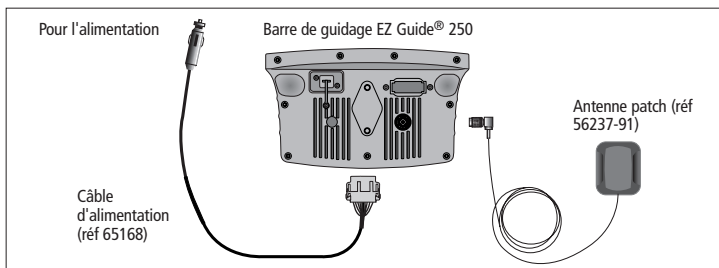


RÉFÉRENCE RAPIDE AU SYSTÈME DE GUIDAGE EZ GUIDE 250

Branchement du Système



Mettre en Route et Arrêter la Barre de Guidage

Pour mettre en route la barre de guidage EZ-Guide, appuyez sur la touche de fonction ①. Pour arrêter la barre de guidage, appuyez et maintenez enfoncé le bouton ①. Un compte à rebours de 5 secondes s'affiche à l'écran. Si vous relâchez le bouton ① avant la fin du compte à rebours, la mise hors tension est interrompue.


























⚠ AVERTISSEMENT: Vérifiez que la connexion du câble d'alimentation est fiable. Une alimentation de mauvaise qualité ou des micro coupures d'alimentation peuvent entraîner une perte de données. La méthode de connexion la plus fiable est le raccordement direct à la batterie. Afin d'éviter toute perte de données, utilisez toujours le bouton désactiver Off ① pour arrêter la barre de guidage. Pour connaître les options alternatives de raccordement, veuillez contacter votre revendeur local.

Présentation de la Barre de Guidage





⚠ AVERTISSEMENT: Maintenez la barre de guidage au sec. L'humidité peut générer des dommages électriques qui entraîneront la perte de la garantie.

Icones du Systeme

Fonction (côté gauche)		Action (côté droit)		Trajet (côté droit)	
Icône	Description	Icône	Description	Icône	Description
	Affiche les onglets d'information		Réinitialiser le guidage	 	Définir le Point A et le Point B
	Affiche l'aide intégrée	 	Décaler la ligne de guidage vers la gauche et la droite	 	Commencez et terminez la tournière
	Active ou désactive l'enregistrement de la couverture		Déplacer jusqu'ici (mode avancé uniquement)		Interrompt l'enregistrement de la courbe (enregistrer un segment de ligne droite)
	Revenir à la visualisation de la carte (écrans Menu et Assistant)		Mettre en place un Jalon virtuel et mettre le guidage en mode Pause		AB suivant (change de ligne de guidage en mode FreeForm)
	Revenir au menu précédent (écrans Assistant)		Accéder au mode de cartographie		Enregistrez une courbe FreeForm
	Revenir au menu précédent (écrans Menu)		Modifier le niveau de grossissement		Arrêtez d'enregistrer une courbe FreeForm
	Annuler les modifications (écrans Edition)		Changer de vues (mode avancé uniquement)		
			Accéder au mode panoramique		
			Aller au menu de configuration		

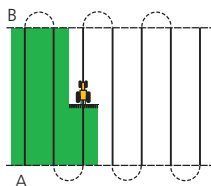
Démarrer le guidage en mode Simple

Réinitialiser le guidage	Configurer l'appareil	Sélectionnez le modèle	Mappez la ligne AB	Guidage
Sélectionnez l'icône  puis appuyez sur  .	Définissez la largeur de l'appareil, la valeur du recouvrement/saut et le déport avant/arrière.	Voir MODELES DE GUIDAGE.	Pilotez et définissez la ligne de guidage ou la tournière.	

Modeles de Guidage

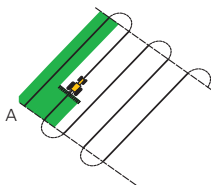
Ligne AB

Définissez une ligne AB droite pour le guidage.
Entrez le point A en début de passe et le point B à la fin de celle-ci.



A+


Définissez le point A pour créer la ligne.
L'orientation de la ligne AB peut être définie manuellement et exprimée en degrés.
L'orientation proposée par défaut est celle de la ligne AB précédente.



Tournière

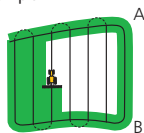
Des passes droites remplissent automatiquement la limite de la tournière.

Saisissez le nombre de circuits de tournière souhaités avant de commencer la définition du champ.

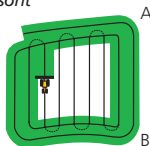
Commencez la tournière, définissez la ligne de guidage, puis revenez au cercle de départ ou appuyez sur  pour terminer la tournière.

Remarque – Les tournières supplémentaires sont générées sur la base du premier circuit de tournière.

Tournière simple



Tournière multiple



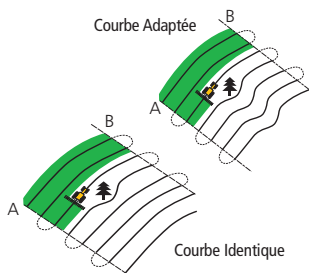
Courbes

Il y a deux types de courbe: Identique et Adaptée. Avec les courbes identiques, le guidage est basé sur la courbe initiale. Les déviations sur les courbes suivantes seront ignorées. Entrez le point A, définissez la courbe de référence puis entrez le point B.

Avec les courbes adaptées, le guidage est toujours basé sur le dernier passage.

Détection automatique de virage activée: la nouvelle ligne de guidage est automatiquement créée lorsque vous tournez.

Détection automatique de virage désactivée: entrez un point B à la fin de la passe pour générer la ligne suivante.

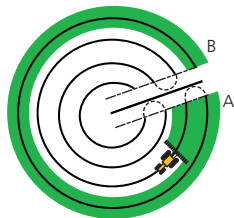


Pivot central

Définissez le point A, conduisez en cercle, puis définissez le point B.


Pour obtenir de meilleurs résultats, suivez la trace de roue du pivot qui est la plus éloignée du centre.

Remarque – Pour travailler du centre du terrain vers l'extérieur, le tracé initial doit avoir un rayon d'au moins deux fois la largeur de passe et une longueur d'arc d'au moins quatre fois la largeur de passe.

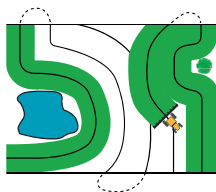


FreeForm

Créer des lignes droites ou courbées pour un guidage dans des champs de toute configuration, en enregistrant le trajet exact du véhicule pour générer la passe suivante.

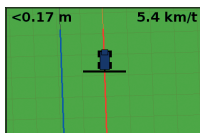
Commencez la tournière, définissez la ligne de guidage, puis revenez au cercle de départ ou appuyez sur  pour terminer la tournière.

Remarque – Les tournières supplémentaires sont générées sur la base du premier circuit de tournière.

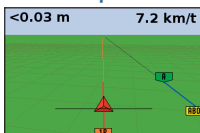


Ecrans Disponibles

Vue de Plan



Vue de Perspective



Par défaut, la vue permute automatiquement vers la vue de perspective lorsque vous entrez dans un champ. Pour que la vue change lorsque vous engagez en mode automatique ou pour conserver un contrôle manuel des vues, sélectionnez en mode Avancé **Configuration / Système / Affichage / Vue**.

Cartographie

Pour accéder au mode de cartographie, sélectionner l'icône  et appuyer sur OK.

Le mode de cartographie permet de :



- cartographier des points, lignes et zones caractéristiques, y compris des zones d'exclusion
- engager et désengager l'EZ-Steer

Remarque: un GPS de mauvaise qualité empêche le fonctionnement de la cartographie.


Les caractéristiques cartographiées sont enregistrées avec le champ. Pour voir les caractéristiques cartographiées lorsque vous revenez à un champ, recharger le champ et démarrer un nouvel événement ou poursuivre un événement existant.

Pour configurer des options de cartographie, y compris la distance d'avertissement, la position d'enregistrement, la suppression de caractéristiques, sélectionner **Configuration / Cartographie**.


Decaler

Utiliser les touches  et  pour corriger la dérive de position due aux modifications de la constellation des satellites GPS tout en continuant à conduire votre véhicule. Le décalage est toujours appliqué à la ligne de guidage par rapport à l'orientation du véhicule. La distance totale de décalage apparaît sur la barre d'astuces située au bas de l'écran.


Pour configurer les options de décalage, en mode Avancé, sélectionnez **Configuration / Mode utilisateur**.

Pour cartographier un point caractéristique, sélectionner  puis l'une des icônes suivantes:

Rocher 	Arbre 
Mauvaise herbe 	Point générique 

Pour cartographier une ligne caractéristique, sélectionner  puis:

Ligne générique 


Pour cartographier une ligne caractéristique, sélectionner  puis l'une des icônes suivantes:

Zone générique 	Zone d'exclusion 
--	--

Pour supprimer la caractéristique la plus proche, sélectionner l'icône supprimer:

Supprimer 

Deplacer Ici

En mode avancé, vous pouvez utiliser le bouton Déplacer ici  pour :







- Corriger une dérive de position GPS, lorsque par exemple vous revenez dans le champ, après avoir rechargé votre pulvérisateur.
- Déplacer toutes les lignes d'une parcelle d'une année sur l'autre.

Vous pouvez sauvegarder les lignes déplacées, ce que le décalage ne permet pas.

RÉFÉRENCE RAPIDE AU SYSTÈME DE GUIDAGE EZ GUIDE 250

Indicateurs D'Etat

Deux indicateurs d'état sont disponibles sur l'écran principal:

Icône	État GPS (en haut à gauche)	Icône	État lecteur USB (en bas à gauche)
	Bon signal GPS		Connecté et prêt
	Signal GPS hors des paramètres acceptables		Chargement en cours
	Aucun signal GPS		USB désactivé

Lorsque le lecteur USB n'est pas connecté, l'icône USB ne s'affiche pas.

Rapport d'activité

Un rapport d'activité est automatiquement créé pour chaque champ. Le rapport d'activité est un document RTF de plusieurs pages contenant les informations relatives au champ.

Le rapport de résumé est enregistré automatiquement dans la mémoire de la barre de guidage. Pour copier ce rapport sur le lecteur USB, sélectionner **Configuration / Gestion des données / Gestion des Champs / Rapports de résumé / Envoyer Rapports de résumé au USB**. Le rapport est enregistré sous le répertoire **/AgGPS/Summaries/** dans le lecteur USB.

Pour visualiser le rapport d'activité sur un ordinateur de bureau :

1. Insérez le lecteur USB dans un ordinateur de bureau.
2. Sélectionnez le dossier **/AgGPS/Summaries/**.
3. Double cliquez sur le fichier RTF approprié.
4. Si vous voulez sauvegarder le rapport d'activité, copiez-le dans un répertoire sur votre ordinateur de bureau.

Remarque: Pour afficher les graphiques dans le fichier, il se peut que vous deviez installer l'utilitaire Microsoft® Word Viewer du CD de documentation.

Configurations du système

En mode Avancé, vous pouvez enregistrer et charger les configurations du système. Ceci est utile si vous voulez :

- d'utiliser exactement les mêmes paramètres sur différentes barres de guidage
- de modifier les paramètres lorsque vous déplacez la barre de guidage d'un véhicule à un autre pour différentes applications

Pour sauvegarder, charger ou supprimer une configuration du système, sélectionnez **Configuration / Système / Sauvegarder / Configurations**.

Pour de plus amples informations, référez-vous au CD du produit Barre de guidage EZ-Guide 250.

© 2007–2009. Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés.
Trimble, AgGPS, EZ-Guide et EZ-Steer sont des marques commerciales de Trimble Navigation Limited, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Autopilot et FreeForm sont des marques commerciales de Trimble Navigation Limited. Microsoft est une marque déposée ou une marque commerciale de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou d'autres pays. Version 2.00, Rév A. (février 2009).



P/N 92020-82-FRA
ZTN 92020-82-FRA