Configuration de la LED de notification.....	37
Paramètres sonores généraux.....	37
Sources d'activation.....	40
 <b>Chapitre 2: Utilisation du TC75.....</b>	 <b>41</b>
Google Mobile Services.....	41
Écran d'accueil.....	41
Barre d'état.....	43
Icônes d'état.....	43

Icônes de notification.....	44
Gestion des notifications.....	45
Réglages rapides.....	46
Raccourcis d'application et widgets.....	47
Ajout d'une application ou d'un widget à l'écran d'accueil.....	48
Déplacement d'éléments sur l'écran d'accueil.....	48
Désinstallation d'une application ou d'un widget depuis l'écran d'accueil.....	48
Dossiers.....	48
Création d'un dossier.....	48
Dénomination des dossiers.....	48
Suppression d'un dossier.....	49
Papier peint de l'écran d'accueil.....	49
Modification du fond d'écran de l'écran d'accueil.....	49
Utilisation de l'écran tactile.....	49
Utilisation du clavier virtuel.....	50
Applications.....	51
Accès aux applications.....	55
Basculement entre les applications récentes.....	55
Déverrouillage de l'écran.....	56
Mode Single User (Utilisateur unique).....	56
Mode MultiUser (Multi-utilisateur).....	59
Connexion multi-utilisateur.....	59
Déconnexion multi-utilisateur.....	60
Réinitialisation de l'appareil .....	60
Réinitialisation logicielle.....	60
Réinitialisation matérielle.....	60
Mode Veille.....	61

## **Chapitre 3: Appels..... 63**

Passage d'un appel à l'aide du numéroteur.....	64
Options de numérotation du numéroteur.....	66
Émission d'un appel à l'aide des contacts.....	67
Émission d'un appel via l'historique des appels.....	67
Conférence téléphonique.....	68
Émission d'un appel via un casque Bluetooth.....	70
Réponse aux appels.....	71
Réponse aux appels avec un casque Bluetooth.....	72
Call Settings (Paramètres d'appel).....	72

## **Chapitre 4: Applications.....75**

Gestionnaire de fichiers.....	75
Messaging (Messagerie).....	76
Envoi d'un message texte.....	76
Envoi d'un message multimédia.....	77
Application People (Personnes).....	77
Ajout de personnes.....	78
Modification des contacts.....	78
Suppression d'une personne.....	78
Appareil photo .....	78
Prise de photos.....	79
Prise d'une photo panoramique.....	81
Enregistrement de vidéos.....	82
Paramètres photo.....	84
Paramètres vidéo.....	86

Galerie.....	88
Utilisation des albums.....	89
Partage d'un album.....	90
Détails sur un album.....	90
Suppression d'un album.....	91
Utilisation des photos.....	91
Affichage et exploration des photos.....	91
Rognage d'une photo.....	92
Définition d'une photo comme icône de contact.....	93
Partage d'une photo.....	93
Suppression d'une photo.....	94
Utilisation de vidéos.....	94
Lecture de vidéos.....	94
Partage d'une vidéo.....	95
Suppression d'une vidéo.....	95
DataWedge Demonstration (Démonstration DataWedge).....	96
Sound Recorder (Magnétophone).....	97
Client voix PTT Express.....	98
Activation de la communication PTT.....	99
Sélection d'un groupe de parole.....	99
Communication PTT.....	99
Création d'un appel de groupe.....	100
Désactivation de la communication du client voix PTT Express.....	100
MLog Manager (Gestionnaire de MLog).....	101
SimulScan Demo (Démonstration SimulScan).....	101
Exportation d'exemples de formulaire.....	102
Exemple Services postaux, transports et logistique.....	102
Exemple Fabrication.....	104
Paramètres.....	105
Paramètres avancés.....	106
Démonstration personnalisée.....	107
Modèles par défaut.....	107
RxLogger.....	108
Elemez.....	109
Désactivation de la collecte de données Elemez.....	110
Activation de la collecte de données Elemez.....	110

## **Chapitre 5: Capture de données..... 113**

Imagerie.....	113
Appareil photo numérique.....	113
Imageur mains libres RS507.....	114
Éléments à prendre en compte lors de la lecture.....	114
Lecture à l'aide de l'imageur.....	115
Capture de codes-barres au moyen de l'appareil photo intégré.....	116
Capture de codes-barres à l'aide de l'imageur mains libres RS507.....	117
Couplage de l'imageur mains libres HID Bluetooth RS507.....	118
DataWedge.....	119
Activation de DataWedge.....	119
Désactivation de DataWedge.....	119

## **Chapitre 6: sans fil..... 121**

Réseaux étendus sans fil.....	121
Partage de la connexion de données mobiles.....	121
Partage de connexion USB.....	121

Partage Bluetooth.....	122
Hotspot Wi-Fi portatif.....	122
Utilisation de données.....	123
Désactivation des données en itinérance.....	124
Limitation de la connexion de données aux réseaux 2G.....	125
Verrouillage de la carte SIM.....	125
Modification du nom de point d'accès.....	126
Réseaux locaux sans fil.....	126
Recherche d'un réseau Wi-Fi et connexion.....	126
Configuration d'un réseau Wi-Fi.....	128
Ajout manuel d'un réseau Wi-Fi.....	130
Configuration d'un serveur proxy.....	130
Configuration d'un terminal pour l'utilisation d'une adresse IP fixe.....	131
Paramètres Wi-Fi avancés.....	132
Suppression d'un réseau Wi-Fi.....	134
Bluetooth.....	134
Saut de fréquence adaptatif.....	135
Sécurité.....	135
Profils Bluetooth.....	135
États d'alimentation Bluetooth.....	136
Alimentation de la radio Bluetooth.....	136
Activation de la fonction Bluetooth.....	136
Désactivation de la fonction Bluetooth.....	137
Détection des appareils Bluetooth.....	137
Modification du nom Bluetooth.....	138
Connexion à un appareil Bluetooth.....	138
Sélection de profils sur l'appareil Bluetooth.....	139
Découplage d'un appareil Bluetooth.....	139
Near Field Communications (communication en champ proche).....	139
Lecture de cartes NFC.....	140
Partage d'informations à l'aide de la technologie NFC.....	140
Paramètres Enterprise NFC.....	141

## **Chapitre 7: Accessoires.....145**

Accessoires.....	145
Socle de recharge à 2 positions.....	147
Chargement du terminal.....	148
Chargement de la batterie de rechange.....	149
Chargement de la batterie.....	150
Socle Ethernet/USB à 2 positions.....	150
Chargement du terminal.....	151
Chargement de la batterie de rechange.....	152
Chargement de la batterie.....	153
Communication USB/Ethernet.....	154
Établissement d'une connexion Ethernet.....	155
Socle de recharge à 5 positions.....	155
Chargement du TC75.....	156
Chargement de la batterie.....	157
Socle Ethernet à 5 positions.....	158
Chargement du TC75.....	159
Chargement de la batterie.....	161
Établissement d'une connexion Ethernet.....	161
Indicateurs LED.....	162
Chargeur de batterie à 4 positions.....	162
Chargement des batteries de rechange.....	162



Chargement de la batterie.....	163
Lecteur de pistes magnétiques.....	164
Connexion du lecteur de pistes magnétiques.....	164
Retrait du lecteur de pistes magnétiques.....	165
Lecture de cartes à piste magnétique.....	166
Adaptateur audio 2,5 mm.....	166
Fixation de l'adaptateur audio 2,5 mm.....	166
Connexion d'un casque à l'adaptateur audio.....	167
Terminal avec adaptateur audio dans l'étui.....	168
Retrait de l'adaptateur audio 2,5 mm.....	169
Adaptateur audio 3,5 mm.....	169
Connexion d'un casque à l'adaptateur audio 3,5 mm.....	170
Fixation de l'adaptateur audio 3,5 mm.....	170
Terminal avec adaptateur audio 3,5 mm dans l'étui.....	171
Retrait de l'adaptateur audio 3,5 mm.....	172
Câble USB enclipsable.....	172
Connexion au TC75.....	172
Communication USB.....	173
Chargement du TC75.....	173
Déconnexion du TC75.....	174
Chargement de la batterie.....	175
Adaptateur de câble de chargement.....	175
Chargement du TC75.....	175
Chargement de la batterie.....	177
Câble DEX enclipsable.....	177
Connexion au TC75.....	178
Communication DEX.....	178
Déconnexion du TC75.....	179
Poignée de déclenchement.....	180
Installation de la plaque de la poignée de déclenchement.....	180
Insertion de l'appareil dans la poignée de déclenchement.....	181
Retrait de l'appareil de la poignée de déclenchement.....	182
Adaptateur de câble de chargement pour véhicule.....	183
Chargement du TC75.....	184
Chargement de la batterie.....	186
Socle pour véhicule.....	186

## **Chapitre 8: Maintenance et résolution de problèmes..... 189**

Maintenance du TC75.....	189
Consignes de sécurité relatives aux batteries.....	189
Instructions de nettoyage.....	190
Nettoyage du TC75.....	191
Nettoyage des connecteurs.....	191
Nettoyage des connecteurs du socle.....	192
Résolution de problèmes.....	192
TC75.....	192

## **Chapitre 9: Spécifications techniques..... 195**

TC75.....	195
-----------	-----



## À propos de ce guide

### Introduction

Ce guide fournit des informations sur l'utilisation du terminal mobile TC75 et de ses accessoires.



**Remarque:** Les écrans et fenêtres illustrés dans ce guide sont fournis à titre d'exemple et peuvent être légèrement différents des écrans réels.

## Documentation

La documentation du TC75 fournit des informations relatives aux besoins spécifiques des utilisateurs. Elle comprend notamment :

- *Guide de démarrage rapide du TC75* : explique comment mettre en service le TC75.
- *Guide de l'utilisateur du TC75* : explique comment utiliser le TC75.
- *Guide d'intégration du TC75* : explique comment configurer le TC75 et ses accessoires.

## Configurations



Ce guide couvre les configurations suivantes :

Configuration	Radios	Écran	Mémoire	Options de capture des données	Système d'exploitation
TC75AH Professionnel (sans Google Mobile Services [GMS])	WWAN : LTE WLAN : 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WPAN : Bluetooth v4.0 à faible consommation d'énergie	LCD haute définition 4,7 po (1280 x 720)	1 Go de RAM / 8 Go de mémoire Flash (mémoire Flash haute fiabilité SLC)	Imageur 2D et NFC intégré	Android, Android Open-Source Project 4.4.3.
TC75BH Professionnel (sans Google Mobile Services [GMS])	WWAN : HSPA+ WLAN : 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WPAN : Bluetooth v4.0 à faible consommation d'énergie	LCD haute définition 4,7 po (1280 x 720)	1 Go de RAM / 8 Go de mémoire Flash (mémoire Flash haute fiabilité SLC)	Imageur 2D et NFC intégré	Android, Android Open-Source Project 4.4.3.
TC75AH Standard (avec GMS)	WWAN : LTE WLAN : 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r	LCD haute définition 4,7 po (1280 x 720)	1 Go de RAM / 8 Go de mémoire Flash (mémoire Flash haute fiabilité SLC)	Imageur 2D et NFC intégré	Android, Android Open-Source Project 4.4.3 avec GMS.



*Tableau (suite)...*

Configuration	Radios	Écran	Mémoire	Options de capture des données	Système d'exploitation
	WPAN : Bluetooth v4.0 à faible consommation d'énergie				
TC75BH Standard (avec GMS)	WWAN : HSPA+ WLAN : 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WPAN : Bluetooth v4.0 à faible consommation d'énergie	LCD haute définition 4,7 po (1280 x 720)	1 Go de RAM / 8 Go de mémoire Flash (mémoire Flash haute fiabilité SLC)	Imageur 2D et NFC intégré	Android, Android Open-Source Project 4.4.3 avec GMS.

## Versions des logiciels

Pour déterminer les versions des logiciels, appuyez sur  >  **About phone** (À propos du téléphone).

- **Model number** (Numéro de modèle) : affiche le numéro du modèle.
- **Android version** (Version Android) : affiche la version du système d'exploitation.
- **Kernel version** (Version du noyau) : affiche le numéro de version du noyau.
- **Build number** (Numéro de version) : affiche le numéro de version du logiciel.

Pour déterminer le numéro de série de l'appareil, appuyez sur  >  **About phone** (À propos du téléphone) > **Status** (État).

- **Serial number** (Numéro de série) : affiche le numéro de série.

## Description des chapitres

Ce guide comporte les rubriques suivantes :

- [Mise en route à la page 17](#) fournit des informations sur la première utilisation du TC75.
- [Utilisation du TC75 à la page 41](#) fournit des informations sur le fonctionnement du TC75.
- [Appels à la page 63](#) fournit des instructions sur l'émission d'appels téléphoniques ;
- [Applications à la page 75](#) fournit des informations sur l'utilisation des applications installées sur le TC75.
- [Capture de données à la page 113](#) fournit des informations sur la capture de données de codes-barres à l'aide de l'imageur.
- [sans fil à la page 121](#) fournit des informations sur les différents options sans fil ;
- [Accessoires à la page 145](#) fournit des informations sur l'utilisation des accessoires du TC75.
- [Maintenance et résolution de problèmes à la page 189](#) donne des instructions de nettoyage et propose des solutions de résolution des problèmes pouvant survenir lors de l'utilisation du TC75.
- [Spécifications techniques à la page 195](#) présente les caractéristiques techniques du TC75.

## Conventions de notation

---

Les conventions suivantes sont utilisées dans ce document :

- Les caractères en *italique* sont utilisés pour mettre en évidence les éléments suivants :
  - Chapitres et sections de ce guide et des documents associés
  - Icônes sur un écran
- Le texte en **gras** est utilisé pour mettre en évidence les éléments suivants :
  - Nom de boîtes de dialogue, de fenêtres et d'écrans
  - Noms de listes déroulantes et de zones de listes déroulantes
  - Noms de cases à cocher et de boutons radio
  - Noms de boutons sur un écran
- Les puces (•) indiquent les éléments suivants :
  - Éléments d'action
  - Listes d'alternatives
  - Listes d'étapes requises qui ne sont pas forcément séquentielles
- Les listes séquentielles (par exemple, les listes décrivant les procédures pas à pas) s'affichent sous la forme de listes numérotées.

## Conventions concernant les icônes

---



La documentation a été conçue pour donner des repères visuels au lecteur. Les icônes graphiques suivantes sont utilisées dans toute la documentation. Ces icônes et leur signification sont décrites ci-dessous.



**Avertissement:** Le terme AVERTISSEMENT associé à l'icône de sécurité implique des informations qui, si elles sont ignorées, peuvent avoir pour conséquence des blessures graves, voire la mort, ou encore une sérieuse détérioration du produit.

**Attention:** Le terme ATTENTION associé à l'icône de sécurité implique des informations qui, si elles sont ignorées, peuvent avoir pour conséquence des blessures légères ou modérées, ou encore une sérieuse détérioration du produit.



**Remarque:** Les REMARQUES contiennent des informations plus importantes que le texte qui les entoure, telles que les exceptions ou les conditions préalables. Elles indiquent également au lecteur où se reporter pour obtenir des informations complémentaires, lui rappellent comment terminer une action (si celle-ci ne fait pas partie de la procédure en cours, par exemple), ou lui indiquent où trouver quelque chose à l'écran. Aucun niveau d'avertissement n'est associé aux remarques.

## Documents associés

---

- *Guide de démarrage rapide du TC75*, réf MN001727Axx.
- *Guide de réglementations du TC75*, réf MN001704Axx.
- *Guide d'intégration du TC75*, réf MN001975Axx.

Pour obtenir la dernière version de ce guide, ainsi que tous les autres guides, rendez-vous à l'adresse suivante : <http://www.zebra.com/support>.

## Informations sur les services

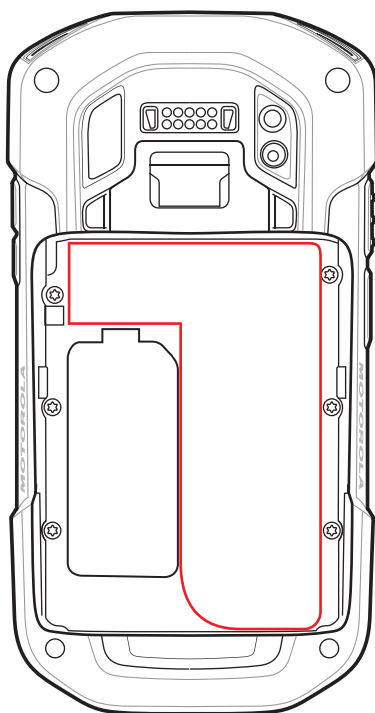
---

Si vous rencontrez un problème avec l'équipement, contactez le service d'assistance de votre région. Les informations de contact sont disponibles à l'adresse suivante : <http://www.zebra.com/support>.

Lorsque vous contactez le service d'assistance, munissez-vous des informations suivantes :

- Numéro de série de l'appareil (figurant sur l'étiquette fabricant)
- Numéro du modèle ou nom du produit (figurant sur l'étiquette fabricant)
- Type de logiciel et son numéro de version

**Figure 1 : Étiquette fabricant**



Le service d'assistance répond aux appels par e-mail ou par téléphone conformément aux délais stipulés dans les accords d'assistance.

Si le service d'assistance ne parvient pas à résoudre le problème, l'utilisateur devra peut-être renvoyer l'équipement pour qu'il soit réparé et recevra alors des instructions spécifiques. Nous ne sommes pas responsables des dommages éventuels subis lors du transport si l'emballage de transport agréé n'est pas utilisé. Le choix d'un mode d'expédition non approprié peut entraîner l'annulation de la garantie. Retirez la carte microSD du terminal avant d'envoyer celui-ci pour entretien.

Si vous avez acheté le terminal auprès d'un partenaire commercial, contactez ce dernier pour assistance.

# Chapitre 1

## Mise en route

Ce chapitre fournit des informations sur la première mise en route du terminal.

### Déballage

---

**Procédure:**

- 1 Retirez avec précaution tous les éléments de protection du TC75 et conservez l'emballage pour un entreposage et une expédition ultérieurs.
- 2 Vérifiez que les éléments suivants sont présents :
  - Terminal mobile TC75
  - Batterie lithium-ion 4 620 mAh
  - Dragonne
  - Guide de réglementations
  - Guide de démarrage rapide.
- 3 Assurez-vous que l'équipement est en bon état. Si un élément est endommagé ou absent, contactez immédiatement le service d'assistance mondial Global Customer Support Center.
- 4 Avant d'utiliser le TC75 pour la première fois, retirez le film protecteur qui recouvre la fenêtre de lecture, la fenêtre d'affichage et celle de l'appareil photo.

## Fonctionnalités

Figure 2 : Vue avant du TC75

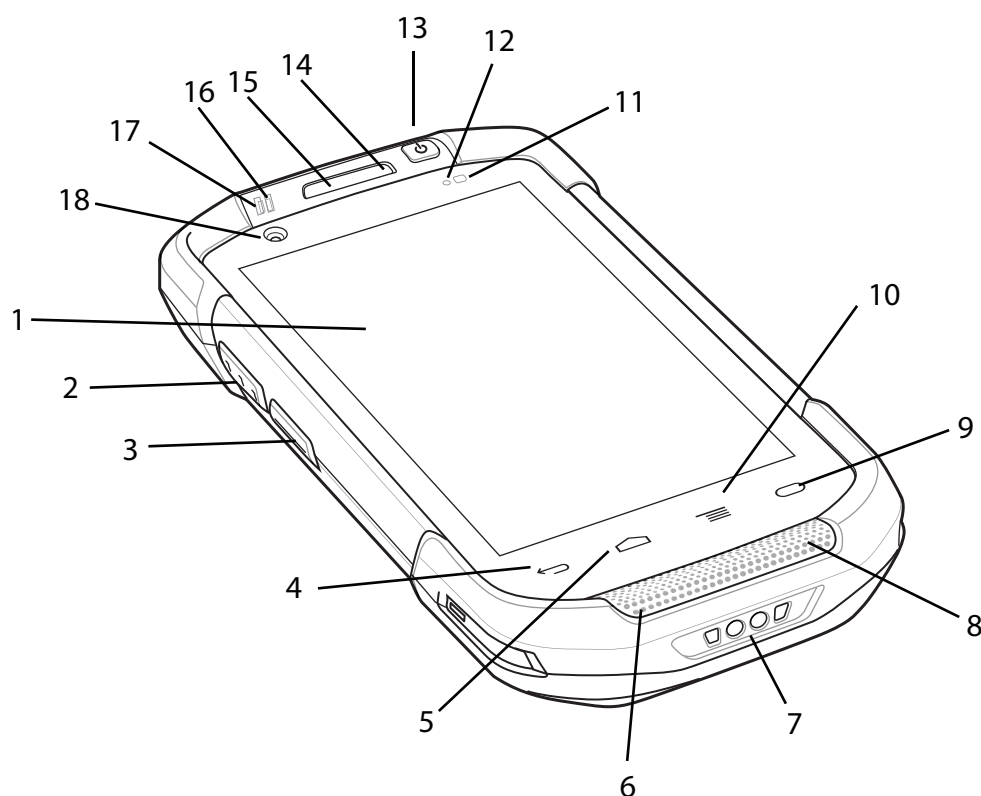


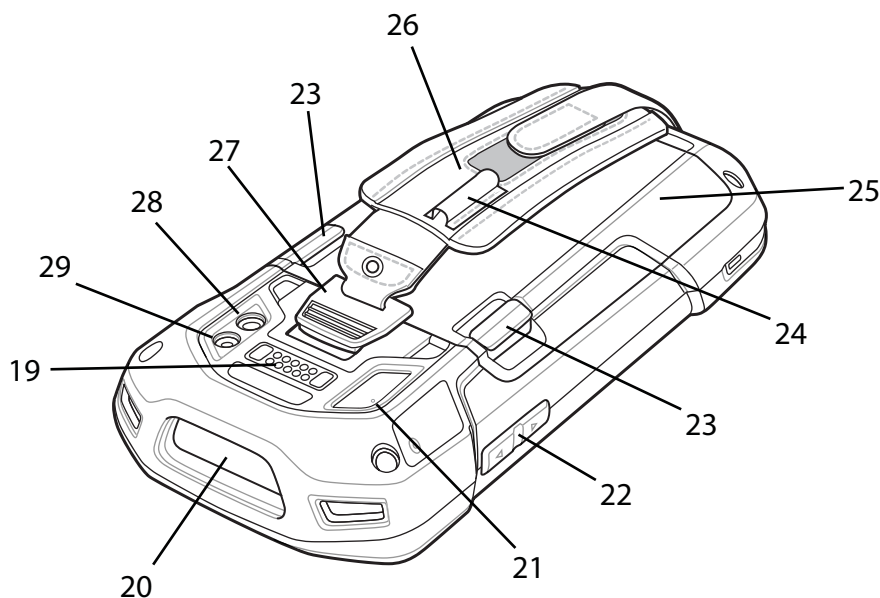
Tableau 1 : Éléments de la vue avant

Numéro	Élément	Fonction
1	Écran tactile	Affiche toutes les informations nécessaires au fonctionnement du TC75.
2	Bouton de lecture	Initie la capture de données (bouton programmable).
3	Bouton PTT	Initie les communications push-to-talk (programmable).
4	Bouton Back (Retour)	Affiche l'écran précédent.
5	Bouton Home (Accueil)	Si vous appuyez brièvement sur ce bouton, affiche l'écran d'accueil. Si vous appuyez dessus longtemps, affiche les applications récemment utilisées.  Si vous appuyez dessus longtemps sur le TC75 avec GMS, ouvre l'écran Google Now.
6	Microphone	Utilisé pour les communications en mode combiné.
7	Contacts de charge	Alimente le terminal via les câbles et socles.
8	Haut-parleur	Assure la sortie audio pour la lecture de vidéos et de musique. Assure la sortie audio en mode haut-parleur.

Tableau (suite)...



Numéro	Élément	Fonction
9	Bouton de recherche	Ouvre l'application de recherche (programmable). Sur le TC75 avec GMS, ouvre l'écran Recent App (Applications récentes).
10	Bouton Menu	Ouvre un menu permettant d'effectuer des opérations sur l'écran ou l'application en cours.
11	Capteur de lumière	Détermine la lumière ambiante afin de régler l'intensité du rétroéclairage
12	Sonde de proximité	Détermine la proximité pour désactiver l'affichage lorsque le terminal est en mode combiné.
13	Bouton d'alimentation	Met l'écran sous tension et hors tension. Appuyez longuement sur ce bouton pour réinitialiser le terminal ou le mettre hors tension.
14	Microphone	Utilisé pour les communications en mode haut-parleur.
15	Récepteur	Utilisé pour la lecture audio en mode combiné.
16	LED de chargement/notification	Indique l'état de charge de la batterie en cours de chargement et les notifications générées par les applications.
17	Voyant de capture des données	Indique l'état de capture de données.
18	Appareil photo avant	Prend des photos et vidéos.

**Figure 3 : Vue arrière du TC75****Tableau 2 : Éléments de la vue arrière**

Numéro	Élément	Fonction
19	Connecteur d'interface	Fournit des communications client et hôte USB, offre une fonctionnalité audio et permet de charger le terminal via des câbles et accessoires.


*Tableau (suite)...*

Numéro	Élément	Fonction
20	Fenêtre de sortie	Permet la capture de données grâce à l'imageur.
21	Microphone	Utilisé lors de l'enregistrement de vidéos et pour la suppression du bruit.
22	Bouton du niveau du volume	Augmente et réduit le volume audio (programmable).
23	Loquets du compartiment de la batterie	Permet de retirer la batterie.
24	Manchon élastique	Maintient un stylet (en option).
25	Batterie	Alimente le terminal.
26	Dragonne	Permet de tenir fermement le terminal dans la main.
27	Point de montage de la dragonne	Permet de verrouiller la dragonne.
28	Appareil photo	Prend des photos et vidéos.
29	Flash de l'appareil photo	Offre de la lumière pour l'appareil photo.

## Configuration

**Quand et où l'utiliser :** Procédez comme suit avant d'utiliser le TC75 pour la première fois.

**Procédure:**

- 1 Installez une carte SIM.
- 2 Installez une carte Micro Secure Digital (SD) (facultatif).
- 3 Installez la dragonne (facultatif).
- 4 Installez la batterie.
- 5 Chargez le TC75.
- 6  Allumez le TC75.

## Installation de la carte 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.



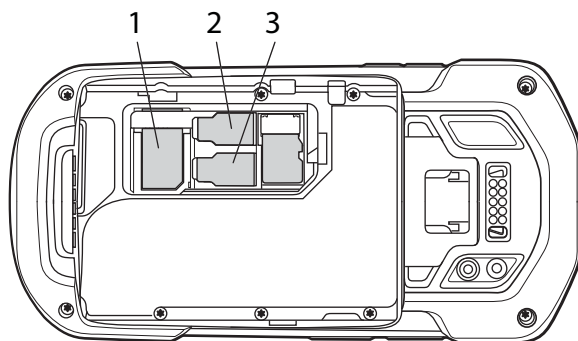
**Remarque:**

Le TC75 peut contenir un logement pour carte mini-SIM et deux logements pour nano-SIM. Si vous utilisez une carte micro-SIM, vous aurez besoin d'un adaptateur tiers. Par défaut, utilisez une carte nano-SIM dans le logement 1.

**Procédure:**

- 1 Retirez le couvercle d'accès.

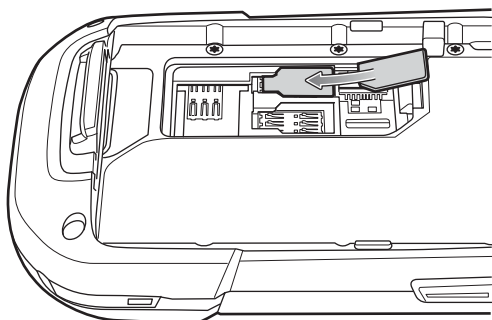
**Figure 4 : Emplacements des logements pour carte SIM**



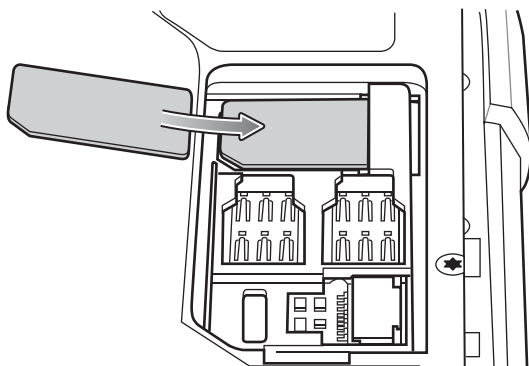
1	Logement mini-SIM/SAM
2	Logement nano-SIM 1 (valeur par défaut)
3	Logement nano-SIM 2

- 2 Insérez une carte SIM dans le logement pour carte SIM avec le bord découpé dirigé vers le milieu de l'appareil, contacts vers le bas.

**Figure 5 : Installation de la carte nano-SIM**



**Figure 6 : Installation de la carte mini-SIM**



- 3 Assurez-vous que la carte SIM est correctement insérée.



## 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.



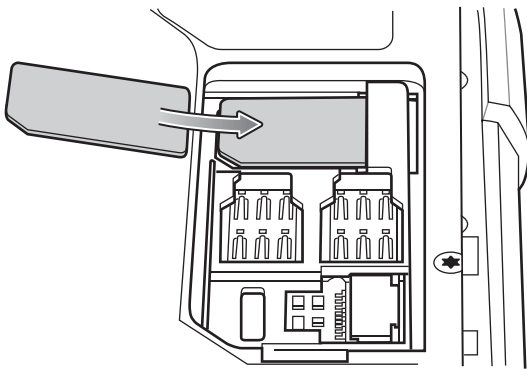
### Remarque:

Le TC75 comporte un logement pour carte mini-SAM. Si vous utilisez une carte SAM au format micro, vous aurez besoin d'un adaptateur tiers. Lorsque vous utilisez une carte SAM, seul une carte nano-SIM peut être utilisée.

### Procédure:

- 1 Retirez le couvercle d'accès.
- 2 Insérez une carte SAM dans le logement pour carte SAM avec le bord découpé dirigé vers le milieu de l'appareil, contacts vers le bas.

**Figure 7 : Installation de la carte SAM**



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

## Insertion de la carte microSD

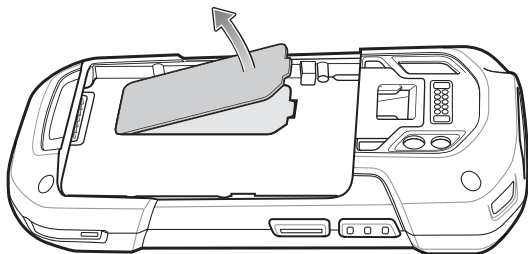


Le logement pour carte microSD permet de bénéficier d'une mémoire non volatile secondaire. Ce logement se trouve sous le bloc batterie. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation fournie avec la carte et suivez les recommandations d'utilisation du fabricant.

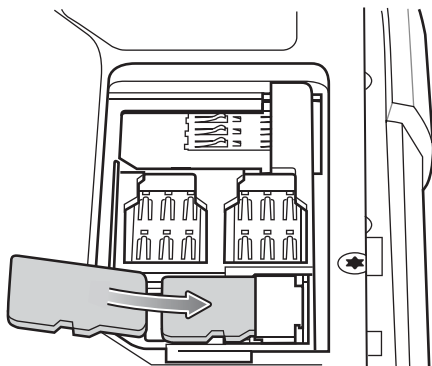
**Attention:** Observez les précautions relatives aux décharges électrostatiques (ESD) afin de ne pas endommager la carte microSD. Les précautions relatives aux décharges électrostatiques impliquent notamment d'utiliser un tapis antistatique et de s'assurer que l'opérateur est correctement relié à la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

### Procédure:

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

**Figure 8 : Soulèvement du cache**

- 3 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 9 : Insertion de la carte microSD dans le support**

- 4 Remettez le cache en place.

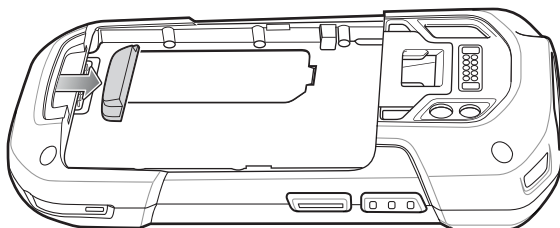
## Installation de la dragonne et de la batterie



**Remarque:** L'installation de la dragonne est facultative. Ignorez cette section si vous ne souhaitez pas installer la dragonne.

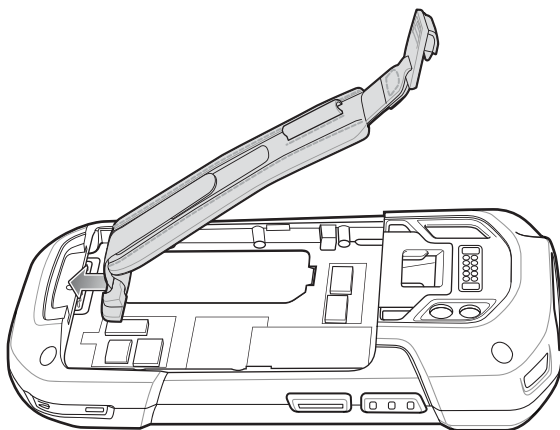
### Procédure:

- 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 10 : Retrait du cache**

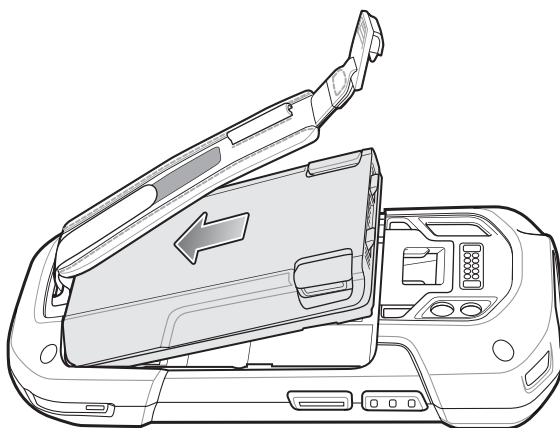
- 2 Insérez la plaque de la dragonne dans son logement.

**Figure 11 : Insertion de la dragonne**



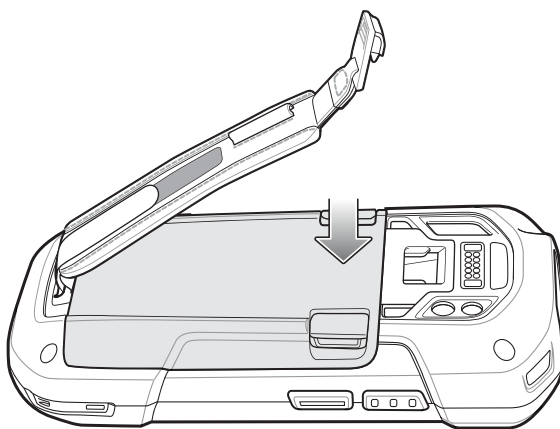
- 3 Insérez la batterie par le bas dans le compartiment prévu à cet effet, au dos du TC75.

**Figure 12 : Insertion du bas de la batterie dans son compartiment**

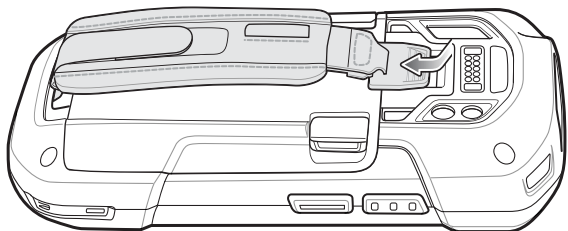


- 4 Faites pivoter le haut de la batterie dans son compartiment.  
5 Enfoncez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce que les loquets de la batterie s'enclenchent.

**Figure 13 : Mise en place de la batterie**



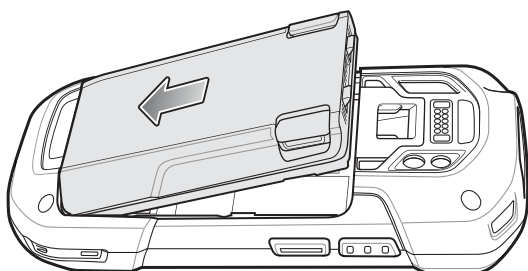
- 6 Insérez le clip de la dragonne dans l'emplacement dédié et tirez-le vers le bas jusqu'à ce qu'il se mette en place.

**Figure 14 : Fixation du clip de la dragonne**

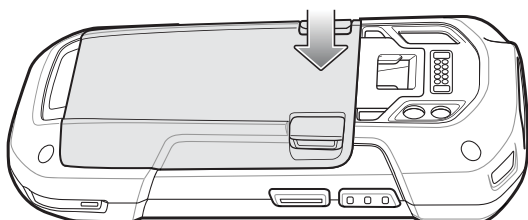
## Installation de la batterie

### Procédure:

- 1 Insérez la batterie par le bas dans le compartiment prévu à cet effet, au dos du TC75.

**Figure 15 : Insertion du bas de la batterie dans son compartiment**

- 2 Faites pivoter le haut de la batterie dans son compartiment.
- 3 Enfoncez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce que les loquets de la batterie s'enclenchent.

**Figure 16 : Mise en place de la batterie**

## Chargement de la batterie

Avant d'utiliser le TC75 pour la première fois, chargez la batterie principale jusqu'à ce que la LED de chargement/ notification reste allumée en vert. Pour charger le TC75, utilisez un câble ou un socle délivrant l'alimentation appropriée. Pour plus d'informations sur les accessoires disponibles pour le TC75, consultez la section [Accessoires à la page 145](#).

- Câble USB enclipsable
- Adaptateur de câble de chargement
- Socle de recharge à 2 positions
- Socle Ethernet/USB à 2 positions
- Socle de recharge à 5 positions
- Socle Ethernet à 5 positions
- Socle de recharge uniquement
- Adaptateur de câble de chargement pour véhicule.

- Adaptateur du câble en série

Le temps de charge complet de la batterie 4 620 mAh est d'environ six heures à température ambiante.

Chargez les batteries à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. Le TC75 ou l'accessoire recharge toujours la batterie de manière sécurisée et intelligente. En cas de températures élevées (par exemple, autour de +37 °C (+98 °F)), le TC75 ou l'accessoire pourra 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 TC75 ou de l'accessoire signale la désactivation du chargement en cas de températures anormales.

#### Procédure:

- 1 Pour charger la batterie principale, connectez l'accessoire de chargement à une source d'alimentation appropriée.
- 2 Insérez le TC75 dans le socle ou connectez-le à un câble. Le TC75 se met en marche et le chargement commence. La LED de chargement/notification clignote en orange pendant le chargement, puis reste allumée en vert une fois le chargement terminé.

## Indicateurs de chargement

**Tableau 3 : Indicateurs de chargement de la LED de chargement/notification**

État	Signification
Désactivé	Le TC75 ne se charge pas. Le TC75 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 - clignotement lent (un clignotement toutes les deux secondes)	Le TC75 est en cours de chargement.
Vert - fixe	Chargement terminé.
Orange - clignotement rapide (deux clignotements/seconde)	Erreur de chargement, ex. : <ul style="list-style-type: none"> <li>• La température est trop élevée ou trop basse.</li> <li>• Le chargement a duré trop longtemps sans être terminé (huit heures en général).</li> </ul>
Rouge - clignotement lent (un clignotement toutes les deux secondes)	Le TC75 est en cours de chargement, mais la batterie est en fin de vie utile.
Rouge - fixe	Chargement de la batterie terminé, mais la batterie est en fin de vie utile.
Rouge - clignotement rapide (deux clignotements/seconde)	Erreur de chargement, mais la batterie est en fin de vie utile, par exemple : <ul style="list-style-type: none"> <li>• La température est trop élevée ou trop basse.</li> <li>• Le chargement a duré trop longtemps sans être terminé (huit heures en général).</li> </ul>

## Configuration d'un compte Google



#### Remarque:

Le TC75 doit être connecté à Internet, par WAN ou Wi-Fi, pour qu'un compte Google puisse être configuré.

Au premier démarrage du TC75, l'assistant de configuration s'affiche. Suivez les instructions à l'écran pour configurer un compte Google, configurer Google Wallet pour acheter des articles dans le Play Store, saisir vos informations personnelles ou activer les fonctions de sauvegarde/restauration.



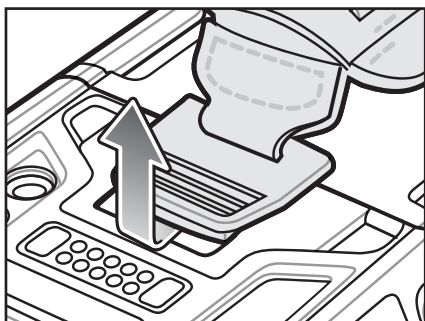
## **Remplacement de la batterie**

**Attention:** N'ajoutez pas et ne retirez pas la carte SIM, SAM ou microSD pendant le remplacement de la batterie.

### Procédure:

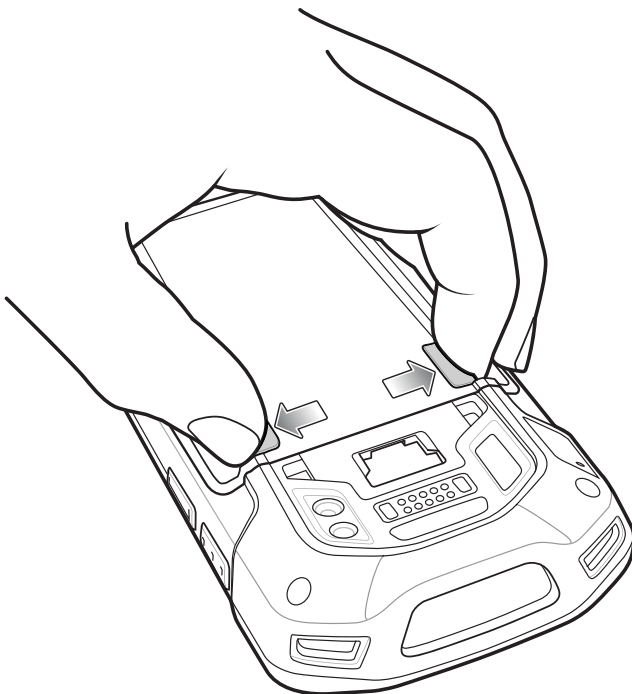
- 1 Retirez tout accessoire connecté à l'appareil.
- 2 Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu s'affiche.
- 3 Appuyez sur **Battery Swap** (Changer la batterie).
- 4 Suivez les instructions à l'écran.
- 5 Attendez que la LED s'éteigne.
- 6 Si la dragonne est installée, faites glisser le clip vers le haut du TC75, puis soulevez-le.

**Figure 17 : Retrait du clip de la dragonne**

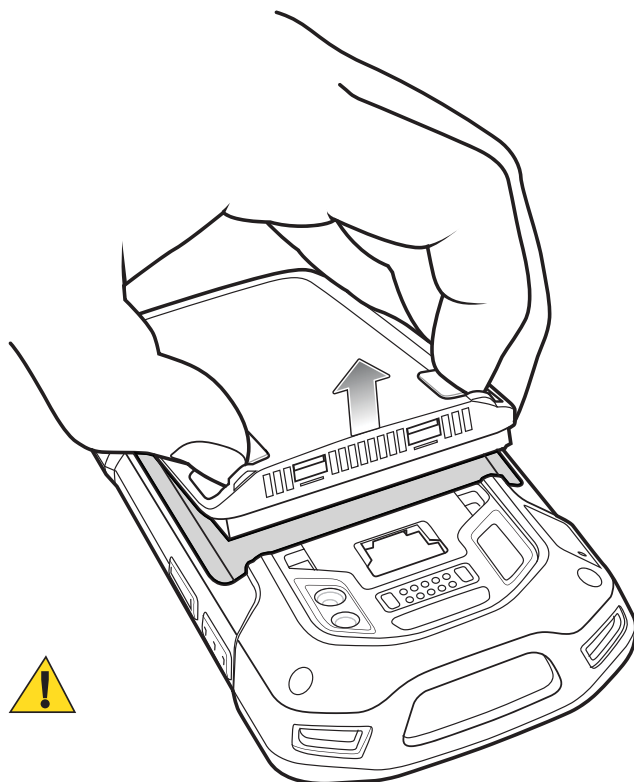


- 7 Appuyez sur les deux loquets de la batterie.

**Figure 18 : Loquets de la batterie**



- 8 Soulevez et retirez la batterie du TC75.

**Figure 19 : Retrait de la batterie**

- 9 **Attention:** Remplacez la batterie dans un délai de deux minutes. Après deux minutes, l'appareil redémarre et des données risquent d'être perdues.

Insérez la batterie de rechange par le bas dans le compartiment prévu à cet effet, au dos du TC75.

- 10 Enfoncez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce que le loquet de la batterie s'enclenche.  
 11 Remettez la dragonne en place, le cas échéant.  
 12 Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé afin de mettre le TC75 sous tension.

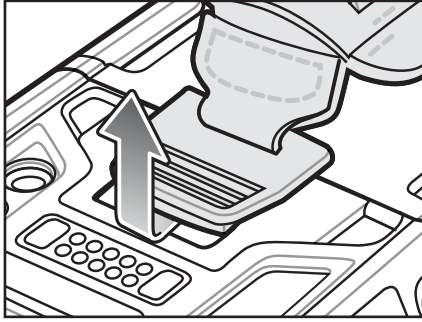
## Remplacement de la carte SIM ou SAM

---

### Procédure:

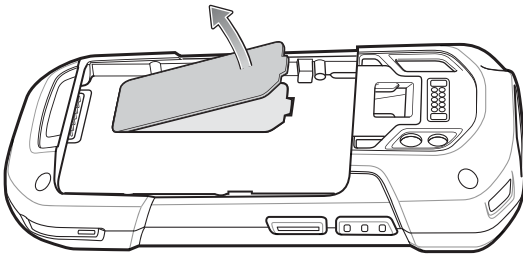
- 1 Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu s'affiche.
- 2 Appuyez sur **Power off** (Mise hors tension).
- 3 Appuyez sur **OK**.
- 4 Si la dragonne est installée, faites glisser le clip vers le haut du TC75, puis soulevez-le.

**Figure 20 : Retrait du clip de la dragonne**



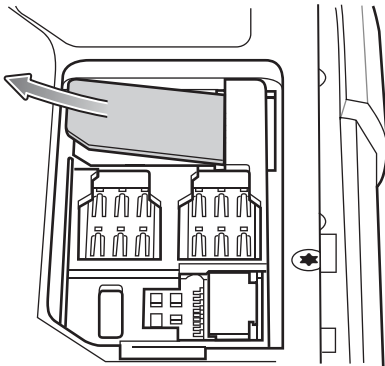
- 5 Appuyez sur les deux loquets de la batterie.
- 6 Soulevez et retirez la batterie du TC75.
- 7 Soulevez le cache.

**Figure 21 : Retrait du cache**

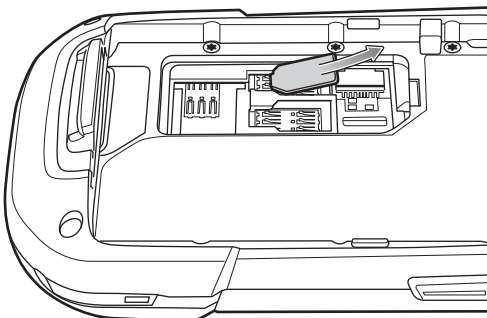


- 8 Retirez la carte du support.

**Figure 22 : Retrait de la carte mini-SIM/SAM**

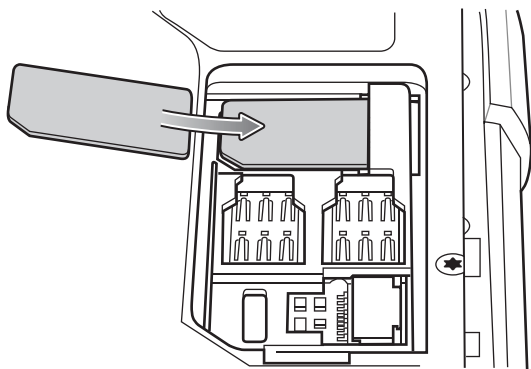


**Figure 23 : Retrait de la carte nano-SIM**

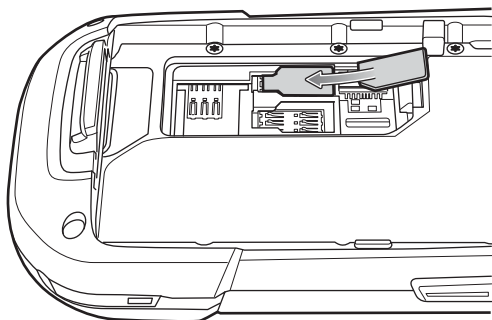


- 9 Insérez la carte de rechange.

**Figure 24 : Insertion de la carte mini-SIM/SAM**

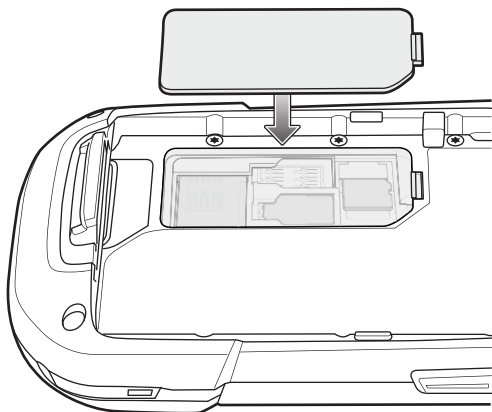


**Figure 25 : Insertion de la carte nano-SIM**



**10** Remettez le cache en place.

**Figure 26 : Remise en place du cache**



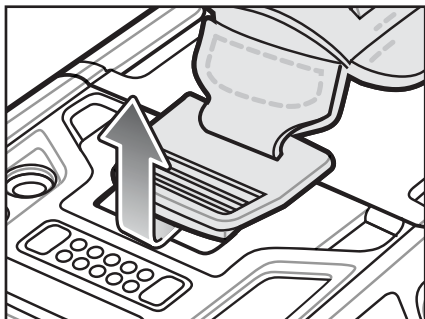
- 11** Appuyez sur la porte d'accès vers le bas et assurez-vous qu'elle est correctement installée.
- 12** Insérez d'abord le bas de la batterie dans le compartiment prévu à cet effet, au dos du TC75.
- 13** Enfoncez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce que le loquet de la batterie s'enclenche.
- 14** Remettez la dragonne en place, le cas échéant.
- 15** Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pour mettre le TC75 sous tension.

## Remplacement de la carte microSD

### Procédure:

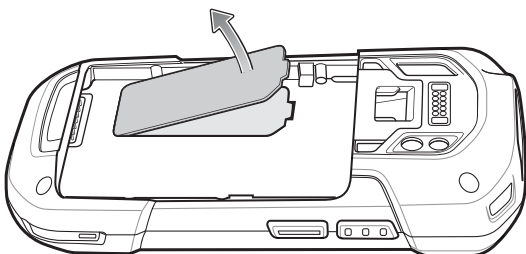
- 1 Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu s'affiche.
- 2 Appuyez sur **Power off** (Mise hors tension).
- 3 Appuyez sur **OK**.
- 4 Si la dragonne est installée, faites glisser le clip vers le haut du TC75, puis soulevez-le.

**Figure 27 : Retrait du clip de la dragonne**



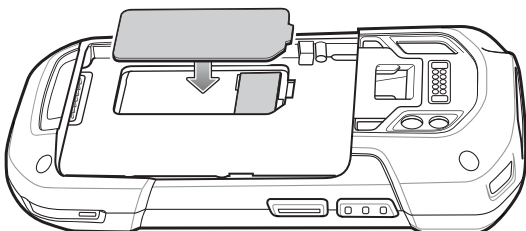
- 5 Appuyez sur les deux loquets de la batterie.
- 6 Soulevez et retirez la batterie du TC75.
- 7 Soulevez le cache.

**Figure 28 : Retrait du cache**



- 8 Retirez la carte microSD du support.
- 9 Appuyez sur la porte d'accès vers le bas et assurez-vous qu'elle est correctement installée.
- 10 Insérez la carte microSD de rechange.
- 11 Remettez le cache en place.

**Figure 29 : Remise en place du cache**



- 12 Insérez la batterie par le bas dans le compartiment prévu à cet effet, au dos du TC75.
- 13 Enfoncez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce que le loquet de la batterie s'enclenche.
- 14 Remettez la dragonne en place, le cas échéant.

15 Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé afin de mettre le TC75 sous tension.

## Gestion de la batterie



### Remarque:

Avant de vérifier le niveau de charge de la batterie, déconnectez le TC75 de toute source d'alimentation en CA (socle ou câble).

Pour vérifier l'état de charge de la batterie principale, sur l'écran d'accueil, appuyez sur > > **About phone** (À propos du téléphone) > **Battery Management (Gestion de la batterie)**.

**Battery status** (État de la batterie) indique que la batterie se décharge et **Battery level** (Niveau de la batterie) indique le pourcentage de charge de la batterie.

## Suivi de l'utilisation de la batterie

L'écran **Battery** (Batterie) répertorie les applications qui consomment le plus d'énergie. Il permet en outre de désactiver les applications téléchargées qui consomment trop.

Appuyez sur > > **Battery** (Batterie).

**Figure 30 : Écran Battery (Batterie)**



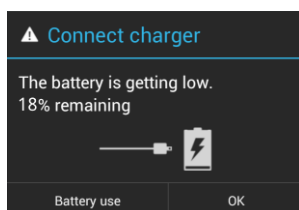
L'écran **Battery** (Batterie) répertorie les applications qui utilisent la batterie. En haut de l'écran, le graphique de décharge indique la vitesse à laquelle la batterie se décharge depuis la dernière charge (les courtes périodes pendant lesquelles le terminal a été connecté à un chargeur sont indiquées par de fines lignes vertes en bas du graphique) ainsi que le temps d'utilisation de la batterie.

Dans l'écran **Battery** (Batterie), appuyez sur une application pour obtenir des informations sur sa consommation d'énergie. Les informations qui s'affichent dépendent des applications. Certaines applications comprennent des boutons qui permettent d'ouvrir des écrans dans lesquels vous pouvez régler la consommation d'énergie.

## Message de batterie faible

Lorsque le niveau de charge de la batterie du TC75 est inférieur à 18 %, vous êtes invité à connecter le TC75 à une source d'alimentation. Vous devez charger la batterie à l'aide de l'un des accessoires de chargement.

**Figure 31 : Message de batterie faible**



Lorsque le niveau de charge de la batterie du TC75 est inférieur à 10 %, vous êtes invité à connecter le TC75 à une source d'alimentation. L'utilisateur doit charger la batterie à l'aide l'un des accessoires de chargement.

Lorsque le niveau de charge de la batterie est inférieur à 4 %, le TC75 s'éteint.

L'utilisateur doit charger la batterie du TC75 à l'aide de l'un des accessoires de chargement.


## Optimisation de la batterie

Respectez les recommandations d'économie de la batterie ci-dessous :

- Désactivez le profil DataWedge Launcher (Lanceur d'applications DataWedge). Reportez-vous au *Guide d'intégration du TC75* pour obtenir des instructions.
- Retirez les accessoires enclipsables lorsque vous ne les utilisez pas.
- Réglez l'écran afin qu'il se mette hors tension après une courte période d'inutilisation. Consultez la section [Configuration du paramètre de mise en veille de l'écran à la page 35](#).
- Réduisez la luminosité de l'écran. Consultez la section [Réglage de la luminosité de l'écran à la page 34](#).
- Désactivez toutes les radios sans fil lorsque vous ne les utilisez pas.
- Désactivez la synchronisation automatique des applications telles que la messagerie, le calendrier ou les contacts.
- Utilisez le widget **Power Control** (Contrôle de l'alimentation) pour vérifier l'état des radios, de la luminosité de l'écran et de la synchronisation.
- Limitez l'utilisation des applications qui empêchent le TC75 de passer en mode veille, comme les applications de musique et de vidéo.

## Désactivation des radios





### Procédure:

- 1 Appuyez sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu s'affiche.
- 2 Appuyez sur **Airplane mode** (Mode Avion). L'icône d'avion  s'affiche dans la barre d'état, indiquant que toutes les radios sont désactivées.

## Réglage de la date et de l'heure

La date et l'heure sont automatiquement synchronisées via un serveur NITZ lorsque le TC75 est connecté à un réseau cellulaire. L'utilisateur doit uniquement définir le fuseau horaire ou la date et l'heure quand il n'est pas connecté à un réseau cellulaire ou si le LAN sans fil ne prend pas en charge le NTP (Network Time Protocol).

### Procédure:

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Date & time** (Date et heure).
- 4 Appuyez sur **Automatic date & time** (Date et heure automatiques) pour désactiver la synchronisation de date et heure automatique.
- 5 Appuyez sur **Set date** (Définir la date).
- 6 Faites glisser les curseurs vers le haut et le bas pour sélectionner le mois, la date et l'année.
- 7 Appuyez sur **Done** (Terminé).
- 8 Appuyez sur **Set time** (Définir l'heure).
- 9 Faites glisser les curseurs vers le haut et le bas pour sélectionner l'heure, les minutes et la partie de la journée.
- 10 Appuyez sur **Done** (Terminé).
- 11 Appuyez sur **Select Time zone** (Définir le fuseau horaire).
- 12 Sélectionnez votre fuseau horaire dans la liste.
- 13 Appuyez sur .

## Paramètre d'affichage

Les paramètres d'affichage vous permettent de régler la luminosité de l'écran, de modifier l'image d'arrière-plan, d'activer la rotation de l'écran, de définir le temps de veille et de modifier la taille de la police.

### Réglage de la luminosité de l'écran

Pour régler la luminosité de l'écran :

#### Procédure:


- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Display** (Affichage).
- 4 Appuyez sur **Brightness** (Luminosité).

**Figure 32 : Boîte de dialogue Brightness (Luminosité)**



- 5 Dans la boîte de dialogue **Brightness** (Luminosité), appuyez sur **Auto** (Automatique) pour que le TC75 règle automatiquement la luminosité grâce au capteur de lumière intégré. Désélectionnez **Auto** (Automatique) pour régler la luminosité manuellement. Réglez le niveau de luminosité à l'aide du curseur.






- 6 Appuyez sur .

## Réglage de la rotation de l'écran

Par défaut, la rotation de l'écran est désactivée. Pour activer la rotation de l'écran :


### Procédure:

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Display** (Affichage).
- 4 Cochez la case **Auto-rotate screen** (Rotation automatique de l'écran) pour que l'écran du TC75 change automatiquement d'orientation lorsque vous faites pivoter le TC75.



### Remarque:





L'écran d'accueil ne pivote pas.

- 5 Appuyez sur .

## Configuration du paramètre de mise en veille de l'écran

Pour configurer le délai de mise en veille de l'écran :

### Procédure:

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Display** (Affichage).
- 4 Appuyez sur **Sleep** (Mise en veille).
- 5 Sélectionnez l'une des valeurs de mise en veille.
  - **15 seconds (15 secondes)**
  - **30 seconds (30 secondes)**
  - **1 minute** (par défaut)
  - **2 minutes**
  - **5 minutes**
  - **10 minutes**
  - **30 minutes**
- 6 Appuyez sur .


## Configuration de la taille de la police

Pour définir la taille de la police dans les applications système :

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Display** (Affichage).
- 4 Appuyez sur **Font size** (Taille de la police).
- 5 Sélectionnez l'une des tailles de police.
  - **Petite**




- **Normal** (Normale), par défaut
- **Grande**
- **Huge (Très grande)**

6 Appuyez sur .

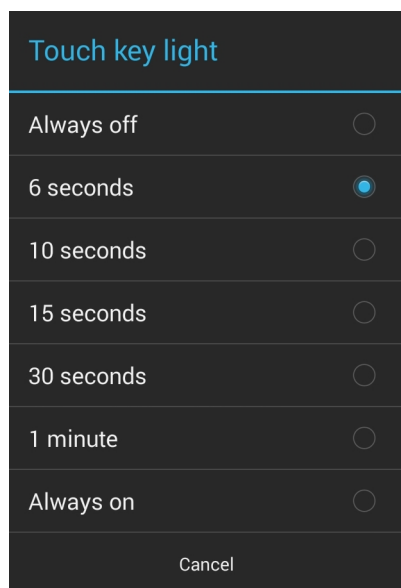
## Configuration du voyant de touche tactile


Les quatre touches tactiles sous l'écran sont rétroéclairées. Configurez le voyant de touche tactile pour économiser la batterie.

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Display** (Affichage).
- 4 Appuyez sur **Touch key light** (Voyant de touche tactile).
- 5 Sélectionnez l'une des options.
  - **Always off** (Toujours désactivé) - Le voyant de touche tactile est désactivé.
  - **6 seconds** (6 secondes) - Le voyant de touche tactile reste allumé pendant six secondes, puis s'éteint (par défaut).
  - **10 seconds** (10 secondes) - Le voyant de touche tactile reste allumé pendant 10 secondes, puis s'éteint.
  - **15 seconds** (15 secondes) - Le voyant de touche tactile reste allumé pendant 15 secondes, puis s'éteint.
  - **30 seconds** (30 secondes) : le voyant de touche tactile reste allumé pendant 30 secondes, puis s'éteint.
  - **1 minute** - Le voyant de touche tactile reste allumé pendant une minute, puis s'éteint.
  - **Always on** (Toujours activé) - Le voyant de touche tactile est activé lorsque l'écran l'est.

**Figure 33 : Boîte de dialogue du voyant de touche tactile**



6 Appuyez sur .

## Mode tactile




L'écran du TC75 peut détecter le toucher avec un doigt, un stylet à pointe conductrice ou un doigt ganté.

**Remarque:**

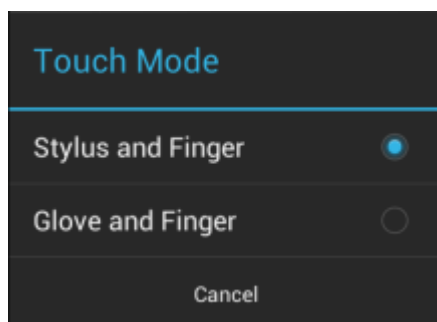
Un gant peut être constitué de latex médical, de cuir, de coton ou de laine.


Pour des performances optimales, utilisez un stylet certifié Zebra.

**Procédure:**

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Display** (Affichage).
- 4 Appuyez sur **Touch mode** (Mode tactile).

**Figure 34 : Boîte de dialogue du mode tactile**







- 5 Appuyez sur **Stylus and Finger** (Stylet et doigt) pour utiliser un doigt ou un stylet sur l'écran ou appuyez sur **Glove and Finger** (Gant et doigt) pour utiliser un doigt ou un doigt ganté sur l'écran.
- 6 Appuyez sur .







## Configuration de la LED de notification

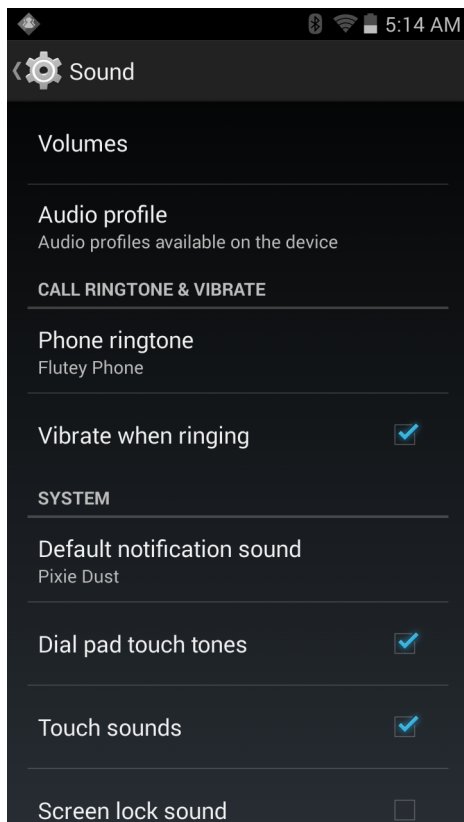
La LED de chargement/notification s'allume en bleu lorsqu'une application (messagerie ou VoIP, par exemple) génère une notification programmable ou lorsque le TC75 est connecté à un terminal Bluetooth. Par défaut, les notifications par LED sont activées. Pour modifier les paramètres de notification :

**Procédure:**

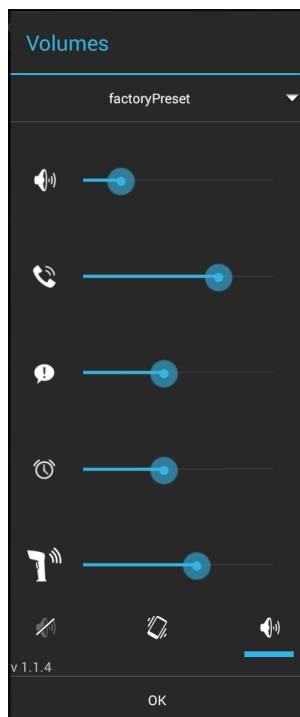
- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Display** (Affichage).
- 4 Appuyez sur **Pulse notification light** (Voyant de notification par impulsion) pour activer ou désactiver les notifications.
- 5 Appuyez sur .









## Paramètres sonores généraux

Utilisez les paramètres **Sounds** (Sons) pour régler le volume des fonctions multimédia et des alarmes. Dans l'écran d'accueil, appuyez sur  >  >  **Sounds** (Sons). Vous pouvez également appuyer sur la barre d'état et la faire glisser vers le bas pour ouvrir le panneau de notifications. Appuyez sur  >  >  **Sounds** (Sons).

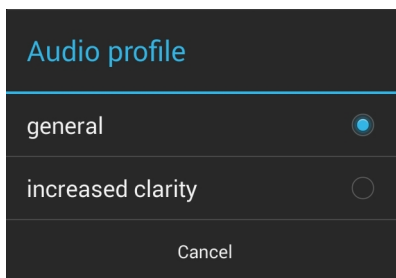
**Figure 35 : Écran Sounds (Sons)**

- **Volumes** : permet de modifier le volume des fichiers multimédia, des sonneries, des notifications et des alarmes.

**Figure 36 : Boîte de dialogue Volumes**

-  : permet de contrôler le volume de la musique et du lecteur multimédia.
-  : permet de contrôler le volume de la sonnerie.
-  : permet de contrôler le volume des notifications du système.
-  : permet de contrôler le volume du réveil.
-  : permet de contrôler le volume du bip de décodage réussi.
- Icônes de la rangée inférieure :
  - +  : désactive tous les sons, excepté les fichiers multimédias et les alarmes.
  - +  : utilise le mode vibreur pour tous les sons, excepté les fichiers multimédias et les alarmes.
  - +  : permet de définir tous les sons sur le mode sonore.
- **Audio profile** (Profil audio) : permet de définir le profil audio. Sur l'écran **Audio profile** (Profil audio), appuyez sur **Audio profile** (Profil audio).

**Figure 37 : Boîte de dialogue Audio Profile (Profil audio)**



- **General** (Général) : paramètres audio standard (par défaut).
- **Increased clarity** (Clarté améliorée) : volume augmenté sur les fréquences plus élevées.
- **Sonnerie d'appel et vibreur**
  - **Phone ringtone** (Sonnerie du téléphone) : appuyez sur cette option pour sélectionner une sonnerie de réception d'un appel entrant.
  - **Vibrate when ringing** (Vibration et sonnerie) : cochez cette option pour que le terminal vibre lors de la réception d'un appel (activé par défaut).
- **Système**
  - **Default notification** (Notification par défaut) : appuyez pour sélectionner le son à appliquer à toutes les notifications système.
  - **Dial pad touch tones** (Tonalité touches clavier numérique) : cochez cette case pour qu'un son soit émis à chaque pression sur une touche du téléphone (activé par défaut).
  - **Touch sounds** (Sons de touche) : cochez cette option pour qu'un son soit émis lorsque vous effectuez une sélection à l'écran (activé par défaut).
  - **Screen lock sounds** (Sons de verrouillage de l'écran) : cochez cette option pour qu'un son soit émis lorsque vous verrouillez et déverrouillez l'écran (désactivé par défaut).




- **Vibrate on touch** (Vibration au toucher) : cochez cette option pour que l'appareil vibre lorsque vous appuyez sur des touches programmables et effectuez certaines opérations à l'écran (activé par défaut).

## Sources d'activation

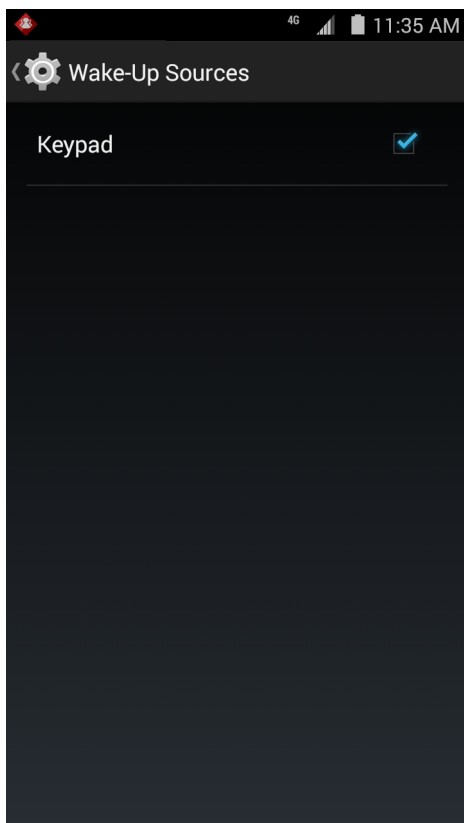
---


Par défaut, le TC75 sort du mode veille lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton d'alimentation. Le TC75 peut être configuré de manière à se réactiver lorsque l'utilisateur appuie sur les boutons PPT ou Scan (Lecture) sur le côté gauche de l'appareil.

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Wake-Up Sources** (Sources d'activation).
- 4 Appuyez sur la case **Keypad** (Clavier). Une coche bleue apparaît dans cette case.

**Figure 38 : Boîte de dialogue Wake-Up Sources (Sources d'activation)**



- 5 Appuyez sur .

# Chapitre

# 2

## Utilisation du TC75

### Introduction

Ce chapitre décrit les boutons, les icônes d'état et les commandes du TC75. Il fournit également des instructions de base sur l'utilisation du TC75, notamment en ce qui concerne la réinitialisation du TC75 et la saisie de données.

## Google Mobile Services

---



**Remarque:** Cette section s'applique uniquement aux configurations TC75 avec Google Mobile Services (GMS).

Le TC75 avec GMS contient des applications et services qui offrent des fonctionnalités supplémentaires au TC75.



GMS comprend :

- **Applications** : GMS apporte un large éventail d'applications Google et de widgets associés, comme Chrome, Gmail, Drive et Maps.
- **Services** :
  - **Speech to Text** (Synthèse vocale) : permet la synthèse vocale au format libre, dans de nombreuses langues pour les réseaux connectés et déconnectés. Pour lancer cette fonctionnalité, appuyez sur l'icône microphone du clavier.
  - **TalkBack Service (Service TalkBack)** : fournit des informations vocales sur différentes parties de l'interface utilisateur. Pour l'activer, accédez à **Settings** (Paramètres) > **Accessibility** (Accessibilité).
  - **Network Location Provider** (Fournisseur d'emplacement réseau) : ajoute un fournisseur d'emplacement qui utilise les informations de tour de réseau mobile et les informations de point d'accès Wi-Fi pour fournir un emplacement sans utiliser le GPS. Pour l'activer, accédez à **Settings** (Paramètres) > **Location access** (Accès à l'emplacement).
  - **Widevine DRM** (Gestion des droits d'auteur Widevine) : permet la gestion de droits numériques afin que le contenu protégé puisse être lu. Activez-le via DRM Info (Informations sur la gestion des droits d'auteur) dans la boutique Play Store.
  - **Google Cloud Messaging** (Messagerie cloud Google) : permet d'envoyer des données de votre serveur à votre TC75 et de recevoir des messages d'appareils sur la même connexion.
  - **Backup and Restore (Sauvegarde et restauration)** : permet de sauvegarder les paramètres et les applications utilisateur sur un serveur Google, puis de les restaurer à partir de ce serveur après une réinitialisation des paramètres d'usine.
- **Google accounts** (Comptes Google) : créez et utilisez un compte Google pour synchroniser les e-mails, les fichiers, la musique, les photos, les contacts et les événements de l'agenda.

## Écran d'accueil

---

L'écran d'accueil s'affiche lorsque le TC75 est mis sous tension. Les éléments qui s'affichent dépendent de la configuration. Pour plus d'informations, contactez votre administrateur système.

Si l'écran était auparavant en veille, des curseurs de verrouillage apparaissent sur l'écran d'accueil. Faites glisser  sur la droite vers , pour déverrouiller l'écran. Pour obtenir des informations sur le verrouillage de l'écran, consultez la section [Déverrouillage de l'écran à la page 56](#).

**Figure 39 : Écran d'accueil**



**Tableau 4 : Éléments de l'écran d'accueil**

Élément	Description
1. Barre d'état	Affiche l'heure, les icônes d'état (à droite) et les icônes de notification (à gauche). Pour plus d'informations, consultez les sections <a href="#">Icônes d'état à la page 43</a> et <a href="#">Gestion des notifications à la page 45</a> .
2. Icône de navigateur	Ouvre le navigateur.
3. Icône All Apps (Toutes les applications)	Ouvre la fenêtre <b>APPS</b> (Applications).
4. Icônes de raccourci	Ouvrent les applications installées sur le TC75. Pour plus d'informations, consultez la section <a href="#">Raccourcis d'application et widgets à la page 47</a> .
5. Widgets	Lancent des applications autonomes à partir de l'écran d'accueil. Pour plus d'informations, consultez la section <a href="#">Raccourcis d'application et widgets à la page 47</a> .



L'écran d'accueil dispose de quatre écrans supplémentaires pour les widgets et les raccourcis. Faites défiler le contenu de l'écran vers la gauche ou la droite pour accéder aux écrans supplémentaires.

Barre d'état

La barre d'état affiche l'heure, les icônes de notification (à gauche) et les icônes d'état (à droite).

Figure 40 : Icônes de notification et d'état

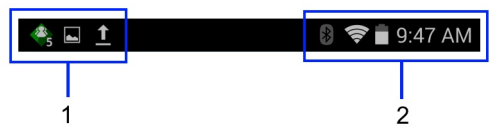



Tableau 5 : Éléments de l'écran d'accueil

Élément	Description
1	Icônes de notification.
2	Icônes d'état.

Si les notifications ne peuvent pas toutes apparaître dans la barre d'état, l'icône  apparaît. Ouvrez le panneau Notifications pour afficher toutes les notifications et tous les états.

Icônes d'état

Tableau 6 : Icônes d'état



























Icône	Description
	Indique qu'une alarme est active.
	Indique que tous les sons sont désactivés, sauf pour les supports multimédia et les alarmes, et que le mode vibreur est actif.
	Indique que tous les sons sont désactivés, sauf pour les supports multimédia et les alarmes.
	Indique que la batterie est chargée.
	Indique que la batterie est partiellement déchargée.
	Indique que le niveau de charge de la batterie est faible.
	Indique que le niveau de charge de la batterie est très faible.
	Indique que la batterie est en cours de chargement.
	Indique que le mode Airplane (Avion) est actif. Toutes les radios sont désactivées.
	Indique que le Bluetooth est activé.

Tableau (suite)...














Icône	Description
	Indique que le TC75 est connecté à un terminal Bluetooth.
	Indique qu'une connexion à un réseau Wi-Fi a été établie.
	Indique l'absence de signal Wi-Fi.
	Indique la puissance du signal de réseau mobile.
	Indique l'absence de signal de réseau mobile.
	Connecté à un réseau 4G LTE.
	Connecté à un réseau 4G.
	Indique qu'une connexion à un réseau 3G a été établie.
	Indique qu'une connexion à un réseau HSPA a été établie.
	Indique qu'une connexion à un réseau EDGE a été établie.
	Indique qu'une connexion à un réseau GPRS a été établie.
	Indique l'itinérance à partir d'un réseau.
	Indique qu'aucune carte SIM n'est installée.

## Icônes de notification

**Tableau 7 : Icônes de notification**

Icône	Description
	Indique que d'autres notifications peuvent être affichées.
	Indique que des données sont en cours de synchronisation.
	Indique l'imminence d'un événement.

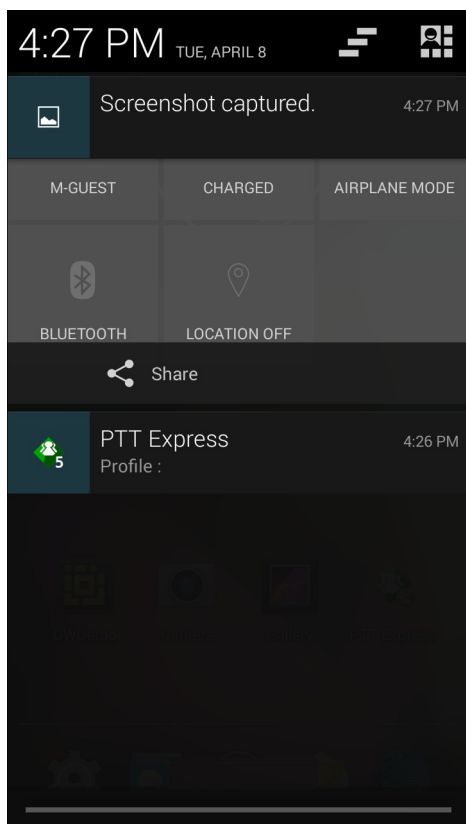
*Tableau (suite)...*

Icône	Description
	Indique qu'un réseau Wi-Fi ouvert est disponible.
	Indique qu'une chanson est en cours de lecture.
	Indique qu'un problème est survenu lors de la connexion ou de la synchronisation.
	Indique que le TC75 télécharge des données.
	Lorsque l'icône est animée, indique que le TC75 télécharge des données ; lorsqu'elle est statique, indique que le téléchargement est terminé.
	Indique que le TC75 est connecté via un câble USB.
	Indique que le TC75 est connecté à un réseau privé virtuel (VPN) ou qu'il en est déconnecté.
	Indique que la carte SD est en cours de préparation.
	Indique que le débogage USB est activé sur le TC75.
	Indique que la fonction MultiUser (Multi-utilisateur) est activée. S'affiche uniquement lorsque l'application MultiUser Administrator est installée.
	Indique qu'un nouvel utilisateur se connecte. S'affiche uniquement lorsque l'application MultiUser Administrator est installée.
	Indique l'état du client voix PTT Express. Reportez-vous à la section <a href="#">Icônes de notification à la page 98</a> pour consulter la liste complète des icônes de notification de PTT Express.
	Indique que l'application DataWedge est en cours d'exécution sur l'appareil.


## Gestion des notifications


Les icônes de notification signalent l'arrivée de nouveaux messages, les événements de calendrier, les alarmes et les événements en cours. Lorsque vous recevez une notification, une icône accompagnée d'une brève description apparaît dans la barre d'état. Consultez la section [Icônes de notification à la page 44](#) pour accéder à la liste des icônes de notification possibles et à leur description. Ouvrez le panneau **Notifications** pour afficher la liste de toutes les notifications.


Pour ouvrir le panneau de notifications, faites glisser la barre d'état vers le bas de l'écran.

**Figure 41 : Panneau de notifications**

Pour répondre à une notification, ouvrez le panneau de notifications, puis appuyez sur une notification. Le panneau de notifications se ferme. L'activité qui suit dépend de la notification.

Pour effacer toutes les notifications, ouvrez le panneau de notifications, puis appuyez sur . Toutes les notifications concernant des événements sont supprimées. Les notifications en cours ne sont pas supprimées de la liste.

Appuyez sur  pour ouvrir l'écran Quick Settings (Réglages rapides).

Pour fermer le panneau de notifications, faites glisser le bas du panneau vers le haut de l'écran ou appuyez sur .

## Réglages rapides

Le panneau Quick Settings (Réglages rapides) permet d'accéder facilement à certains paramètres fréquemment utilisés.


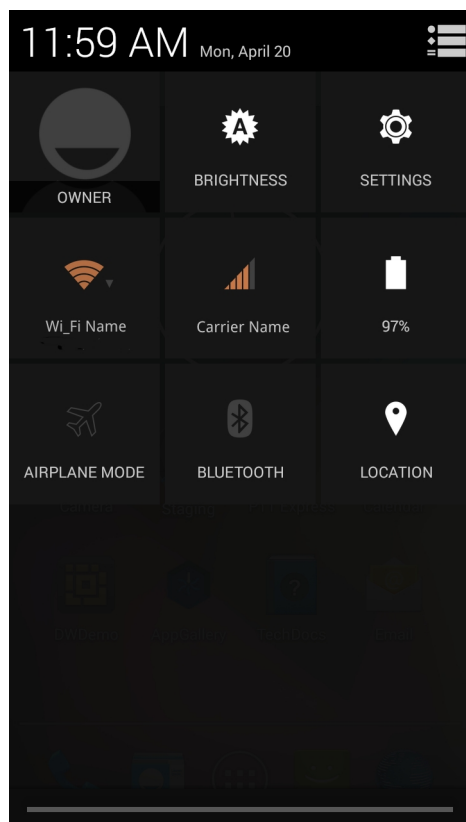


Faites glisser la barre d'état vers le bas depuis le haut de l'écran. L'icône Quick Settings (Réglages rapides) reste affichée dans le coin supérieur droit. Appuyez sur  pour afficher le panneau **Quick Settings** (Réglages rapides).

Figure 42 : Réglages rapides



- **Owner** (Propriétaire) : affiche la photo de contact du propriétaire. Appuyez sur cette option pour ouvrir les informations de contact du propriétaire. L'utilisateur doit d'abord définir les informations de contact dans l'application **People** (Personnes).
- **Brightness** (Luminosité) : ouvre la boîte de dialogue des paramètres de luminosité permettant de régler la luminosité de l'écran.
- **Settings** (Paramètres) : ouvre l'écran **Settings** (Paramètres).
- **Wi-Fi** : affiche la connexion Wi-Fi actuelle. Appuyez sur cette option pour ouvrir l'écran des paramètres **Wi-Fi**.
- **Carrier Name** (Nom de l'opérateur) : affiche l'opérateur actuel pour la connexion. Appuyez pour ouvrir l'écran des paramètres **Data Usage** (Utilisation des données).
- **Battery** (Batterie) : affiche le niveau de charge actuel de la batterie. Appuyez sur cette option pour ouvrir l'écran **Battery** (Batterie).
- **Airplane Mode** (Mode Avion) : affiche l'état du mode Avion. Appuyez sur cette option pour activer ou désactiver le mode Avion. Activez le mode Avion pour désactiver toutes les radios.
- **Bluetooth** : affiche l'état actuel de la radio Bluetooth. Appuyez sur cette option pour ouvrir l'écran des paramètres **Bluetooth**.
- **Location** (Emplacement) : affiche l'état actuel des paramètres de position. Appuyez sur cette option pour ouvrir l'écran des paramètres **Location** (Emplacement).


Pour fermer le panneau Quick Settings (Réglages rapides), faites glisser le bas du panneau Quick Settings (Réglages rapides) vers le haut de l'écran, appuyez sur  dans le coin supérieur droit de l'écran ou appuyez sur .

## Raccourcis d'application et widgets

Les raccourcis d'application placés sur l'écran d'accueil permettent d'accéder rapidement et facilement aux applications. Les widgets sont des applications autonomes que vous pouvez placer sur votre écran d'accueil pour y accéder rapidement.

## Ajout d'une application ou d'un widget à l'écran d'accueil

### Procédure:

- 1 Accédez à l'écran d'accueil.
- 2 Appuyez sur .
- 3 Faites glisser vers la droite, si nécessaire, pour rechercher l'icône d'application ou le widget.
- 4 Appuyez longuement sur l'icône ou le widget jusqu'à ce que l'écran d'accueil s'affiche.
- 5 Positionnez l'icône sur l'écran et relâchez-la.


## Déplacement d'éléments sur l'écran d'accueil

### Procédure:

- 1 Appuyez longuement sur l'élément jusqu'à ce qu'il flotte sur l'écran.
- 2 Faites glisser l'élément vers l'emplacement souhaité. Arrêtez-vous au bord de l'écran pour placer l'élément sur l'écran d'accueil adjacent.
- 3 Relevez le doigt pour placer l'élément sur l'écran d'accueil.

## Désinstallation d'une application ou d'un widget depuis l'écran d'accueil

### Procédure:

- 1 Accédez à l'écran d'accueil.
- 2 Appuyez longuement sur le raccourci de l'application ou l'icône d'un widget jusqu'à ce qu'il flotte sur l'écran.
- 3 Faites glisser l'icône sur  **Remove** en haut de l'écran, puis relâchez-la.

## Dossiers

Utilisez **Folders** (Dossiers) pour regrouper des applications similaires. Appuyez sur le dossier pour ouvrir et afficher les éléments qu'il contient.

## Création d'un dossier

Pour créer un dossier, au moins deux icônes d'application doivent être présentes sur l'écran d'accueil.

### Procédure:

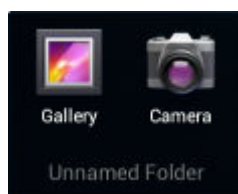
- 1 Accédez à l'écran d'accueil.
- 2 Appuyez sur longuement une icône d'application.
- 3 Faites glisser l'icône et placez-la sur une autre icône.
- 4 Relâchez.

## Dénomination des dossiers

### Procédure:

- 1 Appuyez sur le dossier.

**Figure 43 : Ouverture de dossier**




- 2 Appuyez sur la zone de titre et saisissez un nom de dossier en utilisant le clavier.
- 3 Appuyez sur **Done** (Terminé) sur le clavier.
- 4 Appuyez n'importe où sur l'écran d'accueil pour refermer le dossier. Le nom du dossier s'affiche sous le dossier.

**Figure 44 : Dossier renommé**



## Suppression d'un dossier

### Procédure:

- 1 Appuyez longuement sur l'icône du dossier jusqu'à ce qu'elle s'agrandisse.
- 2 Faites glisser l'icône vers  **Remove** et relevez le doigt.


## Papier peint de l'écran d'accueil



**Remarque:** L'utilisation d'un papier peint dynamique peut réduire l'autonomie de la batterie.

## Modification du fond d'écran de l'écran d'accueil

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur **Wallpaper** (Papier peint).
- 3 Dans le menu **Choose wallpaper from** (Sélectionner le papier peint), appuyez sur **Gallery** (Galerie), **Live wallpapers** (Papiers peints dynamiques) ou **Wallpapers** (Papiers peints).
  - **Gallery** (Galerie) : sélectionnez cette option pour utiliser une image stockée sur l'appareil.
  - **Live wallpapers** (Papiers peints dynamiques) : sélectionnez cette option pour utiliser un papier peint animé.
  - **Wallpapers** (Papiers peints) : sélectionnez cette option pour utiliser une image de papier peint.
- 4 Appuyez sur **Save** (Enregistrer) ou **Set wallpaper** (Définir le papier peint).

## Utilisation de l'écran tactile

---

L'écran tactile multitouch vous permet d'effectuer de nombreuses opérations sur l'appareil.



- **Appuyer** : appuyez pour :
  - sélectionner des éléments à l'écran ;
  - saisir des lettres et des symboles à l'aide du clavier virtuel ;
  - utiliser des boutons de l'écran.
- **Appuyer longuement** : appuyez de manière prolongée sur :
  - un élément de l'écran d'accueil pour le déplacer ou le supprimer ;
  - un élément dans Applications pour créer un raccourci sur l'écran d'accueil ;
  - l'écran d'accueil pour ouvrir un menu permettant de le personnaliser ;
  - une zone vide de l'écran d'accueil pour afficher le menu.
- **Déplacer par glissement** : appuyez longuement sur un élément, puis déplacez le doigt sur l'écran jusqu'à la position souhaitée.

- **Faire glisser** : déplacez votre doigt vers le haut et vers le bas ou vers la gauche et vers la droite de l'écran pour :
  - déverrouiller l'écran ;
  - afficher d'autres écrans d'accueil ;
  - afficher d'autres icônes d'application dans la fenêtre du Lanceur d'applications ;
  - afficher plus d'informations sur l'écran d'une application.
- **Appuyer deux fois** : appuyez deux fois sur un écran (une page Web ou une carte, par exemple) pour effectuer un zoom avant et arrière.
- **Pincer** : dans certaines applications, vous pouvez effectuer un zoom avant et arrière en plaçant deux doigts sur l'écran et en les pinçant (en les rapprochant) pour effectuer un zoom arrière ou en les écartant pour effectuer un zoom avant.

## Utilisation du clavier virtuel

---

Utilisez le clavier virtuel pour saisir du texte dans un champ de texte. Pour configurer les paramètres du clavier,



appuyez longuement sur  (virgule) > , puis sélectionnez **Android keyboard settings** (Paramètres du clavier Android).

### Modification de texte

Vous pouvez modifier le texte que vous saisissez et utiliser les commandes de menu pour couper, copier et coller du texte au sein d'une application ou d'une application à l'autre. Certaines applications ne prennent pas en charge la modification d'une partie ou de la totalité du texte affiché, tandis que d'autres peuvent proposer leur propre méthode de sélection du texte.

### Saisie de chiffres, de symboles et de caractères spéciaux

Pour saisir des chiffres et des symboles :

- Appuyez longuement sur l'une des touches de la rangée supérieure jusqu'à ce qu'un menu apparaisse, puis sélectionnez un chiffre. Une ellipse (...) s'affiche au-dessous du caractère pour les touches permettant la saisie de symboles supplémentaires.
- Appuyez longuement sur la touche Maj avec un doigt, appuyez sur une ou plusieurs lettres majuscules ou symboles pour les saisir, puis relevez les deux doigts pour revenir aux lettres minuscules.
- Appuyez sur  pour afficher le clavier des chiffres et des symboles.
- Appuyez sur la touche  du clavier des chiffres et des symboles pour afficher d'autres symboles.

Pour saisir des caractères spéciaux, appuyez longuement sur un chiffre ou un symbole afin d'ouvrir une liste de symboles supplémentaires.








- Une version agrandie de la touche s'affiche brièvement au-dessus du clavier.
- Une ellipse (...) s'affiche au-dessous du caractère pour les touches permettant la saisie de symboles supplémentaires.



## Applications

L'écran **APPS** (Applications) affiche les icônes pour toutes les applications installées. Le tableau ci-dessous répertorie les applications installées sur le TC75. Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur l'installation et la désinstallation d'applications.

**Tableau 8 : Applications**

Icône	Description
	<b>App Gallery</b> (Galerie d'applications) : fournit des liens vers les utilitaires et les applications de démonstration pouvant être installés sur le TC75.
	<b>Battery swap</b> (Changer la batterie) : placez l'appareil en mode Battery Swap (Changer la batterie) lors de la remise en place de la batterie.
	<b>Bluetooth Pairing Utility</b> (Utilitaire de couplage Bluetooth) : permet de coupler l'imageur mains libres RS507 avec le TC75 par lecture d'un code-barres.
	<b>Browser</b> (Navigateur) : permet d'accéder à Internet ou à un intranet. TC75 Professional (sans GMS) uniquement.
	<b>Calculator</b> (Calculatrice) : permet d'utiliser des fonctions arithmétiques simples et scientifiques.
	<b>Calendar</b> (Calendrier) : permet de gérer des événements et des rendez-vous.
	<b>Camera</b> (Appareil photo) : permet de prendre des photos et d'enregistrer des vidéos. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section <a href="#">Appareil photo à la page 78</a> .
	<b>Chrome</b> : permet d'accéder à Internet ou à un intranet. TC75 standard (avec GMS) uniquement.
	<b>Clock</b> (Horloge) : permet de programmer des alarmes pour des rendez-vous ou comme réveil.
	<b>DataWedge</b> : permet la capture de données à l'aide de l'imageur.
	<b>Downloads</b> (Téléchargements) : affiche la liste de tous les fichiers téléchargés.
	<b>Drive</b> : permet de télécharger des photos, des vidéos, des documents et d'autres fichiers sur un site de stockage personnel. TC75 Professional (avec GMS) uniquement.

*Tableau (suite)...*















Icône	Description
	<b>DWDemo</b> : permet de faire la démonstration des fonctionnalités de capture de données à l'aide de l'imageur. Pour plus d'informations, consultez la section <a href="#">DataWedge Demonstration (Démonstration DataWedge) à la page 96</a> .
 ou 	<b>Elemz</b> : permet de fournir des informations de diagnostic. Pour plus d'informations, consultez la section <a href="#">Elemz à la page 109</a> .
	<b>Email</b> (E-mail) : permet d'envoyer et de recevoir des e-mails.
	<b>File Browser</b> (Gestionnaire de fichiers) : permet d'organiser et de gérer des fichiers sur le TC75. Pour plus d'informations, consultez la section <a href="#">Gestionnaire de fichiers à la page 75</a> .
	<b>Gallery</b> (Galerie) : permet de visionner les photos stockées sur la carte microSD. Pour plus d'informations, consultez la section <a href="#">Galerie à la page 88</a> .
	<b>Gmail</b> : permet d'envoyer et de recevoir des e-mails grâce à un compte de messagerie Google. TC75 Standard (avec GMS) uniquement.
	<b>Google</b> : lance l'application de recherche Google. TC75 standard (avec GMS) uniquement.
	<b>Google Settings</b> (Paramètres Google) : permet de connecter les applications au compte Google, de configurer un compte Google Plus, de définir les paramètres de localisation, de définir des fonctions de recherche et de configurer Android Device Manager (Gestionnaire d'appareils Android). TC75 standard (avec GMS) uniquement.
	<b>Google+</b> : connectez-vous avec d'autres personnes sur le réseau social de Google. TC75 standard (avec GMS) uniquement.
	<b>Hangouts</b> : permet de communiquer avec des amis à l'aide de messages texte et de photos. TC75 standard (avec GMS) uniquement.
	<b>Maps</b> : permet d'afficher votre localisation sur une carte (avec des informations sur les transports en commun, le trafic routier ou des images satellite). Recherchez une entreprise ou un lieu d'intérêt. Fournit des instructions de navigation détaillées avec guidage vocal, propose des itinéraires Bis pour éviter les bouchons et suggère d'autres itinéraires adaptés aux conducteurs, cyclistes, piétons et utilisateurs des transports en commun. TC75 standard (avec GMS) uniquement.
	<b>Messaging</b> (Messagerie) : permet d'envoyer des messages SMS ou MMS. <a href="#">Messaging (Messagerie) à la page 76</a> pour plus d'informations.
	<b>MLog Manager</b> (Gestionnaire de MLog) : permet de capturer des fichiers journaux pour les diagnostics. Pour plus d'informations, consultez la section <a href="#">MLog Manager (Gestionnaire de MLog) à la page 101</a> .

Tableau (suite)...

Icône	Description
	<b>MobiControl Stage</b> : ouvre l'application <b>MobiControl Stage</b> pour activer l'appareil.
	<b>Movie Studio</b> (Studio cinéma) : permet de créer des films vidéo.
	<b>MSP Agent</b> (Agent MSP) : permet de gérer le TC75 à partir d'un serveur MSP. Requiert l'achat d'une licence client MSP adéquate par appareil, selon le niveau de fonctionnalités de gestion requis.
	<b>MSRN</b> : utilisez cette option vérifier l'authenticité du MSR enclipsable couplé et pour configurer le MSR enclipsable. Consultez le <i>Guide d'intégration du TC75</i> pour plus d'informations.
	<b>Music</b> (Musique) : permet d'écouter la musique stockée sur la carte microSD. TC75 Professionnel (sans GSM) uniquement.
	<b>People</b> (Personnes) : permet de gérer les coordonnées des contacts. <a href="#">Application People (Personnes) à la page 77</a> pour plus d'informations.
	<b>Phone</b> (Téléphone) : permet de composer un numéro de téléphone en cas d'utilisation avec certains clients VoIP (disponible uniquement sur les terminaux prenant en charge la téléphonie VoIP).
	<b>Photos</b> : permet de synchroniser les photos avec le compte Google. TC75 standard (avec GSM) uniquement.
	<b>Play Books</b> (Google Play Livres) : permet de lire des livres. TC75 standard (avec GSM) uniquement.
	<b>Play Games</b> (Google Play Jeux) : permet de jouer à des jeux. TC75 standard (avec GSM) uniquement.
	<b>Play Magazines</b> (Google Play Magazines) : permet de s'abonner à des magazines et de lire en ligne. TC75 sans GSM uniquement.
	<b>Play Movies &amp; TV</b> (Google Play Films et TV) : regardez des films et de la vidéo sur votre terminal. TC75 standard (avec GSM) uniquement.
	<b>Play Music</b> (Google Play Musique) : permet d'écouter de la musique. TC75 standard (avec GSM) uniquement.
	<b>Play Newsstand</b> (Google Play Newsstand) : affiche les actualités. TC75 standard (avec GSM) uniquement.

Tableau (suite)...


















Icône	Description
	<b>Play Store</b> : permet de télécharger de la musique, des films, des livres, ainsi que des applications et jeux Android depuis Google Play Store. TC75 standard (avec GMS) uniquement.
	<b>PTT Express</b> : permet de lancer le client PTT Express pour les communications VoIP.
	<b>QLogcat</b> : permet de collecter et d'afficher les sorties de débogage du système.
	<b>Rapid Deployment</b> (Déploiement rapide) : permet au TC75 d'activer un terminal pour une utilisation initiale en lançant le déploiement des paramètres, firmware et logiciels. Requiert l'achat d'une licence client MSP par appareil.
	<b>RxLogger</b> : permet de diagnostiquer les problèmes impliquant une application ou un terminal. Consultez le <i>Guide d'intégration du TC75</i> pour plus d'informations.
	<b>Search</b> (Recherche) : permet d'utiliser le moteur de recherche Google pour effectuer des recherches sur Internet et sur le TC75. TC75 Professional (sans GMS) uniquement.
	<b>Settings</b> (Paramètres) : permet de configurer le TC75.
	<b>SimulScan Demo</b> (Démonstration SimulScan) : permet de faire la démonstration de la fonction de capture de document du TC75.
	<b>Sound Recorder</b> (Magnétophone) : permet d'enregistrer de l'audio. TC75 Professional (sans GMS) uniquement.
	<b>StageNow</b> : permet au TC75 d'activer un terminal pour une utilisation initiale en lançant le déploiement des paramètres, firmware et logiciels.
	<b>TechDocs</b> : ouvre le Guide de l'utilisateur intégré au terminal TC75.
	<b>Voice Dialer</b> (Numéroteur vocal) : permet d'émettre des appels par commande vocale.
	<b>Voice Search</b> (Recherche vocale) : permet d'effectuer des recherches en posant des questions. TC75 standard (avec GMS) uniquement.
	<b>YouTube</b> : permet d'afficher des vidéos sur le site Web de YouTube. TC75 standard (avec GMS) uniquement.


Tableau (suite)...

Icône	Description
	<b>AppLock Administrator</b> (Administrateur du verrouillage d'applications) : permet de configurer la fonction de verrouillage d'applications. Cette icône apparaît une fois que l'application en option est installée.
	<b>MultiUser Administrator</b> (Administrateur multi-utilisateur) : permet de configurer la fonction MultiUser (Multi-utilisateur). Cette icône apparaît une fois que l'application en option est installée.
	<b>Secure Storage Administrator</b> (Administrateur du stockage sécurisé) : permet de configurer la fonction de stockage sécurisé. Cette icône apparaît une fois que l'application en option est installée.

## Accès aux applications

Toutes les applications installées sur l'appareil sont accessibles via la fenêtre **APPS** (Applications).

### Procédure:

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Faites glisser la fenêtre **APPS** (Applications) vers la gauche ou vers la droite pour afficher plus d'icônes d'applications. Appuyez sur une icône pour ouvrir l'application.

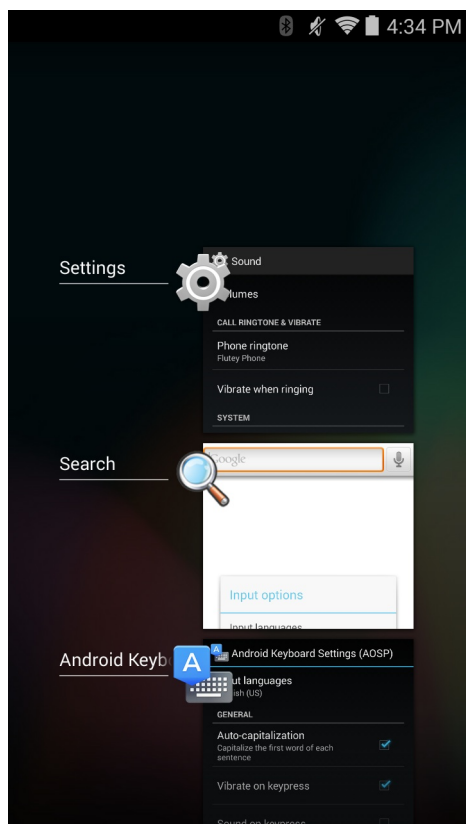



**Remarque:** Pour plus d'informations sur la création d'un raccourci sur l'écran d'accueil, consultez la section [Raccourcis d'application et widgets à la page 47](#).

## Basculement entre les applications récentes

### Procédure:

- 1 Touchez longuement  (appareils non GMS) ou  (appareils GMS). Une fenêtre contenant les icônes des applications récemment utilisées s'ouvre.

**Figure 45 : Applications récemment utilisées**

- 2 Faites glisser la fenêtre vers le haut et le bas pour afficher toutes les applications récemment utilisées.
- 3 Faites glisser votre doigt vers la gauche ou vers la droite pour supprimer une application de la liste et forcer la fermeture de l'application.
- 4 Appuyez sur une icône pour ouvrir l'application ou  pour revenir à l'écran en cours.

## Déverrouillage de l'écran

La fonction de verrouillage de l'écran permet de protéger l'accès aux données stockées sur le TC75. Certains comptes de messagerie exigent le verrouillage de l'écran. Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur la configuration de la fonction de verrouillage. Les fonctions de verrouillage sont différentes en mode Single User mode (Utilisateur unique) et Multiple User (Multi-utilisateur).

### Mode Single User (Utilisateur unique)

Une fois l'écran verrouillé, vous devrez utiliser une monotrame, un code PIN ou un mot de passe pour déverrouiller l'appareil. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour verrouiller l'écran. L'appareil se verrouille également après un délai prédéfini.

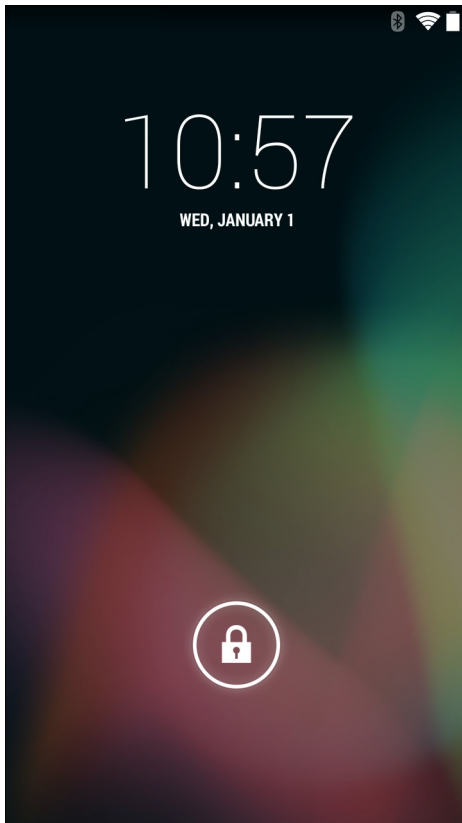
Appuyez sur le bouton d'alimentation, puis relâchez-le pour réactiver l'appareil.

L'écran de verrouillage s'affiche. Faites glisser  sur la droite vers , pour déverrouiller l'écran.

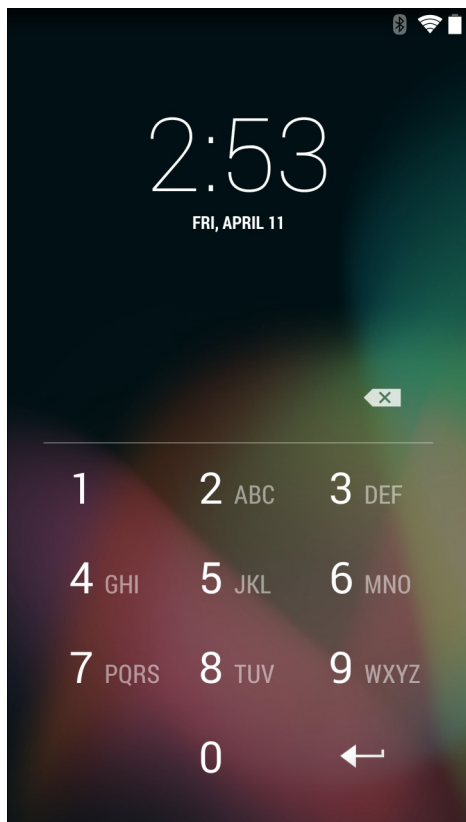
Si la fonctionnalité de déverrouillage de l'écran par monotrame est activée, l'écran de monotrame s'affiche à la place de l'écran de verrouillage.

Si la fonctionnalité de déverrouillage de l'écran par code PIN ou de déverrouillage de l'écran par mot de passe est activée, saisissez le code PIN ou le mot de passe après avoir déverrouillé l'écran.

**Figure 46 : Écran de verrouillage**



**Figure 47 : Écran du code PIN**



**Figure 48 : Écran de monotrame**

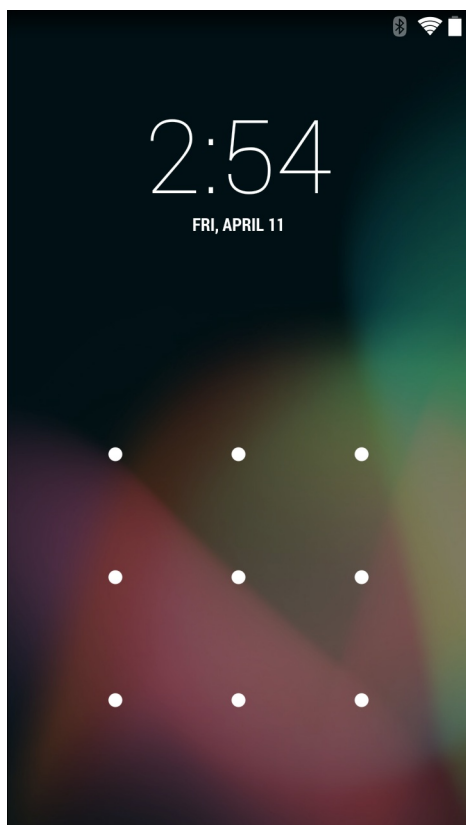
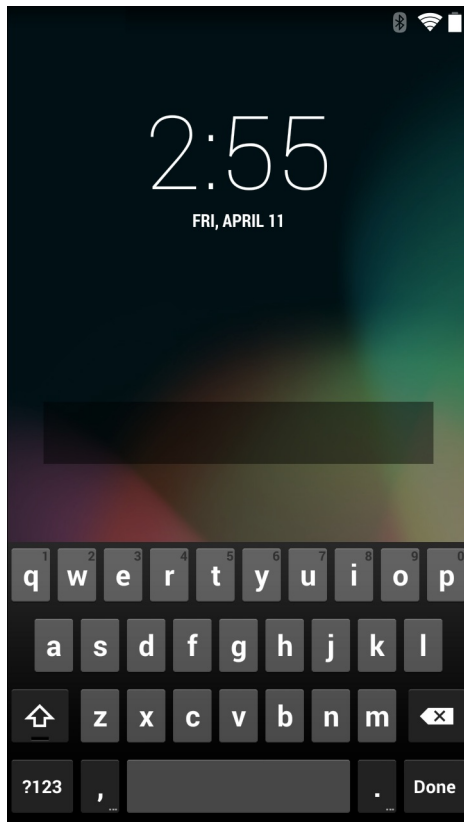




Figure 49 : Écran du mot de passe



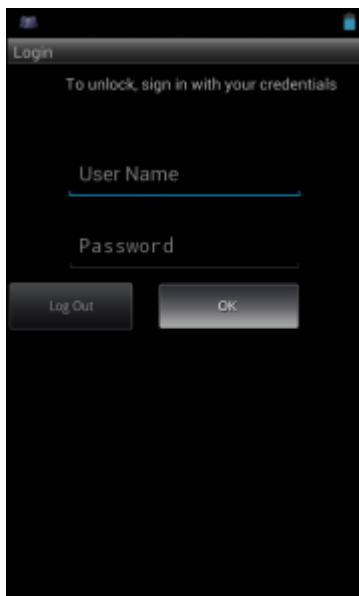
## Mode MultiUser (Multi-utilisateur)

Avec la connexion MultiUser (Multi-utilisateur), plusieurs utilisateurs peuvent se connecter à l'appareil, chaque utilisateur accédant à différentes applications et fonctions. Lorsque cette connexion est activée, l'écran de connexion apparaît après la mise sous tension et la réinitialisation ou une fois que l'appareil sort du mode veille.

## Connexion multi-utilisateur

### Procédure:

- 1 Dans le champ de texte **Login** (Connexion), saisissez le nom d'utilisateur.

**Figure 50 : Écran de connexion multi-utilisateur**

- 2 Dans le champ de texte **Password** (Mot de passe), saisissez le mot de passe.
- 3 Appuyez sur **OK**. Si l'appareil sort du mode veille, l'utilisateur doit saisir le mot de passe.

## Déconnexion multi-utilisateur

### Procédure:

- 1 Faites glisser la barre d'état vers le bas de l'écran.
- 2 Appuyez sur **MultiUser is active** (Multi-utilisateur est actif).
- 3 Appuyez sur **Logout** (Déconnexion).
- 4 L'écran **Login** (Connexion) s'affiche.

## Réinitialisation de l'appareil


---

Il existe deux fonctions de réinitialisation : la réinitialisation logicielle et la réinitialisation matérielle.

### Réinitialisation logicielle

Effectuez une réinitialisation logicielle si les applications cessent de répondre.

#### Procédure:

- 1 Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation jusqu'à ce que le menu s'affiche.
- 2 Appuyez sur **Reset** (Réinitialiser).
- 3  l'appareil redémarre.

### Réinitialisation matérielle

**Attention:** Si vous effectuez une réinitialisation matérielle lorsqu'une carte SD est installée dans le TC75, la carte SD risque d'être endommagée ou ses données corrompues.

Effectuez une réinitialisation matérielle si le TC75 ne répond plus.

**Procédure:**



- 1 Appuyez simultanément sur les boutons d'alimentation, Scan (Lecture) et d'augmentation du volume pendant au moins quatre secondes.
- 2 Lorsque l'écran s'éteint, relâchez les boutons.
- 3 Le TC75 redémarre.

## Mode Veille

---

Le TC75 se met en mode veille lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton d'alimentation ou après une période d'inactivité (définie dans la fenêtre Paramètres d'affichage).

Pour réactiver le TC75 depuis le mode veille, appuyez sur le bouton d'alimentation.

L'écran de verrouillage s'affiche. Faites glisser  sur la droite vers , pour déverrouiller l'écran. Si la fonctionnalité de déverrouillage de l'écran par monochrome est activée, l'écran de monochrome s'affiche à la place de l'écran de verrouillage. Consultez la section [Déverrouillage de l'écran à la page 56](#).

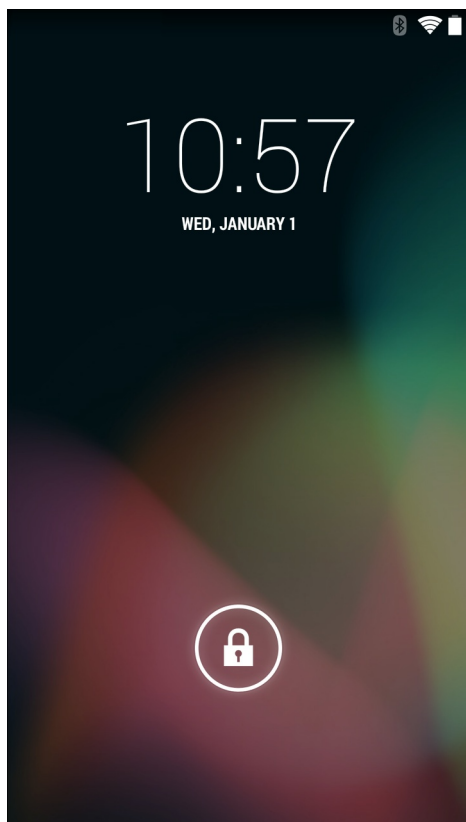


**Remarque:**

Si l'utilisateur saisit le code PIN, un mot de passe ou un motif erroné cinq fois de suite, il doit patienter 30 secondes avant de faire une nouvelle tentative.

Si l'utilisateur a oublié le code PIN, le mot de passe ou le motif, contactez l'administrateur système.

**Figure 51 : Écran de verrouillage**





# Chapitre

# 3

## Appels

Émettez un appel téléphonique depuis l'application **Phone** (Téléphone), **People** (Personnes) ou d'autres applications ou widgets qui affichent les informations de contact.

### Appels d'urgence

Le fournisseur de services programme un ou plusieurs numéros d'urgence, tels que le 112 ou le 15, que vous pouvez appeler en toutes circonstances, même lorsque le téléphone est verrouillé, ou qu'aucune carte SIM n'est insérée ou encore si le téléphone n'est pas activé. Le fournisseur de services peut également programmer d'autres numéros d'urgence dans la carte SIM. Toutefois, pour appeler les numéros enregistrés sur la carte SIM, celle-ci doit être insérée dans le terminal. Pour plus d'informations, contactez le fournisseur de services.



**Remarque:** Les numéros d'urgence varient selon les pays. Il se peut que les numéros d'urgence préprogrammés du téléphone ne fonctionnent pas dans tous les pays, et parfois, il est impossible d'effectuer un appel d'urgence en raison d'interférences, ou de problèmes réseau ou environnementaux.

### Modes audio

Sur le terminal, vous pouvez utiliser trois modes audio pour vos appels téléphoniques :

- **Handset Mode** (Mode combiné) : diffuse le son via le récepteur situé en haut du terminal (face avant) de sorte à utiliser le terminal comme un combiné téléphonique classique. Ce mode correspond au mode par défaut.
- **Speaker Mode** (Mode haut-parleur) : permet d'utiliser le terminal comme un téléphone avec haut-parleur.
- **Headset Mode** (Mode casque) : connectez un casque Bluetooth ou câblé afin de basculer automatiquement le contenu audio vers le casque.

### Utilisation d'un casque Bluetooth

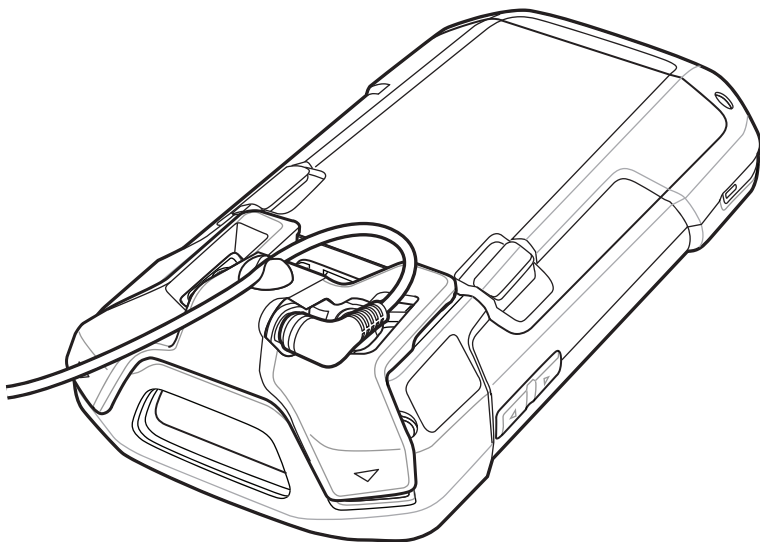
Utilisez un casque Bluetooth pour les communications audio lors de l'utilisation d'une application audio. Pour savoir comment connecter un casque Bluetooth à l'appareil, consultez la section [Bluetooth à la page 134](#). Réglez le volume correctement avant de placer le casque. Lorsqu'un casque Bluetooth est connecté, le haut-parleur est désactivé.

### Utilisation d'un casque câblé

Utilisez un casque câblé et un adaptateur audio pour les communications audio lors de l'utilisation d'une application audio. Réglez le volume correctement avant de placer le casque. Lorsqu'un casque câblé est connecté, le haut-parleur est désactivé.

Retirez le couvercle du casque et insérez la prise du casque.

Pour mettre fin à un appel à l'aide du casque câblé, appuyez sur le bouton du casque et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que l'appel se termine.

**Figure 52 : Insertion de la fiche de casque câblé (adaptateur 2,5 mm illustré)**

### Réglage du volume audio

Utilisez les boutons de volume pour : régler le volume de la sonnerie en dehors d'un appel et le volume audio en cours d'appel.



**Remarque:** Vous pouvez régler le volume de la conversation téléphonique en cours d'appel. Le réglage du volume en dehors d'un appel affecte le volume de la sonnerie et des notifications.

## Passage d'un appel à l'aide du numéroteur

---

Utilisez l'onglet Dialer (Numéroteur) pour composer des numéros de téléphone.

### Procédure:

1


Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .

Figure 53 : Écran du numéroteur (JellyBean)

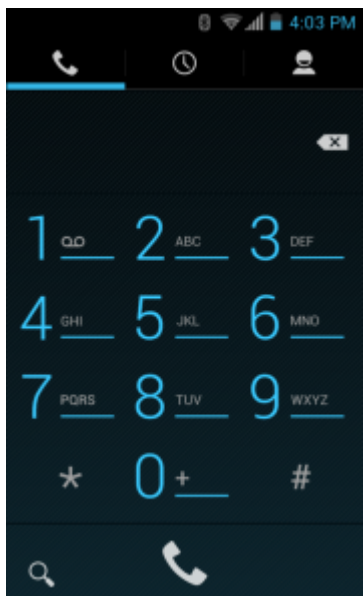
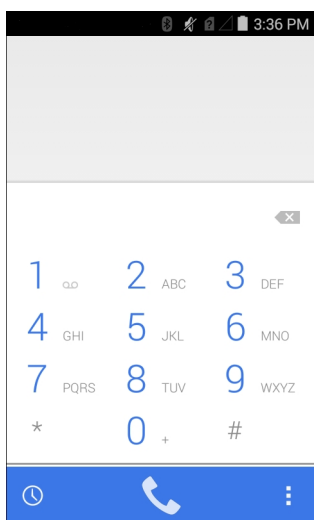


Figure 54 : Écran du numéroteur (KitKat)





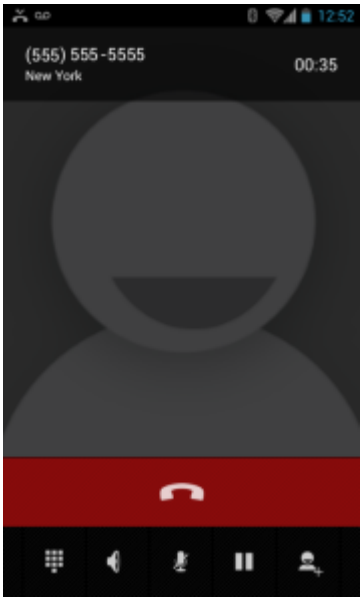





- 2 Appuyez sur l'onglet  situé au-dessus du numéroteur.
- 3 Appuyez sur les touches pour saisir le numéro de téléphone.
- 4 Appuyez sur  sous le numéroteur pour émettre l'appel.



Figure 55 : Call in Progress (Appel en cours)



Si...	Alors...
<b>Vous souhaitez afficher le numéroteur.</b>	Appuyez sur  .
<b>Vous souhaitez activer le haut-parleur.</b>	Appuyez sur  .
<b>Vous souhaitez couper le son de l'appel.</b>	Appuyez sur  .
<b>Vous souhaitez mettre l'appel en attente.</b>	Appuyez sur  .
<b>Vous souhaitez ajouter une autre personne à l'appel.</b>	Appuyez sur  .

5 Appuyez sur  pour mettre fin à l'appel.

### Options de numérotation du numéroteur



Le numéroteur offre des options permettant d'enregistrer le numéro composé dans les contacts, d'insérer des pauses et des attentes dans la chaîne de numérotation et des options permettant de définir les paramètres d'appel. Saisissez au moins un chiffre pour accéder à ces options. Appuyez sur  ou  pour accéder aux images suivantes.

- **Add to contacts** (Ajouter aux contacts) : ajoutez le numéro composé à l'application **People** (Personnes).
- **Add 2–sec pause** (Ajouter une pause de 2 secondes) : mettez en pause la numérotation du numéro suivant pendant deux secondes. Il est possible d'ajouter plusieurs pauses à la suite.
- **Add wait** (Ajouter attente) : attendez la confirmation avant d'envoyer les chiffres restants.
- **Settings** (Paramètres) : ouvre l'écran **Call settings** (Paramètres d'appel).

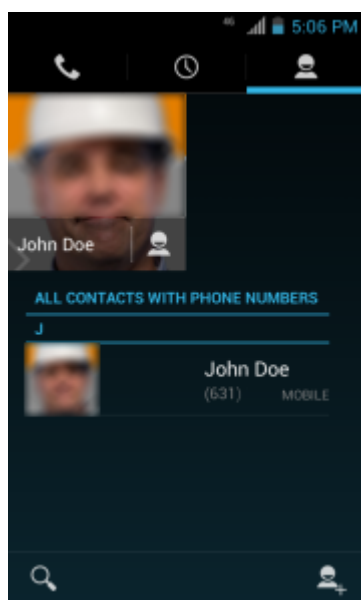



## Émission d'un appel à l'aide des contacts

### Procédure:

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur l'onglet .

**Figure 56 : Onglet Dialer Contacts (Numéroteur de contacts)**






- 3 Appuyez sur le contact pour émettre l'appel.
- 4 Appuyez sur  pour mettre fin à l'appel.



## Émission d'un appel via l'historique des appels

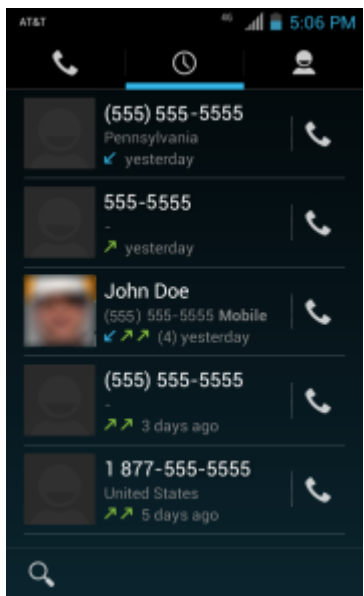
L'historique des appels est une liste de tous les appels passés, reçus ou en absence. Il offre une méthode pratique pour recomposer un numéro, rappeler ou ajouter un numéro dans les contacts.



Les icônes en forme de flèche en regard d'un appel indiquent le type d'appel. Plusieurs flèches indiquent plusieurs appels :

-  : appel entrant en absence.
-  : appel sortant reçu.
-  : appel sortant.

### Procédure:

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur l'onglet .

**Figure 57 : Onglet Call History (Historique des appels)**

- 3 Appuyez sur  en regard du contact pour émettre l'appel.
- 4 Appuyez sur  pour mettre fin à l'appel.

## Conférence téléphonique

Pour créer une session de conférence téléphonique impliquant plusieurs personnes.



**Remarque:** La fonction de conférence téléphonique et le nombre d'appels de conférence autorisés peuvent ne pas être disponibles sur tous les services. Pour plus d'informations sur la disponibilité de la fonction de conférence téléphonique, contactez le fournisseur de services.

### Procédure:






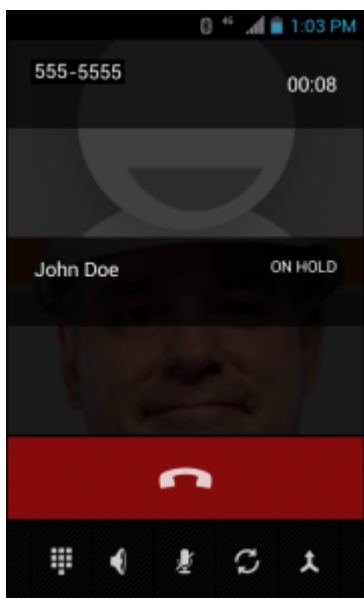
- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur .
- 2 Appuyez sur l'onglet  situé au-dessus du numéroteur.
- 3 Appuyez sur les touches pour saisir le numéro de téléphone.
- 4 Appuyez sur  sous le numéroteur pour émettre l'appel.
- 5 Lorsque l'appel est émis, appuyez sur . Le premier appel est mis en attente.
- 6 Appuyez sur les touches pour saisir le deuxième numéro de téléphone.
- 7 Appuyez sur  sous le numéroteur pour émettre l'appel.
- 8 Lorsque l'appel est connecté, le premier appel est mis en attente et le second devient actif.

Figure 58 : Deux appels




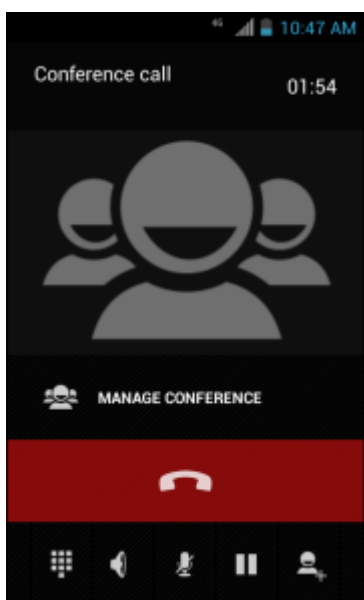
- 9 Appuyez sur l'icône  pour créer une conférence téléphonique avec trois personnes.

Figure 59 : Appels fusionnés






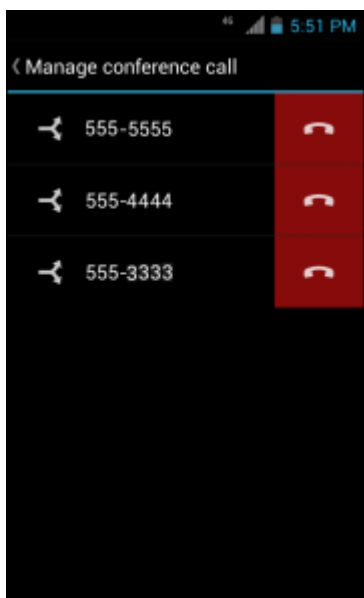

- 10 Appuyez sur  pour ajouter un autre appel.  
La conférence est mise en attente.
- 11 Appuyez sur les touches pour saisir le deuxième numéro de téléphone.
- 12 Appuyez sur  sous le numéroteur pour émettre l'appel.
- 13 Appuyez sur l'icône  pour ajouter le troisième appel à la conférence.
- 14 Appuyez sur **Manage Conference** (Gérer la conférence) pour afficher tous les appelants.


Figure 60 : Dissociation d'appels



15

Pour supprimer un appelant de la conférence, appuyez sur  en regard de l'appelant.



**Remarque:** Pour parler en privé avec une personne pendant une conférence téléphonique, appuyez sur **Manage Conference** (Gérer la conférence), puis appuyez sur l'appelant. Pour inclure à nouveau tous les participants, appuyez sur .

## Émission d'un appel via un casque Bluetooth

### Procédure:

- 1 Établissez un couplage entre le casque Bluetooth et le terminal.
- 2 Appuyez sur le bouton Call (Appel) sur le casque Bluetooth.  
Le message « Speak now » (Parlez maintenant) est émis par le casque Bluetooth et l'écran **Voice Dialer** (Numéroteur vocal) s'affiche.
- 3 Dites une commande.

Si...	Alors...
<b>Vous souhaitez appeler un contact par son nom :</b>	Dites « Call ( <i>nom</i> ) » [Appeler (nom)].
<b>Vous souhaitez appeler un numéro :</b>	Dites « Dial ( <i>numéro</i> ) » [Composer (numéro)].
<b>Vous souhaitez appeler votre messagerie vocale :</b>	Dites « Call voicemail » (Appeler la messagerie vocale).
<b>Vous souhaitez appeler le précédent appelant :</b>	Dites « Redial » (Renuméroter).

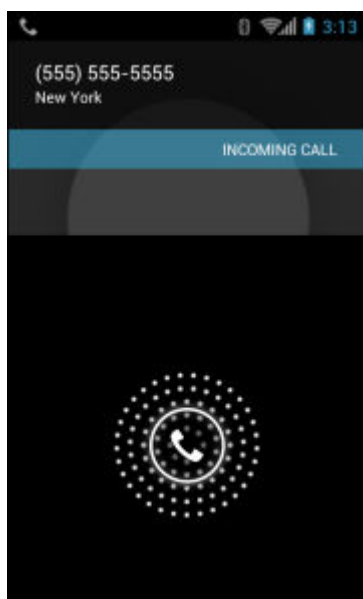
- 4 Appuyez sur le bouton d'appel sur le casque Bluetooth pour mettre fin à l'appel.

## Réponse aux appels

---

Lorsque vous recevez un appel téléphonique, l'écran **Incoming Call** (Appel entrant) s'ouvre, affichant l'ID d'appelant ainsi que des informations complémentaires sur un appelant se trouvant dans l'application **People** (Personnes).

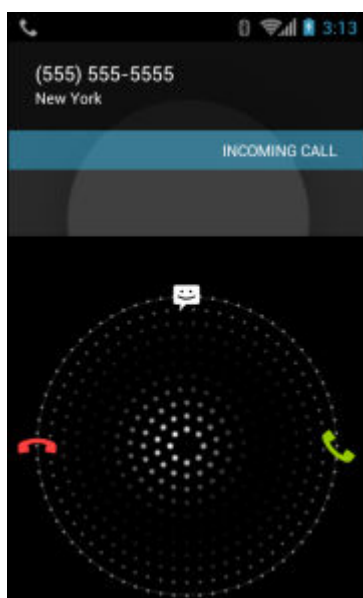
**Figure 61 : Écran Incoming Call (Appel entrant)**






Tous les appels entrants sont enregistrés dans l'onglet Call log (Journal d'appel) de l'application **Phone** (Téléphone). Si vous manquez un appel, vous recevrez une notification. Pour désactiver la sonnerie avant de répondre à l'appel, appuyez sur le bouton de diminution de volume situé sur le côté de l'appareil.

Lorsque vous recevez un appel, appuyez sur l'icône de téléphone blanc et faites glisser votre doigt vers l'une des icônes suivantes :

**Figure 62 : Sélection des options de réponse**



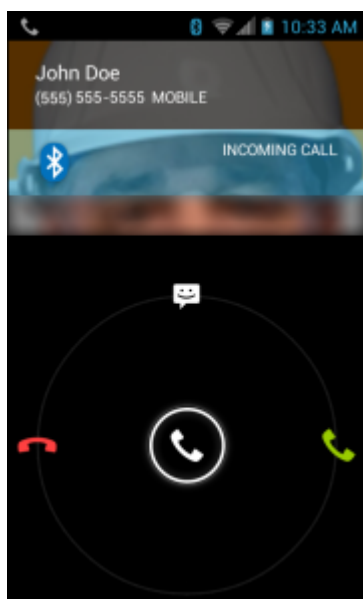
-  Répondre à l'appel : parlez à l'appelant.
-  Envoyer vers la messagerie vocale : dirigez l'appelant vers la messagerie vocale.
-  Envoyer un message : ouvre la liste des réponses texte rapides. Appuyez sur un élément pour l'envoyer immédiatement à l'appelant.

## Réponse aux appels avec un casque Bluetooth

---

Lorsque vous recevez un appel téléphonique, l'écran **Incoming Call** (Appel entrant) s'ouvre, affichant l'ID d'appelant ainsi que des informations complémentaires sur un appelant se trouvant dans l'application **People** (Personnes).

**Figure 63 : Écran Incoming Call (Appel entrant)**



Tous les appels entrants sont enregistrés dans l'onglet Call log (Journal d'appel) de l'application **Phone** (Téléphone). Si vous manquez un appel, vous recevrez une notification. Pour désactiver la sonnerie avant de répondre à l'appel, appuyez sur le bouton de diminution de volume situé sur le côté du terminal.

Lorsque vous recevez un appel, appuyez sur le bouton Call (Appel) sur le casque Bluetooth pour répondre à l'appel.

Pour mettre fin à l'appel, appuyez sur le bouton Call (Appel) sur le casque Bluetooth.

## Call Settings (Paramètres d'appel)

---



**Remarque:** Toutes les options ne sont pas disponibles pour toutes les configurations.

Utilisez l'écran Call Settings (Paramètres d'appel) pour modifier les options relatives à la fonction téléphone.

- **Sonnerie et vibreur**
  - **Phone ringtone** (Sonnerie du téléphone) : appuyez sur cette option pour sélectionner une sonnerie de réception d'un appel entrant.

- **Vibrate when ringing** (Vibration et sonnerie) : cochez cette option pour que le terminal vibre lors de la réception d'un appel.
- **Autres paramètres d'appel**
  - **Voicemail** (Messagerie vocale) : appuyez sur cette option pour configurer les paramètres de la messagerie vocale.
    - + **Service** : configurez le fournisseur de services ou un autre fournisseur pour le service de messagerie vocale.
    - + **Setup** (Configuration) : appuyez sur cette option pour mettre à jour le numéro de téléphone utilisé pour accéder à la messagerie vocale.
    - + **Sound** (Son) : appuyez sur cette option pour sélectionner un son émis lors de la réception d'un message vocal.
    - + **Vibrate** (Vibreur) : permet d'activer l'option Vibreur (par défaut : désactivé).
  - **Dial pad touch tones** (Tonalité touches clavier numérique) : cochez cette case pour qu'un son soit émis lorsqu'une touche du téléphone est pressée.
  - **Quick responses** (Réponses rapides) : appuyez sur cette option pour modifier les réponses rapides à utiliser au lieu de répondre à un appel.
  - **Fixed Dialing Numbers** (Numéros de restriction d'appels) : utilisez cette fonction pour restreindre la numérotation uniquement aux numéros de téléphone ou aux indicatifs régionaux spécifiés dans une liste de restriction d'appels.
  - **TTY mode** (Mode TTY) : appuyez sur cette option pour définir le paramètre TTY. Utilisez un appareil téléscripteur (TTY) en option avec le TC75 pour envoyer et recevoir des appels. Branchez cet appareil TTY sur la prise casque du TC75 et configurez le TC75 pour fonctionner dans l'un des modes TTY.



#### Remarque:

Utilisez un câble conforme à la norme TSB-121 (fourni par le fabricant TTY) pour connecter l'appareil TTY au TC75.

Définissez le volume du TC75 sur un paramètre moyen pour un fonctionnement correct. Si vous rencontrez un grand nombre de caractères incorrects, réglez le volume tel que nécessaire de sorte à réduire le taux d'erreurs.

Pour un fonctionnement optimal, le TC75 doit se trouver au moins à 30 cm de l'appareil TTY. Si le TC75 est trop rapproché de l'appareil TTY, le taux d'erreurs risque d'augmenter.

- + **TTY off** (TTY désactivé) (par défaut) : le mode TTY est désactivé.
- + **TTY Full** (TTY intégral) : transmettez et recevez des caractères TTY.
- + **TTY HCO** : transmettez des caractères TTY mais recevez par le biais des écouteurs.
- + **TTY VCO** : recevez des caractères TTY mais transmettez en parlant dans le microphone.
- **DTMF tone** (Tonalités DTMF) : appuyez sur cette option pour définir la longueur des tonalités DTMF de l'hôte. Options : **Normal** (Normale) (par défaut) ou **Long** (Longue).
- **GSM call settings (Paramètres d'appel GSM)**
  - + **Call forwarding** (Transfert d'appel) : utilisez cette fonction pour transmettre les appels entrants vers un autre numéro de téléphone.



**Remarque:** Il est possible que le transfert d'appel ne soit pas disponible sur tous les réseaux. Pour plus d'informations sur la disponibilité de cette fonction, contactez le fournisseur de services.

- **Always forward** (Toujours transférer) : permet de définir le transfert de tous les appels vers un autre numéro de téléphone.
- **Forward when busy** (Transférer si ligne occupée) : saisissez le numéro de téléphone vers lequel transférer les appels uniquement lorsque la ligne est occupée.
- **Forward when unanswered** (Transférer si absence de réponse) : saisissez le numéro de téléphone pour transférer les appels uniquement lorsque vous ne pouvez pas répondre.

- **Forward when unreachable** (Transférer si injoignable) : saisissez le numéro de téléphone pour transférer des appels uniquement lorsque le téléphone est éteint ou lorsque l'utilisateur est hors de portée.
- + **Call barring** (Blocage d'appel) : utilisez cette fonction pour bloquer certains types d'appels entrants et/ou sortants. Sélectionnez le type d'appels entrants et/ou sortants à bloquer.
- + **Paramètres supplémentaires**
  - **Caller ID** (ID d'appelant) : activez l'identification de l'appelant pour connaître l'identité de la personne qui émet un appel sortant. Options : **Network default** (Réseau par défaut) (par défaut), **Hide number** (Masquer le numéro), **Show number** (Afficher le numéro).
  - **Call waiting** (Mise en attente d'appel) : cochez cette case pour activer cette fonction.
- **Paramètres d'appel CDMA (non pris en charge)**
  - **Voice privacy** (Confidentialité vocale) : activez le mode de confidentialité.
- **Paramètres d'appel Internet**
  - **SIP Accounts** (Comptes SIP) : choisissez de recevoir des appels Internet pour les comptes ajoutés au terminal, d'afficher ou de modifier des comptes SIP ou d'ajouter un compte d'appel Internet.
  - **Use Internet calling** (Utilisation des appels Internet) : utilisez les appels Internet pour tous les appels, uniquement pour vos appels vers des numéros Internet (paramètre par défaut), ou choisissez pour chaque appel. Vous devez être connecté à un réseau Wi-Fi et avoir ajouté un compte d'appel Internet sur l'appareil pour utiliser les appels Internet.
  - **IMS Account** (Compte IMS) : sélectionnez cette option pour activer ou désactiver la fonctionnalité de service IMS.



# Chapitre 4

## Applications

Cette section décrit les applications installées sur l'appareil.

### Gestionnaire de fichiers


Utilisez l'application **File Browser** (Gestionnaire de fichiers) pour afficher et gérer des fichiers sur l'appareil.


Pour ouvrir l'application **File Browser** (Gestionnaire de fichiers), appuyez sur  > .


**Figure 64 : Écran File Browser (Gestionnaire de fichiers)**




La barre d'adresse (1) indique le chemin du dossier actuel. Appuyez sur le chemin du dossier en cours pour saisir manuellement le chemin et le nom d'un autre dossier.

Utilisez  (2) pour sélectionner plusieurs fichiers/dossiers.

Utilisez  (3) pour afficher le dossier racine du périphérique de stockage interne.

Utilisez  (4) pour afficher le dossier racine de la carte microSD.


Utilisez  (5) pour afficher le dossier précédent ou pour quitter l'application.

Pour effectuer une opération sur un élément, appuyez longuement sur celui-ci. Dans le menu **File Operations** (Opérations sur fichier), sélectionnez l'une des options suivantes :

- **Information** (Informations) : affiche des informations détaillées sur le fichier ou dossier.
- **Move** (Déplacer) : déplace le fichier ou dossier.
- **Copy** (Copier) : copie le fichier sélectionné.
- **Delete** (Supprimer) : supprime le fichier sélectionné.
- **Rename** (Renommer) : renomme le fichier sélectionné.
- **Open as** (Ouvrir sous) : ouvre le fichier sélectionné avec un type de fichier spécifique.
- **Share** (Partager) : partage le fichier avec d'autres appareils.

## Messaging (Messagerie)

Utilisez **Messaging** (Messagerie) pour envoyer et recevoir des messages SMS et MMS. Dans l'écran d'accueil ou All

Apps (Toutes les applications), appuyez sur .

## Envoi d'un message texte

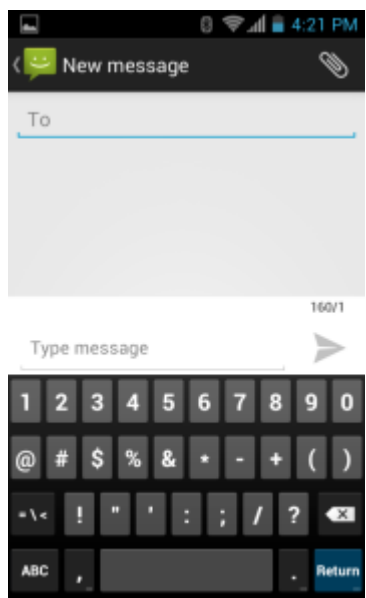
**Procédure:**

1

Dans l'écran **Messaging** (Messagerie) principal, appuyez sur



**Figure 65 : Écran New Text Message (Nouveau message texte)**




2 Dans le champ **To** (À), saisissez un nom ou un numéro de téléphone portable.

3 Dans le champ **Type message** (Saisir message), saisissez le message texte.

Le compteur de la limite de 160 caractères indique le nombre de caractères restants. Si cette limite est dépassée, un nouveau message est alors créé et joint à ses prédécesseurs une fois reçus.

Si l'utilisateur appuie sur le bouton Back (Retour) alors qu'il est en train de composer un message, il est enregistré en tant que brouillon dans l'écran **Messaging** (Messagerie). Appuyez sur la conversation pour reprendre la saisie.

4

Appuyez sur  pour envoyer le message.

## Envoi d'un message multimédia

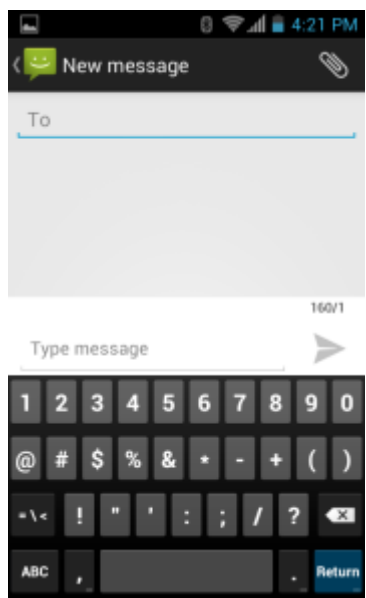
### Procédure:

1

Dans l'écran **Messaging** (Messagerie) principal, appuyez sur



**Figure 66 : Écran New Multimedia Message (Nouveau message multimédia)**



2 Dans le champ **To** (À), saisissez un nom ou un numéro de téléphone portable.

3



Appuyez sur pour joindre le fichier multimédia de votre choix :

- **Pictures** (Photos). Sélectionnez une photo à joindre.
- **Capture picture** (Prendre une photo). L'appareil s'ouvre pour vous permettre de prendre une photo et de la joindre.
- **Videos** (Vidéos). Sélectionnez une vidéo à joindre.
- **Capture video** (Enregistrer une vidéo). Le caméscope s'ouvre pour vous permettre d'enregistrer une vidéo et de la joindre à votre message.
- **Audio** (Son). Choisissez un fichier son à joindre.
- **Record audio** (Enregistrer son). L'enregistreur de son s'ouvre pour vous permettre d'enregistrer un message vocal et de le joindre au message.
- **Slideshow** (Diaporama). Ouvre un écran permettant d'assembler du texte, des photos, des vidéos et des enregistrements dans un diaporama comportant jusqu'à 10 diapositives à joindre au message.
- **Contacts**. Envoyez les informations d'un contact.


4



Appuyez sur pour envoyer le message.


## Application People (Personnes)

Utilisez l'application **People** (Personnes) pour gérer vos contacts.

Dans l'écran d'accueil ou **Apps** (Applications), appuyez sur . **People** (Personnes) s'ouvre sur la liste principale des contacts. Affichez les contacts de trois façons différentes en haut de l'écran : Groups (Groupes), All contacts (Tous les contacts) et Favorites (Favoris). Appuyez sur les onglets pour modifier l'affichage des contacts. Faites glisser votre doigt vers le haut ou le bas pour parcourir les listes.



## Ajout de personnes

### Procédure:

- 1 Dans l'application **People** (Personnes), appuyez sur .
- 2 Si plusieurs comptes comprennent des contacts, appuyez sur celui que vous souhaitez utiliser.
- 3 Saisissez le nom du contact et d'autres informations. Appuyez sur un champ pour commencer la saisie, puis faites défiler vers le bas pour afficher toutes les catégories.
- 4 Pour ajouter plusieurs entrées pour une catégorie, par exemple pour ajouter une adresse de travail après avoir saisi une adresse personnelle, appuyez sur **Add new** (Ajouter nouveau) pour ce champ. Pour ouvrir un menu dont le libellé est prédéfini, tels que Home (Domicile) ou Work (Travail) pour une adresse électronique, appuyez sur le libellé situé à la droite de l'élément d'informations de contact. Ou, pour créer votre propre libellé, appuyez sur **Custom** (Personnalisé) dans le menu.
- 5 Appuyez sur **Done** (Terminé).


## Modification des contacts

### Procédure:

- 1 Dans l'application **People** (Personnes), appuyez sur l'onglet .
- 2 Appuyez sur une personne à modifier.
- 3 Appuyez sur .
- 4 Appuyez sur **Edit** (Modifier).
- 5 Modifiez les informations du contact.
- 6 Appuyez sur **Done** (Terminé).

## Suppression d'une personne

### Procédure:

- 1 Dans l'application **People** (Personnes), appuyez sur l'onglet .
- 2 Appuyez sur une personne à modifier.
- 3 .
- 4 Appuyez sur **Delete** (Supprimer).
- 5 Appuyez sur **OK** pour confirmer.

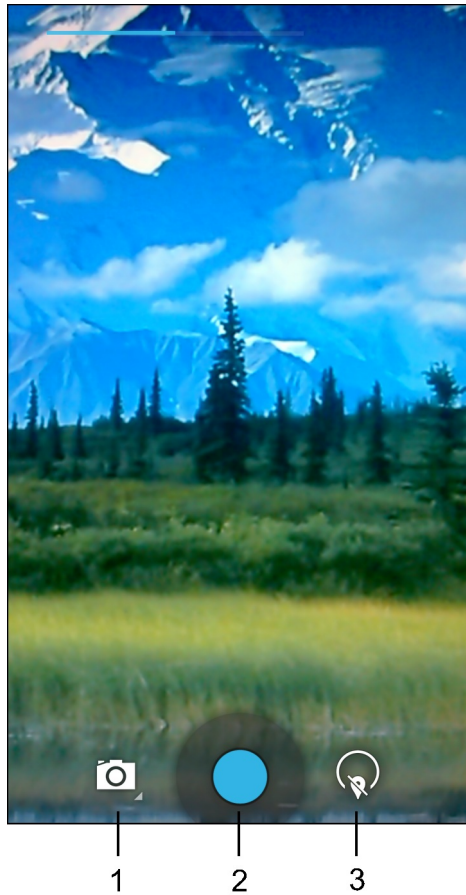
## Appareil photo

Cette section fournit des informations sur la prise de photos et l'enregistrement de vidéos avec les appareils photo numériques intégrés.



**Remarque:** Si une carte microSD est installée, le TC75 enregistre les photos et vidéos sur la carte microSD. Si aucune carte microSD n'est installée, le TC75 enregistre les photos et vidéos dans la mémoire de stockage interne.

Figure 67 : Écran Photo de l'appareil photo



1	Camera Options (Options de l'appareil photo) : permet de sélectionner le mode Camera (Appareil photo), Video (Vidéo) ou Panorama (Panoramique).
2	Bouton d'obturateur : permet de prendre une photo, une photo panoramique ou d'enregistrer une vidéo.
3	Photo Settings (Paramètres photo) : permet de sélectionner les paramètres de l'appareil photo.



## Prise de photos

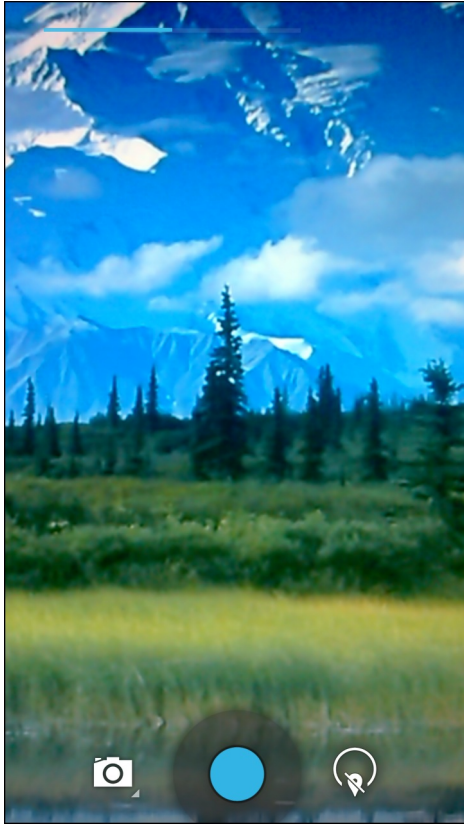


### Remarque:


Les paramètres de l'appareil photo sont décrits dans [Paramètres photo à la page 84](#).

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .

**Figure 68 : Mode appareil photo**

3

Si nécessaire, appuyez sur l'icône des options de l'appareil photo et sur .

4

Pour passer de l'appareil photo arrière à l'appareil photo avant, ou vice versa, appuyez sur , puis  ou

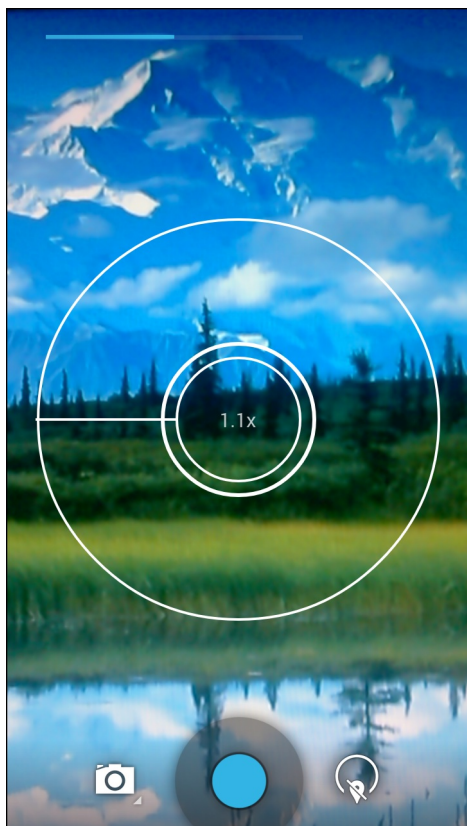


5


Cadrez le sujet à l'écran.

6


Pour effectuer un zoom avant ou arrière, rapprochez ou écartez vos doigts sur l'écran. Les commandes de zoom s'affichent.

**Figure 69 : Zoom de l'appareil photo**

7 Appuyez sur une zone de l'écran pour effectuer la mise au point. Le cercle de mise au point s'affiche à l'écran. Les deux barres horizontales deviennent vertes une fois la mise au point effectuée.

8 Appuyez sur .

L'appareil prend la photo et un son d'obturateur est émis.



Vous pouvez également appuyer longuement sur  pour effectuer la mise au point avant de prendre une photo, puis relâcher pour prendre une photo mise au point.

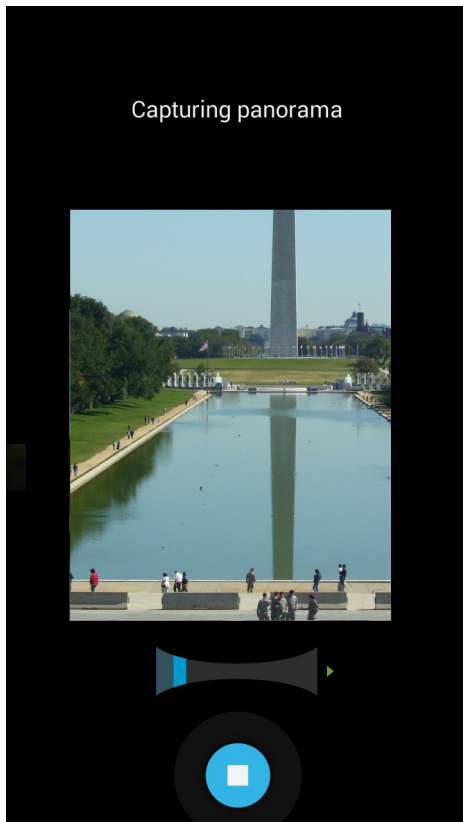
La photo apparaît brièvement en haut à droite sous forme de miniature.




## Prise d'une photo panoramique

Le mode panoramique vous permet de créer une seule grande image en déplaçant lentement l'appareil devant une scène.

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .

**Figure 70 : Mode panoramique**

- 3 Appuyez sur la barre d'options et sur .
- 4 Cadrez un côté de la scène à capturer.
- 5 Appuyez sur  et commencez lentement à déplacer l'appareil sur la zone pour la capturer. Un petit carré blanc apparaît dans le bouton pour indiquer que la capture est en cours.  
Si vous déplacez l'appareil trop rapidement, le message **Too fast** (Trop rapide) s'affiche.
- 6 Appuyez sur  pour arrêter la capture. Le panorama apparaît immédiatement et un indicateur de progression s'affiche pendant l'enregistrement de l'image.

## Enregistrement de vidéos

Pour enregistrer une vidéo :

### Procédure:



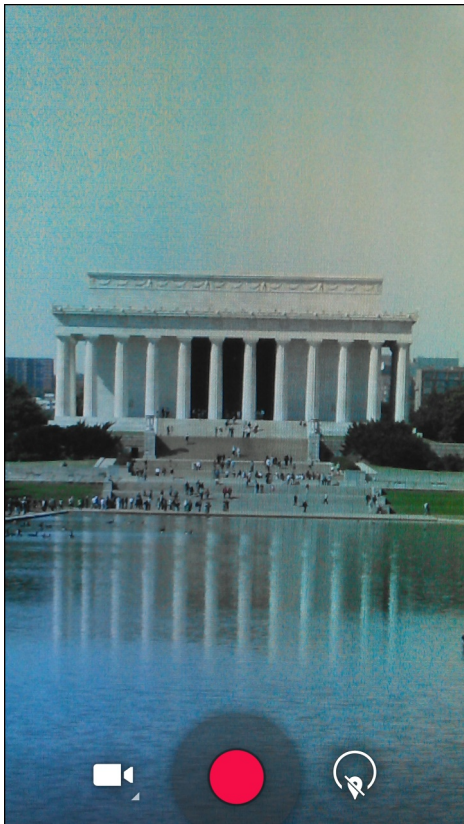

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .



Figure 71 : Mode vidéo



3 Appuyez sur la barre d'options et sur .

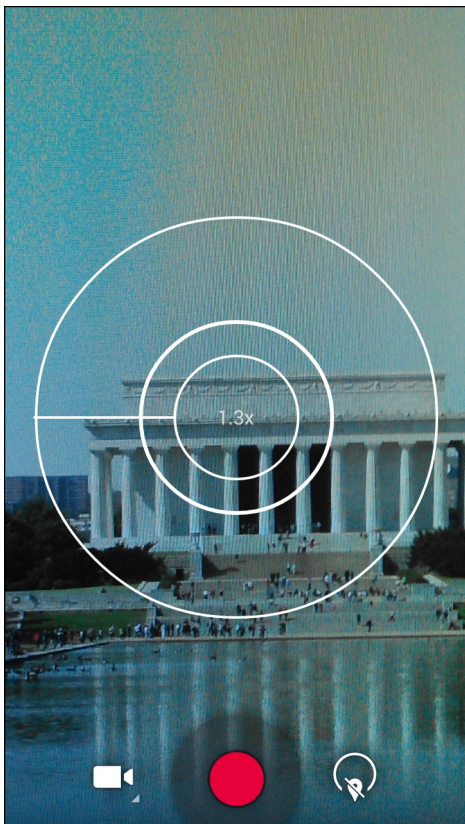
4

Pour passer de l'appareil photo arrière à l'appareil photo avant, ou vice versa, appuyez sur , puis  ou



5 Pointez l'appareil photo sur la scène afin de la cadrer.

6 Pour effectuer un zoom avant ou arrière, rapprochez ou écartez vos doigts sur l'écran. Les commandes de zoom s'affichent.

**Figure 72 : Zoom de l'appareil photo**


- 7 Appuyez sur  pour commencer à filmer.

L'appareil commence l'enregistrement vidéo. La durée de prise de vue restante est indiquée en haut à gauche de l'écran.


- 8 Appuyez sur  pour arrêter de filmer.

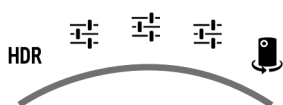
La vidéo apparaît brièvement en haut à droite sous forme de miniature.










## Paramètres photo





En mode photo, les paramètres photo sont affichés à l'écran. Appuyez sur  pour afficher les options de réglage des photos.

### Appareil photo arrière


Appuyez sur  pour afficher les options de réglage des photos.

**Figure 73 : Options de réglage de l'appareil photo arrière**

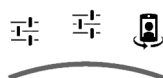
- **HDR** : appuyez sur cette option pour activer l'imagerie HDR (High Dynamic Range, à gamme dynamique). HDR augmente la gamme dynamique des photographies (rapport entre les zones claires et les zones sombres). HDR crée une photo à partir de trois prises de vues à différents niveaux d'exposition (désactivé par défaut).
- Premier  :
  - **Scene mode** (Mode Scène) : appuyez sur cette option pour sélectionner un ensemble prédéfini de paramètres conçus pour des scènes spéciales. Options : **Auto** (par défaut), **Night** (Nuit), **Portrait**, **Landscape** (Paysage), **Steady Photo** (Anti-flou), **Sports** (Sport) ou **Document capture** (Capture de document).
  - **Store location** (Enregistrer la position) : appuyez pour ajouter des informations de localisation sur la photo. (Par défaut : désactivé)
  - **Picture size** (Taille d'image) : appuyez sur cette option pour définir la taille (en pixels) de la photo. Options : **8M Pixels** (par défaut), **5M pixels**, **3M pixels**, **HD 1080p**, **2M pixels**, **HD 720p**, **1M pixels**, **WVGA**, **VGA** ou **QVGA**.
  - **Picture quality** (Qualité d'image) : appuyez sur cette option pour sélectionner le paramètre de qualité d'image. Options : **Super fine** (par défaut), **Fine** ou **Normal**.
  - **ZSL** : configurez l'appareil photo pour qu'il prenne immédiatement une photo lorsque vous appuyez sur le bouton (désactivé par défaut).
  - **Countdown timer** (Compte à rebours) : options **Off** (Désactivé) (par défaut), **1 second**, **2 seconds**, **3 seconds**, **4 seconds**, **5 seconds**, **10 seconds**, **15 seconds**, **20 seconds**, **30 seconds** ou **60 seconds**.
  - **Beep during countdown** (Signal sonore pendant le compte à rebours) : sélectionnez cette option pour émettre un signal sonore pendant le compte à rebours (activé par défaut).
- Deuxième  :
  - **Face detection** (Détection des visages) : sélectionnez cette option pour activer la détection des visages (activé par défaut).
  - **Touch AF/AEC** (AF/AEC) : sélectionnez cette option pour activer la fonction Autofocus (activé par défaut).
  - **Sharpness** (Netteté) : appuyez sur cette option pour sélectionner un niveau de netteté. Options : **Level 0** (Niveau 0), **Level 1** (Niveau 1), **Level 2** (Niveau 2), **Level 3** (Niveau 3) (par défaut), **Level 4** (Niveau 4), **Level 5** (Niveau 5) ou **Level 6** (Niveau 6).
  - **Select Auto Exposure** (Sélection de l'exposition automatique) : appuyez sur cette option pour sélectionner le paramètre d'exposition automatique. Options : **Frame Average** (Moyenne de trames) (par défaut), **Center Weighted** (Pondérée centrale) ou **Spot Metering** (Mesure spot).
- Troisième  :
  - **Anti Banding** (Anti-bandes), options : **Off** (Désactivé), **50 Hz**, **60 Hz** ou **Auto** (par défaut).
  - **Select ISO** (Sélectionner ISO) : définissez la sensibilité de l'appareil photo à la luminosité. Options : **Auto** (Automatique) (par défaut), **ISO Auto (HJR)**, **ISO100**, **ISO200**, **ISO400**, **ISO800** ou **ISO1600**.
  - **Exposure** (Exposition) : appuyez sur cette option pour régler l'exposition. Options : **+2**, **+1**, **0** (par défaut), **-1** ou **-2**.
  - **White balance** (Balance des blancs) : appuyez sur cette option pour indiquer la manière dont l'appareil photo doit ajuster les couleurs en fonction de l'éclairage afin d'obtenir des prises de vue aux couleurs les plus naturelles possibles.
    - +  **Incandescent** : règle la balance des blancs pour un éclairage incandescent.
    - +  **Fluorescent** : règle la balance des blancs pour un éclairage fluorescent.
    - +  **Auto** (Automatique) : règle automatiquement la balance des blancs (valeur par défaut).
    - +  **Daylight** (Lumière du jour) : règle la balance des blancs pour la lumière du jour.
    - +  **Cloudy** (Nuageux) : règle la balance des blancs pour un environnement nuageux.
  - **Flash mode** (Mode Flash) : appuyez sur cette option afin d'indiquer si l'objectif arrière de l'appareil photo doit utiliser son luxmètre pour déterminer si le flash est nécessaire ou afin de l'activer ou le désactiver pour toutes les prises de vue.
    - +  **Off** (Désactivé) : désactive le flash.




- +  **Auto** (Automatique) : l'appareil photo règle automatiquement le flash en fonction du luxmètre (par défaut).
- +  **On** (Activé) : active le flash pour la prise de vue.
- +  **Torch** (Lampe) : allume le flash en continu.
- **Focus Mode** (Mode de mise au point) : appuyez sur cette option pour sélectionner le paramètre de mise au point de l'appareil photo. Options : **Auto** (Automatique) (par défaut), **Infinity** (Infini), **Macro** ou **CAF** (Continuous Auto Focus, autofocus continu).
- **AE-Bracket** (Support AE) : appuyez sur cette option pour définir le support d'exposition automatique (désactivé par défaut).
-  : appuyez sur cette icône pour passer à l'appareil photo avant.

## Appareil photo avant


Appuyez sur  pour afficher les options de réglage des photos.

**Figure 74 : Options de réglage de l'appareil photo avant**




- Premier  :
  - **Store location** (Enregistrer la position) : appuyez pour ajouter des informations de localisation sur la photo. (Par défaut : désactivé)
  - **Picture size** (Taille d'image) : appuyez sur cette option pour définir la taille (en pixels) de la photo. Options : **HD 720p** (par défaut), **1M pixels**, **WVGA**, **VGA** ou **QVGA**.
  - **Picture quality** (Qualité d'image) : appuyez sur cette option pour sélectionner le paramètre de qualité d'image. Options : **Super fine** (par défaut), **Fine** ou **Normal**.
  - **Countdown timer** (Compte à rebours) : options **Off** (Désactivé) (par défaut), **1 second**, **2 seconds**, **3 seconds**, **4 seconds**, **5 seconds**, **10 seconds**, **15 seconds**, **20 seconds**, **30 seconds** ou **60 seconds**.
  - **Beep during countdown** (Signal sonore pendant le compte à rebours) : sélectionnez cette option pour émettre un signal sonore pendant le compte à rebours (activé par défaut).
- Deuxième  :
  - **Face detection** (Détection des visages) : sélectionnez cette option pour activer la détection des visages (activé par défaut).
-  : appuyez sur cette icône pour passer à l'appareil photo arrière.

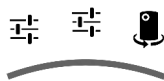
## Paramètres vidéo









En mode vidéo, les paramètres de la vidéo sont affichés à l'écran. Appuyez sur  pour afficher les options de réglage des vidéos.

## Appareil photo arrière


Appuyez sur  pour afficher les options de réglage des photos.

**Figure 75 : Options de réglage de la vidéo arrière**

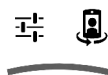



- Premier 
  - **Time lapse** (Intervalle de temps) : appuyez sur cette option pour sélectionner un intervalle de temps définissant la cadence d'images pour la photographie en mode à intervalle. Options : **Off** (Désactivé) (par défaut). Faites glisser le curseur en position **ON** (Activé), puis configurez l'intervalle de temps.
  - **Video quality** (Qualité vidéo) : appuyez sur le niveau de qualité vidéo souhaité :
    - + **HD 1080p** : haute définition 1 080 pixels (par défaut).
    - + **HD 720p** : haute définition 720 pixels.
    - + **SD 480p** : définition standard 480 pixels.
  - **Video duration** (Durée de la vidéo) : options **30 seconds (MMS)** ou **30 minutes** (par défaut).
  - **Store location** (Enregistrer la position) : appuyez pour ajouter des informations de localisation sur la photo. (Par défaut : désactivé)
- Deuxième 
  - **White balance** (Balance des blancs) : appuyez sur cette option pour indiquer la manière dont l'appareil photo doit ajuster les couleurs en fonction de l'éclairage afin d'obtenir des prises de vue aux couleurs les plus naturelles possibles.
    - +  **Incandescent** : règle la balance des blancs pour un éclairage incandescent.
    - +  **Fluorescent** : règle la balance des blancs pour un éclairage fluorescent.
    - +  **Auto** (Automatique) : règle automatiquement la balance des blancs (valeur par défaut).
    - +  **Daylight** (Lumière du jour) : règle la balance des blancs pour la lumière du jour.
    - +  **Cloudy** (Nuageux) : règle la balance des blancs pour un environnement nuageux.
  - **Flash mode** (Mode Flash) : sélectionnez cette option pour activer le flash (désactivé par défaut).
-  : appuyez sur cette icône pour passer à l'appareil photo avant.

## Appareil photo avant

Appuyez sur  pour afficher les options de réglage des photos.

**Figure 76 : Options de réglage de la vidéo avant**



- 
  - **Time lapse** (Intervalle de temps) : appuyez sur cette option pour sélectionner un intervalle de temps définissant la cadence d'images pour la photographie en mode à intervalle. Options : **Off** (Désactivé) (par défaut). Faites glisser le curseur en position **ON** (Activé), puis configurez l'intervalle de temps.

- **Video quality** (Qualité vidéo) : appuyez sur le niveau de qualité vidéo souhaité :
  - + **HD 720p** : haute définition 720 pixels (par défaut).
  - + **SD 480p** : définition standard 480 pixels.
- **Video duration** (Durée de la vidéo) : options **30 seconds (MMS)** ou **30 minutes** (par défaut).
- **Store location** (Enregistrer la position) : appuyez pour ajouter des informations de localisation sur la photo.  
(Par défaut : désactivé)

•



: appuyez sur cette icône pour passer à l'appareil photo arrière.

## Galerie

---



### Remarque:

L'appareil prend en charge les formats d'image suivants : jpeg, gif, png et bmp.

L'appareil prend en charge les formats vidéo suivants : H.263, H.264 et MPEG4 Simple Profile.

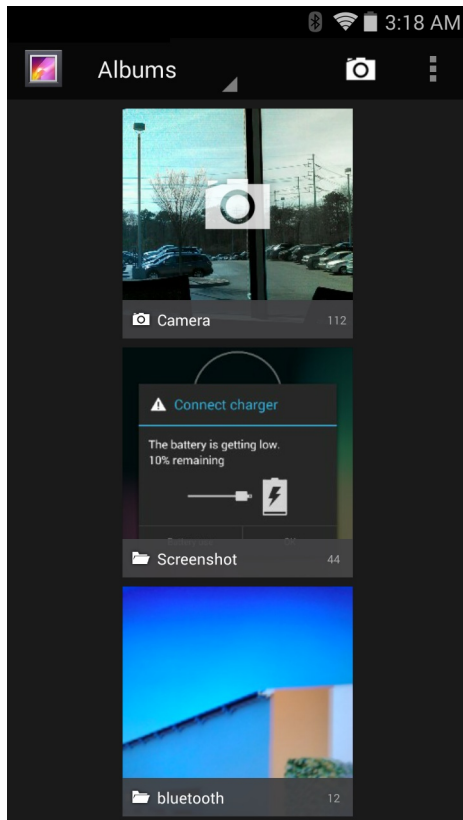
Utilisez l'application **Gallery** (Galerie) pour :


- consulter des photos ;
- lire des vidéos ;
- effectuer des opérations de retouche simples sur les photos ;
- définir une photo comme papier peint ;
- définir une photo comme photo de contact ;
- partager des photos et des vidéos.

Pour ouvrir l'application Gallery (Galerie), appuyez sur  >  ou, dans l'application Camera (Appareil photo), appuyez sur la miniature affichée dans l'angle supérieur droit.

L'application **Gallery** (Galerie) affiche toutes les photos et vidéos stockées sur la carte microSD et dans la mémoire interne.

Figure 77 : Galerie - Albums



- Appuyez sur un album pour l'ouvrir et afficher son contenu. Les photos et les vidéos de l'album sont affichées par ordre chronologique.
- Appuyez sur une photo ou une vidéo dans un album pour l'afficher.
- Appuyez sur  pour revenir à l'écran principal de l'application **Gallery** (Galerie).

## Utilisation des albums





Les albums sont des ensembles de photos et de vidéos regroupées dans des dossiers. Appuyez sur un album pour l'ouvrir. Les photos et les vidéos sont affichées sous forme de grille chronologique. Le nom de l'album apparaît en haut de l'écran.

**Figure 78 : Photos d'un album**

Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite pour faire défiler les images sur l'écran.



## Partage d'un album

### Procédure:


- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez longuement sur un album jusqu'à ce qu'il soit en surbrillance.
- 4 Appuyez sur d'autres albums, le cas échéant.
- 5  Appuyez sur . Le menu Share (Partager) s'ouvre. Appuyez sur l'application à utiliser pour partager les albums sélectionnés.
- 6 Suivez les instructions fournies par l'application sélectionnée.

## Détails sur un album

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez longuement sur un album jusqu'à ce qu'il soit en surbrillance.






- 4 Appuyez sur .
- 5 Appuyez sur **Details** (Détails).

## Suppression d'un album

Pour supprimer un album et son contenu :

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez longuement sur un album jusqu'à ce qu'il soit en surbrillance.
- 4 Cochez les autres albums à supprimer. Assurez-vous que les autres albums sont sélectionnés.
- 5 Appuyez sur  > **Delete** (Supprimer).
- 6 Dans le menu **Delete selected item?** (Supprimer l'élément sélectionné ?), appuyez sur **OK** pour supprimer l'album.


## Utilisation des photos

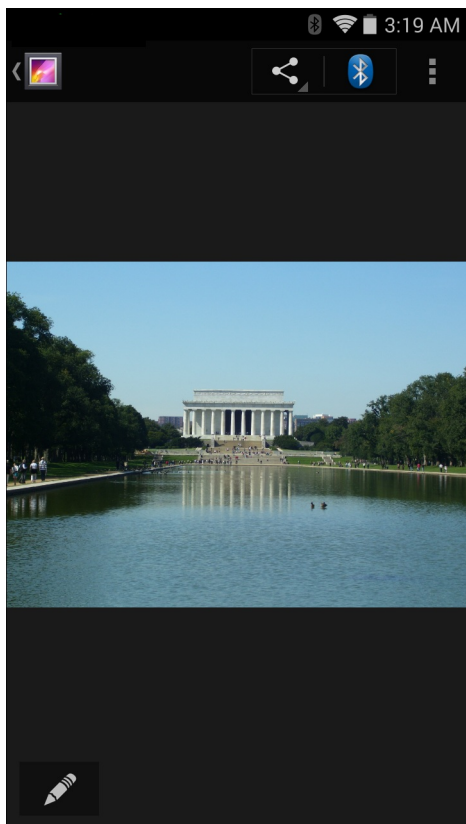
Utilisez l'application **Gallery** (Galerie) pour regarder les photos stockées sur la carte microSD, les retoucher et les partager.

## Affichage et exploration des photos

Pour afficher une photo :

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur un album pour l'ouvrir.
- 4 Appuyez sur une photo.

**Figure 79 : Exemple de photo**

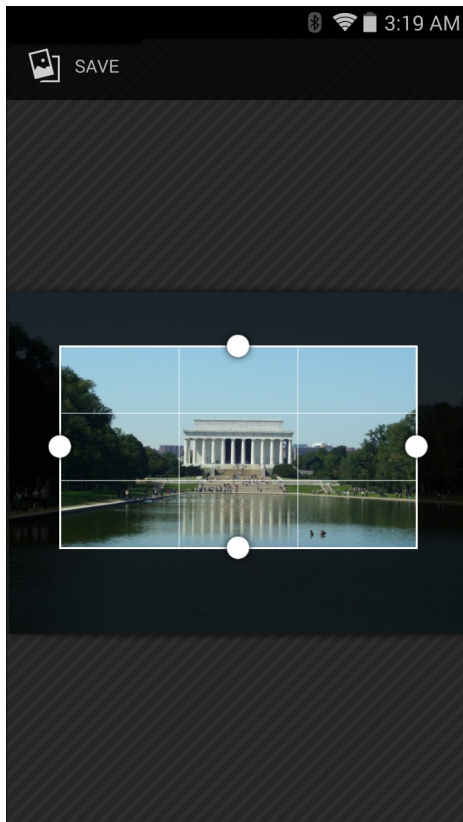
- 5 Faites glisser le contenu de l'écran vers la gauche ou vers la droite pour afficher la photo suivante ou précédente de l'album.
- 6 Tournez l'appareil pour changer l'orientation de la photo : verticale (portrait) ou horizontale (paysage). La photo est affichée (mais pas enregistrée) dans cette nouvelle orientation.
- 7 Appuyez sur la photo pour afficher les commandes.
- 8 Appuyez deux fois sur l'écran pour effectuer un zoom avant. Vous pouvez aussi resserrer deux doigts ou les écarter pour effectuer un zoom avant ou arrière.
- 9 Faites glisser la photo pour afficher les parties qui ne sont pas visibles.

## Rognage d'une photo

### Procédure:

- 1 Dans **Gallery** (Galerie), appuyez sur une photo pour afficher les commandes.
- 2 Appuyez sur
- 3 Appuyez sur **Crop** (Rogner). L'outil de rognage apparaît.
- 4 Utilisez l'outil de rognage pour sélectionner la partie de la photo à rogner.
  - Appuyez au milieu de l'outil de rognage et faites glisser pour le déplacer.
  - Appuyez sur un bord de l'outil de rognage pour le redimensionner.
  - Appuyez sur un angle de l'outil de rognage pour le redimensionner en gardant les mêmes proportions.



Figure 80 : Outil de rognage



- 5 Appuyez sur **Save** (Enregistrer) pour enregistrer une copie de la photo rognée. La version d'origine non rognée est également conservée.


## Définition d'une photo comme icône de contact



### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur un album pour l'ouvrir.
- 4 Appuyez sur la photo pour l'ouvrir.
- 5 Appuyez sur .
- 6 Appuyez sur **Set picture as** (Définir photo comme).
- 7 Appuyez sur **Contact photo** (Photo de contact).
- 8 Dans l'application **People** (Personnes), appuyez sur un contact.
- 9 Appuyez sur la zone bleue et rognez la photo selon vos besoins.
- 10 Appuyez sur **OK**.

## Partage d'une photo

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .

- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur un album pour l'ouvrir.
- 4 Appuyez sur une photo pour l'ouvrir.
- 5 Appuyez sur .
- 6 Appuyez sur l'application à utiliser pour partager la photo sélectionnée. L'application choisie s'ouvre sur un nouveau message avec la photo en pièce jointe.

## Suppression d'une photo

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur un album pour l'ouvrir.
- 4 Appuyez sur une photo pour l'ouvrir.
- 5 Appuyez sur .
- 6 Appuyez sur **Delete** (Supprimer).
- 7 Appuyez sur **OK** pour supprimer la photo.

## Utilisation de vidéos

Utilisez l'application **Gallery** (Galerie) pour regarder des vidéos et les partager.

## Lecture de vidéos

### Procédure:



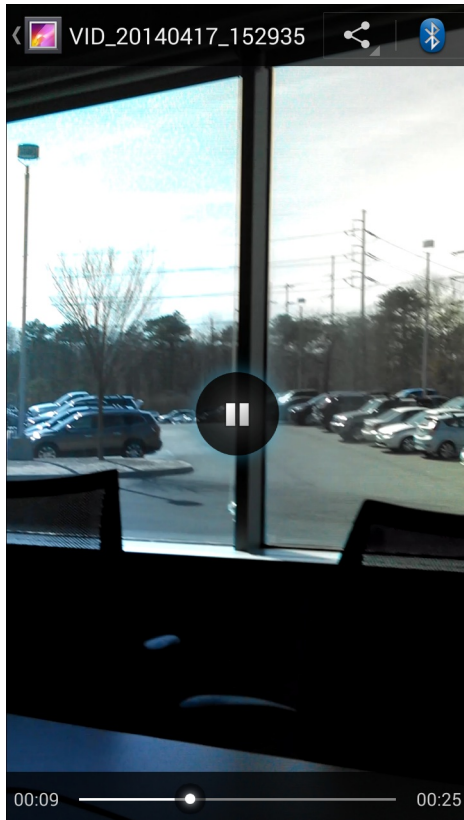


- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur un album pour l'ouvrir.
- 4 Appuyez sur une vidéo.





Figure 81 : Exemple de vidéo



- 5  Appuyez sur  . La lecture de la vidéo commence.
- 6 Appuyez sur l'écran pour afficher les commandes de lecture.


## Partage d'une vidéo


### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur un album pour l'ouvrir.
- 4 Appuyez sur une vidéo pour l'ouvrir.
- 5  Appuyez sur  . Le menu Share (Partager) s'affiche.
- 6 Appuyez sur l'application à utiliser pour partager la vidéo sélectionnée. L'application choisie s'ouvre sur un nouveau message avec la vidéo en pièce jointe.

## Suppression d'une vidéo

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .

- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur un album pour l'ouvrir.
- 4 Appuyez sur une vidéo pour l'ouvrir.
- 5 Appuyez sur .
- 6 Appuyez sur **Delete** (Supprimer).
- 7 Appuyez sur **OK**.

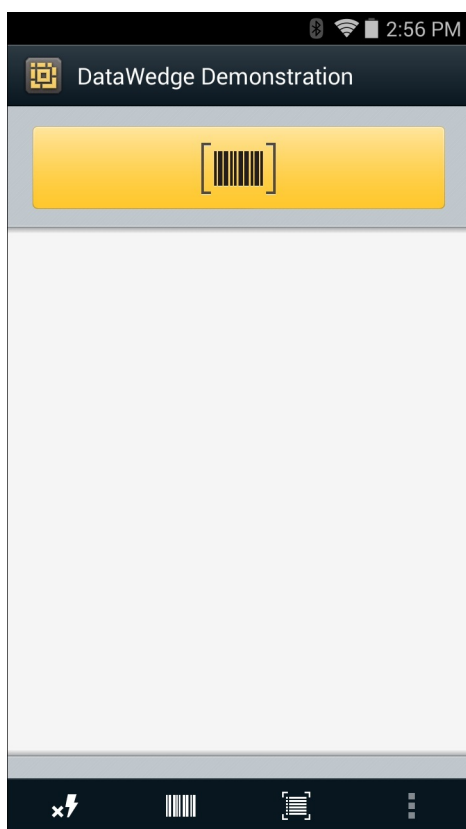
## DataWedge Demonstration (Démonstration DataWedge)



**Remarque:** La fonction DataWedge est activée lorsque l'écran d'accueil s'affiche. Pour désactiver cette fonction, accédez aux paramètres DataWedge et désactivez le profil **Launcher** (Lanceur d'applications).

Utilisez **DataWedge Demonstration** (Démonstration DataWedge) pour accéder à une démonstration des fonctionnalités de capture de données.




**Figure 82 : Fenêtre DataWedge Demonstration (Démonstration DataWedge)**



**Tableau 9 : Icônes DataWedge Demonstration (Démonstration DataWedge)**

Icône	Description
	Sans objet

*Tableau (suite)...*

Icône	Description
	Indique que la fonction de capture de données est assurée par l'imageur.
	Bascule entre le mode de lecture normale et le mode Picklist (Liste de prélèvement) lors de la capture des données d'un code-barres à l'aide de l'imageur.
	Ouvre un menu permettant de visualiser les informations relatives à l'application ou de définir le profil DataWedge de l'application.



#### Remarque:

Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur la configuration de DataWedge.

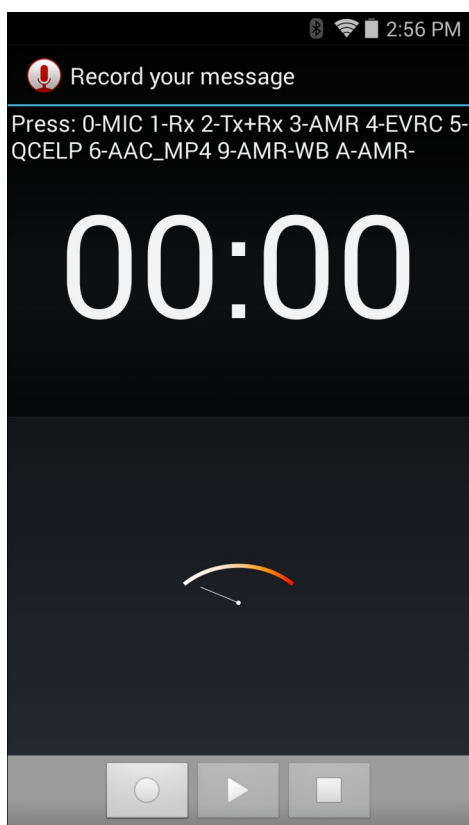
Appuyez sur le bouton programmable ou sur le bouton de lecture jaune pour activer la capture des données. Les données capturées apparaissent dans le champ de texte, sous le bouton jaune.

## Sound Recorder (Magnétophone)

Utilisez l'application **Sound Recorder** (Magnétophone) pour enregistrer des messages audio.

Les enregistrements sont stockés sur la carte microSD (si elle est installée) ou dans l'espace de stockage interne et sont disponibles dans la liste de lecture de l'application Music (Musique) intitulée « My Recordings » (Mes enregistrements).

**Figure 83 : Application Sound Recorder (Magnétophone)**



## Client voix PTT Express



### Remarque:

Le client voix PTT Express crée une capacité de communication PTT (Push-To-Talk) entre les différents appareils d'entreprise. Exploitant l'infrastructure du réseau local sans fil (WLAN), PTT Express offre une communication PTT simple sans avoir besoin d'un serveur de communication vocal.

- **Group Call** (Appel de groupe) : appuyez sur le bouton PPT (Parler) et maintenez-le enfoncé pour communiquer avec d'autres utilisateurs du client voix.

### Indicateurs sonores PTT

Les tonalités suivantes fournissent des indices lorsque vous utilisez le client voix.

- **Tonalité de conversation** : deux bips. Cette tonalité est émise lorsque vous appuyez sur le bouton Talk (Parler). Elle invite l'utilisateur à commencer la discussion.
- **Tonalité d'accès** : un seul bip. Cette tonalité est entendue lorsqu'un autre utilisateur a terminé de diffuser ou de répondre à un interlocuteur. L'utilisateur est désormais libre de démarrer une diffusion de groupe ou une réponse individuelle.
- **Tonalité Occupé** : tonalité continue. Cette tonalité est émise lorsque vous appuyez sur le bouton Talk (Parler) et qu'un autre utilisateur communique déjà avec le même groupe de parole. Émise une fois que la durée de conversation maximale autorisée est atteinte (60 secondes).
- **Tonalité réseau** :
  - Trois bips sonores à intensité croissante. Cette tonalité est émise une fois que PTT Express a établi la connexion WLAN et que le service est activé.
  - Trois bips sonores à intensité décroissante. Cette tonalité est émise lorsque PTT Express perd la connexion WLAN ou que le service est désactivé.

**Tableau 10 : Descriptions de l'interface utilisateur PTT Express par défaut**

Élément	Description
Icône de notification	Indique l'état actuel du client PTT Express.
Indication de service	Indique l'état du client PTT Express. Options : <b>Service Enabled</b> (Service activé), <b>Service Disabled</b> (Service désactivé) ou <b>Service Unavailable</b> (Service non disponible).
Groupes de parole	Répertorie les 32 groupes de parole disponibles pour les communications PTT.
Paramètres	Ouvre l'écran PTT Express Settings (Paramètres PTT Express).
Commutateur d'activation/désactivation	Permet d'activer ou de désactiver le service PTT.

### Icônes de notification







Indique l'état actuel du client voix PTT Express.

**Tableau 11 : Descriptions de l'interface utilisateur PTT Express par défaut**

icône d'état	Description
	Indique que le client voix PTT Express est désactivé.

Tableau (suite)...



icône d'état	Description
	Indique que le client voix PTT Express est activé mais n'est pas connecté à un réseau WLAN.
	Indique que le client voix PTT Express est activé, connecté à un réseau WLAN et qu'il écoute sur le groupe de parole indiqué par le numéro affiché en regard de l'icône.
	Indique que le client voix PTT Express est activé, connecté à un réseau WLAN et qu'il communique sur le groupe de parole indiqué par le numéro affiché en regard de l'icône.
	Indique que le client voix PTT Express est activé, connecté à un réseau WLAN et en cours de réponse individuelle.
	Indique que le client voix PTT Express est activé mais que le son est désactivé.
	Indique que le client voix PTT Express est activé mais qu'il n'est pas en mesure de communiquer car un appel téléphonique VoIP est en cours.

## Activation de la communication PTT

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Faites glisser le curseur **Enable/Disable Switch** (Commutateur Activer/Désactiver) en position **ON** (Activé). Le bouton affiche le libellé **ON** (Activé).

## Sélection d'un groupe de parole

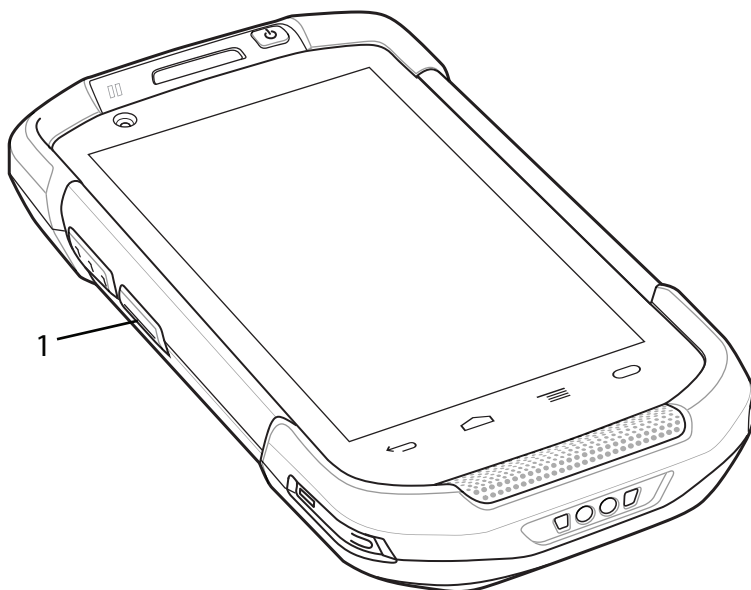
Les utilisateurs de PTT Express peuvent sélectionner l'un des 32 groupes de parole. Cependant, un seul groupe de parole peut être activé à la fois sur l'appareil. Appuyez sur l'un des 32 groupes de parole. Le groupe de parole sélectionné est mis en surbrillance.

## Communication PTT



**Remarque:** Cette section décrit la configuration du client PTT Express par défaut. Consultez le *Guide de l'utilisateur de PTT Express V1.2* pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation du client.

La communication PTT peut être établie en tant qu'appel de groupe. Lorsque PTT Express est activé, le bouton PTT situé sur le côté gauche de l'appareil est attribué aux communications PTT. Si vous utilisez un casque filaire, les appels de groupe peuvent également être lancés à l'aide du bouton Talk (Parler) du casque.

**Figure 84 : Boutons PTT**

1	Bouton PTT
---	------------

## Création d'un appel de groupe

### Procédure:

- 1 Appuyez sur le bouton PTT (ou le bouton Talk (Parler) du casque) et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la tonalité de discussion soit émise.

Si vous entendez la tonalité Occupé, relâchez le bouton et patientez un moment avant de réessayer. Assurez-vous que PTT Express et le réseau WLAN sont activés.

- 2 Commencez à parler après avoir entendu la tonalité de discussion.





**Remarque:** Si l'utilisateur maintient le bouton enfoncé pendant plus de 60 secondes (par défaut), l'appel est interrompu, permettant ainsi à d'autres utilisateurs d'effectuer des appels de groupe. Lorsque l'utilisateur a fini de parler, il doit relâcher le bouton afin de permettre aux autres personnes de passer des appels.

- 3 Relâchez le bouton une fois que vous avez fini de parler.


## Désactivation de la communication du client voix PTT Express

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .

- 2 Appuyez sur .

- 3 Faites glisser le curseur **Enable/Disable Switch** (Commutateur Activer/Désactiver) en position **OFF** (Désactivé). Le bouton affiche le libellé **OFF** (Désactivé).

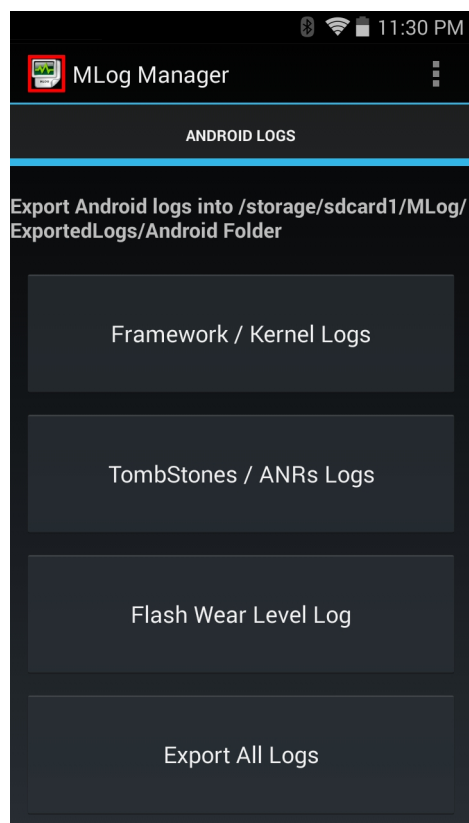
- 4 Appuyez sur .

## MLog Manager (Gestionnaire de MLog)

---

Utilisez **MLog Manager** (Gestionnaire de MLog) pour capturer des fichiers journaux pour les diagnostics. Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour obtenir des informations détaillées sur la configuration de l'application.

**Figure 85 : MLog Manager (Gestionnaire de MLog)**

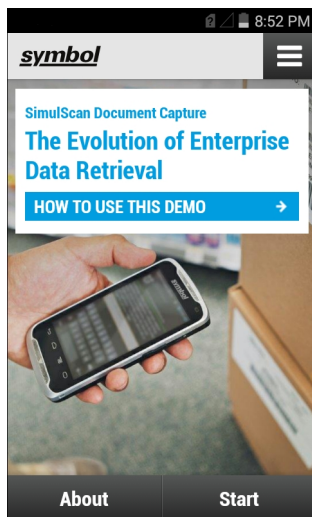


## SimulScan Demo (Démonstration SimulScan)

---

L'application SimulScan est une application de démonstration prête à l'emploi incluse sur le terminal si celui-ci prend en charge SimulScan. Cette application permet au personnel d'avant-vente de présenter aux clients les différentes fonctionnalités de SimulScan sur la base de conditions réelles d'utilisation dans les deux marchés verticaux les plus courants, à savoir les services postaux/transports et logistiques et la fabrication. L'exemple basé sur les transports et la logistique illustre les fonctionnalités de reconnaissance optique de caractères (OCR) et de marques (OMR). L'exemple basé sur la fabrication illustre la fonction MultiCode 20. SimulScan permet également aux clients de créer des modèles en utilisant le générateur de modèle, puis de les tester sur le terminal.

Figure 86 : Écran d'accueil SimulScan Demo (Démonstration SimulScan)



## Exportation d'exemples de formulaire

Pour pouvoir effectuer les démonstrations Postal, Transportation & Logistics (Services postaux, transports et logistique) ou Manufacturing (Fabrication), vous devez imprimer les formulaires d'exemple stockés sur le terminal.

### Procédure:

- 1 Lancez l'application **SimulScan Demo** (Démonstration SimulScan).
- 2 Sur l'écran d'accueil de **SimulScan Demo** (Démonstration SimulScan), appuyez sur **HOW TO USE THIS DEMO** (Comment utiliser cette démonstration).
- 3 Faites défiler le menu et appuyez sur le bouton **Export sample forms** (Exporter les formulaires d'exemple). Le terminal copie les formulaires vers le dossier `\simulscan\samples` du stockage interne.
- 4 Connectez le terminal à un ordinateur à l'aide du câble de chargement USB.
- 5 Copiez les fichiers du dossier `\simulscan\samples` du stockage interne vers l'ordinateur.
- 6 Imprimez les formulaires.

## Exemple Services postaux, transports et logistique

L'exemple Fabrication utilise le formulaire suivant :

Figure 87 : Formulaire Services postaux, transports et logistique

**Procédure:**

- 1 Posez le formulaire sur une surface plane.
- 2 Sur le terminal, lancez l'application **SimulScan Demo** (Démonstration SimulScan).
- 3 Appuyez sur l'icône **Menu** en haut à droite de l'écran.
- 4 Appuyez sur **Postal, Transportation & Logistics** (Services postaux, transports et logistique).
- 5 Appuyez sur **Start SimulScan** (Démarrer SimulScan).
- 6 Utilisez les commandes d'image au bas de l'écran pour contrôler le flash, l'audio et le niveau de zoom.

Figure 88 : Commandes d'image



- 7 Placez l'appareil photo au-dessus du formulaire. Vérifiez que l'intégralité du formulaire est visible à l'écran.
- 8 Tenez le terminal bien fermement.
- 9 Lorsque le terminal détecte le formulaire, **Tap Screen to Scan** (Appuyer sur l'écran pour lire) s'affiche à l'écran.

- 10 Appuyez sur l'écran pour commencer la capture des données. Une fois l'opération terminée, le terminal émet un signal sonore et les données du formulaire s'affichent.

**Figure 89 : Écran Postal Data (Données postales)**

Field	Parsed Data
Barcode	123456-789A
Charge To	<input checked="" type="checkbox"/>
Account Number	155-22263
Shipper Name	<div>▲ Check Result</div> Pure Theory Ltd
Shipper Address	<div>▲ Check Result</div> 1631 LaDWS@Bwn Drive Fitzrovia, London

Rescan Accept

- 11 Appuyez sur les zones de texte pour corriger les éventuelles erreurs. Remarque : s'il y a trop d'erreurs, appuyez sur **Rescan** (Relire) pour recommencer la capture.
- 12 Appuyez sur **Accept** (Accepter) pour confirmer que les données sont correctes. L'écran **Results summary** (Récapitulatif des résultats) s'affiche.
- 13 Appuyez sur **OK**.

## Exemple Fabrication

L'exemple Services postaux, transports et logistique utilise le formulaire suivant :

**Figure 90 : Formulaire Fabrication**

reader <5 kgs MV unit

PART NUMBER (P) 5290261-69

SUPPLIER (V) 4305156059

QUANTITY (Q) 000128

PKG ID/SERIAL NUMBER (IS) X1 000114

MADE IN MEXICO

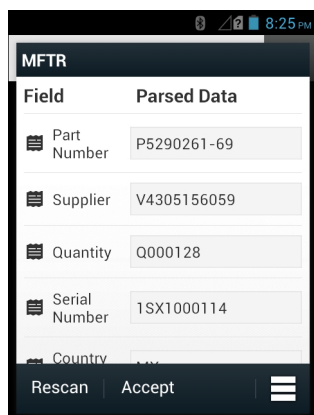
MANUFACTURING LTD

### Procédure:

- 1 Copiez le formulaire du terminal sur un ordinateur. Voir
- 2 Imprimez le formulaire.

- 3 Posez le formulaire sur une surface plane.
- 4 Sur le terminal, lancez l'application **SimulScan Demo** (Démonstration SimulScan).
- 5 Appuyez sur l'icône **Menu** en haut à droite de l'écran.
- 6 Appuyez sur **Manufacturing** (Fabrication).
- 7 Appuyez sur **Start SimulScan** (Démarrer SimulScan).
- 8 Pointez le haut du terminal vers le document, en le dirigeant vers la cible.
- 9 Tenez le terminal bien fermement.
- 10 Le terminal commence la capture de données. Une fois l'opération terminée, le terminal émet un signal sonore et les données du document s'affichent.

**Figure 91 : Données de fabrication**

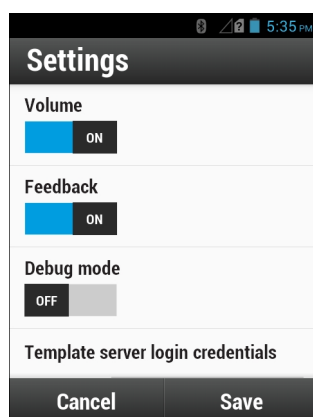


- 11 Appuyez sur les zones de texte pour corriger les éventuelles erreurs. S'il y a trop d'erreurs, appuyez sur **Rescan** (Relire) pour effectuer la capture à nouveau.
- 12 Appuyez sur **Accept** (Accepter) pour confirmer que les données sont correctes. L'écran **Results summary** (Récapitulatif des résultats) s'affiche.
- 13 Appuyez sur **OK**.

## Paramètres

Pour définir les paramètres de l'application **SimulScan Demo** (Démonstration Simulscan), appuyez sur l'icône **Menu** > **Settings** (Paramètres).


**Figure 92 : Écran Settings (Paramètres)**



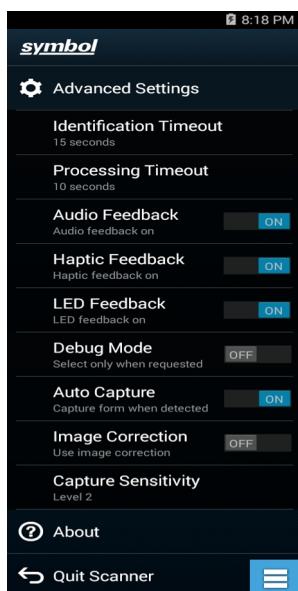
- **Volume** : commutateur d'activation/désactivation des notifications sonores.
- **Haptic** (Retour haptique) : commutateur d'activation/désactivation des notifications par vibration.

- **Debug mode** (Mode de débogage) : commutateur d'activation/désactivation du mode de débogage.
- **Template server login credentials** (Informations de connexion du serveur de modèle) : saisir les informations d'identification pour l'accès au serveur de modèle.

## Paramètres avancés

Utilisez le paramètre Advanced (Avancé) pour configurer les options de capture de données. Dans l'écran de capture de données, appuyez sur  dans le coin inférieur droit de l'écran.

**Figure 93 : Écran Advanced Settings (Paramètres avancés)**



- **Identification Timeout** (Délai d'identification) : permet de définir le délai d'attente avant d'abandonner l'identification du document cible. Options : **2 seconds** (2 secondes), **5 seconds** (5 secondes), **10 seconds** (10 secondes), **15 seconds** (15 secondes), **20 seconds** (20 secondes) ou **25 seconds** (25 secondes).
- **Processing Timeout** (Délai de traitement) : une fois le document cible identifié, il s'agit du délai d'attente avant d'abandonner le traitement.
- **Audio Feedback** (Effet Larsen) : permet d'activer ou de désactiver l'effet Larsen pour une analyse réussie.
- **Haptic Feedback** (Retour haptique) : permet d'activer ou de désactiver le retour haptique (vibration) pour une analyse réussie.
- **LED Feedback** (Retour LED) : permet d'activer ou désactiver les retours LED pour une analyse réussie.
- **Debug Mode** (Mode de débogage) : s'il est activé, permet une session de saisie de formulaires, d'images de région, de valeurs de région et autres données sur le support de stockage. À utiliser uniquement lorsque vous y êtes invité par l'administrateur.
- **Auto Capture** (Capture automatique) : définissez cette option sur **On** (Activé) pour capturer automatiquement les formulaires une fois ces derniers détectés. Définissez cette option sur **Off** (Désactivé) pour capturer manuellement les formulaires lorsque l'utilisateur appuie sur l'écran ou sur une gâchette.
- **Image Correction** (Correction d'image) : activez cette option lorsqu'un document est froissé ou incurvé et qu'une correction d'image avancée est nécessaire.
- **Capture Sensitivity** (Sensibilité de capture) : permet d'augmenter la sensibilité pour une meilleure précision d'identification du document avant le traitement.
- **About** (À propos de) : affiche le numéro de version du moteur Simulscan.
- **Quit Scanner** (Quitter le lecteur) : permet de quitter l'écran Advanced Settings (Paramètres avancés).



## Démonstration personnalisée

Avant de créer une démonstration personnalisée :

- Créez un modèle à l'aide du générateur de modèle.
- Copiez un logo d'entreprise et une image à l'emplacement de stockage du terminal.

### Procédure:

- 1 Appuyez sur l'icône **Menu**.
- 2 Appuyez sur **Custom Demo Setup** (Configurer une démonstration personnalisée).

**Figure 94 : Écran de configuration d'une démonstration personnalisée**

- 3 Dans la zone de texte **Name** (Nom), saisissez un nom pour la démonstration personnalisée. Ce nom apparaît dans le menu déroulant.
- 4 Dans la zone de texte **Custom Demo Setup** (Configuration d'une démonstration personnalisée), saisissez un titre pour la démonstration. Ce nom s'affiche dans la zone de titre de l'écran de démonstration.
- 5 Appuyez sur le champ **Image** pour sélectionner une image sur la carte SD.
- 6 Appuyez sur le champ **Logo** pour sélectionner l'image du logo sur la carte SD.
- 7 Dans la zone de texte **Introduction**, saisissez le texte qui apparaîtra sur l'écran de démonstration.
- 8 Dans la zone de texte **Header color** (Couleur de l'en-tête), entrez la valeur hexadécimale de la couleur de l'en-tête.
- 9 Dans la zone de texte **Icon color** (Couleur de l'icône), entrez la valeur hexadécimale de la couleur de l'icône Menu et du texte du bouton.
- 10 Dans la zone de texte **Key Features** (Principales fonctions), saisissez le texte qui apparaîtra sous l'en-tête Key Feature (Principales fonctions). Ce texte s'affiche sous forme de puces.
- 11 Appuyez sur l'un des champs **SimulScan Document Capture Template** (Modèle de capture de document Simulscan) pour sélectionner un modèle.
  - a **Browse external storage** (Parcourir la mémoire de stockage externe) : sélectionnez un modèle chargé sur le terminal.
  - b **Default templates** (Modèles par défaut) : sélectionnez l'un des modèles par défaut.
  - c **Select from server** (Sélectionner à partir du serveur) : sélectionnez un modèle dans le serveur Simulscan.
- 12 Appuyez sur **Done** (Terminé). L'exemple personnalisé s'affiche à l'écran.
- 13 Appuyez sur **Start SimulScan** (Démarrer SimulScan) pour lancer la démonstration.

## Modèles par défaut

Les modèles suivants sont disponibles :

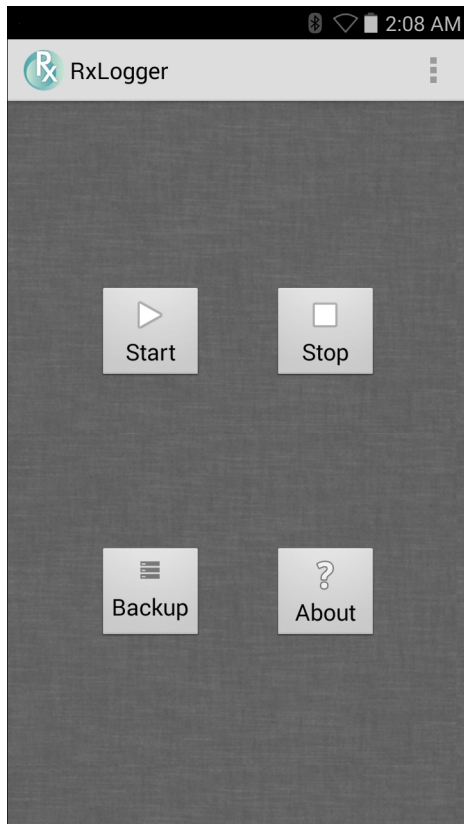
- **Default - BankCheck.xml** (Par défaut - BankCheck.xml) : utilisez ce modèle pour lire la police MICR E-13B (19 à 40 caractères) sur les chèques bancaires.
- **Default - Barcode 1.xml** (Par défaut - Barcode 1.xml) : utilisez ce modèle pour lire un seul code-barres pris en charge.
- **Default - Barcode 10.xml** (Par défaut - Barcode 10.xml) : utilisez ce modèle pour lire jusqu'à 10 codes-barres pris en charge.
- **Default - Barcode 2.xml** (Par défaut - Barcode 2.xml) : utilisez ce modèle pour lire deux codes-barres pris en charge.
- **Default - Barcode 4.xml** (Par défaut - Barcode 4.xml) : utilisez ce modèle pour lire jusqu'à quatre codes-barres pris en charge.
- **Default - Barcode 5.xml** (Par défaut - Barcode 5.xml) : utilisez ce modèle pour lire jusqu'à cinq codes-barres pris en charge.
- **Default - BookNumber.xml** (Par défaut - BookNumber.xml) : utilisez ce modèle pour lire les ISBN OCR-B à 10 ou 13 chiffres.
- **Default - DocCap + Optional Barcode** (Par défaut - DocCap + code-barres en option) : utilisez ce modèle afin de capturer une image pleine page et de décoder les codes-barres pris en charge figurant dans le formulaire. La zone capturée est la plus grande zone rectangulaire dans le champ de lecture défini par la limite fixe ou le contraste d'arrière-plan. Tous les contenus OCR ou OMR ne seront pas décodés dans ce mode. La zone capturée est traitée à des fins de correction, de redressement et de définition des contours, et est renvoyée en tant qu'image.
- **Default - DocCap + Required Barcode** (Par défaut - DocCap + code-barres requis) : utilisez ce modèle afin de capturer une image pleine page et de décoder les codes-barres pris en charge figurant dans le formulaire. La zone capturée est la plus grande zone rectangulaire dans le champ de lecture défini par la limite fixe ou le contraste d'arrière-plan. Tous les contenus OCR ou OMR ne seront pas décodés dans ce mode. La zone capturée est traitée à des fins de correction, de redressement et de définition des contours, et est renvoyée en tant qu'image.
- **Default - TravelDoc.xml** (Par défaut - TravelDoc.xml) : utilisez ce modèle pour lire les passeports, visas et autres documents de voyage avec les polices OCR-B de type A et B.
- **Default - Unstructured Multi-Line** (Par défaut - Plusieurs lignes non structurées) : utilisez ce modèle pour lire jusqu'à sept lignes de texte.
- **Default - Unstructured Single Line** (Par défaut - Ligne simple non structurée) : utilisez ce modèle pour lire une seule ligne de texte.

## RxLogger

---

RxLogger est un outil de diagnostic complet qui fournit des statistiques d'analyse système et applicatives. Il permet de créer des modules personnalisés et de les intégrer en toute transparence à cet outil. RxLogger sert à diagnostiquer les problèmes impliquant une application ou un appareil. Le suivi des informations inclut les éléments suivants : charge du processeur, charge de la mémoire, instantanés de la mémoire, consommation de la batterie, états d'alimentation, journalisation sans fil, journalisation cellulaire, vidages TCP, journalisation Bluetooth, journalisation GPS, logcat, push/pull FTP, vidages ANR, etc. Tous les journaux et fichiers générés sont enregistrés sur la mémoire flash du terminal (interne ou externe).

Figure 95 : RxLogger



## Elemez

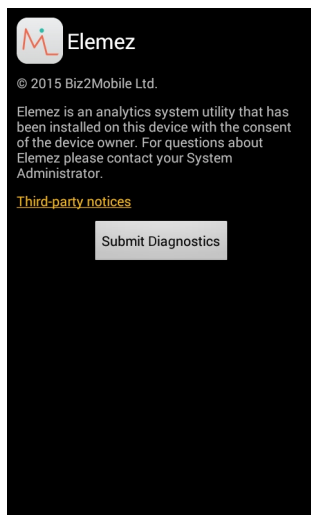
---



### Remarque:

**Elemez** collecte des informations spécifiques à l'appareil en arrière-plan et nous envoie ces informations pour nous aider à améliorer les fonctionnalités du produit. Cette fonction peut être désactivée. Consultez la section [Désactivation de la collecte de données Elemez à la page 110](#).

Utilisez **Elemez** pour fournir des informations de diagnostic à Zebra. Appuyez sur le bouton **Submit Diagnostics** (Envoyer les diagnostics) pour envoyer les données.

**Figure 96 : Application Elemez**

## Désactivation de la collecte de données Elemez

L'utilisateur peut désactiver l'application **Elemez** pour l'empêcher de collecter des données spécifiques en arrière-plan et de les envoyer à Zebra Technologies.

### Procédure:



- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur
- 2 Appuyez sur **Manage Apps** (Gérer les applications).
- 3 Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que l'onglet **ALL** (Toutes) s'affiche.
- 4 Faites défiler la liste et appuyez sur **Elemez**.
- 5 Dans l'écran **App info** (Informations sur l'application), appuyez sur **Uninstall updates** (Désinstaller les mises à jour).
- 6 Dans la boîte de dialogue **Uninstall updates** (Désinstaller les mises à jour), appuyez sur **OK**.
- 7 Appuyez sur **OK**.
- 8 Une fois la désinstallation terminée, appuyez sur **OK**.
- 9 Dans l'onglet **All** (Toutes), faites défiler la liste et appuyez sur **Elemez**.
- 10 Appuyez sur **Désactiver**.
- 11 Dans la boîte de dialogue **Disable built-in app?** (Désactiver l'application intégrée ?), appuyez sur **OK**.
- 12 Appuyez sur .

## Activation de la collecte de données Elemez

L'utilisateur peut réactiver l'application **Elemez** pour l'autoriser à collecter des données spécifiques en arrière-plan et à les envoyer à Zebra Technologies.

### Procédure:

- 1 Dans l'écran d'accueil, appuyez sur
- 2 Appuyez sur **Manage Apps** (Gérer les applications).
- 3 Faites glisser votre doigt vers la gauche ou la droite jusqu'à ce que l'onglet **ALL** (Toutes) s'affiche.
- 4 Faites défiler la liste et appuyez sur **Elemez**.
- 5 Dans l'écran **App info** (Informations sur l'application), appuyez sur **Enable** (Activer).
- 6 Appuyez sur .

- 7 Appuyez sur .
- 8 Appuyez sur  ou .
- 9 Appuyez sur **Enable Elemez** (Activer Elemez).



# Chapitre

# 5

## Capture de données

Le TC75 permet de capturer des données à l'aide de l'imageur intégré, de l'appareil photo ou de l'imageur mains libres RS507.

### Imagerie

---

Le TC75 équipé d'un imageur intégré offre les fonctionnalités suivantes :

- Lecture omnidirectionnelle d'une grande quantité de symbologies de codes, notamment les codes postaux, linéaires, PDF417 et les codes matriciels 2D les plus courants.
- Possibilité de capturer et de télécharger des images vers un hôte pour diverses applications d'imagerie.
- Visée laser intuitive perfectionnée (viseur et point de visée) pour faciliter les opérations de lecture instantanée.

L'imageur utilise la technologie d'imagerie pour prendre une photo numérique d'un code-barres. Il stocke ensuite l'image capturée dans sa mémoire, puis exécute des algorithmes de décodage de pointe afin d'extraire les données de code-barres de l'image.

#### Modes opérationnels

Le TC75 équipé d'un imageur intégré prend en charge les deux modes de fonctionnement répertoriés ci-après. Activez un mode en appuyant sur le bouton de lecture.

- **Decode Mode** (Mode de décodage) : dans ce mode, le TC75 essaie de localiser et de décoder les codes-barres qui se trouvent dans son champ de lecture. L'imageur reste dans ce mode tant que vous appuyez sur le bouton de lecture ou jusqu'à ce qu'il décode un code-barres.



**Remarque:** Pour activer le mode Pick List (Liste de prélèvement), configurez-le dans DataWedge ou dans une application à l'aide d'une commande API.

- **Pick List Mode** (Mode Liste de prélèvement) : ce mode permet à l'utilisateur de décoder de façon sélective un code-barres alors que plusieurs codes-barres se trouvent dans le champ de lecture du TC75. Pour ce faire, placez la croix du viseur ou le point de visée sur le code-barres souhaité afin de décoder uniquement ce code-barres. Cette fonction est particulièrement utile pour les bordereaux de prélèvement qui contiennent plusieurs codes-barres et pour les étiquettes de fabrication ou de transport contenant plusieurs types de code-barres (1D ou 2D).

### Appareil photo numérique

---

L'appareil équipé d'un appareil photo intégré avec solution de lecture de codes-barres offre les fonctionnalités suivantes :

- Lecture omnidirectionnelle d'une grande quantité de symbologies de codes, notamment les codes postaux, linéaires, QR, PDF417 et les codes matriciels 2D les plus courants.
- Réticule de visée pour faciliter les opérations de lecture instantanée.
- Mode Picklist (Liste de prélèvement) pour décoder un code-barres au milieu de nombreux autres.

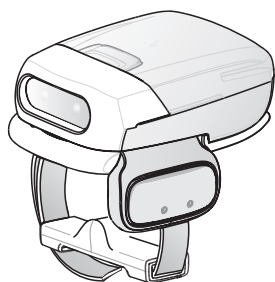
La solution utilise la technologie d'appareil photo avancée pour prendre la photo numérique d'un code-barres. Elle exécute ensuite des algorithmes de décodage dernier cri afin d'extraire les données de l'image.

## Imageur mains libres RS507

---

L'imageur mains libres RS507 est un lecteur de codes-barres portable pour les symbologies 1D et 2D. Le lecteur prend en charge la connexion HID (Bluetooth Human Interface Device) à l'appareil.

**Figure 97 : Imageur mains libres RS507**



Pour plus d'informations, consultez le *Guide de référence produit de l'imageur mains-libres RS507*.

## Éléments à prendre en compte lors de la lecture

---

La lecture se résume en principe à la visée, à la lecture et au décodage, et se maîtrise au bout de quelques essais. Observez toutefois les points suivants afin d'optimiser les performances de lecture :

- **Portée** : chaque appareil de lecture a une portée de fonctionnement spécifique (distance minimale et maximale par rapport au code-barres). Cette plage varie en fonction de la densité du code-barres et des optiques de l'appareil de lecture. La lecture réalisée dans la plage autorisée permet des décodages rapides et constants. Toute lecture trop rapprochée ou trop éloignée empêche le décodage. Rapprochez le lecteur, puis éloignez-le pour trouver la portée de fonctionnement appropriée aux codes-barres lus.
- **Angle** : l'angle de lecture est important pour obtenir des décodages rapides. Lorsque le faisceau dirigé vers le code-barres réfléchit directement sur le lecteur, cette réflexion spéculaire peut « aveugler » le lecteur. Pour éviter ce problème, lisez le code-barres de manière à ce que le faisceau ne soit pas directement réfléchi sur le lecteur. Veillez également à ce que l'angle de lecture ne soit pas trop fermé. En effet, le lecteur doit collecter des réflexions diffuses à partir de la lecture pour que le décodage fonctionne. Avec de la pratique, il est facile de déterminer par soi-même les tolérances acceptables.
- Lorsque les symboles sont plus gros, éloignez le TC75.
- Rapprochez le TC75 des symboles lorsque ceux-ci contiennent des barres très resserrées.



**Remarque:** les procédures de lecture dépendent de l'application utilisée et de la configuration du TC75. Une application peut utiliser des procédures de lecture différentes de celle indiquée plus haut.



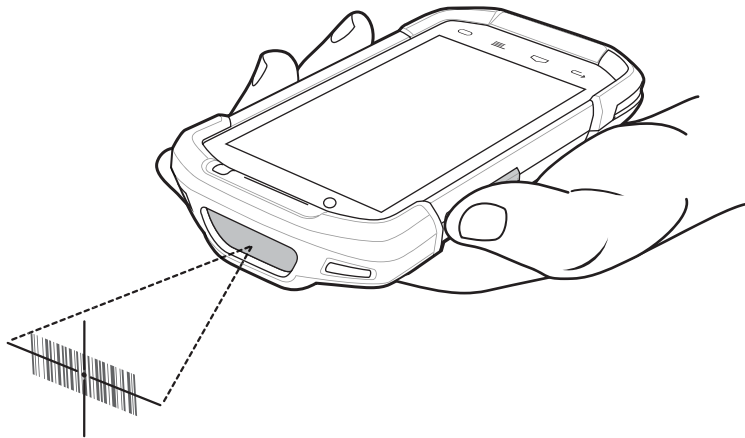
## Lecture à l'aide de l'imageur


Pour lire un code-barres, une application de lecture est requise. Le TC75 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.

### Procédure:

- 1 Assurez-vous qu'une application est ouverte sur le TC75 et qu'un champ de texte est sélectionné (le curseur se trouve dans le champ de texte).
- 2 Pointez la fenêtre de lecture située en haut du TC75 vers un code-barres.

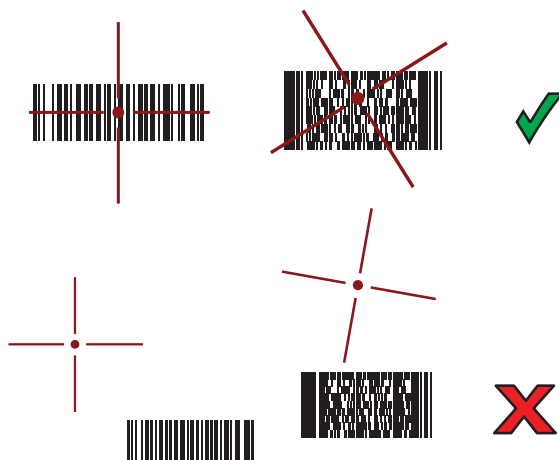
**Figure 98 : Lecture à l'aide de l'imageur**



- 3 Appuyez sur le bouton de lecture et maintenez-le enfoncé.  
La trame de visée laser rouge s'active afin de faciliter la visée.
- 4  **Remarque:** Lorsque le TC75 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-barres.

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

**Figure 99 : Trame de visée**



**Figure 100 : Mode Pick List (Liste de prélèvement) avec plusieurs codes-barres dans la trame de visée**



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



**Remarque:** En général, le décodage de l'imageur se produit instantanément. Le TC75 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.

- 7 Les données du contenu du code-barres s'affichent dans le champ de texte.

## Capture de codes-barres au moyen de l'appareil photo intégré

Pour capturer les données d'un code-barres :

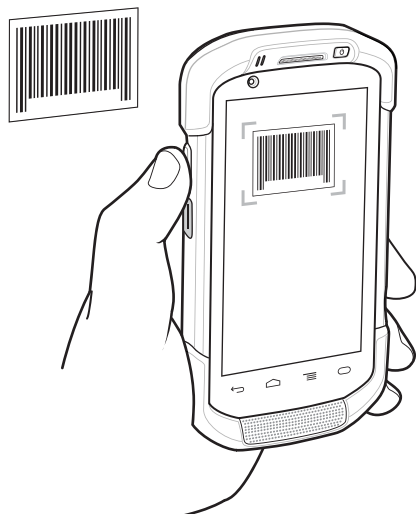



**Remarque:** Lorsque vous capturez les données d'un code-barres dans des conditions de faible luminosité, activez **Illumination mode** (Mode éclairage) dans l'application **DataWedge**. Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur la configuration de **DataWedge**.

### Procédure:

- 1 Assurez-vous qu'une application est ouverte sur l'appareil et qu'un champ de texte est sélectionné (c'est-à-dire que le curseur se trouve dans le champ de texte).
- 2 Visez le code-barres avec l'appareil photo.
- 3 Appuyez sur le bouton de lecture et maintenez-le enfoncé. Par défaut, une fenêtre d'aperçu s'affiche à l'écran. La LED rouge de décodage s'allume pour indiquer que la capture des données est en cours.

**Figure 101 : Application avec fenêtre d'aperçu**



- 4  **Remarque:** Lorsque le mode Picklist (Liste de prélèvement) est activé, déplacez le TC75 jusqu'à ce que le code-barres soit centré sous la cible rouge à l'écran.

Déplacez le TC75 jusqu'à ce que le code-barres soit visible à l'écran.

- 5 Le voyant lumineux de décodage devient vert, un bip retentit et l'appareil vibre, par défaut, pour indiquer que le code-barres a été correctement décodé.
- 6 Les données capturées apparaissent dans le champ de texte.

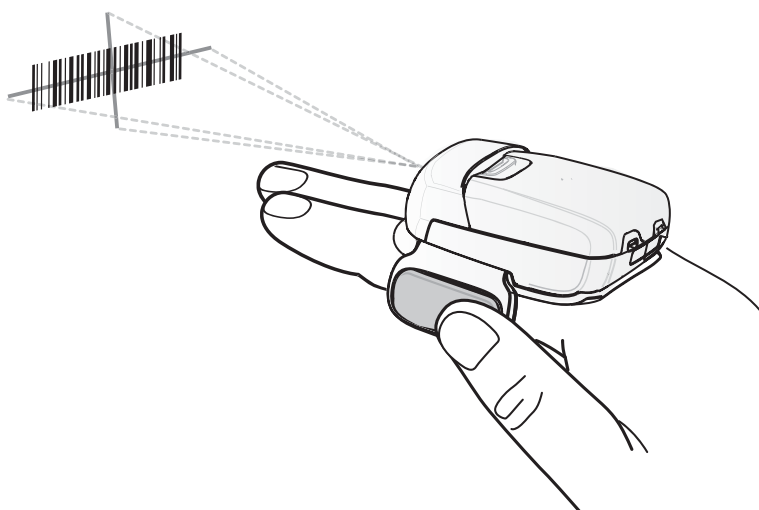
## Capture de codes-barres à l'aide de l'imageur mains libres RS507

**Pré-requis :** Couplez le RS507 avec le TC75. Reportez-vous aux sections [Couplage de l'imageur mains libres RS507 à l'aide de SSI](#) ou [Couplage de l'imageur mains libres HID Bluetooth RS507 à la page 118](#) pour plus d'informations.

### Procédure:

- 1 Assurez-vous qu'une application est ouverte sur l'appareil 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 RS507 vers un code-barres.

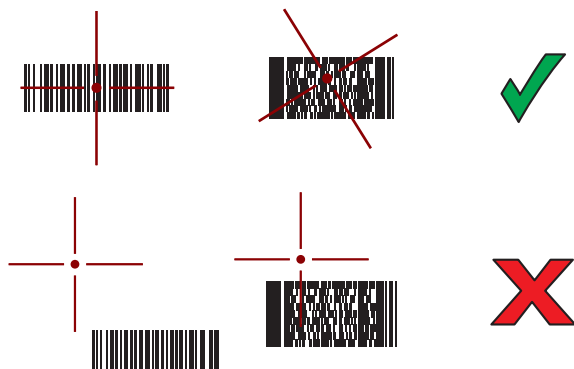
**Figure 102 : Lecture de codes-barres à l'aide du RS507**



- 3 Maintenez la gâchette enfoncée.

La trame de visée laser rouge s'active afin de faciliter la visée. Assurez-vous que le code-barres se trouve dans la zone délimitée par les viseurs de la trame de visée laser. Le point de visée est conçu pour améliorer la visibilité dans des conditions où l'éclairage est très lumineux.

Les LED du RS507 s'allument en vert, un signal sonore retentit pour indiquer que le code-barres a été correctement décodé. Notez que lorsque le RS507 est en mode Pick List (Liste de prélèvement), il ne décode pas le code-barres tant que le centre du viseur n'est pas placé dessus.

**Figure 103 : Trame de visée****Figure 104 : Mode Pick List (Liste de prélèvement) avec plusieurs codes-barres dans la trame de visée**

- 4 Les données capturées apparaissent dans le champ de texte.



## Couplage de l'imageur mains libres HID Bluetooth RS507


Vous pouvez utiliser un imageur mains libres RS507 avec l'appareil pour capturer les données d'un code-barres.

### Procédure:

- 1 Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée sur les deux appareils.
- 2 Assurez-vous que l'appareil Bluetooth à détecter est en mode de détection.
- 3 Assurez-vous que les deux appareils se trouvent à une distance maximale de 10 mètres l'un de l'autre.
- 4 Placez le RS507 en mode HID (Human Interface Device). Si le RS507 est déjà en mode HID, passez à l'étape 5.
  - a Retirez la batterie du RS507.
  - b Appuyez longuement sur la touche Restore (Rétablir).
  - c Installez la batterie dans le RS507.
  - d Maintenez la touche Restore (Rétablir) enfoncée pendant environ 5 secondes jusqu'à ce qu'un bip se fasse entendre et que les LED clignotent en vert.
  - e Lisez le code-barres ci-dessous pour placer le RS507 en mode HID.

**Figure 105 : Code-barres HID Bluetooth RS507**

- 5 Retirez la batterie du RS507.
- 6 Réinstallez la batterie dans le RS507.
- 7 Sur le , appuyez sur .
- 8 Appuyez sur .

- 9 Appuyez sur  **Bluetooth**.
- 10 Appuyez sur **SCAN FOR DEVICES** (Recherche d'appareils). L'appareil commence à rechercher les appareils Bluetooth détectables dans la zone et les affiche sous **AVAILABLE DEVICES** (Appareils disponibles).
- 11 Faites défiler la liste et sélectionnez RS507.  
L'appareil se connecte au RS507 et **Connected** (Connecté) apparaît sous le nom de l'appareil. L'appareil Bluetooth est ajouté à la liste **Bluetooth devices** (Appareils Bluetooth) et une connexion sécurisée est établie.

## DataWedge





---

DataWedge est un utilitaire qui permet à n'importe quelle application d'accéder à des fonctions de lecture de codes-barres sans avoir à écrire du code. Exécuté en arrière-plan, cet utilitaire gère l'interface des lecteurs de code-barres intégrés. Les données de code-barres capturées sont transformées en pression sur des touches, puis envoyées à l'application cible comme si vous les aviez saisies à l'aide du clavier.

Pour configurer DataWedge, consultez le *Guide d'intégration du TC75*.





## Activation de DataWedge

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur .
- 4 Appuyez sur **Settings** (Paramètres).
- 5 Appuyez sur la case à cocher **DataWedge enabled** (DataWedge activé). La coche bleue qui apparaît dans la case à cocher indique que DataWedge est activé.
- 6 Appuyez sur .

## Désactivation de DataWedge

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur .
- 4 Appuyez sur **Settings** (Paramètres).
- 5 Appuyez sur la case à cocher **DataWedge enabled** (DataWedge activé). La coche bleue disparaît de la case, indiquant que DataWedge est désactivé.
- 6 Appuyez sur .



# Chapitre

# 6

## sans fil

Cette section fournit des informations sur les fonctionnalités sans fil :

- Réseau étendu sans fil (WWAN)
- Réseau local sans fil (WLAN)
- Bluetooth
- Near Field Communications (NFC)

## Réseaux étendus sans fil

---

Utilisez les réseaux étendus sans fil (WWAN, Wireless Wide Area Network) pour accéder aux données par le biais d'un réseau cellulaire. Cette section fournit des informations sur :

- la définition du logement par défaut de la carte SIM ;
- le partage d'une connexion de données ;
- la désactivation des données en itinérance ;
- le suivi de l'utilisation de données ;
- la limitation des connexions aux réseaux 2G ;
- le verrouillage d'une carte SIM ;
- la modification des noms de point d'accès (APN, Access Point Name).

## Partage de la connexion de données mobiles

Les paramètres **tethering & portable hotspot** (Partage et hotspot mobile) vous permettent de partager votre connexion de données. Vous pouvez partager la connexion de données mobiles du TC75 avec un ordinateur individuel via le partage de connexion USB ou Bluetooth. Vous pouvez également partager la connexion de données avec un maximum de huit appareils simultanément, en transformant ainsi l'appareil en un hotspot Wi-Fi mobile. Lorsque le TC75 partage sa connexion de données, une icône s'affiche en haut de l'écran et un message correspondant s'affiche dans la liste des notifications.

## Partage de connexion USB





**Remarque:** Le partage de connexion USB n'est pas pris en charge sur les ordinateurs exécutant un système d'exploitation Mac. Si votre ordinateur exécute Windows 7 ou une version récente de Linux (telle qu'Ubuntu), vous pouvez suivre ces instructions sans préparation particulière. S'il exécute une version de Windows antérieure à Windows 7 ou un autre système d'exploitation, vous devrez peut-être préparer l'ordinateur pour établir une connexion réseau via USB.

### Procédure:

- 1 Connectez le TC75 à un ordinateur hôte à l'aide du câble USB.

Une icône USB s'affiche en haut de l'écran et la notification **Connected as a media device** (Connecté en tant qu'appareil multimédia) ou **Connected as a camera** (Connecté en tant qu'appareil photo) s'affiche brièvement en haut de l'écran.

- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur .
- 4 Appuyez sur **More...** (Plus).
- 5 Appuyez sur **Tethering & portable hotspot** (Partage et hotspot mobile).
- 6 Cochez **USB tethering** (Partage USB).  
L'ordinateur hôte partage désormais la connexion de données du TC75.



**Éléments requis après la procédure :** Pour arrêter le partage de la connexion de données, décochez **USB tethering** (Partage USB) ou retirez le câble USB.

## Partage Bluetooth

Utilisez le partage Bluetooth pour partager la connexion de données avec un ordinateur hôte.

**Pré-requis :** Configurez l'ordinateur hôte pour obtenir sa connexion réseau par Bluetooth. Pour plus d'informations, consultez la documentation de l'ordinateur hôte.

### Procédure:



- 1 Établissez un couplage entre le TC75 et l'ordinateur hôte.
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur .
- 4 Appuyez sur **More...** (Plus).
- 5 Appuyez sur **Tethering & portable hotspot** (Partage et hotspot mobile).
- 6 Cochez **Bluetooth tethering** (Partage Bluetooth).  
L'ordinateur hôte partage désormais la connexion de données du TC75.

**Éléments requis après la procédure :** Pour arrêter le partage de la connexion de données, décochez **Bluetooth tethering** (Partage Bluetooth).

## Hotspot Wi-Fi portable

**Pré-requis :** Configurez les paramètres du hotspot Wi-Fi.

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur **More...** (Plus).
- 4 Appuyez sur **Tethering & portable hotspot** (Partage et hotspot mobile).
- 5 Cochez **Portable Wi-Fi hotspot** (Hotspot Wi-Fi mobile).  
Après un instant, le TC75 commence à diffuser son nom de réseau Wi-Fi (SSID). Vous pouvez ainsi vous y connecter avec un maximum de huit ordinateurs ou autres terminaux.

**Éléments requis après la procédure :** Pour arrêter le partage de la connexion de données, décochez **Portable Wi-Fi hotspot** (Hotspot Wi-Fi mobile).

## Configuration du hotspot Wi-Fi

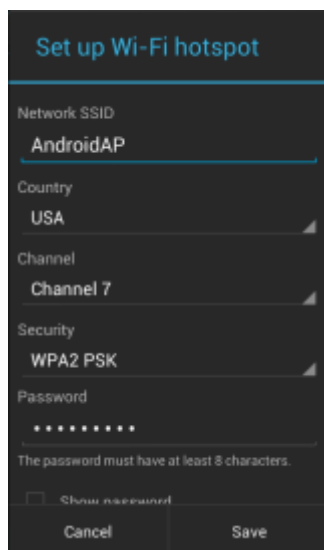
### Procédure:

- 1 Appuyez sur .



- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur **More...** (Plus).
- 4 Appuyez sur **Tethering & portable hotspot** (Partage et hotspot mobile).

**Figure 106 : Boîte de dialogue de configuration du hotspot Wi-Fi**



- 5 Dans le champ de texte **Network SSID** (SSID du réseau), modifiez le nom du réseau.
- 6 Appuyez sur l'option **Country** (Pays) et sélectionnez le pays dans lequel vous vous trouvez dans la liste déroulante.
- 7 Appuyez sur l'option **Channel** (Canal) et sélectionnez un numéro de canal dans la liste déroulante.
- 8 Appuyez sur l'option **Security** (Sécurité) et sélectionnez une méthode de sécurité dans la liste déroulante.

- **Open (Ouvert)**
- **WPA2 PSK**



- 9 Dans le champ de texte **Password** (Mot de passe), saisissez un mot de passe.



**Remarque:** Si **Open** (Ouvert) est sélectionné dans l'option **Security** (Sécurité), aucun mot de passe n'est requis.

- 10 Appuyez sur **Enregistrer**.

## Utilisation de données

L'utilisation de données fait référence à la quantité de données chargées ou téléchargées par le TC75 sur une période de temps donnée. Selon votre forfait sans fil, vous pourrez payer des frais supplémentaires si votre utilisation de données dépasse la limite du forfait. Pour contrôler votre utilisation des données, accédez à  >  **Data usage** (Utilisation de données).

**Attention:** L'utilisation affichée sur l'écran des paramètres d'utilisation des données est mesurée par votre terminal. Le décompte d'utilisation de données de votre opérateur peut être différent. Tout dépassement des limites de données de votre forfait peut générer des frais supplémentaires. La fonction décrite peut vous aider à suivre votre utilisation, mais ne garantit pas d'éviter des frais supplémentaires.

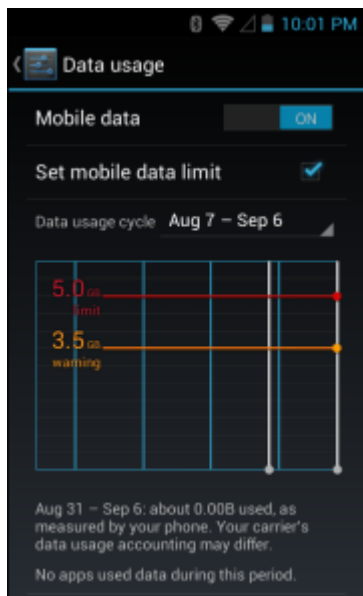
Les paramètres d'utilisation de données vous permettent :

- de définir le niveau d'utilisation de données auquel vous recevrez un avertissement ;
- de définir une limite d'utilisation de données ;
- d'afficher ou de limiter l'utilisation de données par application ;

- d'identifier les hotspots mobiles et de restreindre les téléchargements d'arrière-plan qui peuvent générer des frais supplémentaires ;

Par défaut, lorsque vous ouvrez l'écran d'utilisation de données, les paramètres des données mobiles s'affichent (réseau ou réseaux de données fournis par votre opérateur) :

**Figure 107 : Écran Data Screen (Utilisation de données)**



Pour afficher les paramètres d'utilisation de données Wi-Fi dans un onglet séparé, appuyez sur > **Show Wi-Fi usage** (Afficher l'utilisation Wi-Fi).

Juste sous le curseur d'activation et de désactivation, notez le cycle d'utilisation de données. Appuyez sur-le pour choisir un autre cycle. Cette plage de dates correspond à l'intervalle de temps pour lequel le graphique affiche l'utilisation de données.

Les lignes blanches verticales du graphique indiquent une certaine période du cycle d'utilisation de données. Cette plage spécifie la quantité d'utilisation affichée juste en dessous du graphique. Faites glisser les lignes pour modifier la période.

## Configuration de l'avertissement d'utilisation de données

Faites glisser la ligne orange par son côté droit jusqu'au niveau auquel vous souhaitez recevoir un avertissement. Lorsque votre utilisation de données atteindra ce niveau, vous recevrez une notification.

## Configuration de la synchronisation automatique

Vous pouvez également économiser l'utilisation de données en synchronisant vos applications manuellement, uniquement lorsque vous avez besoin des données, plutôt que d'activer la synchronisation automatique. Pour activer ou désactiver la synchronisation automatique, appuyez sur > **Auto-sync data** (Synchronisation automatique des données).

## Désactivation des données en itinérance

Cette fonction permet d'éviter que le terminal ne transmette des données sur d'autres réseaux mobiles lorsque vous quittez une zone couverte par les réseaux de l'opérateur. Elle est utile pour contrôler les dépenses si l'abonnement choisi n'inclut pas les données en itinérance.

### Procédure:

- 1 Appuyez sur ou .


- 2 Appuyez sur **More...** (Plus).
- 3 Appuyez sur **Mobile networks** (Réseaux mobiles).
- 4 Décochez la case **Data roaming** (Itinérance de données).

## Limitation de la connexion de données aux réseaux 2G

Prolongez l'autonomie de la batterie en limitant les connexions de données aux réseaux 2G (GPRS ou EDGE).

Lorsqu'il est connecté à un réseau 2G, l'utilisateur peut reporter les activités qui transmettent une quantité importante de données, telles que l'envoi, le chargement ou le téléchargement de photos ou vidéos, et réaliser ces opérations lorsqu'il sera connecté à un réseau mobile plus rapide ou à un autre réseau sans fil.




### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur **More...** (Plus).
- 3 Appuyez sur **Mobile networks** (Réseaux mobiles).
- 4 Appuyez sur **GSM 2G/3G selection** (Sélection GSM 2G/3G).
- 5 Appuyez sur **2G only** (2G uniquement).

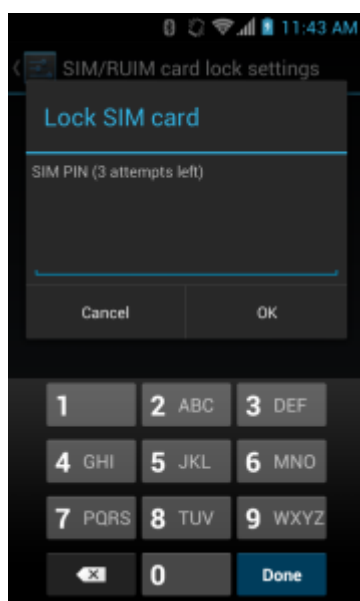
## Verrouillage de la carte SIM

Le verrouillage de la carte SIM requiert que l'utilisateur saisisse un code PIN à chaque mise sous tension du terminal. Si le code PIN saisi est incorrect, seuls des appels d'urgence peuvent être effectués.

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Security** (Sécurité).
- 4 Appuyez sur **Set up SIM/RUIM card lock** (Configurer le verrouillage de la carte SIM/RUIM).
- 5 Appuyez sur **Lock SIM card** (Verrouiller la carte SIM).

**Figure 108 : Saisie du code PIN pour verrouiller la carte SIM**








- 6 Saisissez le code PIN associé à la carte. Appuyez sur **OK**.

7 Réinitialisez le terminal.

## Modification du nom de point d'accès

Pour utiliser les données sur un réseau, l'utilisateur doit configurer les informations d'APN.

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur **More...** (Plus).
- 4 Appuyez sur **Mobile networks** (Réseaux mobiles).
- 5 Appuyez sur **Access Point Names** (Noms de point d'accès).
- 6 Appuyez sur .
- 7 Appuyez sur **New APN** (Nouvel APN).
- 8 Appuyez sur chaque paramètre d'APN et saisissez les données appropriées obtenues auprès du fournisseur de services sans fil.
- 9 Lorsque vous avez terminé, appuyez sur .
- 10 Appuyez sur **Enregistrer**.
- 11 Appuyez sur le bouton radio en regard du nouveau nom APN pour commencer à l'utiliser.
- 12 Appuyez sur .

## Réseaux locaux sans fil

Les réseaux locaux sans fil (WLAN) permettent au TC75 de communiquer sans fil au sein d'un bâtiment. Avant d'utiliser le TC75 sur un réseau WLAN, le site doit être configuré avec le matériel requis pour exécuter le WLAN (on parle d'infrastructure). Cette infrastructure et le TC75 doivent tous deux être configurés correctement pour permettre cette communication.

Pour obtenir des instructions relatives à la configuration de l'infrastructure (points d'accès, ports d'accès, commutateurs, serveurs RADIUS, etc.), reportez-vous à la documentation correspondante.

Une fois l'infrastructure configurée de sorte à appliquer le système de sécurité WLAN choisi, utilisez les paramètres **Wireless & networks** (Sans fil et réseaux) pour configurer le TC75 selon le système de sécurité.

Le TC75 prend en charge les options de sécurité WLAN suivantes :

- Open (Ouvert)
- WEP (Wireless Equivalent Privacy)
- WPA (Wi-Fi Protected Access)/WPA2 Personal (PSK)
- EAP (Extensible Authentication Protocol)

Sur la barre d'état, des icônes indiquent la disponibilité du réseau Wi-Fi et l'état Wi-Fi. Pour plus d'informations, consultez la section [Barre d'état à la page 43](#).




**Remarque:** Pour prolonger la durée de vie de la batterie, désactivez la fonction Wi-Fi lorsque vous ne l'utilisez pas.

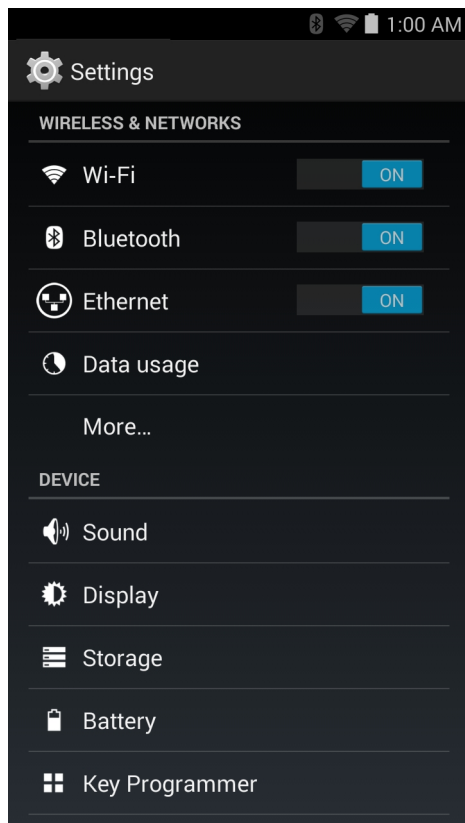
## Recherche d'un réseau Wi-Fi et connexion

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .

- 2 Appuyez sur .

**Figure 109 : Écran Settings (Paramètres)**




- 3 Faites glisser le curseur **Wi-Fi** en position **ON** (Activé).
- 4 Appuyez sur  **Wi-Fi**. Le TC75 recherche les réseaux WLAN avoisinants et les répertorie.

Figure 110 : Écran Wi-Fi



- 5 Faites défiler la liste et sélectionnez le réseau WLAN de votre choix.
- 6 S'il s'agit d'un réseau ouvert, appuyez sur le profil une fois ou appuyez longuement, puis sélectionnez **Connect to network** (Se connecter au réseau). S'il s'agit d'un réseau sécurisé, saisissez le mot de passe ou toute autre information d'authentification, puis appuyez sur **Connect** (Se connecter). Pour plus d'informations, consultez l'administrateur système.

Le TC75 obtient une adresse réseau et d'autres informations requises auprès du réseau via le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Pour configurer le TC75 avec une adresse IP (Internet Protocol) fixe, consultez la section [Configuration d'un terminal pour l'utilisation d'une adresse IP fixe à la page 131](#).

- 7 Dans le champ des paramètres Wi-Fi, **Connected** (Connecté) apparaît, indiquant que le TC75 est connecté au réseau WLAN.

## Configuration d'un réseau Wi-Fi

Pour configurer un réseau Wi-Fi, procédez comme suit :

### Procédure:





- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur  **Wi-Fi**.
- 3 Réglez le curseur en position **ON** (Activé).
- 4 L'appareil recherche les réseaux WLAN environnants et les répertorie à l'écran.
- 5 Faites défiler la liste et sélectionnez le réseau WLAN de votre choix.
- 6 Appuyez sur le réseau de votre choix. Si la sécurité réseau est définie sur **Open** (Ouvvert), le terminal se connecte automatiquement au réseau. Pour tous les autres paramètres de sécurité réseau, une boîte de dialogue s'affiche.

Figure 111 : Boîtes de dialogue de sécurité réseau WLAN

The figure displays three sequential screenshots of the WLAN security configuration interface. Each screen has a title bar 'WLAN' and a signal strength indicator. The first screen shows 'WEP' security with a password field and checkboxes for 'Show password' and 'Show advanced options'. The second screen shows 'WPA/WPA2 PSK' security with similar fields. The third screen shows '802.1x EAP' security, including a dropdown for 'EAP method' (set to PEAP), a dropdown for 'Phase 2 authentication' (set to None), a dropdown for 'CA certificate' (set to (unspecified)), and text fields for 'Identity', 'Anonymous identity', and 'Password'. It also includes checkboxes for 'Show password' and 'Show advanced options'.

- 7 Si la sécurité réseau est **WEP** ou **WPA/WPS2 PSK**, saisissez le mot de passe requis, puis appuyez sur **Connect** (Se connecter).
- 8 Si la sécurité réseau est 802.1x EAP :
  - Appuyez sur la liste déroulante **Phase 2 authentication** (Authentification de phase 2) et sélectionnez une méthode d'authentification.
  - Si nécessaire, appuyez sur **CA certificate** (Certificat AC) et sélectionnez un certificat d'autorité de certification (AC). Remarque : les certificats sont installés grâce aux paramètres **Security** (Sécurité).
  - Si nécessaire, appuyez sur **User certificate** (Certificat utilisateur) et sélectionnez un certificat utilisateur. Remarque : les certificats utilisateur sont installés grâce aux paramètres Location & security (Emplacement et sécurité).
  - Si nécessaire, dans la zone de texte **Identity** (Identité), saisissez les informations d'identification du nom d'utilisateur.
  - Si vous le souhaitez, dans la zone de texte d'identité **Anonymous** (Anonyme), saisissez un nom d'utilisateur d'identité anonyme.
  - Si nécessaire, dans la zone de texte **Password** (Mot de passe), saisissez le mot de passe pour l'identité donnée.
- 9  **Remarque:** Par défaut, le proxy réseau est défini sur **None** (Aucun) et les paramètres IP sont définis sur **DHCP**. Consultez la section [Configuration d'un serveur proxy à la page 130](#) pour configurer la connexion sur un serveur proxy et la section [Configuration d'un terminal pour l'utilisation d'une adresse IP fixe à la page 131](#) afin de configurer l'appareil pour l'utilisation d'une adresse IP statique.




Appuyez sur **Connect** (Se connecter).

- 10 Appuyez sur .

## Ajout manuel d'un réseau Wi-Fi

Ajoutez manuellement un réseau Wi-Fi si le réseau ne diffuse pas son nom (SSID) ou pour ajouter un réseau Wi-Fi hors de portée.

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur  **Wi-Fi**.
- 3 Faites glisser le curseur Wi-Fi en position **On** (Activé).
- 4 Appuyez sur + au bas de l'écran.
- 5 Dans la zone de texte **Network SSID** (SSID du réseau), saisissez le nom du réseau Wi-Fi.
- 6 Dans la liste déroulante **Security** (Sécurité), sélectionnez le type de sécurité. Options :
  - **None (Aucune)**
  - **WEP**
  - **WPA/WPA2 PSK**
  - **802.1x EAP**.
- 7 Si la sécurité réseau est définie sur **None (Aucune)**, appuyez sur **Save** (Enregistrer).
- 8 Si la sécurité réseau est **WEP** ou **WPA/WPA2 PSK**, saisissez le mot de passe requis et appuyez sur **Save** (Enregistrer).
- 9 Si la sécurité réseau est **802.1x EAP** :
  - Appuyez sur la liste déroulante **Phase 2 authentication** (Authentification de phase 2) et sélectionnez une méthode d'authentification.
  - Si nécessaire, appuyez sur **CA certificate** (Certificat AC) et sélectionnez un certificat d'autorité de certification (AC). Remarque : les certificats sont installés grâce aux paramètres **Security** (Sécurité).
  - Si nécessaire, appuyez sur **User certificate** (Certificat utilisateur) et sélectionnez un certificat utilisateur. Remarque : les certificats utilisateur sont installés grâce aux paramètres **Security** (Sécurité).
  - Si nécessaire, dans la zone de texte **Identity** (Identité), saisissez les informations d'identification du nom d'utilisateur.
  - Si vous le souhaitez, dans la zone de texte d'identité **Anonymous** (Anonyme), saisissez un nom d'utilisateur d'identité anonyme.
  - Si nécessaire, dans la zone de texte **Password** (Mot de passe), saisissez le mot de passe pour l'identité donnée.
- 10  **Remarque:** Par défaut, le proxy réseau est défini sur **None** (Aucun) et les paramètres IP sont définis sur **DHCP**. Consultez la section [Configuration d'un serveur proxy à la page 130](#) pour configurer la connexion sur un serveur proxy et la section [Configuration d'un terminal pour l'utilisation d'une adresse IP fixe à la page 131](#) afin de configurer l'appareil pour l'utilisation d'une adresse IP statique.

Appuyez sur **Enregistrer**. Pour vous connecter au réseau enregistré, maintenez enfoncé le réseau enregistré et sélectionnez **Connect to network** (Se connecter au réseau).

## Configuration d'un serveur proxy

Un serveur proxy est un serveur qui agit comme un intermédiaire pour les demandes des clients recherchant des ressources d'autres serveurs. Un client se connecte au serveur proxy, en demandant un service tel qu'un fichier, une connexion, une page Web ou une autre ressource, disponible depuis un autre serveur. Le serveur proxy évalue la demande en fonction de ses règles de filtrage. Par exemple, il peut filtrer du trafic par adresse IP ou protocole. Si la demande est validée par le filtre, le proxy fournit la ressource en se connectant au serveur approprié et en demandant le service de la part du client.

Il est important que les clients d'entreprise puissent configurer des environnements informatiques sécurisés dans leur société. La configuration du proxy joue un rôle essentiel dans ce but. La configuration de proxy agit comme une barrière de sécurité qui assure que le serveur proxy surveille tout le trafic entre Internet et l'intranet. Il s'agit

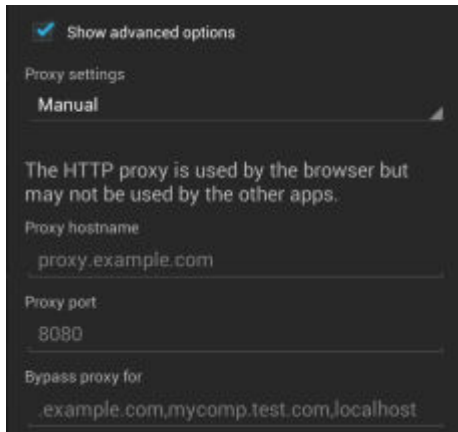


généralement d'un composant à part entière de mise en application de la sécurité dans les pare-feu des entreprises disposant d'intranets.

**Procédure:**

- 1 Dans la boîte de dialogue de réseau, appuyez sur un réseau.
- 2 Appuyez sur la case **Show advanced options** (Afficher les options avancées).
- 3 Appuyez sur **Proxy settings** (Paramètres proxy) et sélectionnez **Manual** (Manuel).


**Figure 112 : Paramètres proxy**



- 4 Dans la zone de texte **Proxy hostname** (Nom d'hôte du proxy), saisissez l'adresse du serveur proxy.
- 5 Dans la zone de texte **Proxy port** (Port du proxy), saisissez le numéro de port du serveur proxy.



**Remarque:** Lors de la saisie d'adresses proxy dans le champ **Bypass proxy for** (Contourner le proxy pour), n'utilisez pas d'espace ou de retour chariot entre les adresses.

- 6 Dans la zone de texte **Bypass proxy for** (Contourner le proxy pour), saisissez les adresses des sites Web qui ne doivent pas passer par le serveur proxy. Séparez les adresses par une virgule « , ».
- 7 Appuyez sur **Connect** (Se connecter).
- 8 Appuyez sur .


## Configuration d'un terminal pour l'utilisation d'une adresse IP fixe

Par défaut, le terminal est configuré de manière à utiliser le DHCP (Dynamic Host Control Protocol) pour attribuer une adresse de protocole Internet (IP) lors de la connexion à un réseau sans fil. Pour configurer le terminal à connecter à un réseau à l'aide d'une adresse IP fixe :

**Procédure:**

- 1 Dans la boîte de dialogue de réseau, appuyez sur un réseau.
- 2 Appuyez sur la case **Show advanced options** (Afficher les options avancées).
- 3 Appuyez sur **IP settings** (Paramètres IP) et sélectionnez **Static** (Fixe).


**Figure 113 : Paramètres IP fixe**

- 4 Dans la zone de texte **IP address** (Adresse IP), saisissez une adresse IP pour l'appareil.
- 5 Si nécessaire, dans la zone de texte **Gateway** (Passerelle), saisissez une adresse de passerelle pour l'appareil.
- 6 Si nécessaire, dans la zone de texte **Network prefix length** (Longueur du préfixe réseau), saisissez une longueur de préfixe.
- 7 Si nécessaire, dans la zone de texte **DNS 1**, saisissez une adresse DNS (Domain Name System).
- 8 Si nécessaire, dans la zone de texte **DNS 2**, saisissez une adresse DNS.
- 9 Appuyez sur **Connect** (Se connecter).
- 10 Appuyez sur .

## Paramètres Wi-Fi avancés



**Remarque:** Les paramètres Wi-Fi avancés sont destinés au terminal, et non à un réseau sans fil spécifique.

Utilisez les paramètres **Advanced** (Avancé) pour configurer d'autres paramètres Wi-Fi. Dans l'écran **Wi-Fi**, appuyez sur  > **Advanced** (Avancé) pour afficher les paramètres avancés.

### • Général

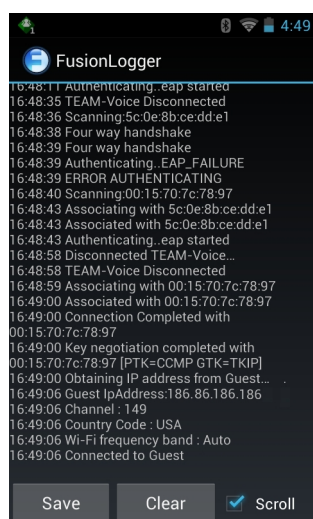
- **Network notification** (Notification réseau) : lorsque cette option est activée, elle indique à l'utilisateur lorsqu'un réseau ouvert est disponible.
- **Keep Wi-Fi on during sleep** (Garder le Wi-Fi activé en veille) : ouvre un menu permettant de définir si et quand la radio Wi-Fi doit s'éteindre.
  - + **Always On** (Toujours activée) : la radio reste activée lorsque le terminal entre en mode veille.
  - + **Only when plugged in** (Uniquement si branché) : la radio reste activée lorsque le terminal est connecté à une source d'alimentation externe.
  - + **Never On** (Jamais activé) : la radio se met automatiquement hors tension lorsque le terminal passe en mode veille (par défaut).
- **Install Certificates** (Installer des certificats) : permet d'installer des certificats.
- **Wi-Fi optimization** (Optimisation Wi-Fi) : permet de réduire l'utilisation de la batterie lorsqu'une connexion Wi-Fi est établie (désactivé par défaut).
- **MAC address** (Adresse MAC) : affiche l'adresse MAC (Media Access Control) du terminal lors de la connexion aux réseaux Wi-Fi.

### • Réglementation

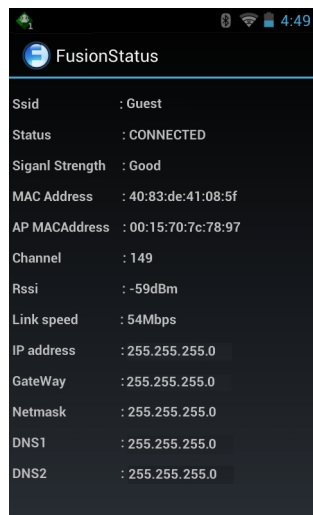
- **Country selection** (Sélection du pays) : affiche le code pays acquis si le 802.11d est activé. Autrement, affiche le code pays actuellement sélectionné.

- **Region code** (Code régional) : affiche le code régional actuel.
- **Sélection de la bande et du canal**
  - **Wi-Fi frequency band** (Bande de fréquences Wi-Fi) : permet de sélectionner la bande de fréquences. Options : **Auto** (Automatique) (par défaut), **5 GHz only** (5 GHz uniquement) ou **2.4 GHz only** (2,4 GHz uniquement).
  - **Available channels (2.4 GHz)** [Canaux disponibles (2,4 GHz)] : permet de sélectionner des canaux spécifiques. Appuyez pour afficher le menu **Available channels** (Canaux disponibles). Sélectionnez les canaux spécifiques. Appuyez sur **OK**.
  - **Available channels (5 GHz)** [Canaux disponibles (5 GHz)] : permet de sélectionner des canaux spécifiques. Appuyez pour afficher le menu **Available channels** (Canaux disponibles). Sélectionnez les canaux spécifiques. Appuyez sur **OK**.
- **Journalisation**
  - **Advanced Logging** (Journalisation avancée) : permet d'activer la journalisation avancée. Journalisation avancée
  - **Wireless logs** (journaux sans fil) : permet de capturer les fichiers journaux Wi-Fi.
- + **Fusion Logger** : permet d'ouvrir l'application **Fusion Logger**. Cette application conserve l'historique des événements WLAN haut niveau, permettant de comprendre l'état de la connectivité.

**Figure 114 : Écran Fusion Logger**



- + **Fusion Status** (État de Fusion) : affiche le statut en temps réel de l'état du WLAN. Contient également des informations sur le terminal et son profil de connexion.





**Figure 115 : Écran Fusion Status (État de Fusion)**

- **À propos**
  - **Version** : affiche les informations Fusion actuelles.

## Suppression d'un réseau Wi-Fi

Pour supprimer un réseau mémorisé ou connecté :

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Wi-Fi**.
- 4 Dans la liste **Wi-Fi networks** (Réseaux Wi-Fi), appuyez sur longuement le nom du réseau.
- 5 Dans le menu, appuyez sur **Forget network** (Supprimer le réseau).
- 6 Appuyez sur .

## Bluetooth

Les appareils Bluetooth peuvent communiquer sans fil via la radiofréquence FHSS (étalement de spectre à saut de fréquence) afin de transmettre et recevoir des données dans la bande ISM (802.15.1) 2,4 GHz. La technologie sans fil Bluetooth a été spécialement conçue pour des communications courte portée (10 mètres) et pour une consommation d'énergie moindre.

Les appareils dotés de la technologie Bluetooth peuvent échanger des informations (des fichiers, des rendez-vous et des tâches, par exemple) avec d'autres appareils Bluetooth, tels que des imprimantes, des points d'accès et d'autres appareils mobiles.

Le TC75 prend en charge la technologie Bluetooth Low Energy. Le Bluetooth Low Energy est destiné aux applications dans les domaines de la santé, du sport, de la sécurité et du divertissement à domicile. Il offre une consommation d'énergie réduite et à moindre coût tout en conservant la portée standard du Bluetooth.

## Saut de fréquence adaptatif

**Saut de fréquence adaptatif** Le saut de fréquence adaptatif (ou AFH) est une méthode qui permet d'éviter les brouilleurs de fréquences fixes et qui peut être utilisée avec les dispositifs vocaux Bluetooth. Pour que le saut de fréquence adaptatif fonctionne, tous les appareils du picoréseau (réseau Bluetooth) doivent être compatibles avec le saut de fréquence adaptatif. Lors de la connexion ou de la déconnexion des appareils, il n'y a pas de saut de fréquence adaptatif. Évitez d'établir des connexions et d'effectuer des recherches Bluetooth pendant des communications 802.11b critiques. Le saut de fréquence adaptatif pour Bluetooth se compose de quatre sections principales :

- Classification des canaux : une méthode de détection des interférences canal par canal ou sur un masque de canal prédéfini.
- Gestion des liaisons : coordonne les informations de saut de fréquence adaptatif et les distribue au reste du réseau Bluetooth.
- Modification de la séquence des sauts : évite les interférences en réduisant de façon sélective le nombre de canaux de saut.
- Maintenance des canaux : méthode de réévaluation périodique des canaux.

Lorsque le saut de fréquence adaptatif est activé, la radio Bluetooth « effectue des sauts autour » des canaux haut débit 802.11b (plutôt qu'à travers ces canaux). La coexistence du saut de fréquence adaptatif permet aux appareils d'entreprise de fonctionner au sein de toutes les infrastructures.

Dans cet appareil, la radio Bluetooth fonctionne en tant que classe d'appareil de classe 2. La puissance de sortie maximale est de 2,5 mW et la portée attendue de 10 m. Il n'est pas aisé de définir les portées en fonction d'une classe et ce en raison des différences en termes de puissance et d'appareil et selon que la mesure est réalisée dans un espace ouvert ou dans un bureau fermé.



**Remarque:** Il n'est pas recommandé d'effectuer une demande de technologie sans fil Bluetooth lorsqu'un fonctionnement haut débit 802.11b est requis.

## Sécurité

La spécification Bluetooth actuelle définit la sécurité au niveau de la liaison. La sécurité au niveau des applications n'est pas spécifiée. Ainsi, les développeurs peuvent définir des mécanismes de sécurité adaptés à leurs besoins spécifiques. La sécurité des liaisons s'établit entre les appareils et non entre les utilisateurs, et la sécurité des applications peut être déployée au niveau de chaque utilisateur. La spécification Bluetooth définit des algorithmes et des procédures de sécurité nécessaires à l'authentification des appareils et, si nécessaire, chiffre les données acheminées via la liaison établie entre les deux appareils. L'authentification des appareils est une fonctionnalité obligatoire de la technologie Bluetooth, alors que la liaison cryptée est facultative.

Le couplage des appareils Bluetooth s'effectue en créant une clé d'initialisation permettant d'authentifier les appareils et de créer une clé de liaison pour ces derniers. La saisie d'un code PIN classique sur les appareils à coupler génère la clé d'initialisation. Le code PIN n'est jamais envoyé par liaison radio. Par défaut, lorsqu'une clé est demandée, le stack Bluetooth répond sans clé (c'est à l'utilisateur de répondre à l'événement de demande de clé). L'authentification des appareils Bluetooth est basée sur une transaction défi-réponse. La technologie Bluetooth permet au code PIN ou au code secret utilisé de créer d'autres clés 128 bits destinées à la sécurité et au cryptage. La clé de cryptage est dérivée de la clé de liaison utilisée pour l'authentification des appareils à coupler. Il est également important de noter que la portée limitée et les sauts de fréquence rapides des radios Bluetooth rendent particulièrement difficile l'écoute électronique longue distance.

Les recommandations sont les suivantes :

- Effectuez le couplage dans un environnement sécurisé.
- Ne divulguez pas les codes PIN et ne les conservez pas dans l'appareil.
- Implémentez la sécurité au niveau des applications.

## Profils Bluetooth

Le terminal prend en charge les services Bluetooth suivants :

- SDP (Service Discovery Protocol, protocole de détection de service) : gère la détection des services connus et spécifiques, ainsi que des services généraux.
- SPP (Serial Port Profile, profil de port série) : permet d'utiliser le protocole RFCOMM pour émuler la connexion par câble série entre deux périphériques pairs Bluetooth. Par exemple, connexion du terminal à une imprimante.
- OPP (Object Push Profile, profil de transfert d'objets) : permet au terminal de transférer des objets vers un serveur Push ou à partir de celui-ci.
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, profil de distribution audio avancé) : permet au terminal de diffuser de l'audio de qualité stéréo à un casque sans fil ou à des haut-parleurs stéréo sans fil.
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profil, profil de contrôle audio/vidéo à distance) : permet au terminal de contrôler l'équipement audiovisuel auquel un utilisateur peut accéder. Il peut être utilisé conjointement au profil A2DP.
- PAN (Personal Area Network, réseau personnel) : permet d'utiliser un protocole d'encapsulation du réseau Bluetooth sur des protocoles de couche 3 pour le transport sur une liaison Bluetooth. Seul le rôle PANU est pris en charge.
- HID (Human Interface Device Profile, appareil d'interface utilisateur) : permet de connecter des claviers, des appareils de pointage, des appareils de jeux et des appareils de télésurveillance Bluetooth au terminal.
- HSP (Headset Profile, profil de casque) : permet à un appareil mains libres, tel qu'un casque Bluetooth, de passer et de recevoir des appels sur l'appareil.
- HFP (Handsfree Profile) : permet la communication entre les kits mains libres pour voiture et l'appareil dans la voiture.
- DUN (Dial-up Networking, accès réseau à distance) : permet à l'appareil d'accéder à Internet et à d'autres services d'accès à distance avec un téléphone Bluetooth.
- OOB (Out of Band, hors bande) : permet l'échange des informations utilisées lors du processus de couplage. Le couplage s'effectue via la radio Bluetooth, mais nécessite des informations provenant du mécanisme OOB. Pour éviter les longs processus de détection, utilisez OOB conjointement avec NFC afin de coupler des terminaux se trouvant à proximité l'un de l'autre.

## États d'alimentation Bluetooth

La radio Bluetooth est désactivée par défaut.

- **Suspend** (Mettre en veille) : lorsque le TC75 se met en mode veille, la radio Bluetooth reste allumée.
- **Airplane Mode** (Mode Avion) : lorsque le TC75 est en mode Avion, la radio Bluetooth est désactivée. Lorsque le mode Avion est désactivé, la radio Bluetooth revient à son état précédent. En mode Avion, la radio Bluetooth peut être réactivée si vous le souhaitez.

## Alimentation de la radio Bluetooth

Pour préserver l'autonomie de la batterie et lorsque vous vous trouvez dans une zone pour laquelle des restrictions radios s'appliquent (en avion, par exemple), désactivez la radio Bluetooth. Lorsque la radio Bluetooth est désactivée, les autres appareils Bluetooth ne peuvent pas détecter l'appareil ni s'y connecter. Pour échanger des informations avec d'autres appareils Bluetooth (à portée), activez la radio Bluetooth. Communiquez uniquement avec les radios Bluetooth dans un espace restreint.




**Remarque:** Pour optimiser l'autonomie de la batterie, désactivez les radios lorsque vous ne les utilisez pas.

## Activation de la fonction Bluetooth




### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Faites glisser le curseur Bluetooth en position **ON** (Activé).  apparaît également dans la barre d'état.

- 4 Appuyez sur .

## Désactivation de la fonction Bluetooth




### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Faites glisser le curseur Bluetooth en position **OFF** (Désactivé).
- 4 Appuyez sur .

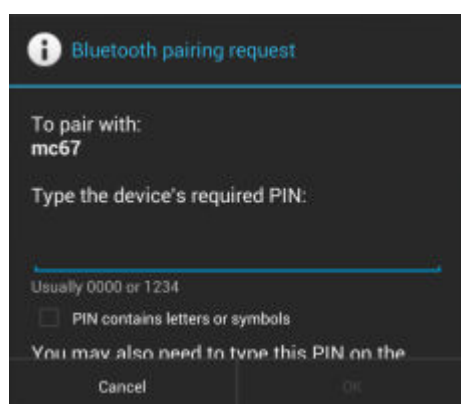
## Détection des appareils Bluetooth

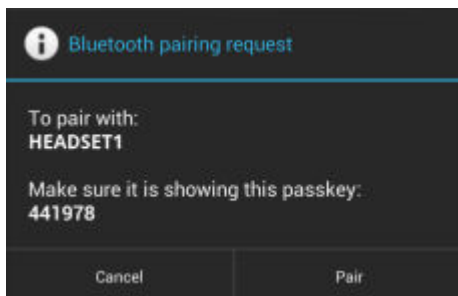
Le TC75 peut recevoir des informations provenant de terminaux détectés sans recourir au couplage. Toutefois, lorsque le TC75 est couplé avec un terminal, ils peuvent échanger automatiquement des informations dès que la radio Bluetooth est activée. Pour rechercher les équipements Bluetooth avoisinants :

### Procédure:

- 1 Assurez-vous que la fonction Bluetooth est activée sur les deux appareils.
- 2 Assurez-vous que l'appareil Bluetooth à détecter est en mode de détection.
- 3 Assurez-vous que les deux appareils se trouvent à une distance maximale de 10 mètres l'un de l'autre.
- 4 Appuyez sur .
- 5 Appuyez sur .
- 6 Appuyez sur  **Bluetooth**.
- 7 Appuyez sur **SCAN FOR DEVICES** (Recherche d'appareils). Le TC75 commence à rechercher les terminaux Bluetooth détectables avoisinants et les affiche sous **AVAILABLE DEVICES** (Terminaux disponibles).
- 8 Faites défiler la liste et sélectionnez un appareil. La boîte de dialogue **Bluetooth pairing request** (Demande de couplage Bluetooth) s'affiche.

**Figure 116 : Couplage Bluetooth - Saisie du code PIN**








**Figure 117 : Couplage Bluetooth - Couplage intelligent**

- 9 Saisissez le code PIN dans la zone de texte, puis appuyez sur **OK**. Saisissez le même code PIN sur l'autre appareil.
- 10 Pour un couplage simple, appuyez sur **Pair** (Coupler) sur les deux terminaux.
- 11 L'appareil Bluetooth est ajouté à la liste **Bluetooth devices** (Appareils Bluetooth) et une connexion sécurisée est établie.

## Modification du nom Bluetooth

Par défaut, le TC75 possède un nom Bluetooth générique qui s'affiche sur les autres terminaux une fois la connexion établie.




### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Bluetooth**.
- 4 Si la fonctionnalité Bluetooth n'est pas activée, faites glisser le curseur en position **ON** (activé).
- 5 Appuyez sur .
- 6 Appuyez sur **Rename device** (Renommer l'appareil).
- 7 Saisissez un nom et appuyez sur **Done** (Terminé).
- 8 Appuyez sur .

## Connexion à un appareil Bluetooth

Une fois le couplage effectué, connectez-vous à un terminal Bluetooth.

### Procédure:






- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Bluetooth**.
- 4 Si la fonctionnalité Bluetooth n'est pas activée, faites glisser le curseur en position **ON** (activé).
- 5 Dans la liste **PAIRED DEVICES** (Appareils couplés), appuyez sur longuement le nom d'un terminal Bluetooth non connecté jusqu'à ce que le menu apparaisse.
- 6 Appuyez sur **Connect** (Se connecter). Une fois la connexion établie, l'appareil apparaît comme connecté dans la liste.



## Sélection de profils sur l'appareil Bluetooth

Certains appareils Bluetooth disposent de plusieurs profils. Pour sélectionner un profil :






### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Bluetooth**.
- 4 Dans la liste **PAIRED DEVICES** (Appareils couplés), appuyez sur  en regard du nom de l'appareil.
- 5 Dans la section **PROFILES**(Profils), sélectionnez ou désélectionnez un profil pour autoriser l'appareil à l'utiliser.
- 6 Appuyez sur .

## Découplage d'un appareil Bluetooth

Pour dissocier un terminal Bluetooth et effacer toutes les informations de couplage :

### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur  **Bluetooth**.
- 4 Dans la liste **PAIRED DEVICES** (Appareils couplés), appuyez sur  en regard du nom de l'appareil.
- 5 Appuyez sur **Unpair** (Découpler).
- 6 Appuyez sur .

## Near Field Communications (communication en champ proche)

La RFID NFC/HF est une technologie de connectivité sans fil de courte portée qui permet des transactions sécurisées entre un lecteur et une carte à puce sans contact. Cette technologie est basée sur les normes ISO/IEC 14443 type A et B (proximité) et ISO/IEC 15693 (voisinage) et utilise la bande HF sans licence de 13,56 MHz. Le TC75 prend en charge 3 modes de fonctionnement :

- Mode lecteur
- Communication pair à pair
- Mode d'émulation de carte

Grâce à NFC, le TC75 peut effectuer les opérations suivantes :

- Lire des cartes sans contact telles que des billets, cartes d'identité et passeports électroniques.
- Lire et écrire des informations sur des cartes sans contact telles que des billets ou SmartPosters, ainsi que sur des terminaux à interface NFC tels que les distributeurs automatiques.
- Lire les informations des capteurs médicaux pris en charge.
- Se coupler avec des terminaux Bluetooth pris en charge tels que des imprimantes et des casques.
- Échanger des données avec un autre terminal NFC.
- Émuler des cartes sans contact telles que des cartes de paiement, des billets ou SmartPosters.

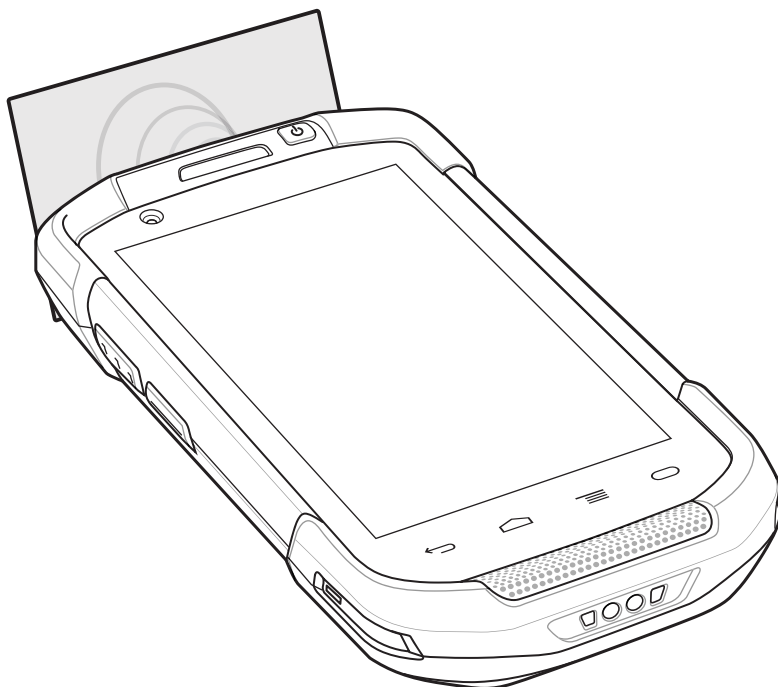
La position de l'antenne NFC sur le TC75 permet à l'utilisateur de lire les cartes NFC par le haut du terminal tout en le tenant dans la main.

## Lecture de cartes NFC

### Procédure:

- 1 Lancez une application compatible avec la technologie NFC.
- 2 Tenez le terminal comme indiqué.

**Figure 118 : Lecture de cartes**



- 3 Rapprochez le TC75 de la carte NFC jusqu'à ce que le TC75 détecte la carte.
- 4 Tenez la carte fixement jusqu'à ce que la transaction soit terminée (généralement indiqué par l'application).

## Partage d'informations à l'aide de la technologie NFC

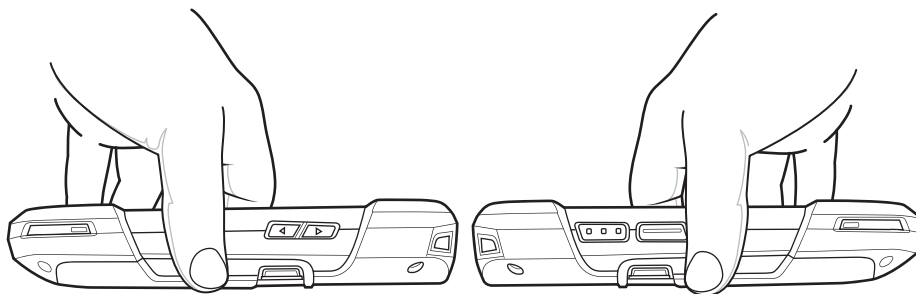
Vous pouvez transmettre du contenu (une page Web, des contacts, des images, des liens YouTube ou des informations de localisation, par exemple) de votre écran à un autre terminal en mettant les terminaux dos à dos.

**Pré-requis :** Assurez-vous que les deux appareils sont déverrouillés, qu'ils prennent en charge la technologie NFC et que NFC et Android Beam sont activés.

### Procédure:

- 1 Ouvrez un écran contenant une page Web, une vidéo, une photo ou un contact.
- 2 Approchez la partie arrière supérieure du TC75 de la partie arrière supérieure de l'autre terminal.

**Figure 119 : Partage de données à l'aide de la technologie NFC**



Lorsque les appareils sont connectés, vous entendez un son, la taille de l'image à l'écran réduit, le message **Touch to beam** (Toucher pour partager) s'affiche.

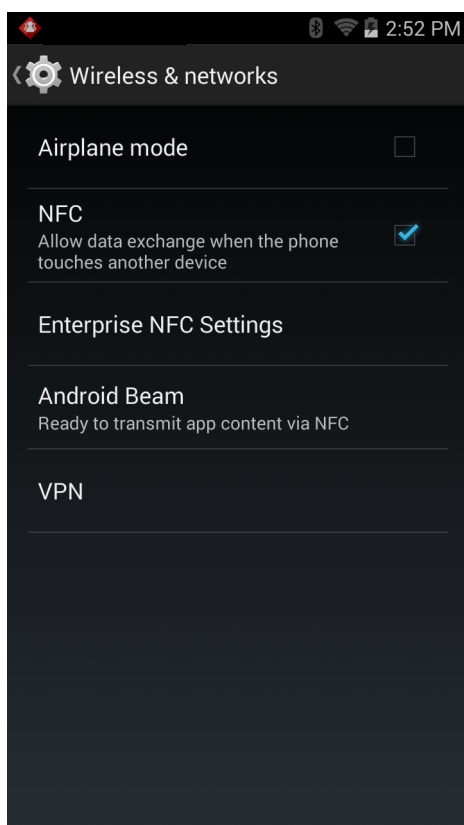
- 3 Appuyez sur l'écran.  
Le transfert commence.

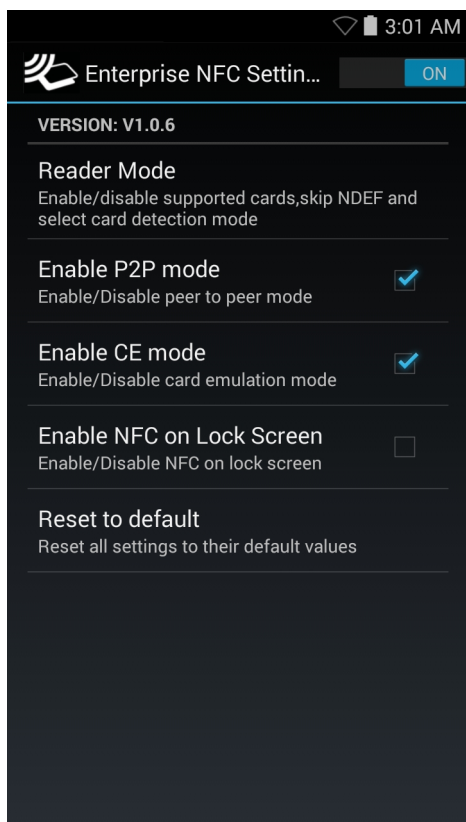
## Paramètres Enterprise NFC

Les paramètres Enterprise NFC (NFC d'entreprise) permettent une configuration avancée de la radio NFC.

Pour configurer les paramètres NFC, appuyez sur **Settings** (Paramètres) > **More...** (Plus...) > **Enterprise NFC Settings** (Paramètres NFC d'entreprise).

**Figure 120 : Écran Wireless & Networks (Sans fil et réseaux)**



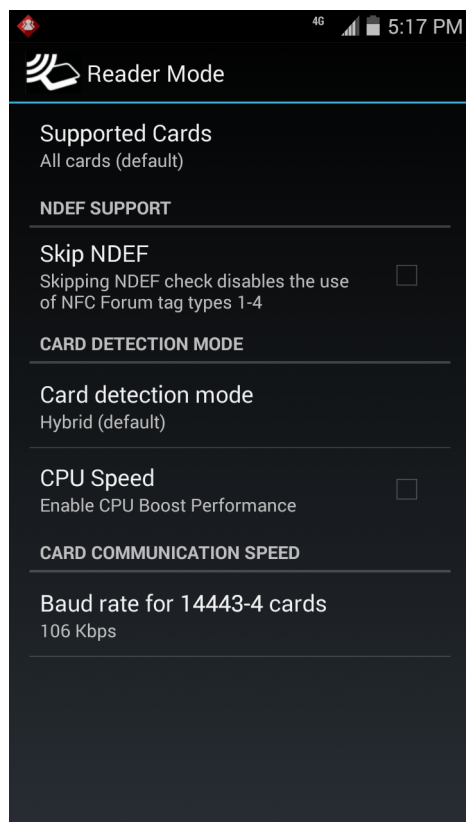
**Figure 121 : Écran Enterprise NFC Settings (Paramètres NFC d'entreprise)**

- **Reader Mode** (Mode lecteur) : permet d'ouvrir l'écran de configuration du mode lecteur.
- **Enable P2P mode** (Activer mode P2P) : permet d'activer ou de désactiver le mode pair à pair. Valeur par défaut : activé.
- **Card Emulation Mode** (Mode d'émulation de carte) : permet d'activer ou de désactiver le mode d'émulation de carte. Valeur par défaut : désactivé.
- **Enable CE mode** (Activer le mode CE) : permet d'activer ou de désactiver le mode d'émulation de carte. Valeur par défaut : activé.
- **Enable NFC on Lock Screen** (Activer NFC sur l'écran de verrouillage) : permet d'activer ou de désactiver NFC sur l'écran de verrouillage.
- **Reset to Default** (Réinitialiser les paramètres par défaut) : permet de rétablir les valeurs par défaut de tous les paramètres NFC.

## Mode lecteur

Configurez la radio NFC à partir des paramètres **Reader Mode** (Mode lecteur).

Figure 122 : Paramètres du mode lecteur



- **Supported Cards** (Cartes prises en charge) : permet de sélectionner le type de cartes NFC à prendre en charge.  
Options : **All Cards** (Toutes les cartes) (par défaut), **Type A**, **Type B**, **Type F** ou **Type V**.
- **Prise en charge de NDEF**
  - **Skip NDEF** (Ignorer NDEF) : permet d'activer ou de désactiver l'utilisation des balises NFC Forum de types 1 à 4. Valeur par défaut : désactivé.
- **Mode de détection de carte**
  - **Card detection mode** (Mode de détection de carte) : permet de sélectionner le mode de détection de carte.  
Options : **Low power** (Faible puissance), **Standard** ou **Hybrid** (Hybride) (par défaut).
  - **CPU Speed** (Vitesse du processeur) : permet d'améliorer les performances des transactions NFC lors de la lecture de petites quantités de données. Valeur par défaut : Enabled (Activé).
- **Vitesse de communication de carte**
  - **Débit en bauds pour 14443–4 cartes** - Options : **106 kbps** (par défaut), **212 kbps**, **424 kbps** ou **848 kbps**.



# Chapitre

# 7

## Accessoires

Ce chapitre fournit des informations sur l'utilisation d'accessoires pour l'appareil.

## Accessoires

Ce tableau répertorie les accessoires disponibles pour le TC75.

**Tableau 12 : Accessoires du TC75**

Accessoire	Numéro de référence	Description
<b>Socles</b>		
Socle de recharge à 2 positions	CRD-TC7X-SEC2U1-01	Permet de charger le terminal et la batterie de rechange. S'utilise avec l'unité d'alimentation (réf PWRS-14000-148R).
Socle Ethernet/USB à 2 positions	CRD-TC7X-SE2EU1-01	Permet de charger le terminal et la batterie de rechange, ainsi que d'établir une communication USB avec un ordinateur hôte et une communication Ethernet avec un réseau. S'utilise avec l'unité d'alimentation (réf PWRS-14000-148R).
Socle de recharge à 5 positions	CRD-TC7X-SE5C1-01	Recharge jusqu'à cinq terminaux. S'utilise avec l'unité d'alimentation (réf PWRS-14000-241R) et le cordon d'alimentation CC (réf 50-16002-029R). Capable d'accueillir un chargeur de batterie à 4 positions via l'adaptateur.
Socle Ethernet à 5 positions	CRD-TC7X-SE5EU1-01	Permet de charger le terminal et d'établir une communication Ethernet pour un maximum de cinq terminaux. S'utilise avec l'unité d'alimentation (réf PWRS-14000-241R) et le cordon d'alimentation CC (réf 50-16002-029R). Capable d'accueillir un chargeur de batterie à 4 positions via l'adaptateur.
Montage sur socle	BRKT-SCRD-SMRK-01	Permet d'installer au mur ou de monter en rack le socle de recharge à 5 positions, le socle Ethernet à 5 positions et le chargeur de batterie à 4 positions.
<b>Batteries et chargeurs</b>		
Batterie PowerPrecision 4 620 mAh	BTRY-TC7X-46MA2-01	Batterie de rechange (unique).
	BTRY-TC7X-46MA2-10	Batterie de rechange (lot de 10).

*Tableau (suite)...*

Accessoire	Numéro de référence	Description
Chargeur de batterie de rechange à 4 positions	SAC-TC7X-4BTYC1-01	Permet de charger jusqu'à quatre batteries. S'utilise avec l'unité d'alimentation (réf PWRS-14000-148R).
Adaptateur du chargeur de batterie	CUP-SE-BTYADP1-01	Permet d'utiliser un chargeur de batterie à 4 positions et de le placer sur la position la plus à gauche des socles à 5 positions (maximum un par socle).
<b>Païement</b>		
Lecteur de pistes magnétiques	MSR-TC7X-SNP1-01	Permet de capturer des données à partir de cartes à pistes magnétiques.
<b>Solutions pour véhicule</b>		
Adaptateur de câble de chargement	CHG-TC7X-CLA1-01	Alimente le terminal via la prise de l'allume-cigare.
Socle de recharge unique-ment	CRD-TC7X-CVCD1-01	Charge et maintient l'appareil en toute sécurité. Nécessite un câble d'alimentation CHG-AUTO-CLA1-01 ou CHG-AUTO-HWIRE1-01, vendu séparément.
Câble de chargement sur véhicule avec adaptateur allume-cigare	CHG-AUTO-CLA1-01	Permet d'alimenter le socle pour véhicule à partir d'un allume-cigare.
Câble de chargement sur véhicule câblé	CHG-AUTO-HWIRE1-01	Permet d'alimenter le socle pour véhicule à partir du panneau d'alimentation du véhicule.
Montage RAM	RAM-B-166U	Fournit une option de montage sur fenêtre pour le socle pour véhicule. Ventouse à blocage par rotation RAM avec bras à prise double et adaptateur de base losange. Longueur totale : 6,75".
Base de montage RAM	RAM-B-238U	RAM 2,43" x 1,31" base boule losange avec boule 1".
<b>Câbles de chargement et de communication</b>		
Adaptateur de câble de chargement	CHG-TC7X-CBL1-01	Alimente le terminal. S'utilise avec l'unité d'alimentation (réf PWRS-14000-249R), vendue séparément.
Câble USB enclipsable	CBL-TC7X-CBL1-01	Alimente le terminal et établit une communication USB avec un ordinateur hôte. S'utilise avec l'unité d'alimentation (réf PWRS-14000-249R) vendue séparément.
Câble série enclipsable	CBL-TC7X-SERL1-01	Permet de recharger et d'établir une communication série avec un ordinateur hôte. S'utilise avec l'unité d'alimentation (réf PWRS-14000-249R) vendue séparément.
Câble DEX enclipsable	CBL-TC7X-DEX1-01	Assure l'échange de données électroniques avec des appareils tels que les distributeurs automatiques.
<b>Accessoires audio</b>		
Adaptateur audio 2,5 mm	ADP-TC7X-AUDIO1-01	Se fixe sur le terminal et assure une sortie audio sur casque filaire équipé d'un jack de 2,5 mm.
Casque 2,5 mm	HDST-25MM-PTVP-01	Utilisé pour les appels PTT et VoIP
Casque haut de gamme	GUIDE DE L'UTILISATEUR	Casque robuste haut de gamme.

Tableau (suite)...

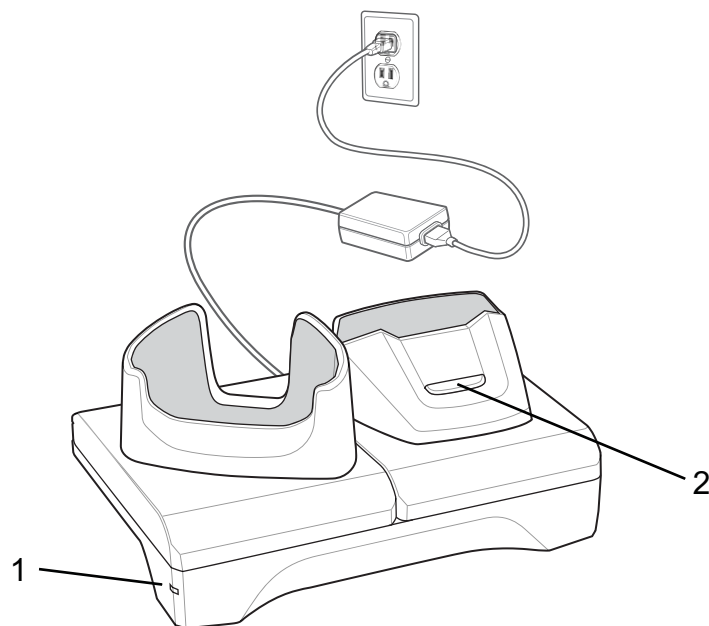


Accessoire	Numéro de référence	Description
Câble adaptateur 2,5 mm à déconnexion rapide	25-124387-02R	Assure la connexion au casque RCH50/RCH51.
Adaptateur audio 3,5 mm	ADP-TC7X-AUD35-01	Se fixe sur le terminal et assure une sortie audio sur casque filaire équipé d'un jack de 3,5 mm.
Casque 3,5 mm	HDST-35MM-PTVP-01	Utilisé pour les appels PTT et VoIP.
Câble adaptateur 3,5 mm à déconnexion rapide	ADP-35M-QDCBL1-01	Assure la connexion au casque 3,5 mm.
<b>Lecture</b>		
Poignée de déclenchement	TRG-TC7X-SNP1-01	Ajoute une poignée pistolet dotée d'un déclencheur de lecture pour une lecture confortable et productive.
<b>Solutions de transport</b>		
Étui souple	SG-TC7X-HLSTR1-01	Étui souple TC7X.
Étui rigide	SG-TC7X-RHLSTR1-01	Étui rigide TC7x.
Dragonne	SG-TC7X-HSTRP1-03	Dragonne de rechange avec clip de fixation (lot de 3).
Stylet et cordon spiralé	SG-TC7X-STYLUS-03	Stylet TC7X avec cordon spiralé (par 3).
<b>Modules d'alimentation</b>		
Bloc d'alimentation	PWRS-14000-249R	Alimente le terminal à l'aide du câble USB enclipsable, du câble en série enclipsable ou de l'adaptateur du câble de chargement. Nécessite un cordon d'alimentation CA.
Bloc d'alimentation	PWRS-14000-148R	Permet d'alimenter les socles à 2 positions et le chargeur de batterie de rechange à 4 positions. Nécessite un cordon d'alimentation CA.
Bloc d'alimentation	PWRS-14000-241R	Alimente le socle de recharge à 5 positions et le socle Ethernet à 5 positions. Nécessite un cordon d'alimentation CC (réf. 50-16002-029R) et un cordon d'alimentation CA relié à la terre avec trois fils spécifique au pays vendu séparément.
Cordon d'alimentation CC	50-16002-029R	Alimente le socle de recharge à 5 positions et le socle Ethernet à 5 positions.

## Socle de recharge à 2 positions

Le socle de recharge à 2 positions :

- Fournit une alimentation de 5 VCC pour assurer le fonctionnement du terminal.
- Recharge la batterie du terminal.
- Recharge une batterie de rechange.

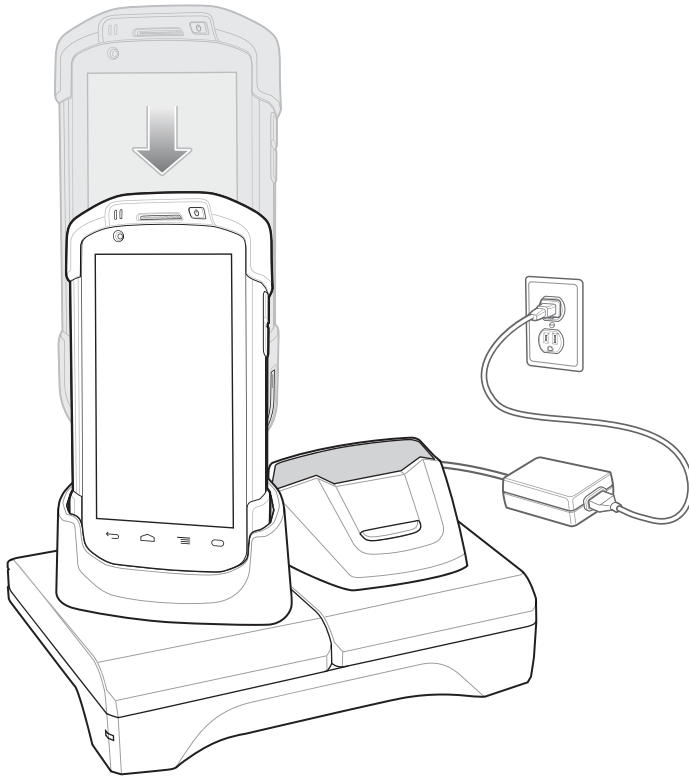
**Figure 123 : Socle de recharge à 2 positions**

1	LED d'alimentation : s'allume en vert lorsque le socle est alimenté.
2	LED de chargement de la batterie de recharge

## Chargement du terminal

### Procédure:

- 1 Pour commencer le chargement, insérez le terminal dans le slot.

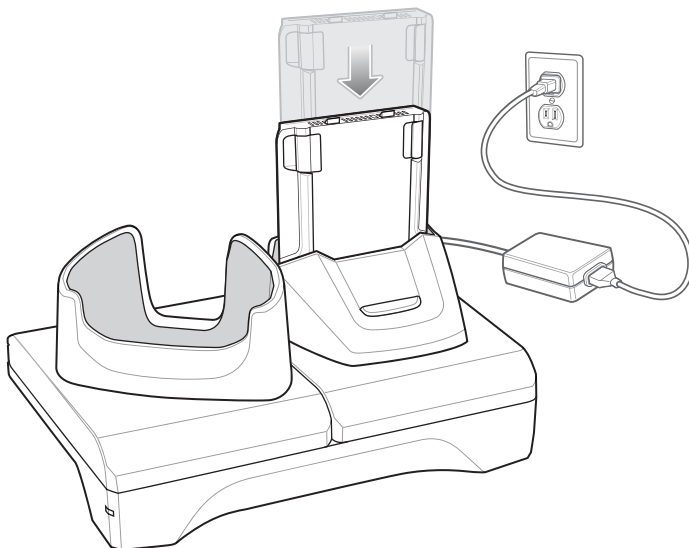
**Figure 124 : Chargement de la batterie**

- 2 Assurez-vous que le terminal est correctement placé.

## Chargement de la batterie de rechange

### Procédure:

- 1 Pour commencer le chargement, insérez la batterie dans le slot approprié.

**Figure 125 : Chargement de la batterie de rechange**

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

## Chargement de la batterie

### Chargement de la batterie principale

La LED de chargement/notification du terminal indique l'état de chargement de la batterie.

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

### Chargement de la batterie de rechange

La LED de chargement de la batterie de rechange, sur l'adaptateur, indique l'état de chargement de la batterie de rechange.

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

**Tableau 13 : Indicateurs LED de chargement de la batterie de rechange**

LED	Signification
Orange - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours.
Vert - fixe	Chargement terminé.
Orange - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange.
Rouge - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours ; batterie en fin de vie utile.
Rouge - fixe	Chargement de la batterie terminé ; batterie en fin de vie utile.
Rouge - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange ; batterie en fin de vie utile.
Désactivé	Slot vide ; mauvaise installation de la batterie de rechange ; socle non alimenté.

### Température de chargement

Chargez les batteries à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. 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.

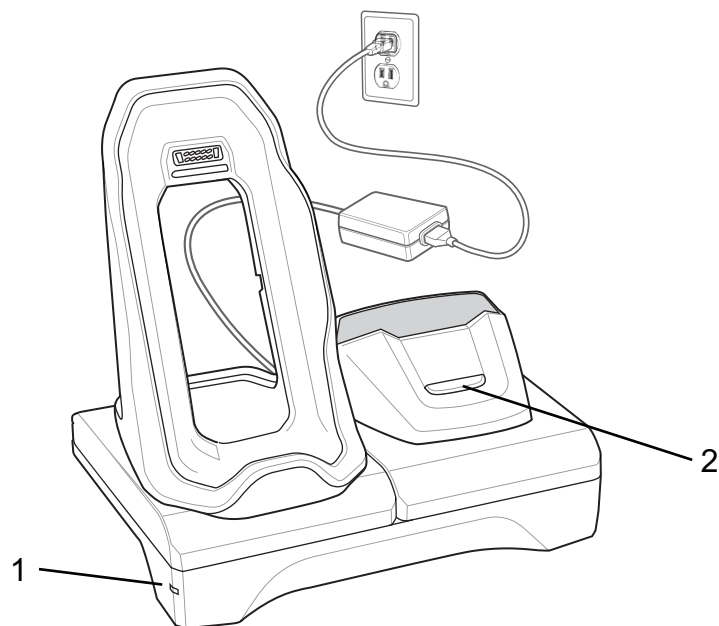
## Socle Ethernet/USB à 2 positions

Le socle Ethernet/USB à 2 positions :

- Fournit une alimentation de 5 VCC pour assurer le fonctionnement du terminal.
- Recharge la batterie du terminal.
- Recharge une batterie de rechange.
- Connecte le terminal à un réseau Ethernet.
- Assure la communication vers un ordinateur hôte au moyen d'un câble USB.



**Remarque:** Retirez tous les accessoires raccordés au terminal, à l'exception de la dragonne, avant de le placer sur le socle.

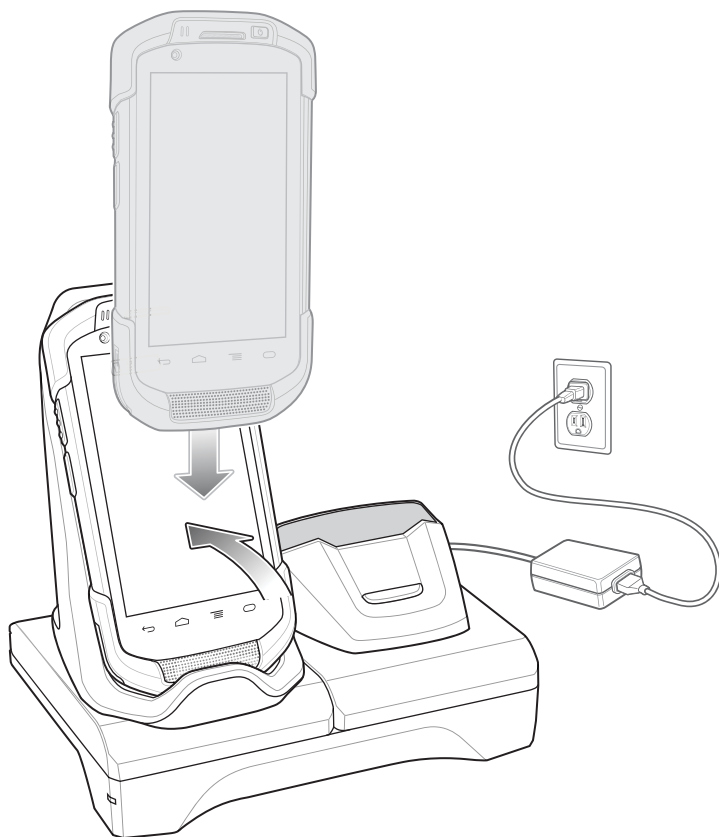
**Figure 126 : Socle Ethernet/USB à 2 positions**

1	LED d'alimentation : s'allume en vert lorsque le socle est alimenté.
2	Voyant de chargement de la batterie de recharge

## Chargement du terminal

### Procédure:

- 1 Placez le bas du terminal dans le socle.

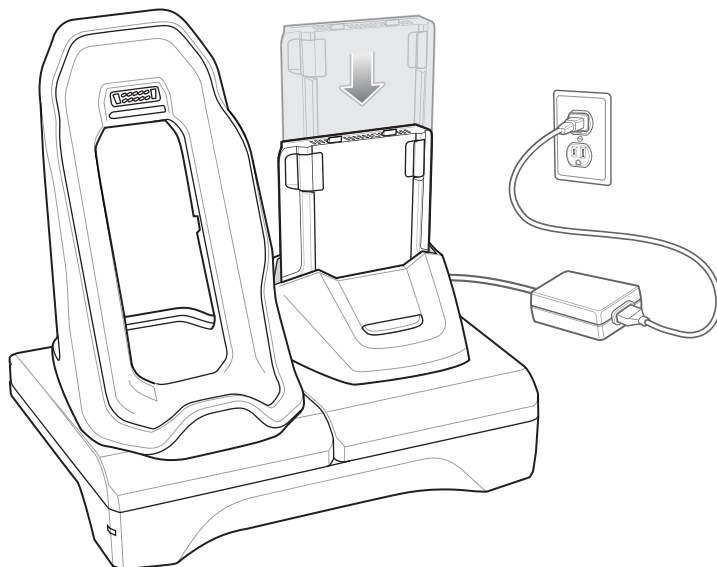
**Figure 127 : Chargement de la batterie**

- 2 Faites pivoter le haut du terminal jusqu'à ce que le connecteur à l'arrière du terminal s'enclenche dans le connecteur du socle.
- 3 Assurez-vous que le terminal est correctement connecté. La LED de chargement/notification du terminal commence à clignoter en orange pour indiquer que le terminal est en cours de chargement.

## Chargement de la batterie de rechange

### Procédure:

- 1 Pour commencer le chargement, insérez la batterie dans le slot approprié.

**Figure 128 : Chargement de la batterie de rechange**

2 Assurez-vous que la batterie est correctement placée.

## Chargement de la batterie

### Chargement de la batterie principale

La LED de chargement/notification du terminal indique l'état de chargement de la batterie.

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

### Chargement de la batterie de rechange

La LED de chargement de la batterie de rechange, sur l'adaptateur, indique l'état de chargement de la batterie de rechange.

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

**Tableau 14 : Indicateurs LED de chargement de la batterie de rechange**

LED	Signification
Orange - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours.
Vert - fixe	Chargement terminé.
Orange - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange.
Rouge - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours ; batterie en fin de vie utile.
Rouge - fixe	Chargement de la batterie terminé ; batterie en fin de vie utile.
Rouge - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange ; batterie en fin de vie utile.
Désactivé	Slot vide ; mauvaise installation de la batterie de rechange ; socle non alimenté.

### Température de chargement

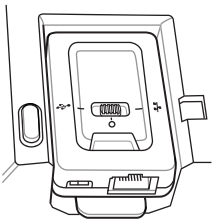
Chargez les batteries à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. Le terminal ou le socle recharge toujours la batterie de manière sécurisée et intelligente. En cas de températures élevées (par exemple, environ +37 °C (+98 °F)), le terminal ou le socle pourront alternativement activer ou désactiver 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.

### Communication USB/Ethernet


Le socle Ethernet/USB à 2 positions offre à la fois des communications Ethernet avec un réseau et des communications USB avec un ordinateur hôte. Avant d'utiliser le socle pour des communications Ethernet ou USB, vérifiez que le commutateur du module USB/Ethernet est correctement réglé.


Retournez le socle pour voir le module.

**Figure 129 : Commutateur du module sur le socle Ethernet/USB à 2 positions**



Pour des communications Ethernet, faites glisser le commutateur en position .

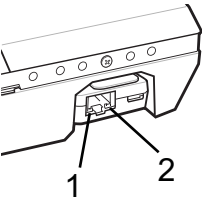
Pour des communications USB, faites glisser le commutateur en position .

Pour désactiver les communications, faites glisser le commutateur en position centrale .

### Indicateurs LED Ethernet

Le connecteur RJ-45 du module USB/Ethernet présente deux LED. La LED verte s'allume pour indiquer que le taux de transfert est de 100 Mbits/s. Lorsque le voyant n'est pas allumé, le taux de transfert est de 10 Mbit/s. La LED jaune clignote pour indiquer une activité ou reste allumée pour indiquer qu'une liaison est établie. En l'absence de liaison, la LED reste éteinte.

**Figure 130 : Indicateurs LED**



**Tableau 15 : Indicateurs LED de débit de données du module USB/Ethernet**

Débit	(1) LED jaune	(2) LED verte
100 Mbit/s	Allumé/clignotant	Activé
10 Mbit/s	Allumé/clignotant	Désactivé



## Établissement d'une connexion Ethernet



**Remarque:** Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur la configuration des paramètres Ethernet.

### Procédure:

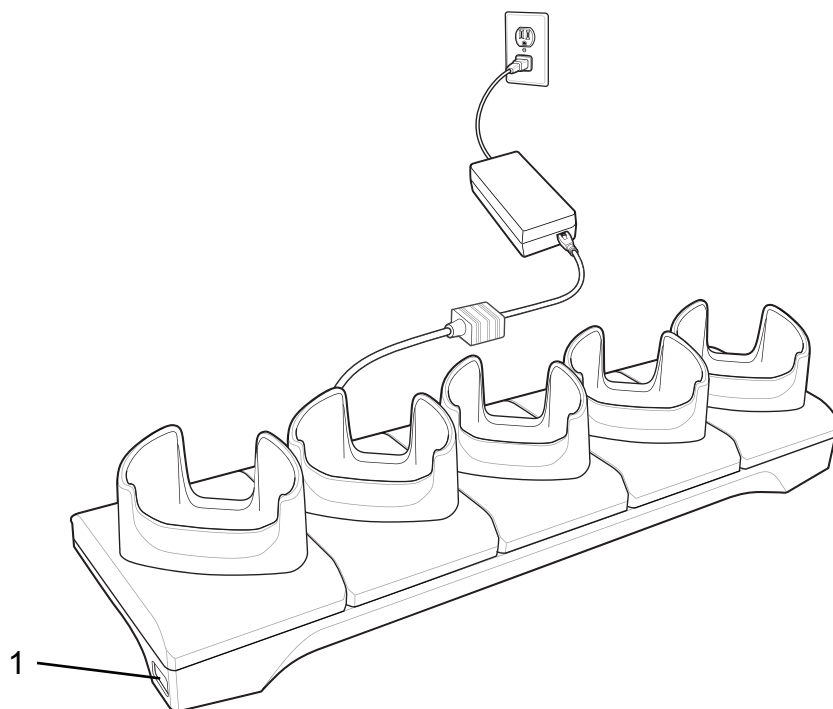
- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur **Ethernet**.
- 4 Faites glisser le curseur Ethernet en position **ON** (Activé).
- 5 Insérez le terminal dans l'un des slots.  
L'icône apparaît dans la barre d'état.
- 6 Appuyez sur **Eth0** pour afficher les détails de la connexion Ethernet.

## Socle de recharge à 5 positions

Le socle de recharge à 5 positions :

- Fournit une alimentation de 5 VCC pour assurer le fonctionnement du TC75.
- Charge simultanément jusqu'à cinq TC75 ou jusqu'à quatre TC75 avec le chargeur de batterie à 4 positions via l'adaptateur. Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur l'installation du chargeur de batterie à 4 positions sur le socle.
- Comprend une base pour le socle et des adaptateurs pouvant être configurés pour différentes conditions de chargement.

**Figure 131 : Socle de recharge à 5 positions**



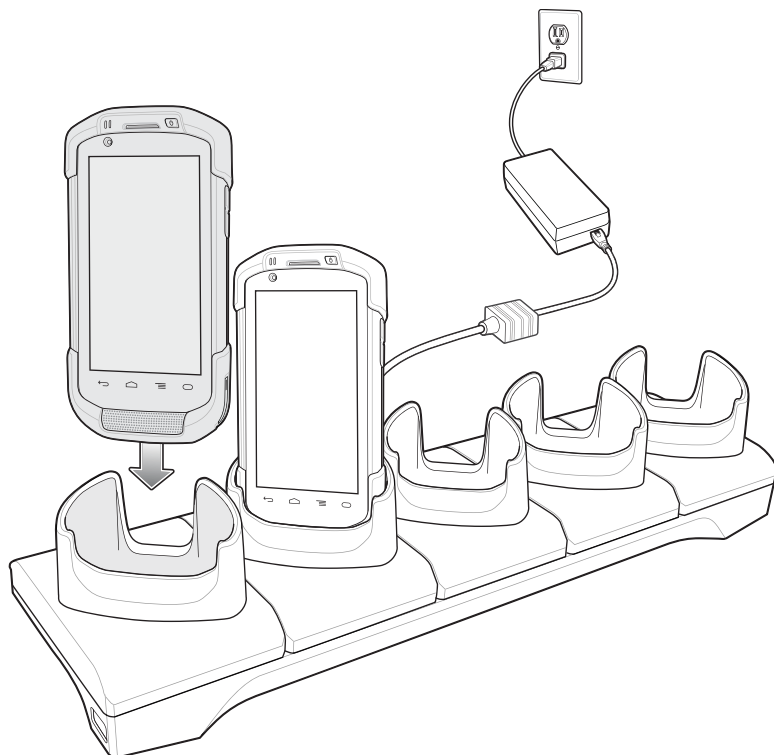
1	LED d'alimentation : s'allume en vert lorsque le socle est alimenté.
---	--

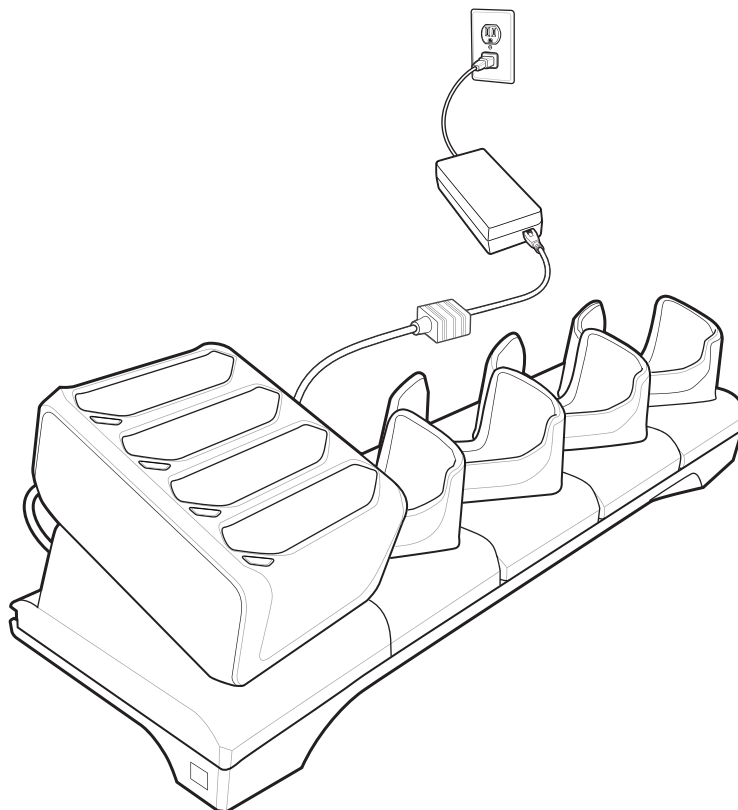
## Chargement du TC75

### Procédure:

- 1 Pour commencer le chargement, insérez le TC75 dans l'un des slots.

**Figure 132 : Chargement de la batterie du TC75**



**Figure 133 : Socle de recharge à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions**

- 2 Assurez-vous que le TC75 est correctement placé.



**Remarque:** Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur l'installation du chargeur de batterie à 4 positions sur le socle.

## Chargement de la batterie

### Chargement de la batterie principale

La LED de chargement/notification du terminal indique l'état de chargement de la batterie.

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

### Chargement de la batterie de rechange

La LED de chargement de la batterie de rechange, sur l'adaptateur, indique l'état de chargement de la batterie de rechange.

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

**Tableau 16 : Indicateurs LED de chargement de la batterie de rechange**

LED	Signification
Orange - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours.
Vert - fixe	Chargement terminé.
Orange - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange.

*Tableau (suite)...*

LED	Signification
Rouge - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours ; batterie en fin de vie utile.
Rouge - fixe	Chargement de la batterie terminé ; batterie en fin de vie utile.
Rouge - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange ; batterie en fin de vie utile.
Désactivé	Slot vide ; mauvaise installation de la batterie de rechange ; socle non alimenté.

## Température de chargement

Chargez les batteries à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. Le terminal ou le socle recharge 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.



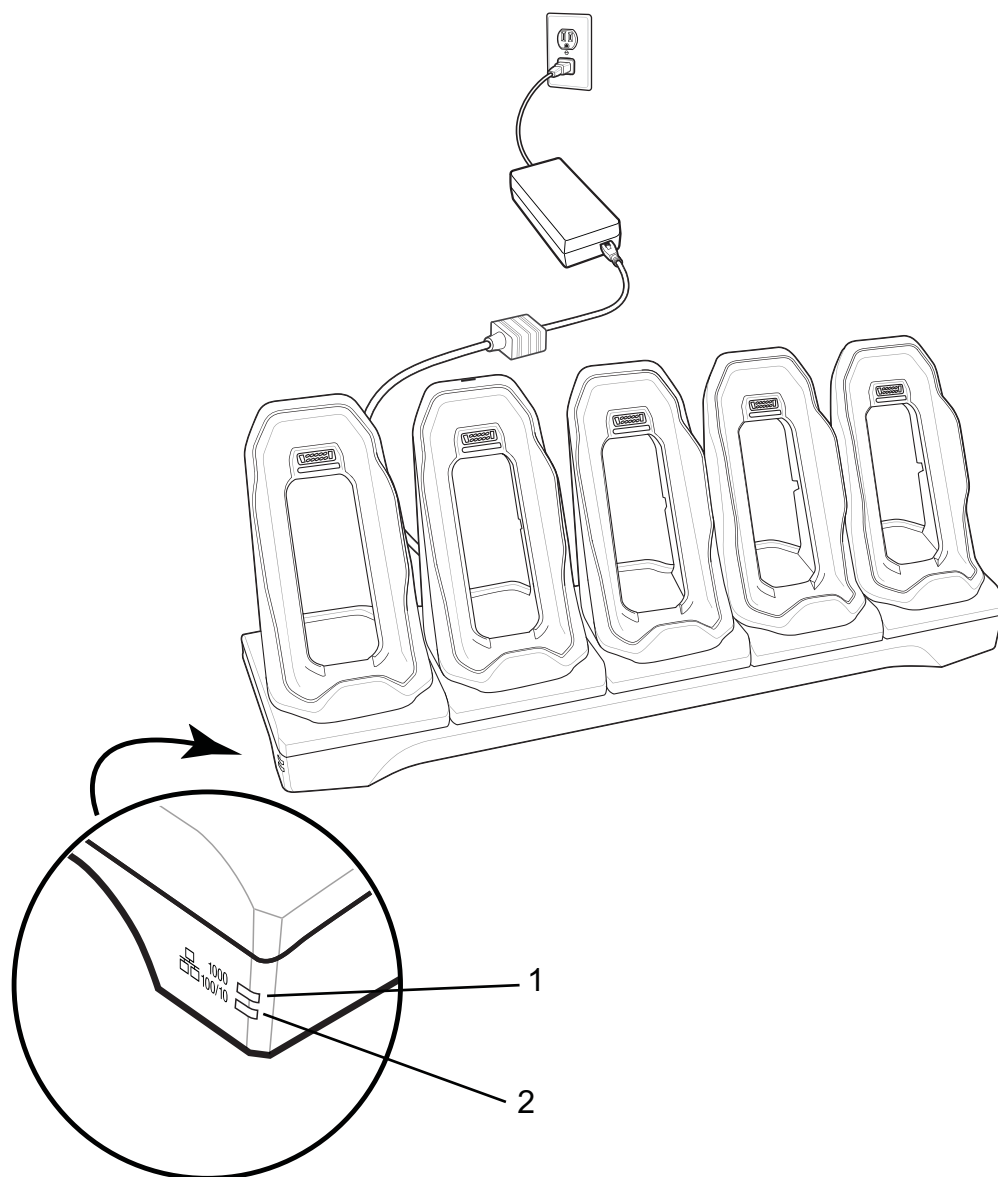
## Socle Ethernet à 5 positions

**Attention:** Veillez à respecter les consignes de sécurité relatives aux batteries stipulées dans la section *Consignes de sécurité relatives aux batteries à la page 189*.

Le socle Ethernet à 5 positions :

- Fournit une alimentation de 5 VCC pour assurer le fonctionnement du terminal.
- Connecte le terminal (ou jusqu'à 5 terminaux) à un réseau Ethernet.
- Charge simultanément jusqu'à cinq TC75, ou jusqu'à quatre TC75 avec le chargeur de batterie à 4 positions via l'adaptateur. Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur l'installation du chargeur de batterie à 4 positions sur le socle.

Figure 134 : Socle Ethernet à 5 positions



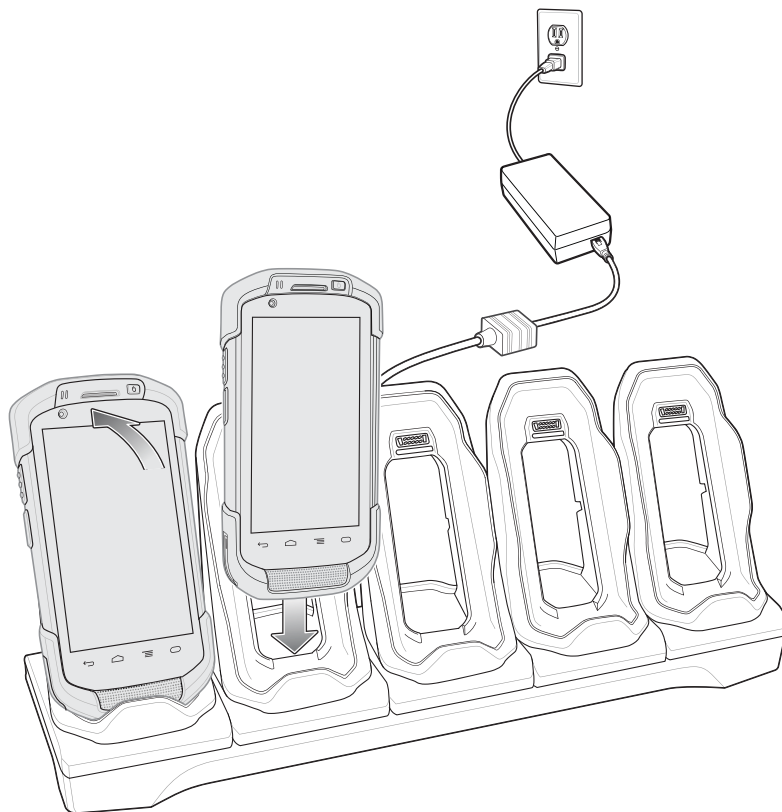
1	1000 LED : indique un débit de données de 1 Gbit/s.
2	100/10 LED : indique un débit de données de 100 Mbit/s ou de 10 Mbit/s.

## Chargement du TC75

### Procédure:

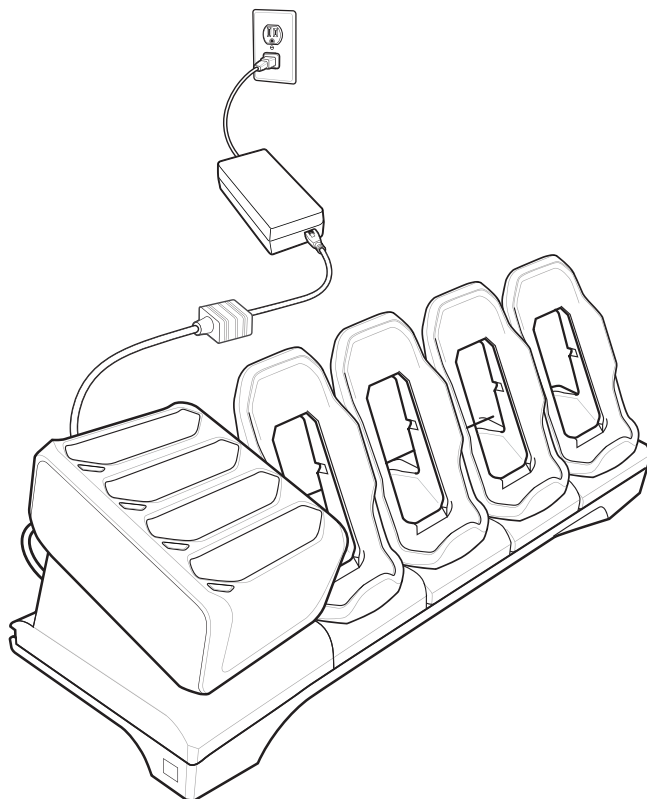
- 1 Pour commencer le chargement, insérez le TC75 dans l'un des slots.

**Figure 135 : Chargement de la batterie du TC75**



- 2 Assurez-vous que le TC75 est correctement placé.

**Figure 136 : Socle Ethernet à 5 positions avec chargeur de batterie à 4 positions**





**Remarque:** Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur l'installation du chargeur de batterie à 4 positions sur le socle.

## Chargement de la batterie

### Chargement de la batterie principale

La LED de chargement/notification du terminal indique l'état de chargement de la batterie.

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

### Chargement de la batterie de rechange

La LED de chargement de la batterie de rechange, sur l'adaptateur, indique l'état de chargement de la batterie de rechange.

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

**Tableau 17 : Indicateurs LED de chargement de la batterie de rechange**

LED	Signification
Orange - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours.
Vert - fixe	Chargement terminé.
Orange - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange.
Rouge - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours ; batterie en fin de vie utile.
Rouge - fixe	Chargement de la batterie terminé ; batterie en fin de vie utile.
Rouge - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange ; batterie en fin de vie utile.
Désactivé	Slot vide ; mauvaise installation de la batterie de rechange ; socle non alimenté.

### Température de chargement



Chargez les batteries à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. 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.


## Établissement d'une connexion Ethernet



**Remarque:** Consultez le *Guide d'intégration du TC75* pour plus d'informations sur la configuration des paramètres Ethernet.

#### Procédure:

- 1 Appuyez sur .
- 2 Appuyez sur .
- 3 Appuyez sur **Ethernet**.

- 4 Faites glisser le curseur Ethernet en position **ON** (Activé).
- 5 Insérez le terminal dans l'un des slots.  
L'icône  apparaît dans la barre d'état.
- 6 Appuyez sur **Eth0** pour afficher les détails de la connexion Ethernet.

## Indicateurs LED

Deux LED vertes se trouvent sur le côté du socle. Ces voyants verts s'allument et clignotent pour indiquer la vitesse de transfert des données.

**Tableau 18 : Indicateurs LED de débit**

Débit	1000 LED	100/10 LED
1 Gbit/s	Allumé/clignotant	Désactivé
100 Mbit/s	Désactivé	Allumé/clignotant
10 Mbit/s	Désactivé	Allumé/clignotant

## Chargeur de batterie à 4 positions

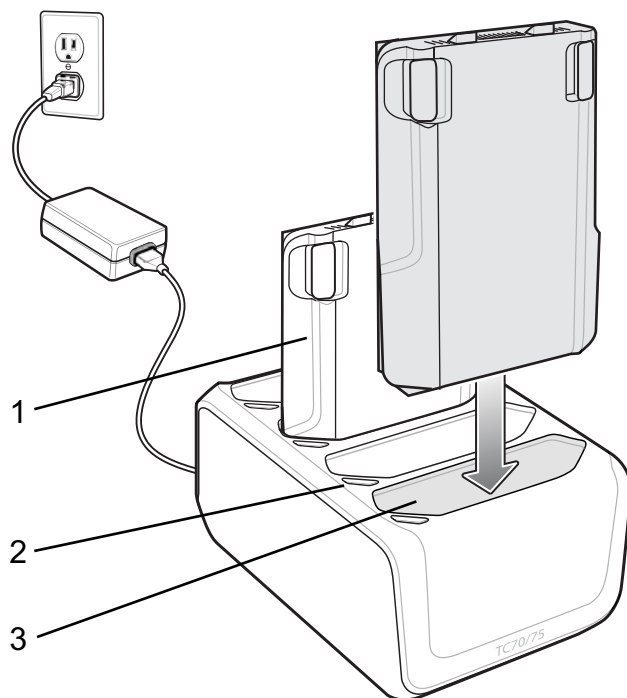
Cette section décrit comment utiliser le chargeur à 4 positions pour charger jusqu'à quatre batteries TC75.

### Chargement des batteries de recharge

**Procédure:**

- 1 Connectez le chargeur à une source d'alimentation.
- 2 Insérez la batterie dans un slot de chargement de batterie, puis appuyez doucement sur la batterie pour vous assurer que le contact est correctement établi.



**Figure 137 : Chargeur de batterie à 4 positions**

Élément	Description
1	Batterie du TC75
2	LED de chargement de la batterie
3	Slot de la batterie.

## Chargement de la batterie

### Chargement de la batterie de rechange

Le voyant de chargement de la batterie indique l'état de chargement de la batterie dans chacun des slots. Le tableau ci-dessous présente l'état du voyant de chargement de la batterie.

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

**Tableau 19 : Voyants de chargement de la batterie**

LED	Signification
Orange - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours.
Vert - fixe	Chargement terminé.
Orange - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange.
Rouge - clignotement lent	Chargement de la batterie de rechange en cours ; batterie en fin de vie utile.
Rouge - fixe	Chargement de la batterie terminé ; batterie en fin de vie utile.

*Tableau (suite)...*

LED	Signification
Rouge - clignotement rapide	Erreur de chargement : vérifiez la position de la batterie de rechange ; batterie en fin de vie utile.
Désactivé	Slot vide ; mauvaise installation de la batterie de rechange ; socle non alimenté.

## Température de chargement

Chargez les batteries à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. Le chargeur de batterie recharge toujours la batterie de manière sécurisée et intelligente. En cas de températures élevées (par exemple, environ +37 °C (+98 °F)), le chargeur de batterie pourra 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 chargeur de batterie signale la désactivation du chargement en cas de températures anormales.

## Lecteur de pistes magnétiques

Le lecteur de pistes magnétique (MSR) se fixe à l'arrière du TC75 et se retire facilement lorsque vous n'avez plus besoin de l'utiliser. Lorsqu'il est connecté au TC75, le lecteur de pistes magnétiques (MSR) permet au TC75 de capturer des données de cartes magnétiques.

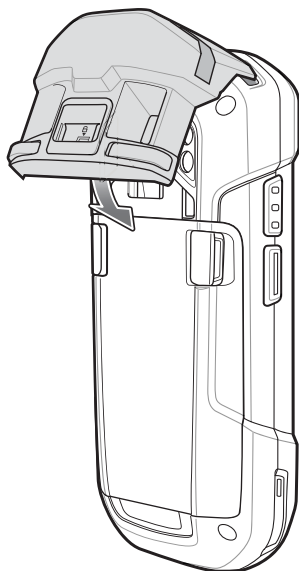
Pour optimiser la batterie, retirez-la lorsque vous ne l'utilisez pas.

## Connexion du lecteur de pistes magnétiques

### Procédure:

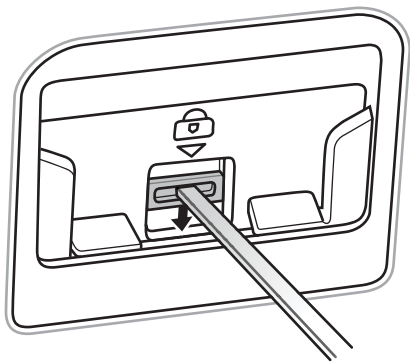
- 1 Alignez les points de montage sur le haut du lecteur de pistes magnétiques avec les slots de montage du TC75.

**Figure 138 : Installation du lecteur de pistes magnétiques (MSR)**



- 2 Faites pivoter le lecteur de pistes magnétiques vers le bas et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- 3 À l'aide d'un outil en plastique à extrémité plate, faites glisser le commutateur de verrouillage vers le bas pour verrouiller le lecteur de pistes magnétiques.

**Figure 139 : Verrouillage du lecteur de pistes magnétiques**

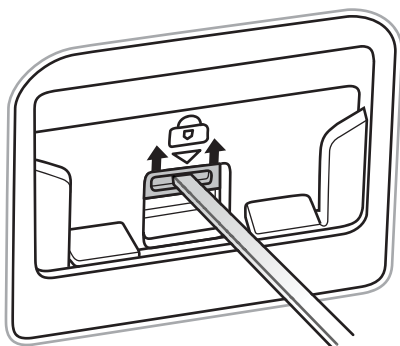


## Retrait du lecteur de pistes magnétiques

### Procédure:

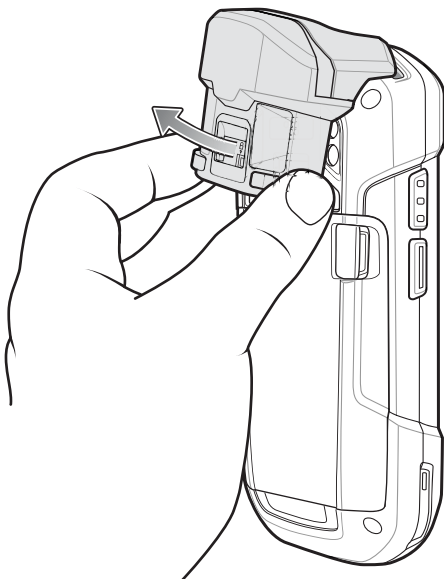
- 1 À l'aide d'un outil en plastique à extrémité plate, faites glisser le commutateur de verrouillage vers le haut pour déverrouiller le lecteur de pistes magnétiques.

**Figure 140 : Déverrouillage du lecteur de pistes magnétiques**



- 2 Appuyez sur les deux boutons de déverrouillage.

**Figure 141 : Retrait du lecteur de pistes magnétiques**



- 3 Faites pivoter le lecteur de pistes magnétiques hors du TC75, puis soulevez-le.

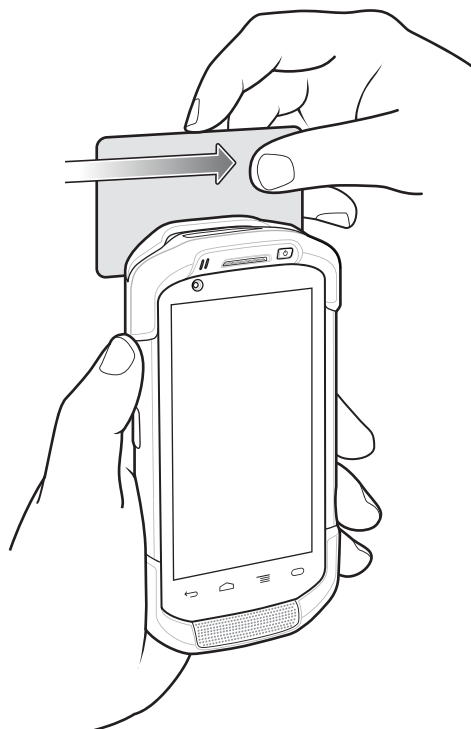
## Lecture de cartes à piste magnétique

Utilisez le module de lecture MSR intégré pour lire les cartes à piste magnétique.

### Procédure:

- 1 Assurez-vous que l'option **MSR input** (Lecture MSR) est activée dans DataWedge et que le curseur se trouve dans un champ de texte.
- 2 Tenez fermement le TC75 d'une main.
- 3 Prenez la carte à piste magnétique dans l'autre main.
- 4 Alignez la bande magnétique de la carte à distance de l'écran et faites passer la carte dans une direction ou dans l'autre.

**Figure 142 : Lecture d'une carte à piste magnétique**



- 5 Selon l'application, les données capturées s'affichent.

## Adaptateur audio 2,5 mm

---

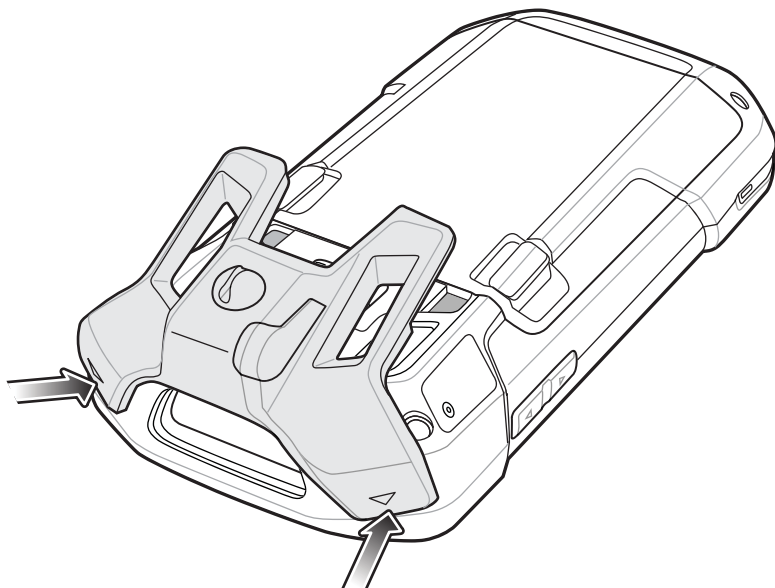
L'adaptateur audio 2,5 mm se fixe à l'arrière du TC75 et se retire facilement lorsqu'il n'est pas utilisé. Lorsqu'il est connecté au TC75, l'adaptateur audio permet à l'utilisateur de connecter un casque filaire au TC75.

## Fixation de l'adaptateur audio 2,5 mm

### Procédure:

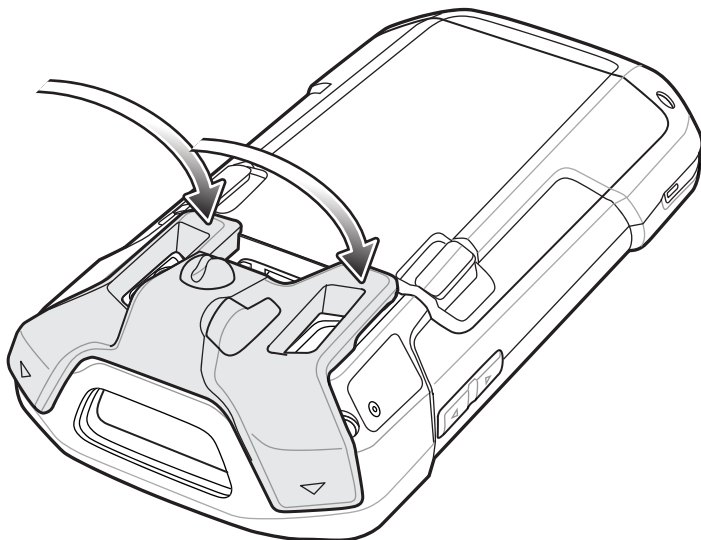
- 1 Alignez les points de montage de l'adaptateur audio avec les slots de montage du TC75.

**Figure 143 : Installation de l'adaptateur audio**



- 2 Faites pivoter l'adaptateur audio vers le bas et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

**Figure 144 : Faire pivoter l'adaptateur audio pour le fixer au TC75**

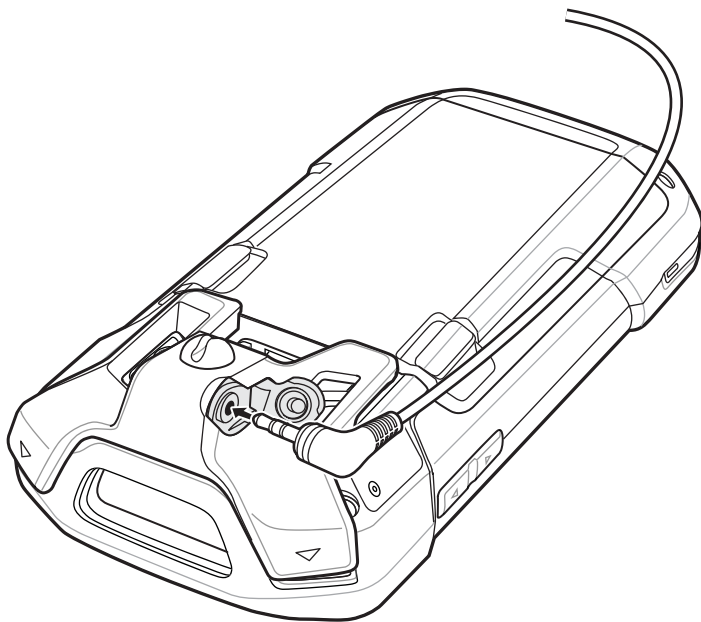


## Connexion d'un casque à l'adaptateur audio

### Procédure:

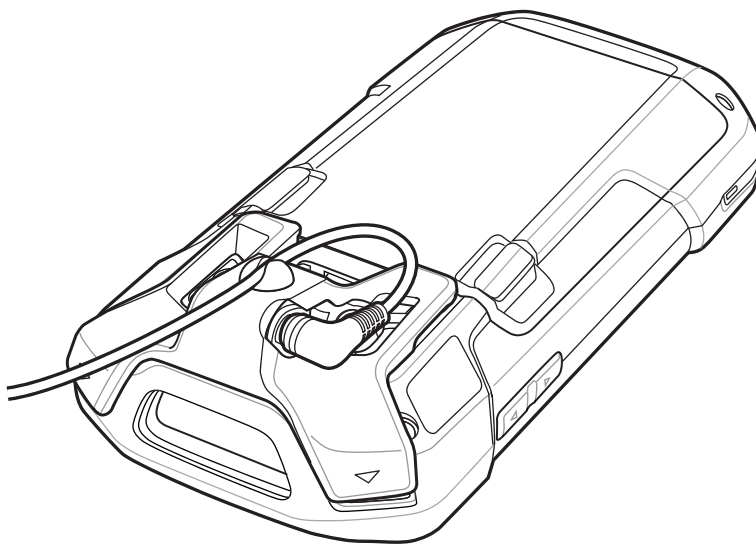
- 1 Retirez l'embout en caoutchouc de la prise audio en le soulevant.
- 2 Insérez la prise du casque dans la prise de l'adaptateur audio.

**Figure 145 : Connexion du casque à l'adaptateur audio**



- 3** Enfoncez le câble du casque dans le porte-câble de l'adaptateur audio.

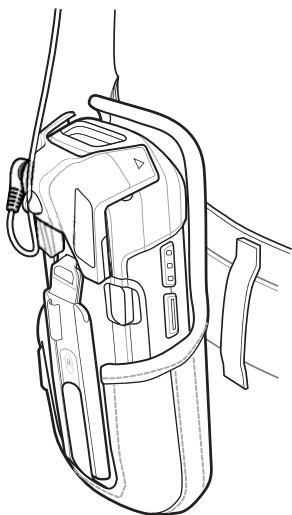
**Figure 146 :**



## Terminal avec adaptateur audio dans l'étui

Lors de l'utilisation du TC75 avec l'adaptateur audio dans un étui, assurez-vous que l'écran est tourné vers l'intérieur et que le câble du casque est correctement connecté à l'adaptateur audio.

**Figure 147 : Terminal avec adaptateur audio dans l'étui**

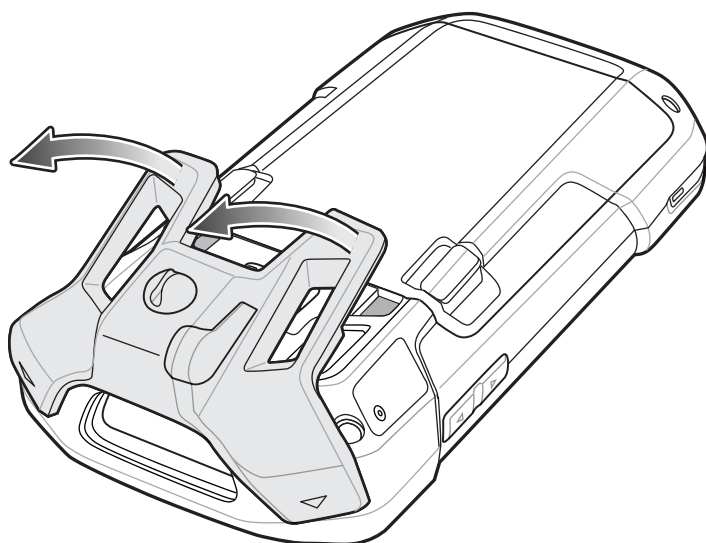


## Retrait de l'adaptateur audio 2,5 mm

**Procédure:**

- 1 Débranchez la prise du casque de l'adaptateur audio 2,5 mm.
- 2 Soulevez l'adaptateur audio par le bas pour le retirer du TC75.

**Figure 148 : Retrait de l'adaptateur audio du TC75**



- 3 Retirez l'adaptateur audio du TC75.

## Adaptateur audio 3,5 mm

L'adaptateur audio 3,5 mm se fixe à l'arrière du TC75 et se retire facilement lorsqu'il n'est pas utilisé. Lorsqu'il est connecté au TC75, l'adaptateur audio 3,5 mm permet à l'utilisateur de connecter un casque filaire au TC75.

## Connexion d'un casque à l'adaptateur audio 3,5 mm

### Procédure:

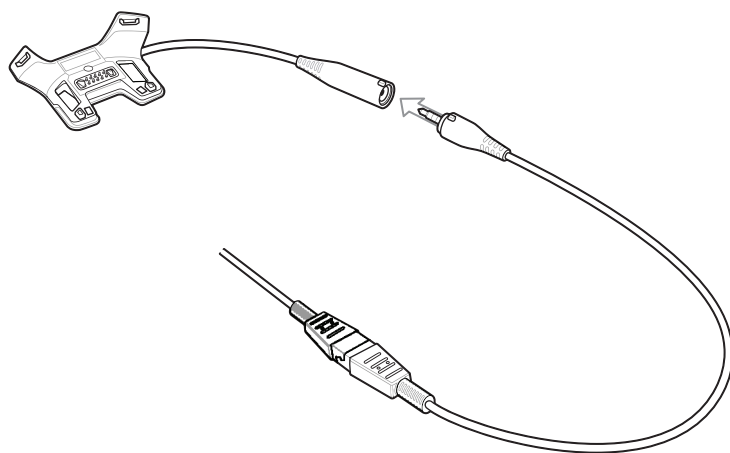
- 1 Connectez le système de connexion/déconnexion rapide du casque au système de connexion/déconnexion rapide du câble d'adaptateur à système de connexion/déconnexion rapide 3,5 mm.

**Figure 149 : Connexion du casque au câble adaptateur**



- 2 Connectez la prise audio 3,5 mm du câble adaptateur à déconnexion rapide à l'adaptateur audio 3,5 mm.

**Figure 150 : Connexion du câble adaptateur à l'adaptateur audio**



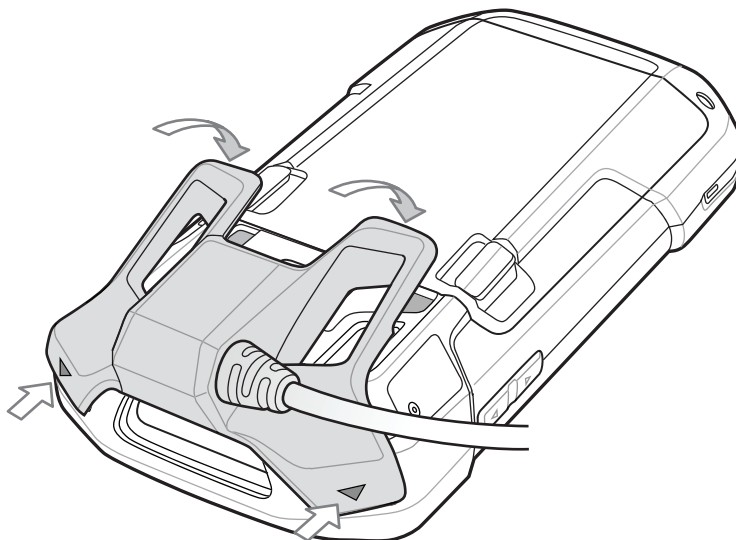
## Fixation de l'adaptateur audio 3,5 mm

### Procédure:

- 1 Alignez les points de montage de l'adaptateur audio 3,5 mm avec les slots de montage du TC75.



**Figure 151 : Installation de l'adaptateur audio**

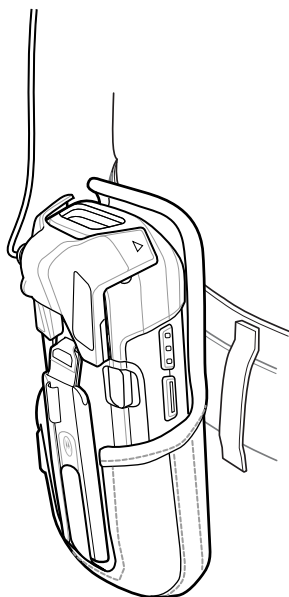


- 2 Faites pivoter l'adaptateur audio vers le bas et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

## Terminal avec adaptateur audio 3,5 mm dans l'étui

Lorsque vous utilisez le TC75 avec l'adaptateur audio dans un étui, assurez-vous que l'écran est tourné vers l'intérieur et que le câble du casque est correctement connecté à l'adaptateur audio.

**Figure 152 : Terminal avec adaptateur audio 3,5 mm dans l'étui**

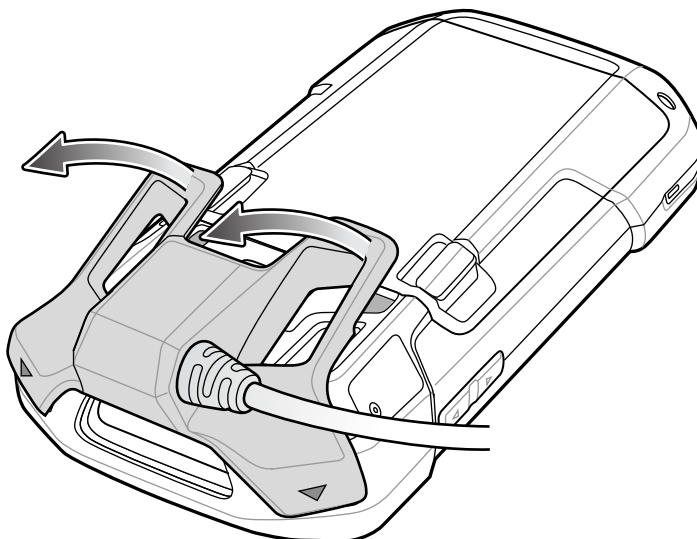


## Retrait de l'adaptateur audio 3,5 mm

### Procédure:

- 1 Débranchez la prise du casque de l'adaptateur audio 3,5 mm.
- 2 Soulevez l'adaptateur audio par le bas pour le retirer du TC75.

**Figure 153 : Retrait de l'adaptateur audio du TC75**



- 3 Retirez l'adaptateur audio du TC75.

## Câble USB enclipsable

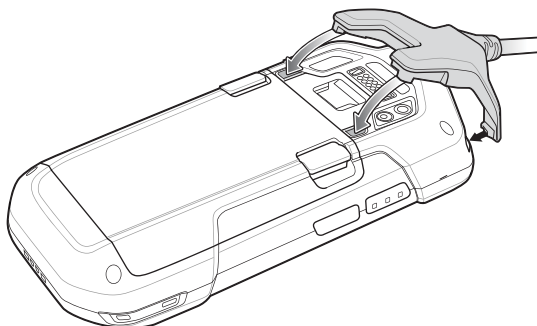
Le câble USB enclipsable se fixe à l'arrière du TC75 et se retire facilement lorsque vous n'avez plus besoin de l'utiliser. Lorsqu'il est connecté au TC75, le câble USB enclipsable permet au TC75 de transférer des données vers un ordinateur hôte et fournit une alimentation pour assurer le chargement du TC75.

## Connexion au TC75

### Procédure:

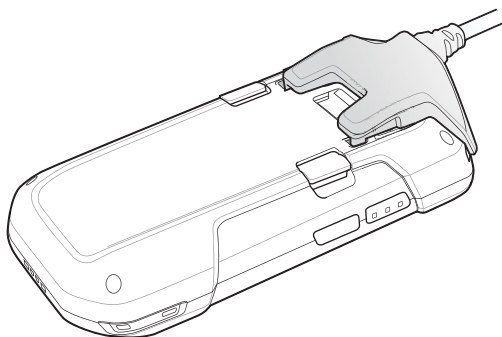
- 1 Alignez les points de montage du câble avec les slots de montage du TC75.

**Figure 154 : Installation du câble**



- 2 Faites pivoter le câble vers le bas et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il se mette en place. Les aimants maintiennent le câble sur le TC75.

**Figure 155 : Câble raccordé au TC75**

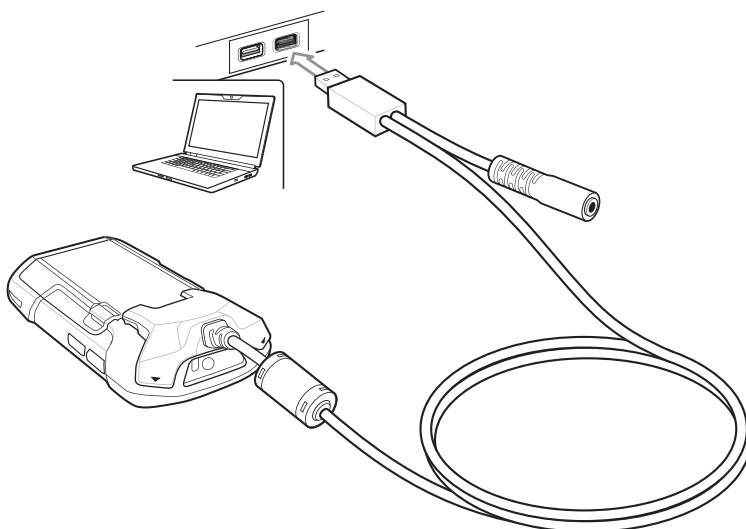


## Communication USB

### Procédure:

- 1 Branchez le câble USB enclipsable sur le TC75.

**Figure 156 : Câble déconnecté du TC75**



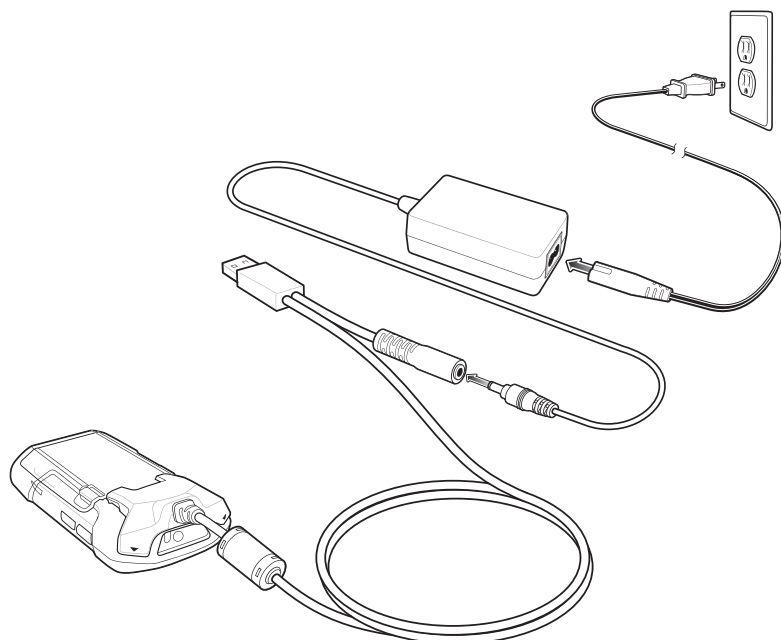
- 2 Branchez le connecteur USB du câble sur un ordinateur hôte.

## Chargement du TC75

### Procédure:

- 1 Branchez le câble USB enclipsable sur le TC75.
- 2 Branchez l'unité d'alimentation sur le câble USB enclipsable

**Figure 157 : Configuration de l'alimentation**



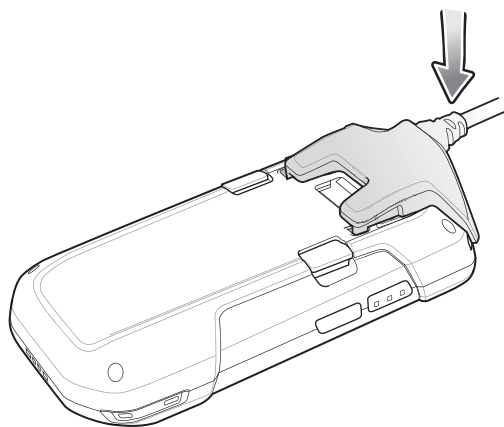
- 3 Branchez l'unité d'alimentation sur une prise de courant.

## Déconnexion du TC75

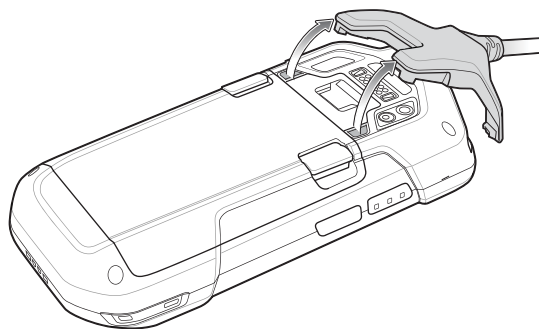
### Procédure:

- 1 Appuyez sur le câble.

**Figure 158 : Pression sur le câble**



- 2 Faites-le pivoter pour le retirer du TC75. Les aimants libèrent le câble du TC75.

**Figure 159 : Retrait du câble du TC75**

## Chargement de la batterie

### Chargement de la batterie principale

La LED de chargement/notification du terminal indique l'état de chargement de la batterie.

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

### Température de chargement

Chargez les batteries à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. Le terminal recharge toujours la batterie de manière sécurisée et intelligente. En cas de températures élevées (par exemple, environ +37 °C (+98 °F)), le terminal pourra 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 signale la désactivation du chargement en cas de températures anormales.

## Adaptateur de câble de chargement

---

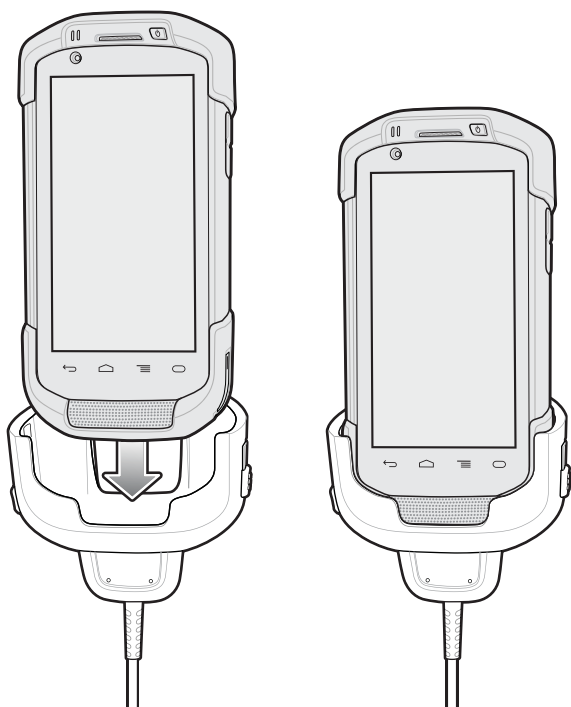
Cette section décrit comment utiliser l'adaptateur du câble de chargement pour charger le TC75.

## Chargement du TC75

### Procédure:

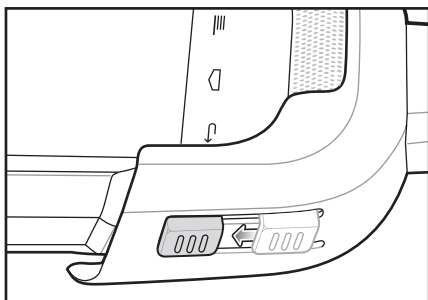
- 1 Insérez le TC75 dans l'adaptateur du câble de chargement.

**Figure 160 : Chargement du TC75**

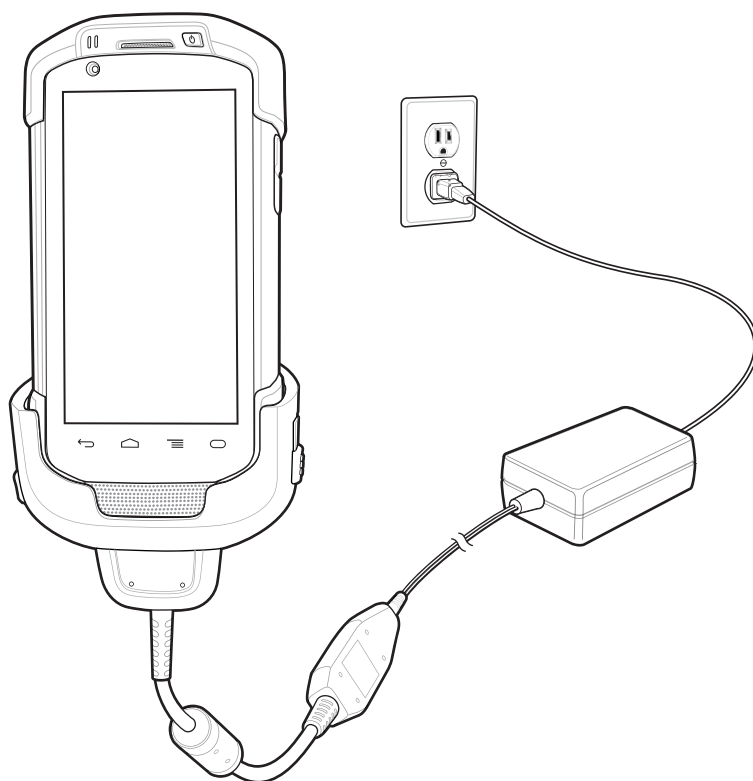


- 2 Assurez-vous que le TC75 est correctement placé.
- 3 Faites glisser les deux languettes d'accrochage jaunes vers le haut pour fixer le câble au TC75.

**Figure 161 : Verrouillage de l'adaptateur du câble**



- 4 Branchez l'unité d'alimentation sur l'adaptateur du câble de chargement et sur une source d'alimentation.

**Figure 162 : Branchement du câble sur l'unité d'alimentation**

## Chargement de la batterie

### Chargement de la batterie principale

La LED de chargement/notification du terminal indique l'état de chargement de la batterie.

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

### Température de chargement

Chargez les batteries à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. Le terminal recharge toujours la batterie de manière sécurisée et intelligente. En cas de températures élevées (par exemple, environ +37 °C (+98 °F)), le terminal pourra 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 signale la désactivation du chargement en cas de températures anormales.

## Câble DEX enclipsable

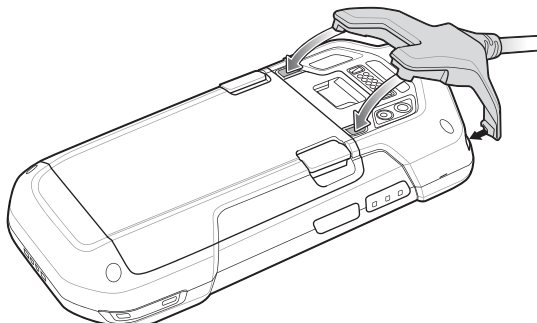
Le câble DEX enclipsable se fixe à l'arrière du TC75 et se retire facilement lorsqu'il n'est pas utilisé. Lorsqu'il est raccordé au TC75, le câble DEX enclipsable offre un échange de données électroniques avec des appareils tels que des distributeurs automatiques.

## Connexion au TC75

### Procédure:

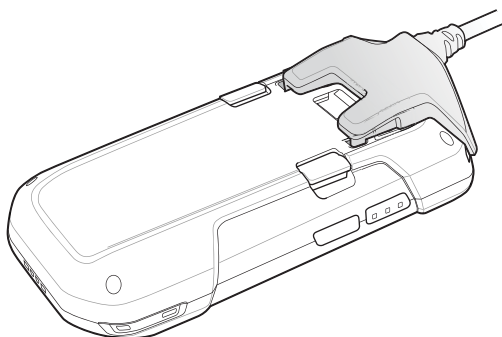
- 1 Alignez les points de montage du câble avec les slots de montage du TC75.

**Figure 163 : Installation du câble**



- 2 Faites pivoter le câble vers le bas et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il se mette en place. Les aimants maintiennent le câble sur le TC75.

**Figure 164 : Câble raccordé au TC75**



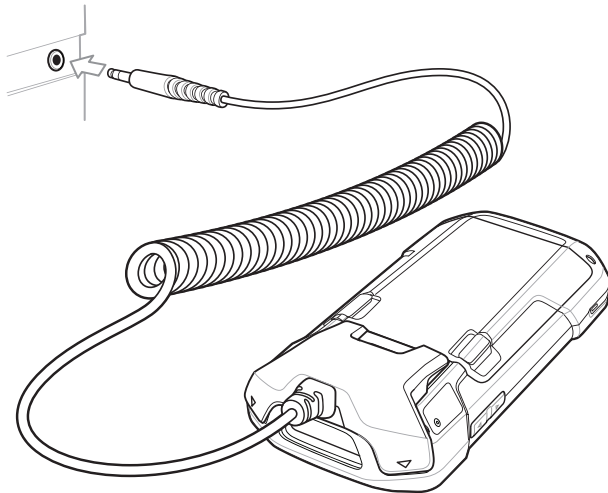
## Communication DEX

### Procédure:

- 1 Branchez le câble DEX enclipsable sur le TC75.
- 2 Branchez le connecteur DEX du câble à un appareil tel qu'un distributeur automatique.



**Figure 165 : Branchement du câble DEX**

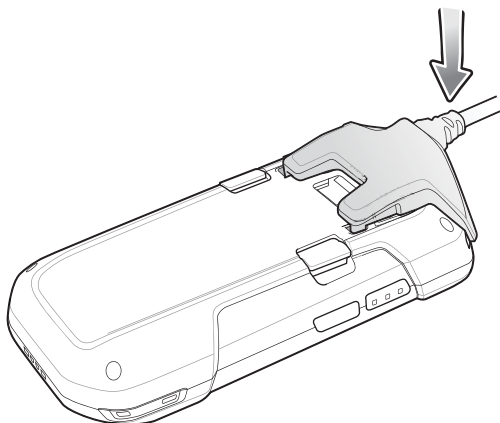


## Déconnexion du TC75

**Procédure:**

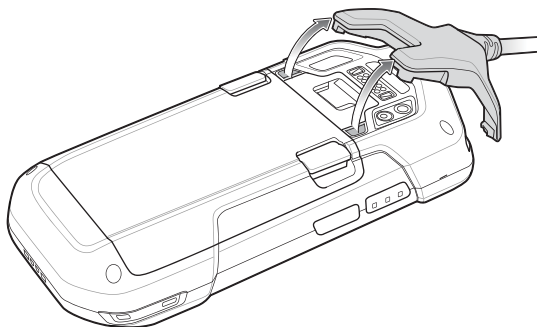
- 1 Appuyez sur le câble.

**Figure 166 : Pression sur le câble**



- 2 Faites-le pivoter pour le retirer du TC75. Les aimants libèrent le câble du TC75.

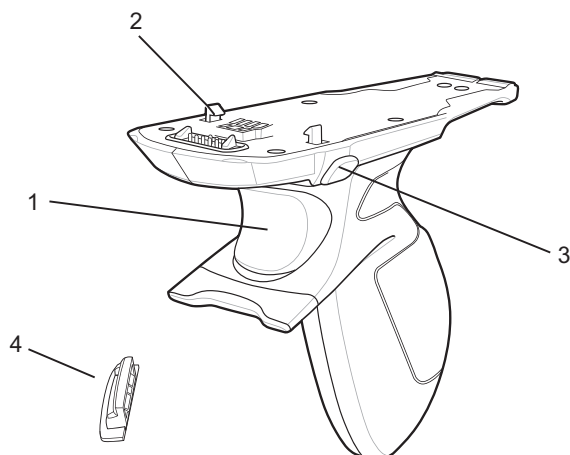
**Figure 167 : Retrait du câble du TC75**



## Poignée de déclenchement

La poignée de déclenchement ajoute une poignée pistolet dotée d'une gâchette de lecture à l'appareil. Elle augmente le confort d'utilisation de l'appareil dans les applications de lecture intensive.

**Figure 168 : Poignée de déclenchement**



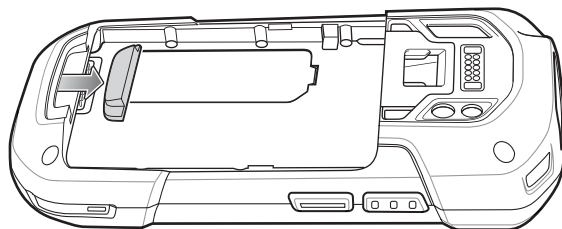
1	Déclenchement
2	Loquet
3	Bouton de déverrouillage
4	Plaque de la poignée de déclenchement

## Installation de la plaque de la poignée de déclenchement

### Procédure:

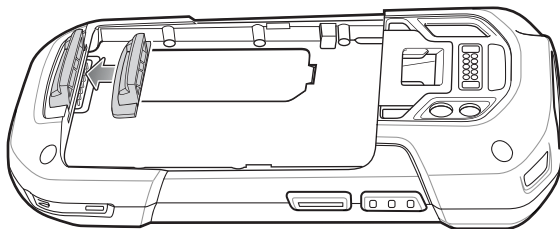
- 1 Appuyez longuement sur le bouton d'**alimentation** jusqu'à ce que le menu s'affiche.
- 2 Appuyez sur **Power off** (Mise hors tension).
- 3 Appuyez sur **OK**.
- 4 Appuyez sur les deux loquets de la batterie.
- 5 Soulevez et retirez la batterie de l'appareil.
- 6 Retirez le cache du point de fixation de la dragonne. Rangez le cache du point de fixation de la dragonne en lieu sûr afin de pouvoir le replacer ultérieurement.

**Figure 169 : Retrait du clip de la dragonne**



- 7 Insérez la plaque de dragonne de rechange dans son logement.

**Figure 170 : Insertion de la plaque de la poignée de déclenchement**



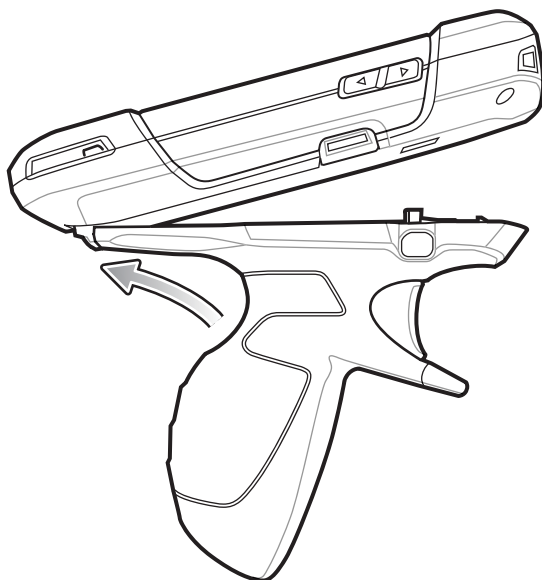
- 8 Insérez d'abord le bas de la batterie dans le compartiment prévu à cet effet, au dos de l'appareil.
- 9 Faites pivoter le haut de la batterie dans son compartiment.
- 10 Enfoncez la batterie dans son compartiment jusqu'à ce que les loquets de la batterie s'enclenchent.

## Insertion de l'appareil dans la poignée de déclenchement

### Procédure:

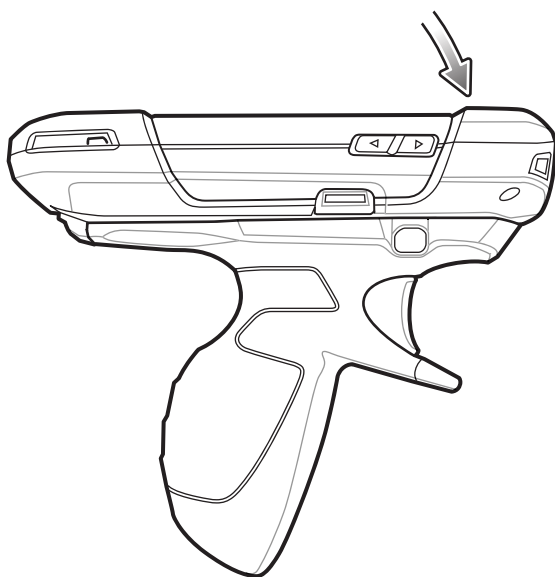
- 1 Alignez l'arrière de la poignée de déclenchement avec la plaque de montage du déclencheur.

**Figure 171 : Connexion de l'appareil à la poignée de déclenchement**



- 2 Appuyez sur les deux loquets de déverrouillage.
- 3 Faites pivoter l'appareil vers le bas et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

**Figure 172 : Pivotement de l'appareil sur la poignée de déclenchement**

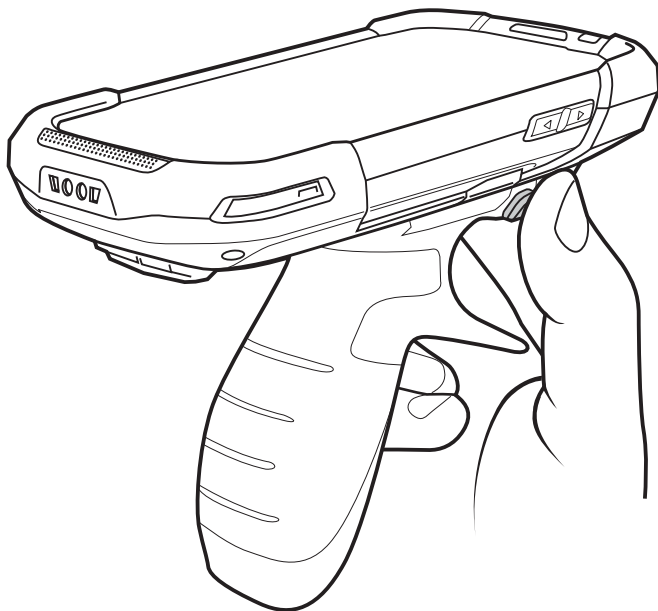


## Retrait de l'appareil de la poignée de déclenchement

### Procédure:

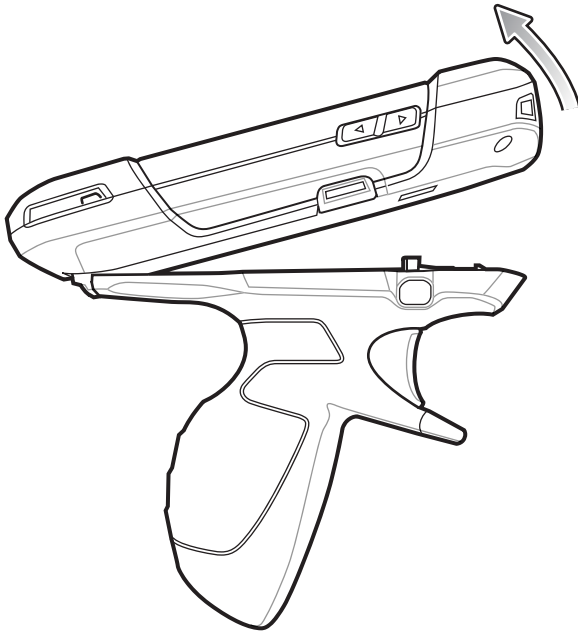
- 1 Appuyez sur les deux loquets de dégagement de la poignée de déclenchement.

**Figure 173 : Libérer les loquets de dégagement**



- 2 Faites pivoter l'appareil vers le haut et retirez-le de la poignée de déclenchement.
- 3 Faites pivoter l'appareil vers le bas et appuyez dessus jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

**Figure 174 : Pivotement de l'appareil sur la poignée de déclenchement**

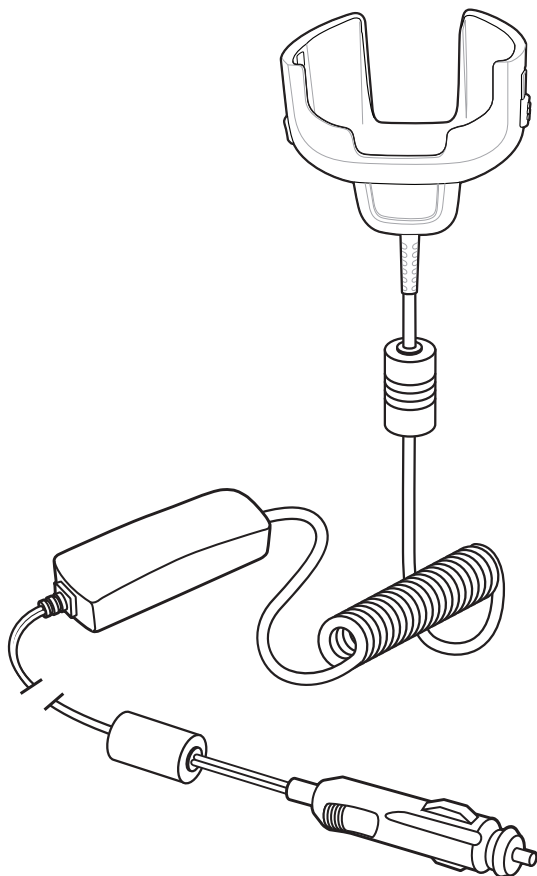


## **Adaptateur de câble de chargement pour véhicule**

---

Cette section décrit comment utiliser l'adaptateur du câble de chargement pour véhicule pour charger le TC75.

**Figure 175 : Adaptateur de câble de chargement pour véhicule**

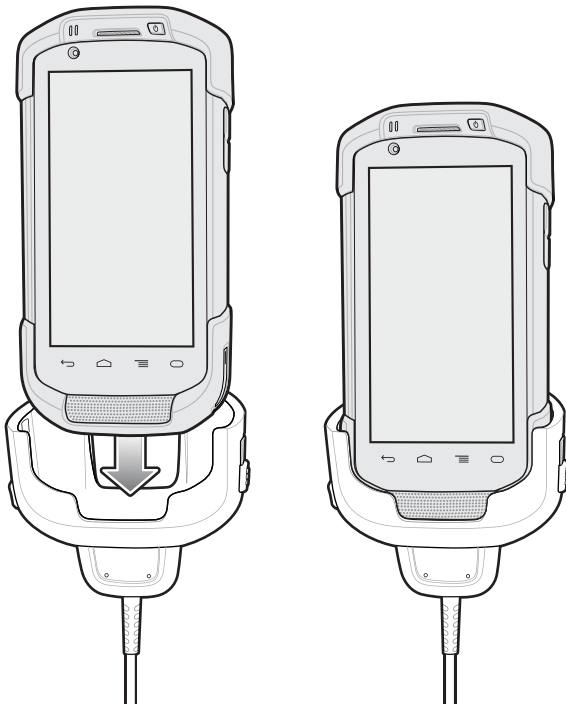


## Chargement du TC75

**Procédure:**

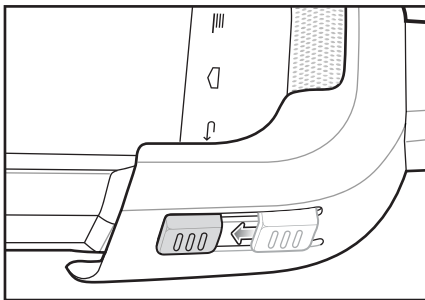
- 1 Insérez le TC75 dans l'adaptateur du câble de chargement pour véhicule.

**Figure 176 : TC75 en cours de chargement**

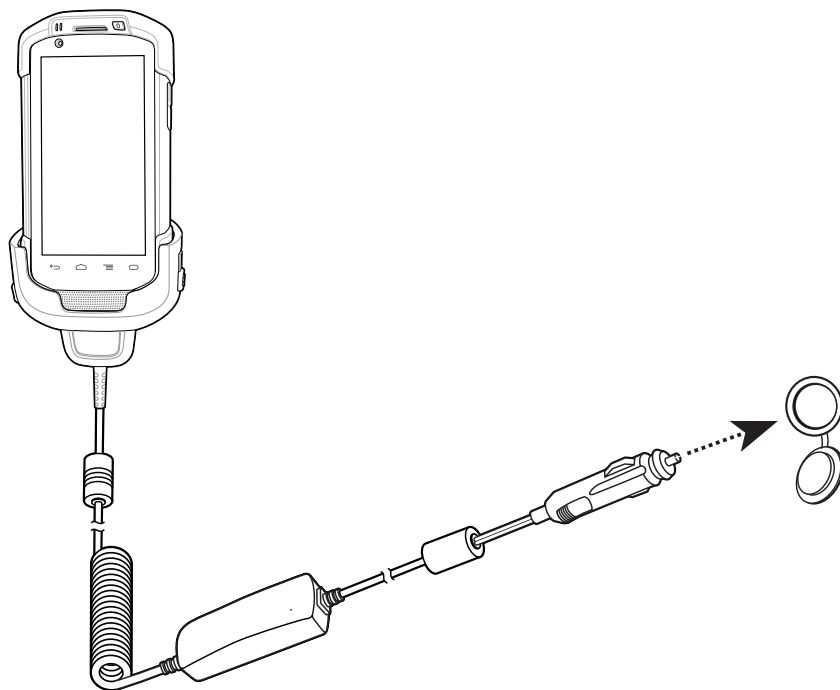


- 2 Assurez-vous que le TC75 est correctement placé.
- 3 Faites glisser les deux languettes d'accrochage jaunes vers le haut pour fixer le câble au TC75.

**Figure 177 : Verrouillage de l'adaptateur du câble**



- 4 Insérez la fiche pour allume-cigare dans la prise allume-cigare du véhicule.

**Figure 178 : Connexion du câble à la source d'alimentation du véhicule**

## Chargement de la batterie

### Chargement de la batterie principale

La LED de chargement/notification du terminal indique l'état de chargement de la batterie.

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

### Température de chargement

Chargez les batteries à des températures comprises entre 0 °C et 40 °C. Le terminal recharge toujours la batterie de manière sécurisée et intelligente. En cas de températures élevées (par exemple, environ +37 °C (+98 °F)), le terminal pourra 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 signale la désactivation du chargement en cas de températures anormales.

## Socle pour véhicule

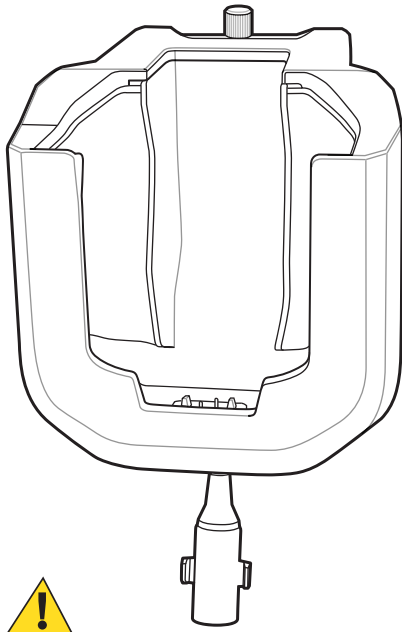
Pour plus d'informations sur l'installation du socle pour véhicule, consultez le *Guide d'intégration du TC75*.

Le socle :

- maintient parfaitement le TC75 en place ;
- assure l'alimentation du TC75 ;
- permet de recharger la batterie du TC75.

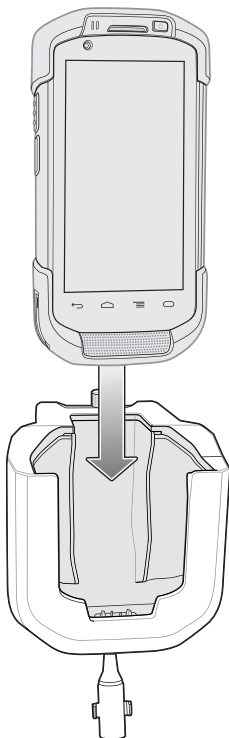
Le socle est alimenté par le système électrique du véhicule (12 ou 24 V). Sa tension de fonctionnement est comprise entre 9 V et 32 V, et fournit un courant maximum de 3 A.



**Figure 179 : Socle pour véhicule****Insertion et retrait du TC75**

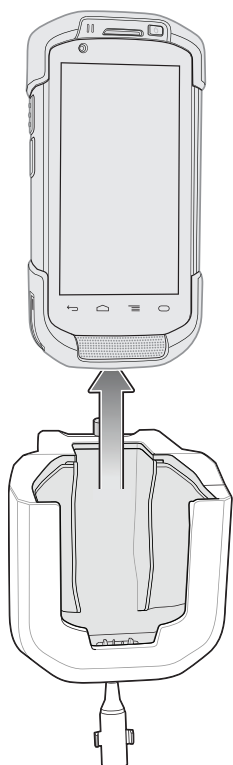
**Attention:** Veillez à ce que le TC75 soit entièrement inséré dans le socle. Une mauvaise installation du terminal peut entraîner des dommages matériels ou corporels. Zebra Technologies Corporation ne saurait être tenu responsable en cas de perte résultant de l'utilisation de ses produits au volant.

Si le TC75 est inséré correctement, vous entendrez un déclic indiquant que le mécanisme de verrouillage est activé : le TC75 est alors en place.

**Figure 180 : Installation du TC75 sur le socle pour véhicule**

Pour retirer le TC75 du socle, saisissez le TC75 et soulevez-le pour l'extraire.

**Figure 181 : Retrait du TC75 du socle pour véhicule**



## Chargement de la batterie

Vérifiez que le socle est bien connecté à une source d'alimentation.

Insérez le TC75 dans le socle. Le chargement du TC75 commence dès son insertion dans le socle. Cette opération n'a pas de grande répercussion sur le niveau de charge de la batterie du véhicule. Le chargement de la batterie prend environ quatre heures.



**Remarque:** La plage de températures de fonctionnement du socle pour véhicule est de -40 °C à +85 °C. Lorsque le terminal est sur le socle, le TC75 se charge uniquement lorsque sa température est comprise entre 0 °C et +40 °C.

**Tableau 20 : Indicateurs LED**

LED	Signification
<b>Chargement de la batterie du TC75 (LED sur le TC75)</b>	
Désactivé	Le TC75 n'est pas dans le socle ; le TC75 n'est pas inséré correctement ; le socle n'est pas alimenté.
Rouge - clignotement rapide (deux clignotements/seconde)	Erreur de chargement (hors des normes de température de chargement ou chargement qui ne finit pas). Vérifiez l'insertion du TC75.
Orange - clignotement lent (un clignotement toutes les deux secondes)	Le TC75 est en cours de chargement.
Vert - fixe	Chargement terminé.

# Chapitre

# 8

## Maintenance et résolution de problèmes

Ce chapitre contient des instructions sur le nettoyage et le stockage de l'appareil et propose des solutions de résolution de problèmes pouvant survenir lors de son utilisation.

### Maintenance du TC75

---

Pour un fonctionnement optimal, suivez les conseils ci-après lorsque vous utilisez le TC75 :

- Prenez soin de ne pas rayer l'écran du TC75. Lorsque vous travaillez avec le TC75, utilisez le stylet fourni ou un crayon à pointe en plastique conçu pour les écrans tactiles. N'utilisez jamais de crayon, de stylo ou d'objet pointu sur l'écran du TC75.
- L'écran tactile du TC75 est en verre. Veillez à ne pas laisser tomber le TC75 et à ne pas le soumettre à des chocs importants.
- Protégez le TC75 des températures extrêmes. Ne le laissez pas au soleil sur le tableau de bord de votre véhicule et tenez-le éloigné des sources de chaleur.
- Ne stockez ou n'utilisez pas le TC75 dans un lieu poussiéreux ou humide.
- Utilisez un chiffon doux pour nettoyer le TC75. Si la surface de l'écran du TC75 est tachée, nettoyez-la à l'aide d'un chiffon doux humidifié avec une solution de nettoyage des surfaces vitrées.
- Remplacez périodiquement la batterie rechargeable pour garantir une autonomie maximale et des performances optimales. L'autonomie de la batterie dépend du mode d'utilisation de chaque individu.

### Consignes de sécurité relatives aux batteries

---

- L'endroit où vous rechargez les appareils doit être propre et ne contenir aucun produit chimique ou combustible. Faites preuve d'une grande prudence lorsque vous chargez l'appareil dans un environnement non professionnel.
- Respectez les consignes relatives à l'utilisation, au stockage et au chargement des batteries indiquées dans ce manuel.
- Une utilisation inappropriée de la batterie peut entraîner des risques d'incendie, d'explosion, etc.
- Lors du chargement de la batterie de l'appareil mobile, la température du chargeur et de la batterie doit être comprise entre 0 °C et 40 °C.
- N'utilisez pas de batteries ni de chargeurs incompatibles. L'utilisation d'une batterie ou d'un chargeur incompatible peut entraîner des risques d'incendie, d'explosion, de fuite, etc. Pour toute question relative à la compatibilité d'une batterie ou d'un chargeur, contactez le service d'assistance mondial Global Customer Support Center.
- Les appareils utilisant un port USB pour la charge ne doivent être connectés qu'à des produits portant le logo USB-IF ou ayant réussi le programme de conformité.
- Veillez à ne pas démonter, ouvrir, écraser, plier, déformer ou percer la batterie.
- Si vous faites tomber un équipement alimenté par batterie sur une surface solide, la batterie risque de surchauffer.
- Veillez à ne pas court-circuiter une batterie et à ne jamais laisser des objets conducteurs en métal entrer en contact avec les bornes de la batterie.
- Si vous pensez que votre équipement ou votre batterie est endommagé(e), contactez le service d'assistance pour procéder à un contrôle.

- N'essayez pas de modifier la batterie, ni de la remettre en état ou d'y insérer des corps étrangers ; ne la plongez pas dans l'eau et tenez-la éloignée de tout liquide, projection d'eau ou source de chaleur afin de ne pas provoquer une explosion, un incendie ou tout autre dommage.
- Veillez à ne pas laisser ni ranger l'appareil à proximité d'une zone ou dans un endroit susceptible d'être exposé à des températures élevées, notamment dans une voiture garée sur un parking, près d'un radiateur ou de toute autre source de chaleur. Ne placez pas la batterie dans un four à micro-ondes ou un sèche-linge.
- Ne laissez pas les enfants sans surveillance s'ils utilisent la batterie.
- Pour la mise au rebut des batteries rechargeables usagées, veuillez suivre les réglementations locales en vigueur.
- Ne jetez pas les batteries au feu.
- En cas de fuite de la batterie, évitez tout contact du liquide avec la peau ou les yeux. En cas de contact, rincez immédiatement et abondamment à l'eau claire et consultez un médecin.

## Instructions de nettoyage

### Attention:



Portez systématiquement une protection oculaire.

Lisez l'étiquette d'avertissement sur les produits de type air comprimé ou alcool avant de les utiliser.

Si vous devez utiliser un autre produit pour des raisons médicales, contactez le service d'assistance mondial Global Customer Support Center pour plus d'informations.



**Avertissement:** Évitez de mettre ce produit en contact avec de l'huile chaude ou un autre liquide inflammable. Si cela devait se produire, débranchez l'appareil et nettoyez-le immédiatement en respectant les instructions contenues dans ce manuel.

## Composants actifs des produits d'entretien approuvés

Tous les composants actifs de tout produit d'entretien doivent être composés d'un ou d'une combinaison des produits suivants : alcool isopropylique, javel/hypochlorite de sodium<sup>1</sup>(voir remarque importante ci-dessous), peroxyde d'hydrogène ou liquide vaisselle doux.



**IMPORTANT** Utilisez des lingettes pré-humidifiées et ne laissez pas de liquide s'accumuler.

<sup>1</sup> Lorsque vous utilisez des produits à base d'hypochlorite de sodium (eau de javel), suivez toujours les instructions recommandées par le fabricant : utilisez des gants et retirez ensuite les résidus avec un chiffon ou un coton-tige imbibé d'alcool pour éviter tout contact prolongé avec la peau lors de la manipulation de l'appareil.

En raison du fort caractère oxydant de l'hypochlorite de sodium, les surfaces métalliques de l'appareil sont sujettes à oxydation (corrosion) lorsqu'elles sont exposées à ce produit chimique sous forme liquide (y compris les lingettes). Empêchez tout produit à base d'eau de javel d'entrer en contact avec les contacts électriques métalliques de l'appareil, de la batterie ou du socle. Si de tels désinfectants entrent en contact avec les parties métalliques de l'appareil, lavez immédiatement ces parties avec un chiffon ou un coton-tige imbibé d'alcool.

## Composants nocifs

Les produits chimiques suivants sont connus pour endommager les pièces en plastique de l'appareil et ne doivent en aucun cas entrer en contact avec celui-ci : solutions d'ammoniaque, composés d'amines ou d'ammoniaque, acétone, cétones, éthers, hydrocarbures aromatiques et chlorés, solutions aqueuses alcalines ou solutions d'alcool alcalines, éthanamine, toluène, trichloroéthylène, benzène, phénol et lysoforme-TB.

## Instructions de nettoyage

N'appliquez pas de produit liquide directement sur l'appareil. Humidifiez un chiffon doux ou utilisez des lingettes préalablement imbibées. N'enveloppez pas l'appareil dans le chiffon ou la lingette, mais essuyez-le doucement. Veillez à ce qu'aucun liquide ne s'accumule autour de l'écran ni à d'autres endroits de l'appareil. Laissez l'appareil sécher à l'air avant de l'utiliser.

## Remarques spéciales sur le nettoyage

De nombreux gants en vinyle contiennent des additifs de phtalate qui ne sont généralement pas recommandés dans le cadre d'une utilisation médicale et sont connus pour endommager le boîtier de l'appareil. Ne manipulez pas l'appareil lorsque vous portez des gants en vinyle contenant des phtalates. Une fois que vous avez ôté les gants, lavez-vous les mains pour éliminer tout résidu de contaminant avant de manipuler un appareil. Si vous utilisez un produit à base de

veillez à bien vous sécher les mains avant de manipuler l'appareil afin d'éviter d'endommager les pièces en plastique de celui-ci.

## Produits d'entretien nécessaires

- Lingettes alcoolisées
- Chiffon de nettoyage pour verres optiques
- Bâtonnets ouatés
- Alcool isopropylique
- Bombe d'air comprimé avec tige

## Fréquence de nettoyage

La fréquence de nettoyage dépend des environnements dans lesquels l'appareil mobile est utilisé. Nettoyez-le aussi souvent que nécessaire. Dans un environnement salissant, nettoyez régulièrement le viseur de l'appareil photo pour obtenir des performances optimales.

## Nettoyage du TC75

### Boîtier

Nettoyez le boîtier et les boutons de l'appareil à l'aide d'une lingette pré-imprégnée d'alcool.

### Écran

Vous pouvez nettoyer l'écran avec des lingettes pré-imprégnées d'alcool, mais veillez à ce que le liquide ne s'accumule pas sur les bords de l'écran. Séchez-le immédiatement avec un chiffon doux non abrasif pour éviter toute trace.


### Fenêtre de l'appareil photo et de lecture

Nettoyez régulièrement la fenêtre de l'appareil photo et de lecture avec un chiffon ou tout autre matériel de nettoyage pour verres optiques.

## Nettoyage des connecteurs

Pour nettoyer les connecteurs :

### Procédure:

- 1 Retirez la batterie principale de l'appareil mobile.
- 2 Trempez un bâtonnet ouaté dans de l'alcool isopropylique.
- 3 Passez-le à plusieurs reprises sur le connecteur. Veillez à ne laisser aucun résidu de coton sur le connecteur.
- 4  Répétez l'opération au moins trois fois.
- 5 Nettoyez la zone entourant le connecteur à l'aide d'un bâtonnet ouaté imbibé d'alcool isopropylique.
- 6 Répétez les étapes 4 à 6 avec un bâtonnet ouaté sec.


**Attention:** N'orientez pas la tige vers vous ou vers d'autres personnes et veillez à ne jamais la diriger vers votre visage.

- 7 Nettoyez la zone du connecteur avec de l'air comprimé en approchant l'extrémité de la tige à environ 2 cm de la surface.
- 8 Répétez l'opération s'il reste des taches.

## Nettoyage des connecteurs du socle

Pour nettoyer les connecteurs d'un socle :

### Procédure:

- 1 Débranchez le câble d'alimentation CC du socle.
- 2 Trempez un bâtonnet ouaté dans de l'alcool isopropylique.
- 3  Passez lentement le bâtonnet ouaté sur les broches du connecteur. Répétez l'opération plusieurs fois. Veillez à ne laisser aucun résidu de coton sur le connecteur.
- 4 Nettoyez de la même façon toutes les faces du connecteur.

**Attention:** N'orientez pas la tige vers vous ou vers d'autres personnes et veillez à ne jamais la diriger vers votre visage.

- 5 Nettoyez la zone du connecteur avec de l'air comprimé en approchant l'extrémité de la tige à environ 2 cm de la surface.
- 6 Retirez tout résidu du bâtonnet ouaté.
- 7 Si d'autres parties du socle sont encrassées, nettoyez-les à l'aide d'un tissu non pelucheux imbibé d'alcool.
- 8 Laissez sécher l'alcool à l'air pendant au moins 10 à 30 minutes (en fonction de la température et du degré d'humidité ambiants) avant de rebrancher l'alimentation.

En cas de température basse et d'humidité élevée, le temps de séchage doit être augmenté. Le séchage sera plus rapide s'il fait chaud et si l'air est sec.

## Résolution de problèmes

Les tableaux suivants présentent les problèmes types pouvant se produire et la solution permettant de les résoudre.

### TC75



**Tableau 21 : Résolution des problèmes du TC75**

Problème	Cause	Solution
Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation, le TC75 ne s'allume pas.	La batterie n'est pas chargée.	Chargez ou remplacez la batterie du TC75.
	La batterie n'est pas correctement installée.	Installez correctement la batterie.
	Défaillance du système.	Effectuez une réinitialisation.
Lorsque vous appuyez sur le bouton d'alimentation, le TC75 ne s'allume pas mais deux LED clignotent.	Le niveau de chargement de la batterie permet de conserver les données, mais il est insuffisant et la batterie doit être rechargée.	Chargez ou remplacez la batterie du TC75.
La batterie n'est pas rechargée.	Panne de la batterie.	Remplacez la batterie. Si le TC75 ne fonctionne toujours pas, effectuez une réinitialisation.
	Le TC75 a été retiré du socle alors que la batterie était en cours de chargement.	Insérez le TC75 dans le socle. La batterie 4 620 mAh se charge complètement en moins de six heures à température ambiante.

*Tableau (suite)...*

Problème	Cause	Solution
	Températures de fonctionnement extrêmes de la batterie.	La batterie ne se charge pas si la température ambiante est inférieure à 0 °C ou supérieure à 40 °C.
Caractères invisibles sur l'affichage.	Le TC75 n'est pas sous tension.	Appuyez sur le bouton d' <b>alimentation</b> .
Au cours de la communication des données avec un ordinateur hôte, aucune donnée n'a été transmise ou la transmission est incomplète.	Le TC75 a été retiré du socle ou débranché de l'ordinateur hôte durant la communication.	Remplacez le TC75 sur le socle ou rebranchez le câble de communication et relancez la transmission.
	Configuration incorrecte du câble.	Consultez l'administrateur système.
	Le logiciel de communication n'a pas été correctement installé ou configuré.	Effectuez la configuration.
Au cours de la communication des données par Wi-Fi, aucune donnée n'a été transmise ou la transmission est incomplète.	La radio Wi-Fi n'est pas activée.	Activez la radio Wi-Fi.
	Vous n'êtes plus à portée d'un point d'accès.	Rapprochez-vous d'un point d'accès.
Au cours de la communication des données par WAN, aucune donnée n'a été transmise ou la transmission est incomplète.	Vous vous trouvez dans une zone de couverture cellulaire faible.	Déplacez-vous dans une zone présentant un meilleur service.
	L'APN n'est pas correctement configuré.	Consultez l'administrateur système pour obtenir des informations sur la configuration de l'APN.
	La carte SIM n'est pas installée correctement.	Retirez et réinstallez la carte SIM.
	Forfait de données non activé.	Contactez votre fournisseur de services et vérifiez que votre forfait de données est activé.
Au cours de la communication des données par Bluetooth, aucune donnée n'a été transmise ou la transmission est incomplète.	La radio Bluetooth n'est pas activée.	Activez la radio Bluetooth.
	Vous n'êtes plus à portée d'un autre équipement Bluetooth.	Restez dans un rayon de 10 m de l'autre équipement.
Aucun son.	Le réglage du volume est trop faible ou désactivé.	Réglez le volume.
Le TC75 s'éteint.	Le TC75 est inactif.	L'écran s'éteint après une période d'inactivité. Réglez cette période sur 15 secondes, 30 secondes ou 1, 2, 5, 10 ou 30 minutes.
	La batterie est déchargée.	Remplacez la batterie.
Le fait d'appuyer sur les icônes ou les boutons d'une fenêtre n'ac-	Le terminal ne répond pas.	Réinitialisez le terminal.

Tableau (suite)...

Problème	Cause	Solution
tive pas les fonctions correspondantes.		
Un message indique que la mémoire du TC75 est saturée.	Le TC75 contient trop de fichiers.	Supprimez les mémos et enregistrements inutiles. Au besoin, enregistrez-les sur l'ordinateur hôte (ou utilisez une carte SD pour obtenir plus de mémoire).
	Le TC75 contient trop d'applications.	Supprimez certaines des applications installées par l'utilisateur sur le TC75 pour libérer de la mémoire. Sélectionnez  >  Apps (Applications) > <b>Downloaded</b> (Téléchargées). Sélectionnez un programme inutilisé et appuyez sur <b>Remove</b> (Supprimer).
Le TC75 ne décode pas les codes-barres pendant la lecture.	L'application de lecture n'est pas chargée.	Chargez une application de lecture sur le TC75 ou activez DataWedge. Consultez l'administrateur système.
	Le code-barres est illisible.	Assurez-vous que le symbole n'est pas abîmé.
	La distance entre la fenêtre de lecture et le code-barres est incorrecte.	Placez le TC75 à portée de lecture.
	Le TC75 n'est pas programmé pour le code-barres.	Programmez le TC75 pour accepter le type du code-barres en cours de lecture. Reportez-vous à l'application EMDK ou DataWedge.
	Le TC75 n'est pas programmé pour émettre un bip.	Si le TC75 ne signale pas les décodages réussis par un bip, modifiez le paramètre correspondant de l'application.
	La batterie est faible.	Si le lecteur n'émet pas de faisceau laser lorsque vous appuyez sur le déclencheur, vérifiez le niveau de la batterie. Lorsque le niveau de la batterie du TC75 est faible, le lecteur s'éteint avant que la notification de batterie faible ne s'affiche. Remarque : si le lecteur ne lit toujours pas les symboles, contactez le distributeur ou le service d'assistance mondial Global Customer Support Center.
Le TC75 ne détecte aucun terminal Bluetooth à proximité.	Vous vous trouvez à une distance trop éloignée des autres appareils Bluetooth.	Approchez-vous à moins de 10 mètres du ou des équipements Bluetooth.
	Le ou les appareils Bluetooth ne sont pas allumés.	Allumez le ou les appareils Bluetooth à rechercher.
	Le ou les appareils Bluetooth ne sont pas en mode détection.	Passez le ou les appareils Bluetooth en mode détection. Si nécessaire, reportez-vous à la documentation de l'appareil.
Impossible de déverrouiller le TC75.	L'utilisateur entre un mot de passe incorrect.	Si un utilisateur saisit à huit reprises un mot de passe incorrect, il est invité à entrer un code avant de faire une nouvelle tentative.  Si l'utilisateur a oublié le mot de passe, contactez l'administrateur système.



# Chapitre

## 9

## Spécifications techniques

Les sections suivantes fournissent les spécifications techniques de l'appareil.

### TC75

**Tableau 22 : Caractéristiques techniques TC75**

Élément	Description
<b>Caractéristiques physiques</b>	
Dimensions	Hauteur : 161 mm (6,3 po) Largeur : 84 mm (3,3 po) Profondeur : 28 mm (1,1 po)
Poids	376 g (13,3 oz)
Écran	119,38 mm (4,7 po) Haute définition (1280 x 720) ; image d'une luminosité exceptionnelle ; traitement optique de l'écran tactile avec protection Gorilla Glass™
Panneau tactile	Tactile capacitif
Rétroéclairage	Rétroéclairage à diodes électroluminescentes
Bloc batterie	Batterie lithium-ion rechargeable 3,7 V, 4 620 mAh
Logement d'extension	Carte microSD accessible à l'utilisateur jusqu'à 32 Go SDHC et prise en charge SDXC jusqu'à 64 Go
Interface de connexion	USB (Universal Serial Bus) 2.0 haute vitesse (hôte et client)
Notification	Tonalité audible et voyants lumineux polychromatiques, vibreur
Voix et audio	Trois microphones avec suppression du bruit ; alerte par vibreur ; haut-parleur ; prise en charge de casques sans fil Bluetooth. Téléphone avec haut-parleur haute qualité avec un volume NPA jusqu'à 108 dB ; prise en charge de casque PTT ; commutateur vocal de circuit cellulaire ; voix HD
<b>Caractéristiques de performances</b>	
Processeur	Double cœur 1,7 GHz.
Système d'exploitation	Basé sur Android AOSP V4.4.3
Mémoire	1 Go de RAM/8 Go de mémoire flash
Puissance de sortie	USB : 5 V CC à 500 mA max.

*Tableau (suite)...*

Élément	Description
<b>Environnement utilisateur</b>	
Température de fonctionnement	De -20 °C à 50 °C
Température de stockage	-40 °C à 70 °C
Température de chargement	0 °C à 40 °C
Humidité	5 % à 95 % sans condensation
Résistance aux chutes	2,4 m sur béton à température ambiante ; 1,8 m sur toute la plage de températures de fonctionnement
Choc	2 000 chocs à une hauteur de 1 m ; conforme aux normes IEC relatives aux chocs
Décharge électrostatique (ESD)	Résiste aux décharges de +/-15 kV CC dans l'air, aux décharges directes de +/-8 kV CC et aux décharges indirectes de +/-8 kV CC
Étanchéité	IP67 ; conforme aux normes IEC relatives à l'étanchéité
Vibration	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4g (5 Hz à 2 KHz) ; 0,04 g <sup>2</sup> / Hz, aléatoires (20 Hz à 2 KHz) ; durée de 60 minutes par axe ; 3 axes
Choc thermique	-40 °C à 70 °C (transition rapide)
<b>Technologie de détection interactive (IST)</b>	
Détecteur de mouvement	Accéléromètre à 3 axes permettant l'utilisation d'applications sensibles au mouvement, telles que l'orientation dynamique de l'écran et la gestion de l'alimentation
Capteur de lumière	Capteur de lumière ambiante pour régler automatiquement la luminosité du rétroéclairage
<b>Communications voix et données WWAN</b>	
Radio WWAN (réseau étendu sans fil)	TBS
Bande de fréquences	<p><b>Dans le monde entier.</b></p> <p>LTE : 800/850/900/1800/2100/2600 (FDD 20, 5, 8, 3, 1, 7)</p> <p>UMTS/HSPA/HSPA+ : 850/900/1900/2100</p> <p>GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900</p> <p><b>Amérique :</b></p> <p>LTE : 700/850/1900/AWS/2100 (FDD 17, 5, 2, 4, 1)</p> <p>UMTS/HSPA/HSPA+ : 850, 900, AWS, 1900, 2100</p> <p>GSM/GPRS/EDGE : 850/900/1800/1900</p>
GPS	Intégré, autonome, A-GPS (Assisted-GPS), Navstar, GLONASS
<b>Communications voix et données WLAN</b>	
Radio	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r
Débits pris en charge	<p>5 GHz : 802.11a/n - jusqu'à 150 Mbit/s</p> <p>2,4 GHz : 802.11b/g/n - jusqu'à 72,2 Mbit/s</p>

Tableau (suite)...

Élément	Description
Canaux de fonctionnement	<p>5 GHz : canaux 36 à 165 (5 180 à 5 825 MHz)</p> <p>2,4 GHz : canaux 1 à 11 (2 412 à 2 462 MHz) ; Amérique du Nord (FCC et IC)</p> <p>Canaux 1 à 13 (2 412 à 2 472 MHz) ; reste du monde</p> <p>Les canaux/fréquences réels dépendent de la réglementation en vigueur et de l'agence de certification nationale</p>
Sécurité	<p><b>Modes de sécurité</b> : hérité, WPA et WPA2</p> <p><b>Cryptage</b> : WEP (40 et 104 bits), TKIP et AES</p> <p><b>Authentification</b> : TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (PAP), PEAP (MS-CHAP v2), PEAP (GTC), FAST (MS-CHAP v2), FAST (GTC), LEAP.</p> <p><b>Itinérance rapide</b> : PMKID, OKC, CCKM</p>
Communications vocales	<p>Compatibilité avec Voix sur IP, certifié Wi-Fi™, WLAN IEEE 802.11a/b/g/n séquence directe ; Wi-Fi Multimedia™ (WMM)</p>
<b>Communications voix et données PAN sans fil</b>	
Bluetooth	Bluetooth v4.0 à faible consommation d'énergie
<b>Caractéristiques de la capture de données</b>	
Imageur 2D	SE4750-SR : codes-barres 1D et 2D
Near Field Communications (NFC)	Cartes ISO 14443 types A et B, FeliCa et ISO 15963. NFC sécurisé via SAM prenant en charge Mifare, Calypso et FeliCa. Mode P2P et émulation de carte via UICC et hôte.
<b>Communication et messagerie</b>	
<p>Workforce Connect PTT Express (fourni) pour des appels PTT instantanés entre les employés travaillant dans un même bâtiment ; Workforce Connect PTT Pro (pris en charge) pour les appels PTT et la messagerie texte sur Wi-Fi et réseaux cellulaires ; Client Workforce Connect Voice (pris en charge) pour activer les fonctionnalités de combiné PBX et plus sur un même site.</p>	
<b>Caractéristiques du moteur de l'imageur 2D (SE4750-SR)</b>	
Champ de lecture	<p>Horizontal : 48,0°</p> <p>Vertical : 36,7°</p>
Résolution d'image	1 280 horizontal x 960 vertical (pixels)
Inclinaison latérale	360°
Angle d'inclinaison	+/- 60° par rapport à la normale
Tolérance d'inclinaison	+/- 60° par rapport à la normale
Éclairage ambiant	Lumière du soleil : 107 639 lux
Distance focale	Depuis l'avant du moteur : 17,7 cm (7 po)
Élément de visée laser	<p>Diode laser visible (VLD) : 655 nm +/-10 nm</p> <p>Puissance optique à point central : 0,6 mW (typique)</p>

Tableau (suite)...

Élément	Description
Système d'éclairage	Angle : 48° horizontal, 38° vertical
	LED : LED blanc chaud
	Angle : 80° à une intensité de 505
<b>Caractéristiques de l'appareil photo</b>	
Résolution	<b>Arrière</b> : 8 mégapixels, mise au point automatique avec flash
	<b>Avant</b> : 1,3 mégapixels, mise au point fixe

**Tableau 23 : Symbologies prises en charge par la capture de données**

Élément	Description
Codes-barres 1D	Code 128, EAN-8, EAN-13, GS1 DataBar Expanded, GS1 128, Coupon GS1 DataBar, UP-CA, 2 parmi 5 entrelacé, Coupon de code UPC
Codes-barres 2D	PDF-417, QR Code