



# Trimble TCU5

## CONTROLEUR

Le contrôleur Trimble® TCU5 est un contrôleur amovible conçu afin d'exécuter le logiciel de terrain pour les levés.



Le TCU5 peut être attaché aux stations totales Trimble S5, S7 et S9, ou peut être utilisé avec le support robotique modèle 2 ou la station d'accueil modèle 2.



Station totale Trimble  
S5/ S7/ S9



Support robotique  
modèle 2



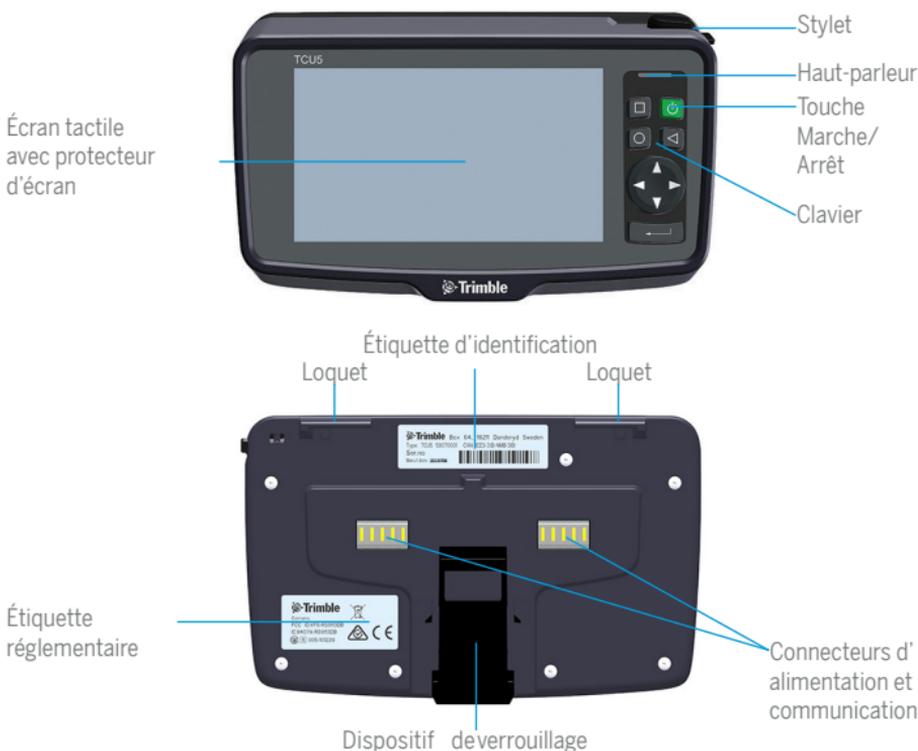
Station d'accueil modèle 2

## DANS LA BOITE



Description		Description	
1	Contrôleur TCU5, y compris un écran protecteur	6	Carte d'activation de la garantie
2	Station d'accueil modèle 2	7	Guide de démarrage rapide/ document d'informations réglementaires
3	Stylect avec cordon d'attache et pointe supplémentaire	8	Câble Hirose-à-USB (PC)
4	Alimentation	9	Câble Hirose-à-clé USB
5	Déclaration de conformité		

## FONCTIONNALITÉS TCU5



## SPÉCIFICATION TCU5

### Puissance nominale

Alimentation 12 V CC, <5 W

### Spécifications environnementales

Classification IP/étanchéité à la poussière et à l'eau IP 65

Plage de température de service -20 °C à +50 °C

Humidité 95% sans condensation

Pour de plus amples spécifications consultez la fiche technique TCU5 chez [www.trimble.com](http://www.trimble.com).

## CARACTÉRISTIQUES DE LA STATION D'ACCUEIL MODÈLE 2



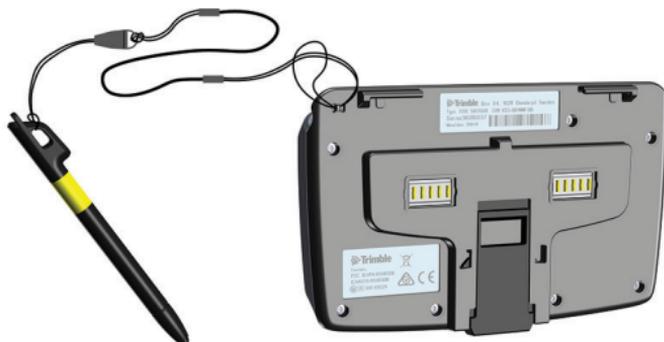
## SPÉCIFICATION DE LA STATION D'ACCUEIL MODÈLE 2

### Puissance nominale

Alimentation

12 V CC, <5 W

## ATTACHEMENT DU STYLET



## ALIMENTATION

**⚠ ATTENTION** – La source d'alimentation pour le TCU5 (station d'accueil modèle 2) est destinée à une utilisation à l'intérieur seulement et ne doit pas être exposée à l'humidité ou aux liquides.

## FONCTIONNEMENT DU TCU5

Pour utiliser le TCU5 il faut l'attacher à une station totale Trimble S5, S7 ou S9, une station d'accueil modèle 2 ou à un support robotique modèle 2 pour sa source d'alimentation.

*Remarque Le TCU5 ne peut pas être utilisé sur le support robotique/GPS plus ancien, il nécessite le support robotique modèle 2.*

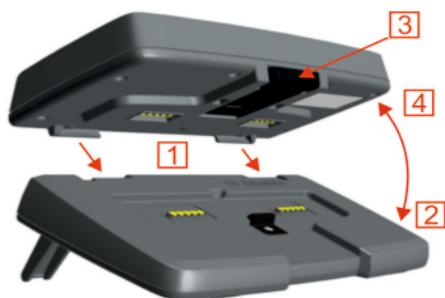
**⚠ ATTENTION** – si l'équipement est utilisé d'une façon non spécifiée par Trimble, la protection fournie par l'équipement peut être réduite.

### Rattachement à la Station d'accueil

1. Accrochez les prises en place sur la station d'accueil.
2. Poussez vers la station d'accueil jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place.

### Retrait de la station d'accueil

3. Poussez le bouton de verrouillage pour déverrouiller de la station d'accueil.
4. Retirez de la station d'accueil.



### Connexion de la station d'accueil

A l'ordinateur au moyen du câble Hirose à USB ou pour carte mémoire via le câble Hirose à clé USB.



### Allumer/éteindre

Appuyez sur la touche marche/arrêt pour démarrer le TCU5. Pour mettre le TCU5 hors tension, appuyez et restez sur la touche marche/arrêt. Sélectionnez Éteindre dans le menu.

## INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

### Informations concernant les modules radio inclus

Le TCU5 comprend une radio de la technologie sans fil Bluetooth® et un module Wi-Fi RS9113-NB0-DON de Redpine.

	Bande de fréquence	Puissance de sortie
Bluetooth	2,4 GHz	10 dBm
Wi-Fi	2,4 GHz	< 17 dBm
Wi-Fi	5 GHz	< 17 dBm

### EUROPE

Par la présente, Trimble® AB, déclare que :



- Le contrôleur Trimble TCU5 se conforme aux directives suivantes :
  - RED 2014/53/UE
  - Directive RoHS 2011/65/UE
- La station d'accueil modèle 2 se conforme aux directives suivantes :
  - Directive CEM 2014/30/UE
  - Directive RoHS 2011/65/UE
- L'alimentation se conforme aux directives suivantes :
  - Directive CEM 2014/30/UE
  - Directive RoHS 2011/65/UE
  - Directive basse tension 2014/35/UE

### *Avis aux clients européens*

Pour les instructions de recyclage du produit, veuillez visiter :  
[www.trimble.com/Corporate/Environmental\\_Compliance.aspx](http://www.trimble.com/Corporate/Environmental_Compliance.aspx)



## ÉTATS-UNIS

### Déclaration de conformité du fournisseur

Informations de conformité 47 CFR § 2.1077

#### *Identificateur unique :*

Trimble TCU5

Station d'accueil Trimble modèle 2

#### *Partie responsable*

Trimble Inc.

10368 Westmoor Drive

Westminster, CO 80021

ÉTATS-UNIS

[www.trimble.com](http://www.trimble.com)

### Déclaration de conformité FCC

Cet appareil se conforme à la partie 15 des règles FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable

*Remarque : Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites d'un périphérique numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour garantir une protection raisonnable contre toute interférence nuisible dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie fréquence radio et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut produire des interférences nuisibles à la communication radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière.*

*Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et rallumant l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger l'interférence à l'aide de l'une ou plusieurs des mesures suivantes :*

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise de courant sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le distributeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

---

**⚠ ATTENTION** – Les modifications non expressément approuvées par le fabricant peuvent annuler l'autorisation de l'utilisateur de faire fonctionner l'équipement.

---



## Canada

Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Cet appareil comprend des émetteurs (s) de/Receiver exempts de licence qui se conforment au (x) CNR (s) d'innovation, science et développement économique Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences. (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable de l'appareil.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB.003 du Canada.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

Avant d'utiliser le TCU5, la station d'accueil modèle 2 et l'alimentation électrique, il faut vérifier que vous ayez lu et compris ce document, ainsi que toutes les exigences de sécurité de l'équipement et du chantier.

## INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES

Le document original est écrit en anglais. Tous les documents dans d'autres langues sont des traductions du document original anglais. Pour de plus amples informations et informations dans d'autres langues, rendez-vous à [www.trimble.com](http://www.trimble.com).