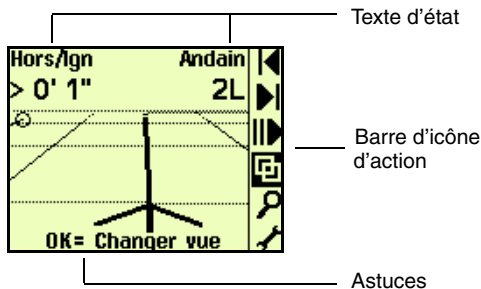


Carte de référence rapide du système de guidage AgGPS® EZ-Guide® Plus

INTERFACE UTILISATEUR

Éléments de l'écran principal



Icônes d'action

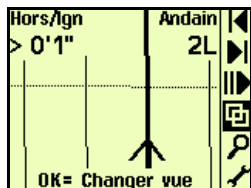
Pour sélectionner une icône d'action, appuyez sur ▲ ou ▼ et puis appuyez sur OK.

Icône	Description
	Réinitialiser le guidage
A	Fixer point A
B	Fixer point B
	Tournière de début
	Tournière de fin
	Déplacer à gauche
	Déplacer à droite
	Pause/Reprendre
	Changer la vue
	Zoom
	Aller au menu de configuration principal

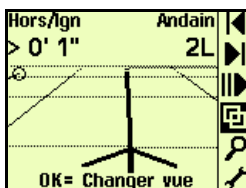
Vues

Sélectionnez pour changer entre les quatre vues affichées ci-dessous.

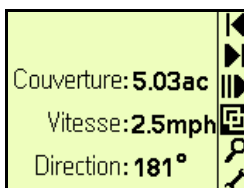
Carte en plan



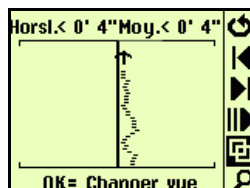
Carte en perspective



Etat



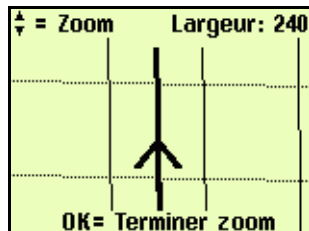
Hors ligne



Zoom

Pour entrer en mode zoom, sélectionnez , ou appuyez sur sur le clavier externe.

- Pour changer l'échelle de zoom, appuyez sur ▲ ou ▼.
- Pour accepter l'échelle de zoom et retourner à la vue de carte, appuyez sur OK ou sur le clavier externe.

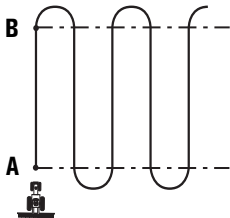


Carte de référence rapide du système de guidage AgGPS® EZ-Guide® Plus

GUIDAGE

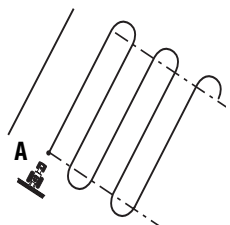
Ligne AB

Tracez une ligne droite AB pour le guidage. Le point B peut être repositionné jusqu'à ce que la première ligne de part ou d'autre soit générée.




A+

La direction de la ligne AB est égale à la direction AB précédente, ou à la direction entrée manuellement.

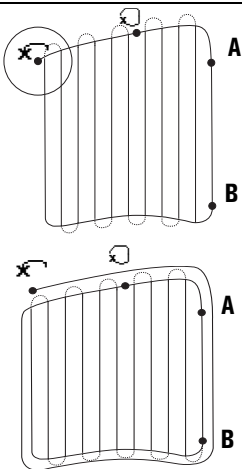


Tournière

Les andains droits remplissent la limite de tournière automatiquement. La ligne AB ne doit pas être de la longueur totale du champ.

Avant de rejoindre le cercle autour du point de départ, appuyez sur  pour indiquer que le circuit de tournière courant sera le dernier.

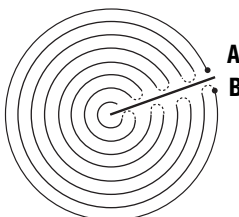
Vous pouvez faire une tournière unique ou une tournière multiple.



Pivot central

Afin de travailler du centre du champ vers l'extérieur, le pivot initial doit avoir:

- un rayon d'au moins deux largeurs d'andain
- une longueur d'arc d'au moins deux largeurs d'andain

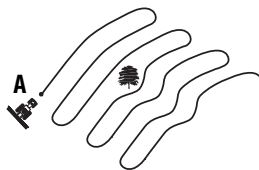


Courbe adaptive

Auto-détection tour = Oui

La fin de l'andain est détectée automatiquement lorsque vous faites un demi-tour.

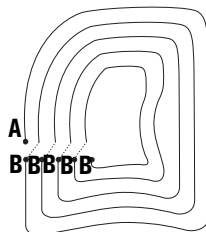
Si Auto-détection tour = Non, il faut appuyer sur B à la fin de chaque passe.



Spirale

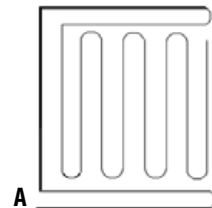
Configurez Auto-détection tour = Non.

Il faut appuyer sur B à la fin de chaque passe avant de commencer la fin de l'andain.



Trajet en C

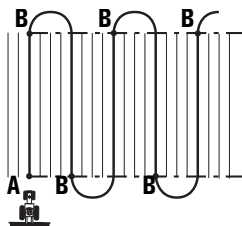
Les lignes en gras indiquent les passes sans guidage et les lignes fines indiquent où vous serez guidé.



Rowfinder

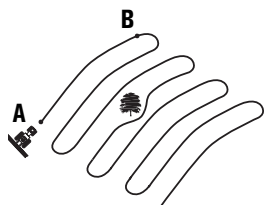
Configurez Auto-détection tour = Non.

Il faut appuyer sur B à la fin de chaque passe pour que le système calcule la position de la ligne suivante.



Courbe identique

Ce trajet ignore toute déviation autour d'un obstacle.



Carte de référence rapide du système de guidage AgGPS® EZ-Guide® Plus

OPTIONS DE CONFIGURATION

Menu	Option	Description
EZ-Steer/ Autopilot		Configurer le système d'assistance à la conduite AgGPS® EZ-Steer™ ou le système de guidage automatique AgGPS® Autopilot™ (si installé). Si aucun système n'est installé, le menu <i>EZ-Steer</i> s'affiche.
Comp terrain.	Orientation	Plancher – Le contrôleur EZ-Steer est installé sur le mur arrière avec les connecteurs orientés vers le plancher. Avant – Le contrôleur EZ-Steer est installé sur le plancher avec les connecteurs dirigés vers l'avant. Arrière – Le contrôleur EZ-Steer est installé sur le plancher avec les connecteurs dirigés vers l'arrière.
	Hauteur antenne	La hauteur de l'antenne au-dessus du sol (la valeur par défaut est 0,00 m).
	Calibration	Exécuter la séquence automatique de Calibration.
B. de guidage	Config affichage	Activer ou désactiver les éléments d'écran, tels que les lignes de progrès, la limite du champ, ou les lignes d'andain adjacentes et configurer les paramètres de vue.
	Contrast/ Luminosité	Ajuster le contraste de l'écran et la luminosité du rétro-éclairage. Ajuster la luminosité des LEDs de la barre de guidage.
	Déport d'antenne/outil	Distance de l'antenne à l'outil ou à la rampe de pulvérisation.
	Support b. guidage	Vertical – Renversé – Renverse l'affichage et les LEDs hors ligne.
	Ecran texte	Configurer les éléments de texte d'état pour les vues de carte et l'écran d'état.
	Params port donns	Configurer l'entrée et la sortie du port de données.
	Sortie impulsion	Configurer la fréquence de sortie des impulsions.
	Unités	US – Pieds, miles par heure, acres. Métrique – Mètres, kilomètres par heure, hectares.
	Langue	Configurer la langue dans laquelle vous voulez utiliser le système.
	Tests	Exécuter test automatique, des boutons, des LEDs, de l'écran LCD de rétroéclairage ou de l'état GPS.
Guidage	Mode LED	Poursuivre – Poursuivre les lumières pour rester en ligne. Les lumières représentent la position de l'andain par rapport au véhicule. Traîner – Centrer les lumières pour rester en ligne. Les lumières représentent la position du véhicule par rapport à l'andain.
	Espac. LED	Distance représentée par une seule LED.
	Voir en avant	Anticipation en secondes. Utilisez ce réglage afin d'anticiper le changement de direction du véhicule à une vitesse donnée. Par exemple, à une vitesse de 15-24 kph, configurer le temps d'anticipation sur 3 secondes. Augmenter le temps d'anticipation si le véhicule nécessite plus de temps pour changer de direction.
	Auto-déTECT tour	Activer ou désactiver la détection automatique du tour pour le mode Courbe adaptative.
	Incrément d'avance	Modifier la valeur de chaque incrément de Déplacement.
	Réinit. déplace.	Réinitialiser le guidage à 0.

Carte de référence rapide du système de guidage AgGPS® EZ-Guide® Plus

OPTIONS DE CONFIGURATION CONTINUEES

Menu	Option	Description
Averts	Avert. tournière	Activer ou désactiver l'avertissement de tournière. Configurer le délai d'avertissement.
	Avert. hors ligne	Distance hors ligne à la quelle le message d'avertissement hors ligne s'affiche. Configurer sur zéro pour désactiver l'avertissement hors ligne.
	Avert. préc basse	Haute préc seule - N'accepter que les positions de haute précision.
		Avert. préc basse - Accepter toutes les positions, mais avertir en cas de précision basse. Sans avert. - Accepter toutes les positions, y compris les positions moins précises, sans avertissement.
Avert. audible	Activer ou désactiver l'alarme d'avertissement audible.	
GPS	GPS Diagnostic	Afficher l'état du récepteur GPS, et les informations de diagnostic.
	Diagnostic DGPS	Afficher les informations des satellites DGPS.
	Limites GPS	Configurer les limites GPS.
	Corrections ¹	Configurer les paramètres de correction GPS.
	Filtre ¹	Configurer les paramètres du filtre GPS.
Défauts	Abonnement ²	Afficher l'état d'abonnement et les dates d'échéance des souscriptions OmniSTAR VBS, HP, et XP.
	Restaurer les défauts	Rétablir tous les paramètres de configuration aux valeurs d'origine.
A propos de		Afficher les informations de version de la barre de guidage.
Code de passe		Activer/désactiver le code de passe de protection des paramètres de configuration.

1. Ces options ne sont disponibles que pour le récepteur interne, ou pour un récepteur externe Trimble avec l'entrée Params port donns configurée sur Récepteur TSIP.
2. Ces options ne sont disponibles que sur les récepteurs Trimble qui prennent en charge les services de correction OmniSTAR.

DEPORT D'OUTIL

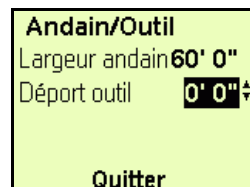
Si l'outil n'est pas centré par rapport au véhicule, configurez un déport d'outil:
Réinitialisez le guidage, puis sélectionnez un nouveau type de trajet. L'écran

Andain /Outil s'affiche.

Sélectionnez *Déport outil*.

Appuyez sur ▲ ou ▼ jusqu'à ce que la valeur correcte s'affiche.

Appuyez sur OK.



Astuce – Si un déport d'outil est configuré, le véhicule s'affichera correctement hors de la ligne de guidage.
Pour le guidage avec un déport d'outil, suivez les trois LEDs vertes.

Carte de référence rapide du système de guidage AgGPS® EZ-Guide® Plus

SUPERFICIE DE COUVERTURE

Par défaut, Superf. couverture est configurée pour s'afficher sur l'écran d'état. Si vous souhaitez que cette valeur soit affichée dans la vue en perspective ou en plan, utilisez *B. de guidage / Ecran texte*.

La superficie est calculée chaque fois que l'interrupteur de pulvérisation est activé. Pour de plus amples informations concernant la connexion d'un interrupteur, référez-vous au Manuel des premiers pas et aux instructions fournies avec le câble d'interface externe.

Pour sauvegarder la valeur de la superficie couverte avant l'arrêt du système, il faut appuyer sur Pause avant de couper l'alimentation.

AFFICHAGE DU CHEMIN

Par défaut, le chemin que vous avez réalisé s'affiche à l'écran sous forme d'une ligne pointillée. Si vous avez un interrupteur de pulvérisation connecté, vous pouvez choisir d'afficher le chemin seulement lorsque l'interrupteur de pulvérisation est activé. Pour ce faire, configurez *Config affichage / Affichage chemin* sur *Interrupt*.

Pour désactiver l'affichage du chemin effectué, configurez *Affichage chemin* sur *Non*.

DEPLACER

Sélectionnez ◀ ou ▶ pour ramener la ligne de guidage sur sa position correcte. Utilisez cette option pour:

- corriger la dérive de la position GPS lors du retour au champ pour un nouveau guidage, par exemple après une pause
- corriger les changements dans la constellation de satellites GPS lors de la conduite sur le champ

Le déplacement est toujours appliqué à la ligne de guidage en fonction de la direction du véhicule.

Pour configurer l'incrément d'avance, sélectionnez *Guidage / Incrément d'avance*.

Pour afficher le déplacement cumulé de la ligne perpendiculairement à la direction courante du véhicule, utilisez *B. de guidage / Ecran texte* et sélectionnez *Déplacer* pour que la valeur s'affiche sur la vue choisie ou sur un écran d'état.

Pour réinitialiser la distance de déplacement à 0, utilisez la commande *Guidage / Réinit déplace* dans le menu.

COMPENSATION DE TERRAIN

Le firmware AgGPS EZ-Guide Plus version 3.00 et ultérieure comprend une nouvelle fonction nommée compensation de terrain. Cette fonction est disponible sur le contrôleur EZ-Steer équipé de la technologie de compensation de terrain T2™.

Installez le contrôleur EZ-Steer sur le plancher avec les connecteurs dirigés vers l'avant, vers l'arrière, ou sur le mur arrière avec les connecteurs dirigés vers le plancher.

Pour configurer la compensation de terrain:



1. Sélectionnez *Compensation terrain / Orientation* et sélectionnez la direction dans laquelle les connecteurs sont dirigés.
2. Sélectionnez *Compensation terrain / Hauteur d'antenne* et entrez la hauteur de l'antenne.
3. Sélectionnez *Compensation terrain / Calibration* et effectuez la calibration du système de compensation de terrain.

Carte de référence rapide du système de guidage AgGPS® EZ-Guide® Plus

CONFIGURATION GPS

Sélection du récepteur

Pour sélectionner le type de récepteur:

1. Allez à *B. de guidage / Params port donns.*
2. Appuyez sur  ou  pour choisir le type de récepteur dans le champ *Entr:*

Entrée	Sélectionnez cette entrée pour ...
Aucun	Le récepteur GPS interne de la barre de guidage
Récepteur TSIP	un récepteur GPS Trimble
GPS externe	un récepteur GPS non Trimble

Entrée	Sélectionnez cette entrée ...
Autopilot	Lorsqu'un système AgGPS Autopilot est connecté
Corrections	Pour l'entrée RTCM d'une radio
Diagnostic	Pour les diagnostics avec AgRemote

Configuration du récepteur

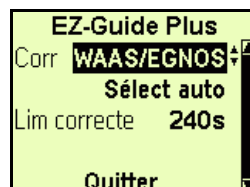
Pour configurer la source de corrections du récepteur, sélectionnez *GPS / Corrections.*

Astuce – Seuls les types de correction pris en charge par votre récepteur sont disponibles dans les menus. Vous ne pouvez pas configurer les corrections pour les récepteurs GPS non Trimble depuis la barre de guidage.

Pour éditer les satellites WAAS ou EGNOS, sélectionnez *Editer* à la place de *Sélect auto.*

Le récepteur intégré de la barre de guidage et le récepteur AgGPS 252 utilisent la technologie de filtrage avancée OnPath™. Les autres récepteurs Trimble utilisent le filtre PV. Pour configurer le filtrage GPS, sélectionnez *GPS / Filtre.*

Pour configurer les limites GPS, sélectionnez *GPS / Limites GPS.*



Attention – La modification de tout paramètre *Limites GPS* par défaut peut produire des erreurs de position GPS supérieures à 35 cm.

INFORMATIONS SUPPLEMENTAIRES

Le clavier externe est un accessoire en option que vous pouvez commander séparément. Pour des informations concernant l'achat du clavier externe, contactez votre agence AgGPS EZ-Guide Plus locale.



Attention – Afin d'éviter tout risque de dysfonctionnement, veillez à ce que la barre de guidage soit à l'abri de toute pulvérisation/projection de liquides.

© 1999-2005. Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Trimble, le logo du Globe et Triangle, AgGPS, et EZ-Guide sont des marques déposées de Trimble Navigation Limited, enregistrées dans le Bureau des marques et des brevets des Etats-Unis et dans d'autres pays. Autopilot, EZ-Steer, OnPath, et T2 sont des marques de Trimble Navigation Limited. Version 3.00, Rev A. (August 2005).

P/N 57050-00-FRA, Rev A