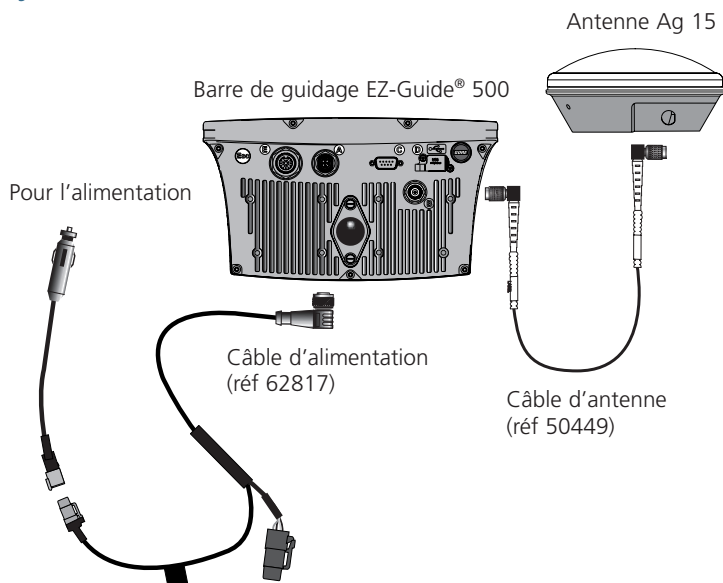


Référence rapide au système de guidage de la barre de guidage EZ-Guide® 500

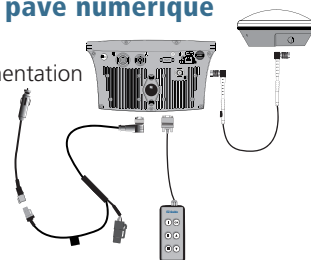
BRANCHER LE SYSTEME

Système standard



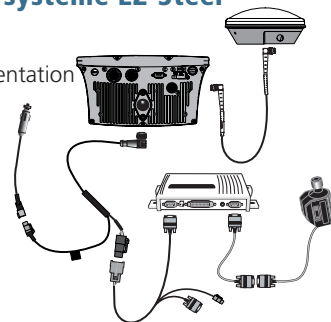
Avec pavé numérique

Pour l'alimentation



Avec système EZ-Steer®

Pour l'alimentation



PRESENTATION DE LA BARRE LUMINEUSE

Voyants de guidage hors ligne

Lorsque le véhicule est connecté, les trois diodes vertes au centre sont allumées. Lorsqu'il est déconnecté, les diodes allumées passent sur le côté.

Boutons de fonction

Ces boutons permettent d'exécuter les fonctions indiquées par les icônes.

Lignes d'andain

L'andain actuel est rouge. Les andains adjacents sont bleus. Le nombre d'andains est affiché en bas de l'écran.

Barre d'astuce

Indique comment utiliser le système



Icône du véhicule

Indique la position du véhicule et l'orientation par rapport à l'andain actuel.

Bouton Echap (à l'arrière)


Annule les modifications et permet de revenir au niveau précédent.

Boutons: OK, ▲, ▼

La touche de direction met une icône en surbrillance et le bouton OK permet de la sélectionner.

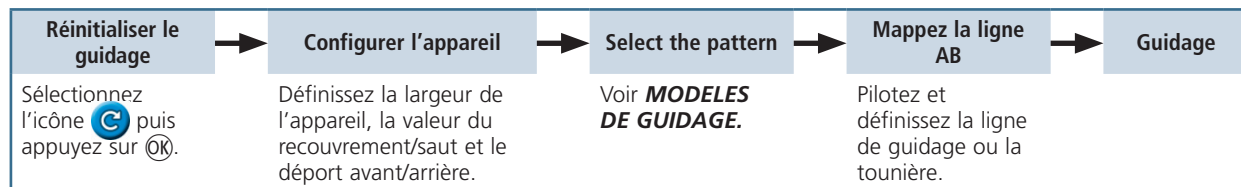
Recouvrement et enregistrement de la couverture

La couverture s'affiche dès que l'on active l'un des commutateurs du pulvérisateur, lorsqu'on active le bouton de fonction Couverture ou lorsque l'on actionne un système d'auto-pilotage.

 Conserver la barre de guidage au sec. L'humidité peut entraîner des dommages électriques et annuler la garantie.

UTILISATION DU MODE SIMPLE

Le **mode simple** permet à l'utilisateur d'accéder plus rapidement au guidage de base. Il s'agit du mode de fonctionnement par défaut.




Remarque – Si vous sélectionnez le schéma A+, le système vous demande de saisir les données d'orientation de la ligne de guidage maître. Si vous sélectionnez le schéma Tournières, vous êtes invité à saisir le nombre de circuits de tournière.




























Aide intégrée

La barre de guidage est équipée d'un système d'aide intégrée. Pour afficher l'aide, appuyer sur le bouton .

Assistant de démarrage rapide

L'assistant de démarrage rapide apparaît par défaut à chaque fois que vous allumez la barre de guidage EZ-Guide 500. Il vous permet de confirmer ou modifier les paramètres importants du système avant de commencer à travailler. Pour annuler l'assistant de démarrage rapide et aller directement au guidage et appuyez sur .







Remarque – Sur le dernier écran de l'assistant de démarrage rapide, vous pouvez choisir de masquer cet assistant la prochaine que vous démarrerez le système..

Fonction (côté gauche)		Action (côté droit)		Définition du terrain (côté droit)	
Icône	Description	Icône	Description	Icône	Description
	Affiche les onglets d'information		Réinitialiser le guidage	 	Définir Point A et Point B
	Affiche l'aide intégrée	 	Ligne de guidage de relevage vers la gauche et droite	 	Commencer la tournière et finir 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 du menu et de l'assistant)		Modifier le niveau de grossissement		Ligne AB suivante
	Revenir au menu précédent (écrans Menu)	 	Faire une pause et ramener le guidage à la position pause		Enregistrant la courbe FreeForm
	Annuler les modifications (écran Edition)		Afficher icônes de panorama (seulement en mode Avancé)		Pas enregistrant la courbe FreeForm
	Revenir au menu précédent (écrans Assistant)		Afficher icônes de cartographie (seulement en mode Avancé)		
	Passer à l'écran suivant (écrans de l'Assistant)		Modifier les vues (mode avancé uniquement)		
			Aller au menu configuration		

AFFICHAGE FONCTIONNALITÉS

Indicateurs D'état


Sur l'écran de guidage principal, il y a deux indicateurs d'état:

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

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

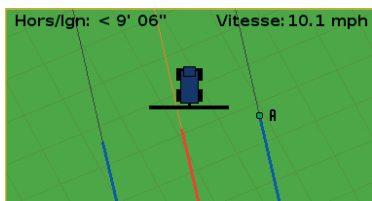


Onglets D'information

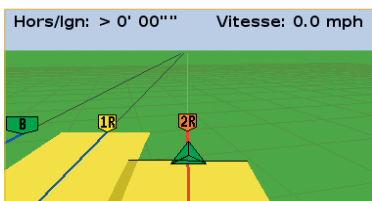
Pour afficher les informations de terrain, GPS ou d'un autre système sur un onglet transparent, appuyez sur le bouton  situé à gauche sur la barre de guidage. Appuyez de nouveau sur ce bouton pour aller à l'onglet suivant. Pour un exemple d'onglet d'information affiché sur l'écran de guidage, voir ci-dessous.

Vues

Vue de plan



Vue de perspective



Par défaut, la vue permute automatiquement vers la vue de perspective lorsque vous saisissez un terrain. Pour que la vue permute lorsque vous actionnez un système d'auto direction ou pour une commande de vue manuelle, 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 pour l'EZ-Boom
- engager et désengager l'EZ-Steer
- utiliser l'EZ-Boom mais sans affichage des indicateurs d'état de rampe


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**.

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 



Référence rapide au système de guidage de la barre de guidage EZ-Guide® 500

UTILISATION DU MODE AVANCE

Réinitialiser le guidage

Sélectionner l'icône  puis appuyer sur **OK**.





Champ terminé ?	
	Avez-vous terminé de travailler sur le champ actuel ?
	Oui Non

Choisir "Oui" pour créer un champ ou sélectionner un champ et l'ajouter. Choisir "Non" pour ajouter

OUI

(si vous choisissez OUI, le champ actuel se fermera et vous pourrez Créer un nouveau champ ou Ouvrir un champ stocké pour le compléter.)



Créer nouveau ou sélectionner ancien champ	
	Voulez-vous créer un nouveau champ ou sélectionner un ancien champ ?
	Créer nouveau champ Utiliser le localisateur Sélectionner Champs stockés

Presser **OK** pour créer un nouveau champ



Créer un nouveau terrain

- Confirmer ou modifier le nom du terrain
- Entrez les infos relatives à l'événement (Tenue de documents)

NON

(si vous choisissez NON, le champ actuel restera ouvert et vous pourrez ajouter une ligne AB ou changer de ligne AB.)



Créer nouveau ou sélectionner ancien passage	
	Voulez-vous créer un nouvel andain ou sélectionner un ancien andain ?
	Ajouter Ligne AB Sélect. Ligne AB

Presser **OK** pour ajouter une nouvelle ligne AB

Ajouter Ligne AB







- Sélectionner Ligne AB dans une carte
- Confirmer le param. de l'outil (largeur)

Sélectionner Ligne AB

- Confirmer le modèle & et le param. de l'outil (largeur)

Sélectionnez un champ

- Sélectionner un champ dans une carte (Chercheur de champ) ou une liste de noms (Sélectionner Champs stockés)
- Choisissez de démarrer un nouvel événement (& de le nommer) ou de continuer un ancien événement
- Confirmer le param. de l'outil (largeur)
- Entrer les informations relatives à l'événement (tenue de documents)

Sélectionner le guidage	
Hors/ign: > 0' 00"	Vitesse: 0.0 mph
	
	
	

Presser **OK** pour afficher le menu de configuration

FONCTIONS SUPPLÉMENTAIRES DU MODE AVANCÉ



Faites passer la barre de guidage EZ-Guide 500 en mode Avancé pour pouvoir utiliser les fonctions suivantes, non disponibles en mode Simple. Pour passer au mode Avancé, sélectionnez **Configuration / Mode utilisateur**.

- Entrer des noms personnalisés pour le Client, la Ferme, le Champ et l'Événement, et enregistrer les détails relatifs aux événements pour chaque opération
- Ajouter des lignes AB supplémentaires au champ
- Sélectionner des champs existants auxquels revenir pour les applications suivantes
- Déplacer les andains pour corriger la position ou pour décaler les andains les années suivantes. Pour plus d'informations, voir **DÉCALAGE** ou **DÉPLACER ICI**.
- Configurer les paramètres GPS. Sélectionner **Configuration / Système / GPS**.
- Configurer les paramètres d'affichage et les options de vue. Sélectionner **Configuration / Système / GPS**.
- Configurer les paramètres de l'outil, y compris les dépôts et l'élargissement de l'outil
- Utiliser le système AgGPS Autopilot. Pour plus d'informations, reportez-vous à la documentation Autopilot.
- Voir les informations satellite et GPS, et les erreurs du système. Sélectionner **Configuration / État**.
- Enregistrer et charger les configurations pour pouvoir:
 - utiliser exactement les mêmes paramètres sur plusieurs barres de guidage
 - modifier les paramètres lorsque vous déplacez la barre de guidage d'un véhicule à un autre pour différentes applications

Sélectionner **Configuration / Gestion des données / Sauvegarder / Charger Configurations**.

- Envoyer données de champ vers USB pour les utiliser sur d'autres barres de guidage
- Supprimer anciennes données pour libérer de l'espace dans la mémoire interne
- Charger prescriptions pour les utiliser avec EZ-Boom

Décalage

Utiliser les touches  et  pour corriger la dérive de position due aux modifications de la constellation satellite GPS tout en restant aux commandes de votre engin dans le champ. 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**.

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.

Déplacer Ici

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

- corriger une dérive de position GPS, lorsque vous revenez dans le champ, après une pause, par exemple.
- décaler tous les andrains pour des applications les années suivantes.

Vous pouvez sauvegarder les andrains décalés, ce que la coupe ne permet pas.

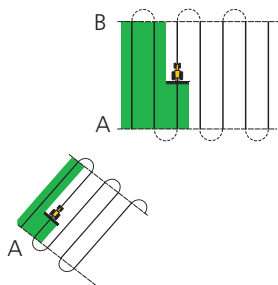
MODELES DE GUIDAGE

Ligne AB / Ligne A+

Trace une ligne droite pour le guidage.

Pour une ligne AB, entrez le point A en début de passe et le point B en fin de passe.

Pour une ligne A+, spécifiez l'orientation de la ligne (l'orientation proposée par défaut est celle de la ligne AB précédente.)



FreeForm™

Crée 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.



Assurez-vous d'enregistrer toujours votre chemin, afin de continuer de recevoir du guidage.

Vous pouvez enregistrer votre passage manuellement ou activer le système pour l'enregistrer automatiquement (lorsque la couverture est activée).

Lorsque plus d'un passage dans la superficie, utilisez l'icône AB suivant pour basculer entre les deux ➡.

Pivot central

Définissez le point A, dirigez le pivot, puis définissez le point B.

Pour obtenir de meilleurs résultats, suivez la voie la plus éloignée du bras du pivot.

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



Tournière

Les andains droits remplissent automatiquement la limite de la tournière.

Saisissez le nombre de circuits de tournière souhaités avant de commencer à définir le terrain.

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

Remarque – Des tournières supplémentaires s'appuient sur le premier circuit de tournière.

Tournière simple

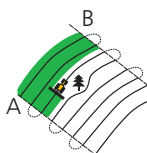


Tournière multiple

Courbe identique

Le guidage s'appuie sur la courbe initial. Les déviations sont ignorées.

Définissez le point A, dirigez la courbe, puis définissez le point B.



Courbe adaptative

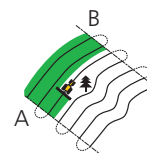
Le guidage est toujours effectué d'après le dernier passage.

Détection automatique de virage = Activée

Chaque nouvel andain est automatiquement créé lorsque vous tournez.

Détection automatique de virage = Désactivée

Définissez le point B à la fin de chaque passage pour créer le nouvel andain.



P/N 66020-84-FRA

Pour de plus amples informations, référez-vous au **CD du produit Barre de guidage EZ-Guide 500**.

© 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. Version 4.00, rév. A (Mars 2009).

ZTN 66020-84-FRA