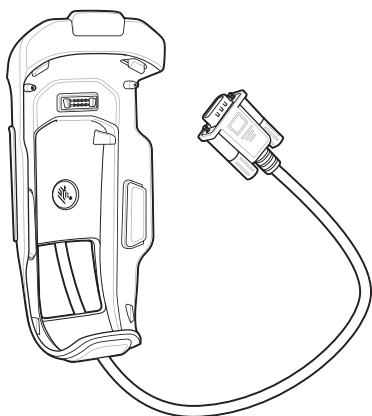




TC7X



Socle pour véhicule

Guide d'installation

2 Guide d'installation du socle pour véhicule TC7X

Zebra se réserve le droit de modifier tout produit afin d'en améliorer la fiabilité, la fonction ou le design.

Zebra décline toute responsabilité consécutive ou liée à l'application ou à l'utilisation du produit, du circuit ou de l'application détaillé dans le présent document.

Aucune licence n'est concédée, expressément ou par répercussion, par fin de non-recevoir, ou par tout autre brevet ou droit de propriété industrielle, couvrant ou relatif à tout système, combinaison, appareil, machine, matériel, méthode ou procédé pour lesquels les produits Zebra seraient utilisés. Il existe une licence implicite uniquement pour les équipements, les circuits et les sous-systèmes contenus dans les produits Zebra.

Garantie

Pour consulter la déclaration de garantie du matériel Zebra dans son intégralité, rendez-vous à l'adresse suivante : <http://www.zebra.com/warranty>.

Introduction

Ce guide explique comment installer et utiliser un socle pour véhicule CRD-TC7X-DCVH-01 avec un terminal tactile TC75.

Installez le socle dans un véhicule. Une fois installé, le socle :

- maintient parfaitement le TC75 en place ;
- assure l'alimentation du TC75 lorsqu'il est connecté au concentrateur USB I/O Hub en option.

Matériel nécessaire

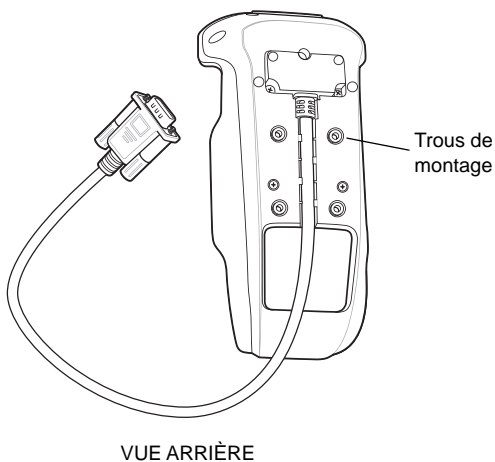
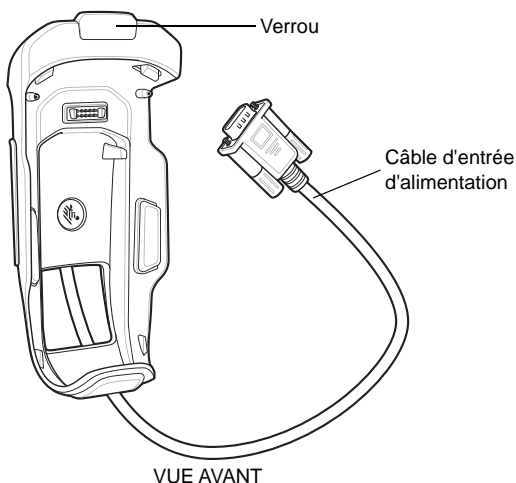
Pour un montage sur une surface plane :

- quatre vis M3, rondelles plates et quatre écrous (incluses)
- quatre chevilles murales (non incluses)

Pour un montage sur un socle RAM Mount® :

- socle RAM (vendu séparément)
- deux vis M4, rondelles de blocage et rondelles plates (incluses)

Pièces





ATTENTION SÉCURITÉ ROUTIÈRE : n'utilisez pas votre TC75 lorsque vous conduisez. Garez votre véhicule avant toute manipulation. Veillez à ce que le TC75 soit entièrement inséré dans le socle. Évitez de le poser sur une surface telle qu'un siège, où il risquerait de glisser suite à un arrêt ou un choc soudain. Une mauvaise installation du terminal peut entraîner des dommages matériels ou corporels. Zebra ne saurait être tenu responsable en cas de perte résultant de l'utilisation de ses produits au volant. Rappel : votre sécurité passe avant tout.

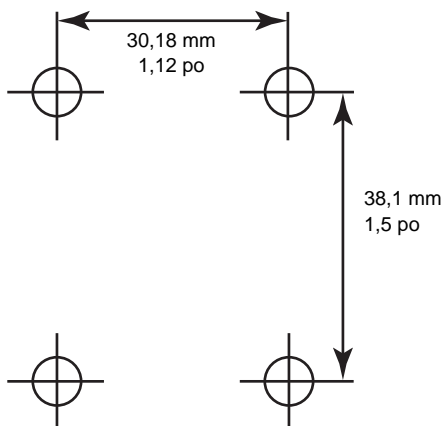
Montage du socle sur une surface plane



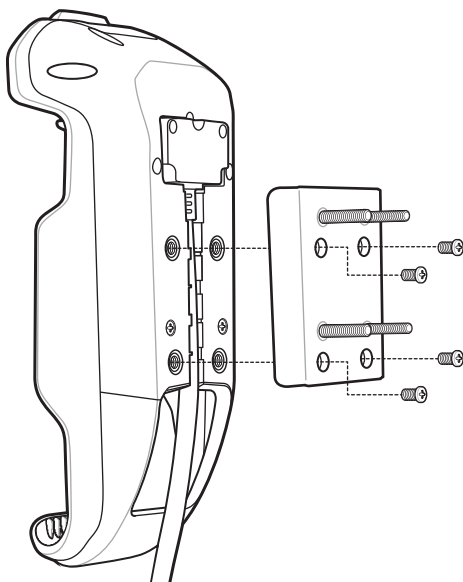
ATTENTION Veillez à fixer le socle pour véhicule en position verticale. Selon les termes des réglementations SAE J1455 Section 4.10.3.5, ne fixez jamais le socle pour véhicule sur le côté ou à l'envers ou sur une paroi susceptible de subir un choc ou une collision de plus de 10 G.

1. Choisissez l'endroit où vous souhaitez installer le socle. Sa surface doit être plane et offrir un support adéquat au socle.
2. En vous aidant du schéma de montage ci-dessous, préparez la surface de montage avec des chevilles murales qui supportent le poids du socle et du terminal. Les chevilles doivent accepter quatre vis M3.

6 Guide d'installation du socle pour véhicule TC7X



- 3.** Alignez les trous de fixation de la plaque de montage avec les trous du socle pour véhicule.

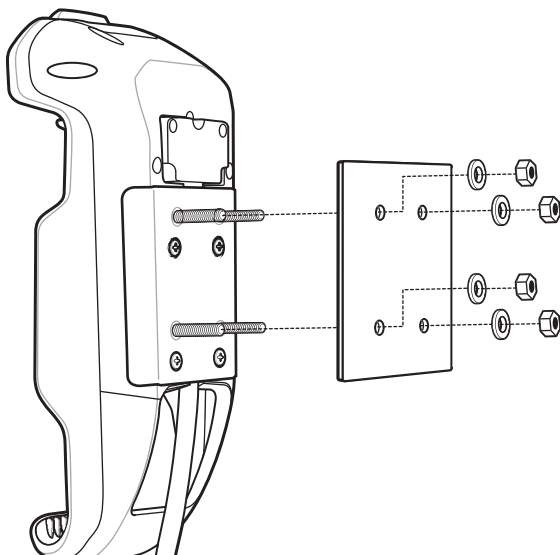


4. Serrez la plaque de fixation à l'aide de quatre vis M3 (fournies).



ATTENTION N'installez pas le socle pour véhicule à proximité d'un airbag ou d'une source de chaleur. Par ailleurs, l'emplacement choisi ne doit pas compromettre la sécurité du véhicule ni sa maniabilité.

5. Alignez les vis de la plaque de montage avec les trous de vis de la surface.



6. Serrez la vis pour fixer le socle à la plaque de fixation.

Montage du socle sur un socle RAM

Pour monter le socle sur un socle RAM :

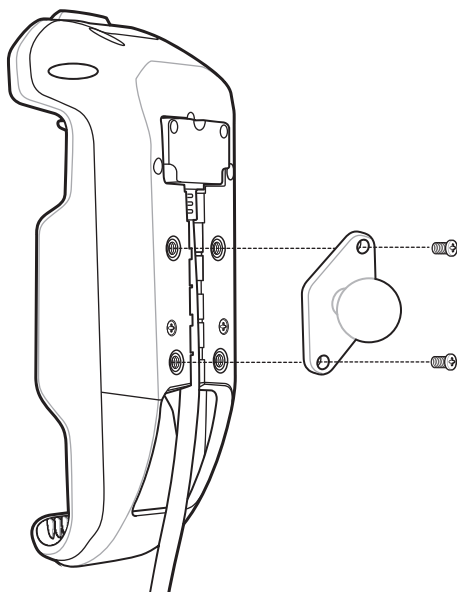


ATTENTION Veillez à fixer le socle pour véhicule en position verticale. Selon les termes des réglementations SAE J1455 Section 4.10.3.5, ne fixez jamais le socle pour véhicule sur le côté ou à l'envers ou sur une paroi susceptible de subir un choc ou une collision de plus de 10 G.

1. Suivez les instructions fournies avec le socle RAM pour en savoir plus sur le montage sur un socle RAM.
2. Alignez le socle pour véhicule avec la base ronde du socle RAM.
3. Fixez le socle pour véhicule sur la base ronde à l'aide des vis M4, des rondelles de blocage et des rondelles plates (fournies).



ATTENTION N'installez pas le socle pour véhicule à proximité d'un airbag ou d'une source de chaleur. Par ailleurs, l'emplacement choisi ne doit pas compromettre la sécurité du véhicule ni sa maniabilité.



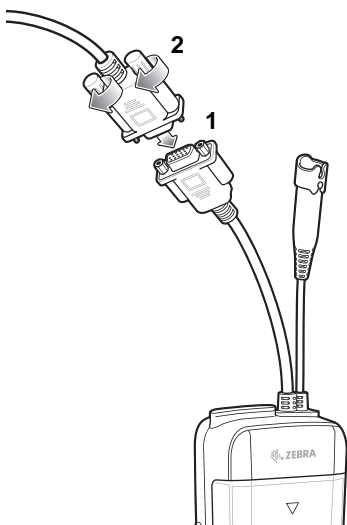
4. Installez le socle RAM dans le véhicule en tenant compte du type de socle RAM. Consultez les instructions fournies avec le socle RAM.
5. Serrez la vis pour fixer le socle à la plaque de fixation.
6. Ajustez le socle RAM comme indiqué dans les instructions du socle RAM.

Alimentation du concentrateur d'E/S USB

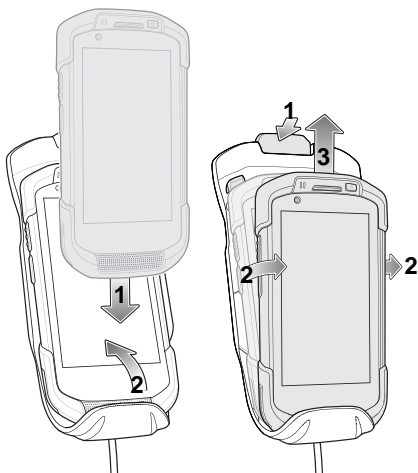
Pour connecter le concentrateur d'E/S USB au socle pour véhicule :

1. Raccordez le connecteur d'entrée d'alimentation au connecteur de sortie d'alimentation du concentrateur d'E/S USB.
2. Serrez les vis à serrage à main.

10 Guide d'installation du socle pour véhicule TC7X



Insertion et retrait du TC75



Si le TC75 est inséré correctement, vous entendrez un déclic indiquant que le mécanisme de verrouillage est activé : le TC75 est alors en place.



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.

Pour retirer le TC75 du socle, appuyez sur le verrou de dégagement, saisissez le TC75 et soulevez-le pour l'extraire du socle pour véhicule.

Chargement de la batterie du TC75

Vérifiez que le socle pour véhicule est bien connecté à une source d'alimentation. Consultez la section [Alimentation du concentrateur d'E/S USB à la page 9](#).

Insérez le TC75 dans le socle. Le chargement du TC75 commence dès son insertion dans le socle. Cette opération a peu d'impact sur le niveau de charge de la batterie du véhicule. Le chargement de la batterie prend environ quatre heures. Consultez la rubrique [Indicateurs LED à la page 12](#) pour de plus amples informations sur le chargement.

Remarque concernant le chargement

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 si sa température est comprise entre 0 °C et +40 °C.

Indicateurs LED

LED	Signification
Chargement de la batterie du TC75 (LED sur le TC75)	
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 par 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.

Entretien

Évitez tout contact entre le socle et un liquide huileux et ne laissez pas les saletés s'accumuler au fond des logements du socle. Si besoin, nettoyez le socle avec un chiffon doux. En cas d'incertitude concernant l'utilisation d'un produit nettoyant, n'hésitez pas à demander conseil à Zebra.

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Action
La LED de chargement du TC75 ne s'allume pas.	Le socle n'est pas alimenté.	Vérifiez que le câble d'entrée d'alimentation est bien connecté au port d'alimentation du socle.
La batterie du TC75 ne se charge pas.	Le TC75 a été retiré du socle prématurément.	Placez de nouveau le TC75 dans le socle ; vous l'avez sans doute retiré avant la fin du chargement. Si la batterie du TC75 est complètement à plat, celle-ci peut mettre six heures pour se recharger entièrement.
	La batterie est défectueuse.	Remettez la batterie en place.
	Le TC75 est mal installé dans le socle.	Retirez le TC75 du socle et réinsérez-le. Si la batterie ne se charge toujours pas, contactez votre administrateur système. La LED de chargement de la batterie du TC75 clignote lentement en orange lorsque le terminal est correctement installé et en cours de chargement.
	Température ambiante trop élevée ou trop basse.	La température ambiante du véhicule est peut-être trop élevée ou trop faible. Le chargement commence lorsque la température au sein du véhicule se trouve dans la plage de températures de chargement du TC75 (0 °C à 40 °C).

Déclaration de conformité CMM (China Management Methods)

部件名称 (Pièces)	有害物质					
	铅 (P b)	汞 (H g)	镉 (C d)	六价 铬 (Cr (VI))	多溴 联苯 (PBB)	多溴二 苯醚 (PBDE)
金属部件 (Pièces métalliques)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Modules de circuit)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Câbles et faisceaux de câbles)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Pièces en plastique et en polymère)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optique et composants optiques)	O	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。(企业可在此处,根据实际情况对上表中打“x”的技术原因进行进一步说明。)

Ce tableau a été créé à des fins de conformité avec les exigences de la directive RoHS chinoise.



Zebra Technologies Corporation
3 Overlook Point
Lincolnshire, Illinois 60069 États-Unis
<http://www.zebra.com>

ZEBRA et l'illustration de la tête de zèbre sont des marques commerciales de Zebra Technologies Corporation, déposées dans de nombreuses juridictions dans le monde entier. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. © 2019 Zebra Technologies Corporation et/ou ses filiales. Tous droits réservés.

