

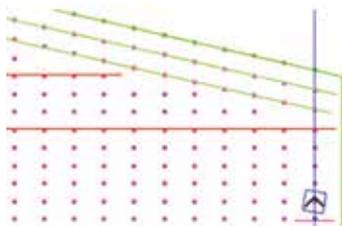
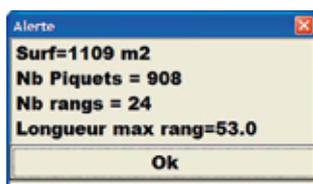
Plantation

Ordinateur tactile de plantation
Logiciel spécifique au type de planteuse



Microcontrôleur bus CAN
Commandes électriques proportionnelles

Pilotage du marteau, du coulisseau latéral et de l'arrosage



**Plantation automatique
des pieds de bord**

**INSTALLATION SUR TOUT
TYPE DE PLANTEUSE**

Fiabilité grâce aux commandes électriques bus CAN sans relais

100% des commandes informatisées permettant de réaliser des diagnostics depuis l'écran

Équipement GPS tracteur-planteuse homogène permettant d'avoir les lignes de guidage et de plantation parfaitement confondues

Valorisation du plan de plantation possible en palissage

Gestion des variétés et des pollinisateurs en arboriculture

Possibilité d'élaborer et de visualiser un plan de plantation sur un logiciel de bureau

Contactez-nous :

Vantage Atlantique-Méditerranée

Siège social : Fontenay - 36130 Déols
infos@vantage-am.fr - 02 54 35 00 02
www.vantage-am.fr

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Matériel fourni : Equipement GNSS RTK 20 hz (version radio, téléphone ou satellitaire)
Ordinateur tactile avec logiciel de plantation spécifique au type de planteuse
Microcontrôleur bus CAN avec commandes électriques proportionnelles
Inclinomètre et codeurs de position pour mesurer chaque mouvement de la planteuse

Pilotage possible d'un coulisseau latéral, de l'arrosage, de la mise à plat et de la profondeur

Autoguidage hydraulique du tracteur

Principales fonctionnalités du logiciel de plantation :

Arpentage du chantier avec calcul du nombre de plants
Plantation en aller-retour sur tous types de relief
Plantation à angle droit, en quinconce ou en fausse équerre (éventail en option)
Réalisation automatique des alignements de pieds de bordure
Intégration d'allées à l'intérieur d'une plantation
Plantation dans le prolongement de rangs et/ou de travers existants

Installation sur tout type de planteuse, neuve ou ancienne :

A marteau (type Fontan/Léger) : pilotage possible d'un pince-piquet

A bec (type Clemens) : gestion complète du cycle

A pinces (type Wagner) : fourniture d'un motoréducteur électrique

Enfonce-pieu : automatisation de tout ou partie des 5 mouvements

Tarière : affichage à l'écran du point de plantation ou pilotage complet

