

TinyMobileRobots

Pré-marquez en toute sécurité à une vitesse inégalée

Pourquoi utiliser un robot de pré-marquage ?

- Intégration avec votre équipement **GNSS** existant
- Connexion à votre **station totale** pour plus de précision
- Réduction du nombre d'opérateurs sur le chantier
- **Rapidité** et **précision**
- Gain en **sécurité**
- Chargement d'un fichier **CSV** ou **DXF**
- Tablette de contrôle ergonomique
- **Logiciel intuitif**

Terra

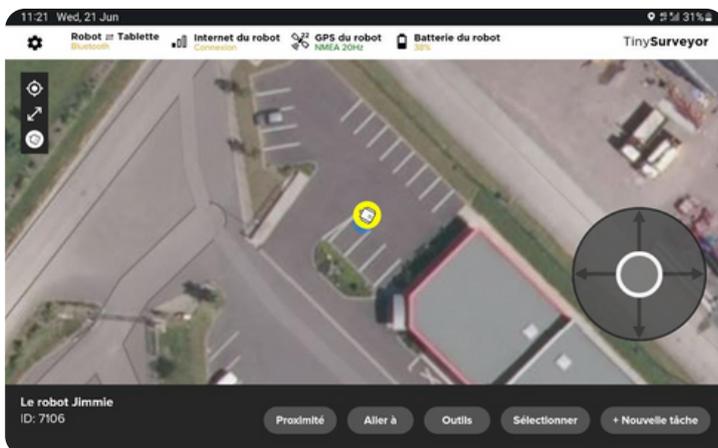
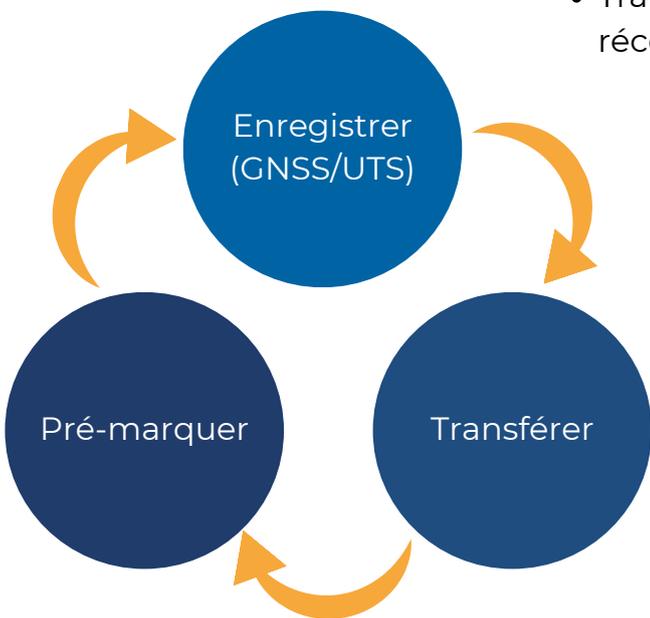


Plotter



Caractéristiques

- **Vitesse de marquage** : 4km/h
- Communication : Série ou Bluetooth
- Montage : Centre / Droite /Gauche
- **Autonomie** : 8h
- Type de marquage : Points ou Lignes (droites ou courbes, continues ou pointillées)
- **Détection d'obstacles** : TinyPlotter
- Marquage routier : TinyPlotter
- **Marquage tout terrain** : TinySurveyor
- Travail en projection
- Travail en fichier de calibration (pour les récepteurs compatibles)



TinyMobileRobots



Prémarquage routier

- Prémarquage sur voie
- Implantation de glissières

Récolement

- Réception de chantier
- Contrôle de couches



Implantation de parcs solaires

- Positionnement des pieux
- Marquage en terrain accidenté

Textes

- Marquage routier
- Marquage événementiel
- Marquage sportif



Construction

- Marquage intérieur/extérieur
- Marquage de précision par prisme et station totale
- Implantation de parkings couverts, infrastructures

TinyMobileRobots

Fiche technique

Plotter



Fonctionnalités	
Précision GNSS	1-2cm (dépend de la correction sélectionnée)
Précision UTS	1 cm (dépend de la distance et de la qualité du calage de la station)
Vitesse de marquage (max)	4 km/h
Gestion de l'inclinaison	Automatique lors de l'utilisation sur pentes
Communication	RS232 ou Bluetooth avec un récepteur GNSS RS232 et Radio en mode UTS
Utilisation	
Montage	Centre/Droite/Gauche. Le montage dépend d'un outil spécifique à monter par l'utilisateur
Type de marquage	Points ou Lignes (droites ou courbes, continues ou pointillées)
Taille de marquage	Diamètre de points : 2cm (Min) Largeur de lignes : 2cm (Min)
Bombe de marquage	Taille maximum : 65x300mm
Applications	Environnements routiers sur sols stables et peu accidentés
Formats de données	Fichiers CSV et DXF
Structure et batterie	
Détections d'obstacles	Oui
Autonomie	8h
Poids (Robot + Batterie)	29kg
Dimensions (LxIxH)	710 x 521 x 518 mm
Batterie	Li-Ion rechargeable (4kg)

Terra



Fonctionnalités	
Précision GNSS	1-2cm (dépend de la correction sélectionnée)
Précision UTS	1 cm (dépend de la distance et de la qualité du calage de la station)
Vitesse de marquage (max)	4 km/h
Gestion de l'inclinaison	Automatique lors de l'utilisation sur pentes
Communication	RS232 ou Bluetooth avec un récepteur GNSS RS232 et Radio en mode UTS
Utilisation	
Montage	Centre/Droite/Gauche. Le montage dépend d'un outil spécifique à monter par l'utilisateur
Type de marquage	Points ou Lignes (droites ou courbes, continues ou pointillées)
Taille de marquage	Diamètre de points : 2cm (Min) Largeur de lignes : 2cm (Min)
Bombe de marquage	Taille maximum : 65x300mm
Applications	Tout environnement, sur sols stables ou terrains accidentés
Formats de données	Fichiers CSV et DXF
Structure et batterie	
Détections d'obstacles	Non
Autonomie	8h
Poids (Robot + Batterie)	22kg
Dimensions (LxIxH)	804 x 688 x 491 mm
Batterie	Li-Ion rechargeable (4kg)