

Présentation

Le socle de lecteur sans fil STB3678 sert de chargeur et d'interface de communications pour le lecteur sans fil XX3678. Vous pouvez le poser sur un bureau ou le fixer sur un mur.

Le socle du STB3678 reçoit les données du lecteur par l'intermédiaire d'une radio Bluetooth, puis transmet ces données à l'hôte par l'intermédiaire du câble joint. Le socle permet également de charger le bloc batterie interne du lecteur lorsque ce dernier est connecté. Le lecteur peut être chargé à l'aide d'une source d'alimentation externe ou d'un câble provenant de l'hôte.

Ce document regroupe les instructions de base pour l'installation du socle. Les sections relatives à la transmission d'informations portent sur le socle du STB3678.

ATTENTION Les lecteurs sans fil LS3578 et DS3578 ne sont pas compatibles avec les socles STB3678.

Équipement fourni

Le socle inclut :

- Socle
- Quatre pieds en caoutchouc (pour montage sur bureau).

Accessoires

L'équipement suivant est nécessaire :

- Trois vis cruciformes n°8 de 38 mm (pour montage mural si nécessaire ; non fournies par Zebra).
- Alimentation pour le montage sur bureau/mur.

Conservez l'emballage qui vous servira en cas de renvoi ou de période prolongée de non utilisation. Assurez-vous que l'équipement est en bon état. Si un élément est endommagé ou manquant, contactez immédiatement le service d'assistance Zebra.

Documentation

Guide de référence produit LI3678, réf. MN001740Axx.

Guide de démarrage rapide du LI3678, réf. MN002323Axx.

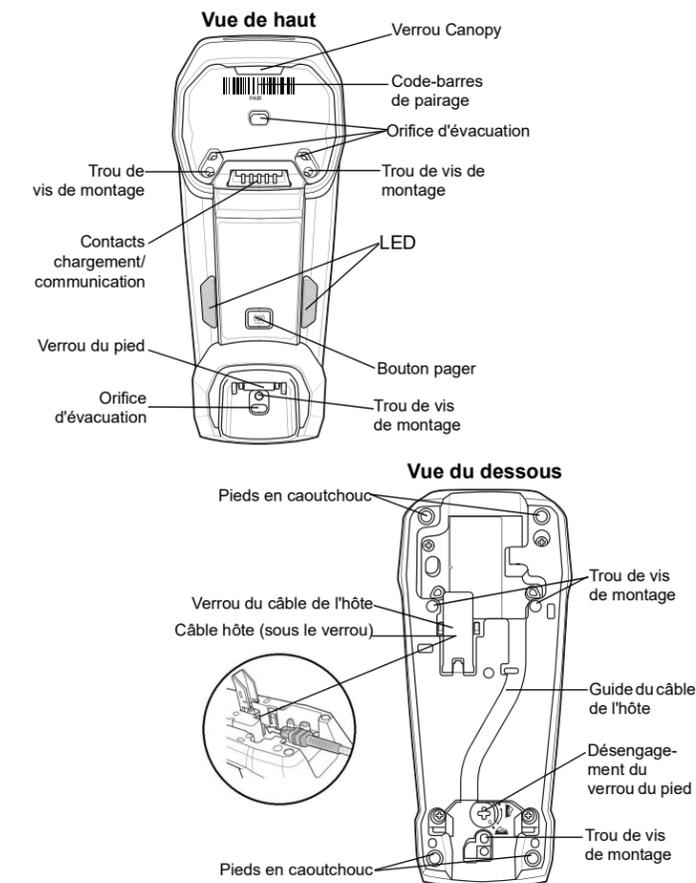
Guide de référence produit DS3678, réf. MN-002689-xx.

Guide de démarrage rapide du DS3678, réf. MN002648Axx.

Guide de référence rapide du FLB3678, réf. MN002336Axx.

Cette documentation est disponible sur le site : zebra.com/support.

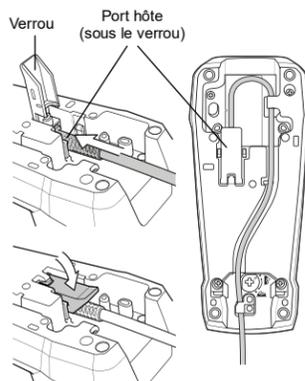
Pièces du socle



Connexions du socle

IMPORTANT Connectez les câbles d'interface et d'alimentation (si nécessaire) dans l'ordre suivant pour assurer le bon fonctionnement du lecteur et du socle.

1. Branchez le câble sur le module d'alimentation et une source d'alimentation CA, le cas échéant. Cela permet d'assurer la détection de l'hôte et d'éviter de réduire la puissance du socle par inadvertance à cause d'une mauvaise détection de l'hôte.
2. Insérez le câble d'interface dans le port hôte.
3. Soulevez le verrou et connectez le câble d'interface au port hôte du socle, puis refermez le verrou.
4. Selon la configuration utilisée, faites passer le câble d'interface sur le crochet porte-câble et faites passer les câbles de l'hôte et d'alimentation dans les rainures prévues à cet effet.
5. Associez le lecteur au socle en l'insérant dedans (si la fonctionnalité de pairage sur contact est activée) ou en lisant le code-barres de pairage.
6. Le cas échéant, lisez le code-barres de l'hôte (pour les interfaces qui ne sont pas détectées automatiquement). Consultez le *Guide de référence produit*.



Changement d'hôte

Pour connecter le lecteur à un autre hôte ou pour changer de câble de liaison :

1. Débranchez le câble d'interface de l'hôte.
2. Débranchez le module d'alimentation du socle.
3. Connectez le câble d'interface au nouvel hôte ou le nouveau câble d'interface à l'hôte existant.
4. Connectez de nouveau le module d'alimentation, si nécessaire.
5. Le cas échéant, lisez le code-barres de l'hôte (pour les interfaces qui ne sont pas détectées automatiquement). Consultez le *Guide de référence produit*.

Utilisation d'une interface hôte pour alimenter le lecteur

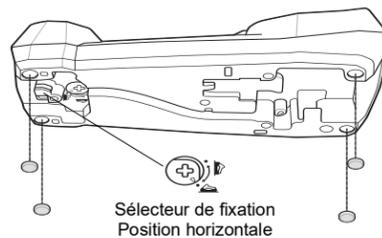
Certains hôtes permettent d'alimenter le socle par l'intermédiaire de l'interface hôte, sans avoir à utiliser de module d'alimentation externe.

ATTENTION Débranchez toujours le bloc d'alimentation CC AVANT de déconnecter le câble à l'extrémité hôte. Autrement, le socle pourrait ne pas reconnaître le nouvel hôte.

Montage du socle

Fixation horizontale

1. Assurez-vous que le sélecteur d'installation bureau/mur est à la bonne position, comme indiqué sur la droite.
2. Si vous montez le socle à l'horizontale, montage ne nécessitant aucune fixation, retirez le papier protecteur à l'arrière des pieds en caoutchouc fournis avec le socle, puis fixez les pieds au socle, dans les encoches prévues à cet effet. Ces derniers permettent d'assurer l'adhérence et de protéger les surfaces.

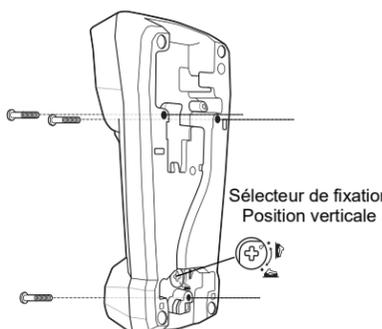


Montage vertical

REMARQUE Les pieds en caoutchouc sont inutiles pour un montage vertical.

Pour monter le socle sur une surface verticale :

1. Utilisez un tournevis cruciforme pour placer le sélecteur de fixation sur bureau/mur à la position indiquée ci-dessous. Les taquets avant s'engagent dans les ouvertures situées à la base de la poignée du lecteur.
2. Connectez les câbles d'interface et d'alimentation (voir la section *Connexions du socle*).
3. Faites passer les câbles dans les rainures prévues à cet effet.
4. Placez le socle sur la surface de montage ou utilisez le modèle inclus dans ce guide.
5. Marquez la surface à l'aide des trois trous situés en bas du socle ou utilisez le modèle de montage pour déterminer l'emplacement des vis.
6. Percez des trous à l'emplacement des trois vis cruciformes n°8 de 38 mm.
7. Fixez fermement le socle à la surface verticale.
8. Placez le lecteur dans le socle.

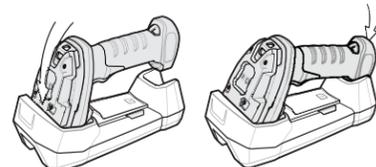


Insertion du lecteur dans le socle

ATTENTION Veillez à éviter tout contact entre des liquides et le socle.

Pour insérer le lecteur dans le socle :

- Insérez le haut du lecteur en premier. Appuyez sur la poignée jusqu'à ce que vous sentiez un déclic correspondant à l'engagement des contacts du socle et du lecteur.



Envoi des données à l'ordinateur hôte

Le socle reçoit les données du lecteur par l'intermédiaire d'une connexion radio sans fil et les transmet à l'ordinateur hôte par l'intermédiaire du câble hôte. Le lecteur et le socle doivent être associés pour assurer les communications sans fil.

Pairage

REMARQUE Le code-barres de couplage qui associe le lecteur à un socle est unique pour chaque socle. N'essayez pas de lire des données ou des paramètres avant que le pairage ne soit terminé.

Le pairage permet de lier un lecteur au socle, de façon à ce qu'ils puissent échanger des informations. Le STB3678 propose deux modes d'association : point à point et multipoint à point. En mode point à point, associez le lecteur au socle par insertion (si la fonctionnalité de pairage sur contact est activée) ou en lisant le code-barres de pairage. En mode multipoint à point, vous pouvez associer jusqu'à sept lecteurs à un socle.

Pour associer le lecteur au socle, lisez un code-barres de pairage. Une séquence de bips longs/courts/longs/courts suivie d'une séquence de bips courts/longs indique que le pairage et la connexion à l'appareil distant ont abouti. Une séquence de bips long/court, long/long indique que le pairage a abouti.

Perte de la connexion à l'hôte

Si les données lues ne sont pas transmises à l'hôte du socle, assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés et que le module d'alimentation est branché à une prise CA appropriée. Si les données lues ne sont toujours pas transmises à l'hôte, rétablissez la connexion à ce dernier :

1. Déconnectez le module d'alimentation du socle.
2. Déconnectez le câble d'interface de l'hôte du socle.
3. Attendez trois secondes.
4. Connectez de nouveau le câble d'interface de l'hôte au socle.
5. Connectez de nouveau le module d'alimentation au socle, si nécessaire.
6. Procédez de nouveau au pairage avec le socle en lisant le code-barres de pairage.

Chargement de la batterie du lecteur dans le socle

Lorsque vous utilisez une nouvelle batterie avec le lecteur, celle-ci doit être chargée une fois pour être activée. Insérez la batterie dans le lecteur et placez-le dans le socle STB3678 (voir la section *Insertion du lecteur dans le socle*). Un indicateur LED orange clignote lorsque la batterie est en cours de chargement. Une fois la batterie entièrement chargée, l'indicateur LED est vert. Si la batterie est complètement déchargée, la durée totale de charge peut atteindre 3 heures avec un module d'alimentation externe et jusqu'à 10 heures à l'aide du câble d'interface USB.

Indicateurs LED du lecteur

LED	Indication
Vert	Mise sous tension
Vert clignotant	Connexion Bluetooth établie
Bleu	Bouton Page

Indications sur la batterie

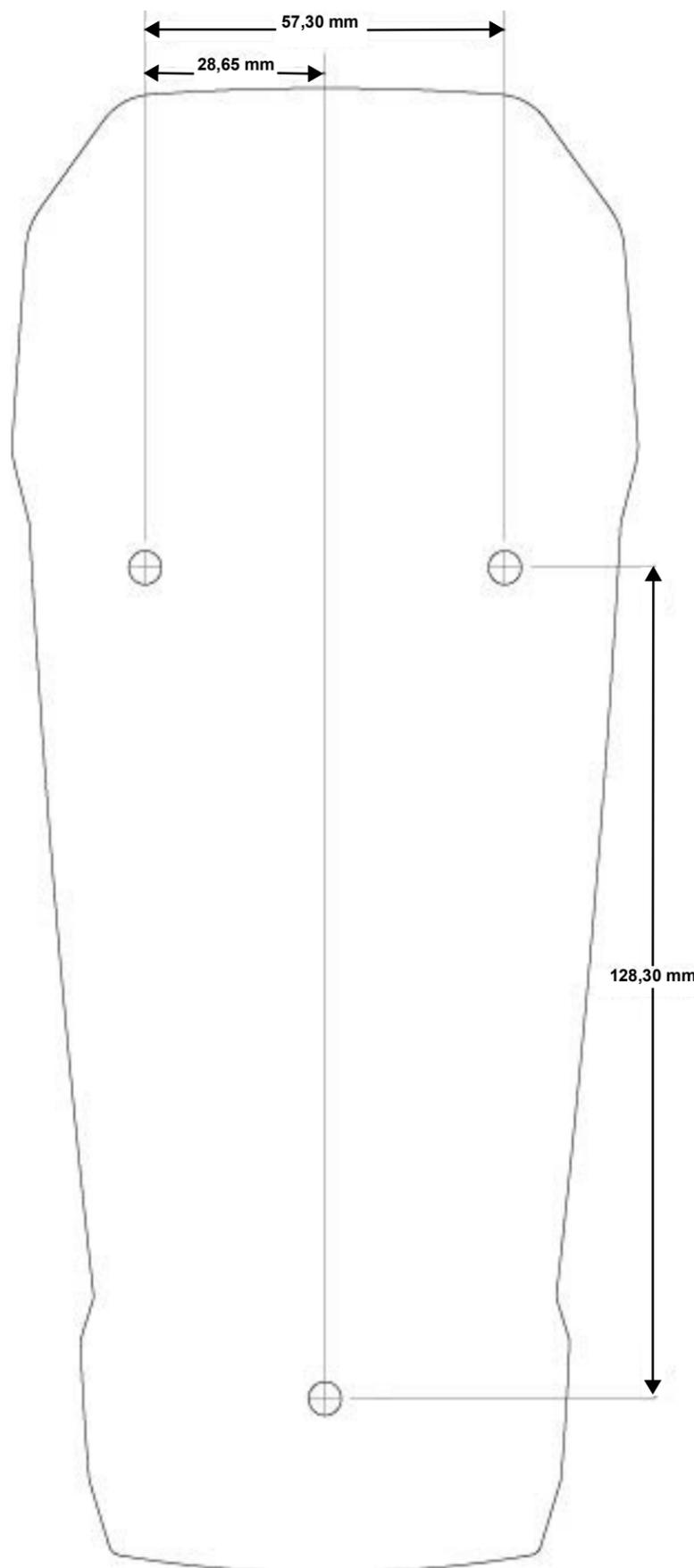
Orange	Pré-chargement
Orange clignotant	Charge
Clignotement orange rapide	Erreur de charge
Vert	Entièrement chargée

Résolution des problèmes

Si le socle ne fonctionne toujours pas après avoir exécuté les procédures précédentes :

- Vérifiez l'alimentation.
- Vérifiez que le câble est bien connecté.
- Assurez-vous que le lecteur est inséré correctement dans le socle.
- Assurez-vous que les paramètres de l'hôte sont corrects et que le socle est connecté au port correspondant de l'hôte.

Modèle de fixation murale du STB3678



REMARQUE Lorsque vous imprimez le guide de démarrage rapide du STB3678, qui comprend le modèle de fixation murale, assurez-vous que les dimensions s'impriment à l'échelle en définissant le paramètre **Page Sizing and Handling** (Traitement et taille de la page) sur **Actual Size** (Taille réelle).