

# L'écran Trimble® CFX-750™

## Carte De Référence Rapide

### ÉCRAN DE FONCTION

L'écran Trimble® CFX-750™ est un écran tactile configuré et géré en effleurant les icônes apparaissant sur l'écran d'affichage. Les icônes de l'écran principal varient selon les applications utilisées à un moment donné. L'image ci-dessous indique les zones dans lesquelles chaque fonction principale peut être trouvée sur l'écran pendant la marche dans le champ.



### ASSISTANT DE DÉMARRAGE RAPIDE

L'assistant de démarrage rapide apparaît par défaut à chaque fois que vous allumez l'écran CFX-750. Il vous permet de confirmer ou modifier facilement les paramètres importants du système avant de commencer à travailler.

### INSTALLATION ET CONFIGURATION

Des caractéristiques peuvent être définies ou configurées manuellement dans l'écran de fonction en effleurant le bouton .

### AIDE

L'écran CFX-750 est doté d'un système d'Aide contextuelle intégré vous permettant de trouver rapidement les informations requises. Pour accéder à l'Aide à partir de n'importe quel écran de configuration, effleurez . Lorsque vous avez terminé dans l'écran d'Aide, effleurez .

**Remarque** – Pour des informations complémentaires concernant l'utilisation de ce produit, référez-vous au **CD de l'écran CFX-750**.

## Icônes système

Icône	Description
	Installation du système et de l'écran
	Installation EZ-Steer
	Installation GPS/GLONASS
	Configuration de données
	Afficher l'Aide intégrée
	Accéder aux écrans de configuration
	Page suivante
	Page précédente
	Annuler changements
	Accepter/enregistrer les changements
	Supprimer
	Information d'état
	Modifier l'élément
	Menu
	Configurer
	Assistant d'installation

## Icônes de cartographie

Icône	Description
	Ligne caractéristique de cartographie
	Cartographier un arbre (point caractéristique)
	Cartographier un rocher (point caractéristique)
	Configuration de cartographie
	Zone caractéristique

## Icônes d'application

Icône	Description
	Contrôle de section manuel
	Contrôle de section automatique
	Débit cible
	Arrêt contrôle de section
	Marche enregistrement de couverture
	Arrêt enregistrement de couverture

## Icônes de visualisation

Icône	Description
	Activer l'entrée vidéo externe
	Affichage plein écran vidéo externe
	Visualisation décentrage
	Vue d'attelage écran de fonction
	Vue d'ensemble écran de fonction
	Zoom avant
	Zoom arrière

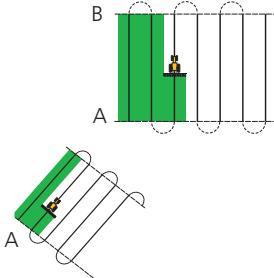
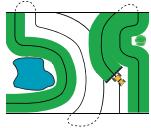
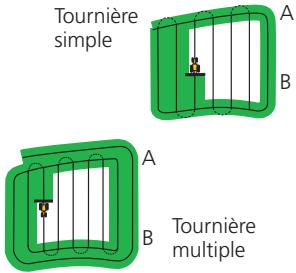
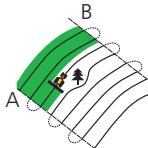
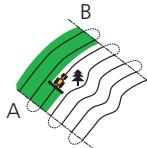
## Icônes d'information

Icône	Description
	Installation terminée
	Avertissement critique
	Alerte générale
	Information

## Icônes de guidage

Icône	Description
	Sélectionner un modèle de guidage
	Pause guidage
	Décalage gauche
	Décalage droit
	Enregistrer modèle de guidage FreeForm™
	Fixer point A
	Fixer point B
	Début enregistrement tournière
	Pause enregistrement tournière
	Fin enregistrement tournière
	Impossible d'engager l'autoguidage
	Prêt à engager l'autoguidage
	Autoguidage engagé
	Augmenter l'agressivité de l'autoguidage
	Réduire l'agressivité de l'autoguidage
	Déplacer ligne AB
	Ligne AB suivante

## MODELES DE GUIDAGE

Ligne AB / Ligne A+	FreeForm
<p>Tracez 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.</p> <p>Pour une ligne A+, spécifiez l'orientation de la ligne (l'orientation proposée par défaut est celle de la ligne AB précédente.)</p> 	<p>Créez 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.</p> <p>Assurez-vous d'enregistrer toujours votre chemin, afin de continuer de recevoir du guidage.</p>  <p>Vous pouvez enregistrer votre passage manuellement ou activer le système pour l'enregistrer automatiquement (lorsque la couverture est activée).</p> <p>Lorsque plus d'un passage dans la superficie, utilisez l'icône AB suivant pour basculer entre les deux ↕↔.</p>
<p><b>Pivot central</b></p> <p>Définissez le point A, dirigez le pivot, puis définissez le point B.</p> <p>Pour obtenir de meilleurs résultats, suivez la voie la plus éloignée du bras du pivot.</p> <p><b>Remarque</b> – 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.</p> 	<p><b>Tournière</b></p> <p>Les andains droits remplissent automatiquement la limite de la tournière.</p> <p>Saisissez le nombre de circuits de tournière souhaités avant de commencer à définir le terrain.</p> <p>Commencez la tournière, définissez une ligne de guidage, puis revenez au cercle de départ ou appuyez sur  pour terminer la tournière.</p> <p><b>Remarque</b> – Des tournières supplémentaires s'appuient sur le premier circuit de tournière.</p> 
<p><b>Courbe identique</b></p> <p>Le guidage s'appuie sur la courbe initial. Les déviations sont ignorées.</p> <p>Définissez le point A, dirigez la courbe, puis définissez le point B.</p> 	<p><b>Courbe adaptive</b></p> <p>Le guidage est toujours effectué d'après le dernier passage.</p> <p><b>Détection automatique de virage = Activée</b></p> <p>Chaque nouvel andain est automatiquement créé lorsque vous tournez.</p> <p><b>Détection automatique de virage = Désactivée</b></p> <p>Définissez le point B à la fin de chaque passage pour créer le nouvel andain.</p> 

## RÉGLAGES DE QUALITÉ GPS

L'écran CFX-750 fournira toujours la position la plus précise mais vous pouvez sélectionner les seuils de fonctionnement minimum pour l'opération de guidage.

Pour définir le niveau de performance GNSS admissible pour le fonctionnement, effleurez , effleurez  puis effleurez  jusqu'à ce que l'écran *Qualité de position* apparaisse.

Barres	Option	Sélectionne
	Favoriser la précision	Pour les opérations nécessitant la plus grande précision telles que le semis de culture en ligne. <b>Remarque</b> – Trimble recommande cette option pour les meilleures applications de passe à passe ou strip-till.
	Qualité équilibrée	Augmenter le temps de production, avec plus de potentiel pour une précision réduite.
	Favoriser la disponibilité	To expend production time further, with more potential for reduced accuracy. <b>Remarque</b> – Cette option renonce parfois à une certaine précision en faveur d'une disponibilité ou d'un temps de fonctionnement accrus. Cette option peut toutefois quand même atteindre le plus haut niveau de précision applicable pour votre source de correction. Si vous sélectionnez cette option en utilisant des corrections RTK, le système peut utiliser des positions supérieures à 2,5 cm de précision de passe à passe.

## INDICATEURS D'ÉTAT

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

Icône	État satellite	Icône	USB drive status
	Bon signal		Connecté et prêt
	Signal hors des paramètres acceptables		Chargement en cours
	Aucun signal		USB désactivé

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

## CARTOGRAPHIE

Pour activer les fonctions de cartographie, effleurez le  bouton sur l'écran de fonction. Le bac de cartographie contient des icônes correspondant à des caractéristiques de point, de ligne et de zone pouvant être enregistrées et mémorisées avec le champ. Les caractéristiques de zone peuvent être utilisées pour cartographier des zones d'exclusion pour le contrôle de section.



Pour configurer les options de cartographie pour la distance de zone d'avertissement et la position d'enregistrement, effleurez , effleurez , puis effleurez .

Fixez les préférences de cartographie pour le point, la ligne ou la zone.

# CRÉER UN CHAMP

- 1 Dans l'écran de fonctionnement, effleurez **Champ**.



- 2 Si vous avez fini avec le champ actuel, effleurez **Oui**.



- 3 Sélectionnez **Créer nouveau champ**.



- 4 Dans l'écran **Créer nouveau champ**, confirmer ou changer le **type de trajet** et la **configuration d'outil**.



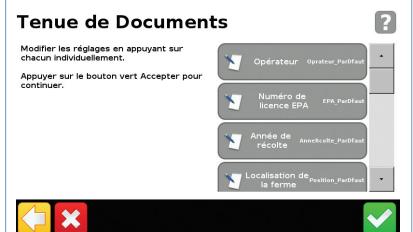
- 5 Décidez si vous voulez enregistrer une bordure.



- 6 Confirmez ou changez le nom du **client**, de **l'exploitation agricole**, du **champ**, ou de **l'événement** à utiliser.



- 7 Si nécessaire, entrez les informations de **tenue de documents** (par exemple le numéro EPA et la vitesse du vent).



- 8 Le véhicule étant en position au début de l'andain, fixez le point A et fixez le point B à la fin de l'andain.



Remarque – Effleurez  pour passer à l'écran suivant.

# L'écran Trimble® CFX-750™

## Carte De Référence Rapide

### EXPORTER DES DONNÉES DE CHAMP

Des enregistrements des données de champ sont stockés automatiquement dans l'écran CFX-750. Ces enregistrements comprennent la couverture d'application, les informations d'événement ainsi que d'autres caractéristiques de champ.

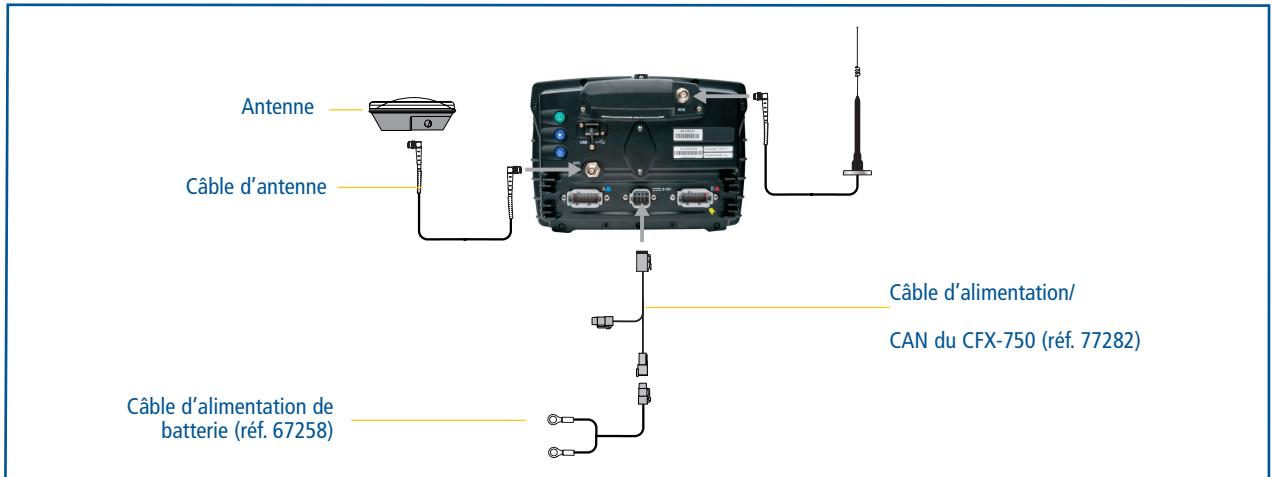
Pour exporter des données de champ afin de les visualiser sur un ordinateur externe :

- 1 Branchez un lecteur USB dans le port USB de l'écran CFX-750.
- 2 Cliquez sur *Réglages / Gestion de données*.
- 3 Dans l'écran *Gestion de données*, sélectionnez *Transfert / Gérer des données*.
- 4 Sélectionnez *USB / Envoyer les données / Envoyer les champs vers USB*.
- 5 Sélectionnez le nom du client, de l'exploitation agricole, du champ et l'événement que vous souhaitez exporter au lecteur USB. Pour sélectionner toutes les données de champ, sélectionnez *Client / Tout*.
- 6 Cliquez  pour accepter le message de confirmation.

### VISUALISER DES DONNÉES DE CHAMP

L'emballage du CFX-750 peut contenir un CD d'installation pour le logiciel de visualisation Farm Works®. Ce logiciel vous est offert gratuitement et peut être utilisé pour gérer vos informations de champ, visualiser l'enregistrement de couverture et les informations de champ et pour prédéfinir les noms des clients, exploitations agricoles et champs pouvant être importés dans l'écran CFX-750. Vous pouvez aussi télécharger gratuitement le logiciel de visualisation Farm Works sur <http://www.farmworks.com/products/Office/View>.

### BRANCHEMENT DU SYSTÈME



P/N 78838-00-FRA

© 2010, Trimble Navigation Limited. Tous droits réservés. Trimble et le logo du Globe et Triangle, et Farm Works sont des marques déposées de Trimble Navigation Limited enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. CFX-750 est une marque de commerce de Trimble Navigation Limited. Version 1.00, Rev A (août 2010).