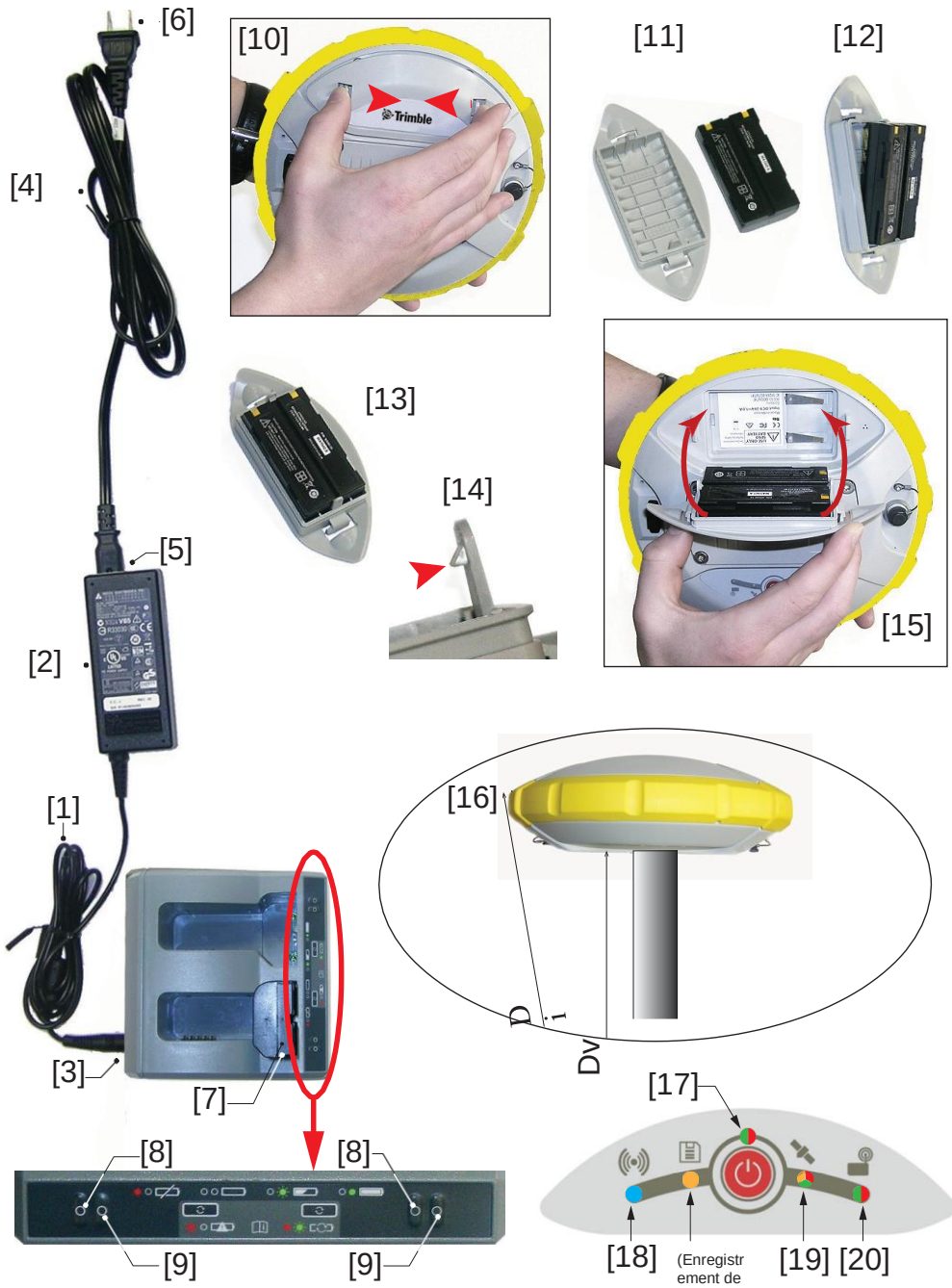
Récepteur GNSS SPS785 Guide de Démarrage Rapide



Charger la batterie

(Les numéros entre crochets font référence aux illustrations à la page 1)

- Connectez le câble de sortie (**[1]**) du bloc d'alimentation CA/CC (**[2]**) à l'entrée du chargeur de batterie (**[3]**).
- Choisissez le cordon (**[4]**) approprié à votre pays.
- Connectez une extrémité du cordon à l'entrée du bloc d'alimentation CA/CC (**[5]**), et l'autre à une prise de courant (**[6]**). Ainsi, le chargeur de batterie est mis sous tension, et les deux LED **[8]** deviennent rouge solide.
- Insérez la batterie (**[7]**) dans l'un des deux emplacements sur le chargeur de batterie (en donnant l'orientation correcte à la batterie). Lorsque la batterie est détectée, la LED rouge correspondante(**[8]**) s'éteindra et la LED (**[9]**) à proximité commercera à clignoter en vert pour indiquer que la batterie est en charge.
- La charge de la batterie va prendre quelques heures. Lorsque la batterie atteint sa pleine charge, la LED **[9]** deviendra vert solide (consultez également les instructions imprimées fournies avec le chargeur).
- Enlevez la batterie du chargeur lorsqu'elle est chargée.

Insérer la batterie

En premier la batterie est insérée dans la face interne de la trappe et puis insérée dans la boîte du récepteur, avec la trappe:

- Ouvrez la trappe de la batterie: Avec le majeur et le pouce, appuyez sur les deux verrous pour dégager et enlever la trappe (**[10]**).
- Placez la trappe à l'envers sur un plan horizontal, le bord arrondi vers la droite. Placez la batterie à proximité, avec les contacts électriques visibles, comme illustré (**[11]**)
- Prenez la batterie et insérez l'une de ses extrémités dans la trappe (**[12]**), puis appuyez doucement sur l'autre extrémité jusqu'à ce que la batterie soit insérée complètement (**[13]**). La trappe est munie d'un système de verrouillage automatique (**[14]**) aux deux extrémités de la batterie lequel va maintenir la batterie fermement en position dès qu'elle est insérée complètement.
- Tenez la boîte du récepteur à l'envers dans une main, prenez la batterie et la trappe dans l'autre main et insérez-les dans le logement de batterie (**[15]**). Vous entendez un clic lorsque la trappe vient verrouillé dans la boîte du récepteur.

Installation du SPS785

1. Installez le récepteur et le collecteur de données sur un jalon (mobile), ou un trépied (base).
2. Mesurez et notez la distance verticale (*Dv*) ou inclinée (*Di*) à partir du repère au sol à la partie inférieure du récepteur (ARP) (mobile) ou au repère de hauteur (**[16]**) (base). Cette mesure sera requise dans votre logiciel de terrain dans une étape ultérieure.
3. Allumez le SPS785 en appuyant sur pour environ 3 secondes. D'abord, la LED d'alimentation (**[17]**) devient orange solide pendant environ 15 secondes (démarrage du récepteur...), puis elle devient vert solide (avec la batterie interne) ou rouge solide (si une source d'alimentation externe est utilisée). Le récepteur est prêt à utiliser.
4. Entre temps, allumez le collecteur de données et exécutez votre logiciel de terrain/

Réaliser un Levé

1. Suivez les instructions fournies par votre logiciel de terrain pour utiliser le SPS785 comme souhaité (mobile ou base). Le récepteur émettra un bip, et la LED Bluetooth (**[18]**) restera bleu solide, lorsqu'une connexion Bluetooth est établie avec le collecteur de données. Dans un mobile, la LED Satellites/Position (**[19]**) restera vert solide lorsqu'une solution de position fixe est calculée. Lors d'une utilisation du mobile au moyen de la radio interne (option), la LED Radio (**[20]**) deviendra verte lorsque des corrections sont reçues.
2. Commencez votre mission de levé quand vous êtes prêt.
3. De temps en temps, regardez la LED Alimentation (**[17]**) sur le panneau de contrôle.

   Lorsque la LED Alimentation commence à clignoter en vert - d'abord lentement (1 sec), puis plus rapidement (5 clignotement par seconde) - cela indique que la batterie est trop faible et le récepteur va s'éteindre bientôt.

Terminer un levé:

1. Après avoir terminé votre levé sur le terrain, appuyez sur pendant environ 3 secondes. Relâchez-le lorsque l'avertisseur émet un son. La LED Satellites/Position (**[19]**) commence à clignoter en rouge très rapidement. Le récepteur s'éteindra après environ 10 secondes.
2. N'oubliez pas de charger la batterie à la fin de chaque journée. La batterie se chargera pendant

la nuit.