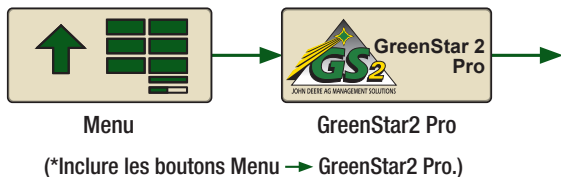


GreenStar™ 2 SurfaceWater Pro™ GUIDE DE RÉFÉRENCE

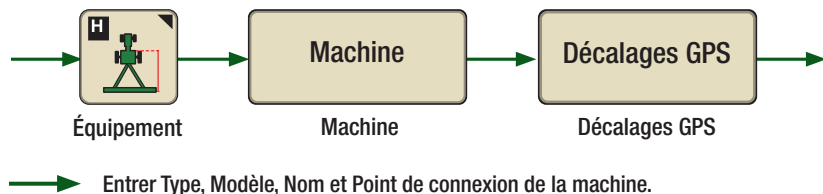
Configuration générale



Configurer Client, Ferme, Parcelle*

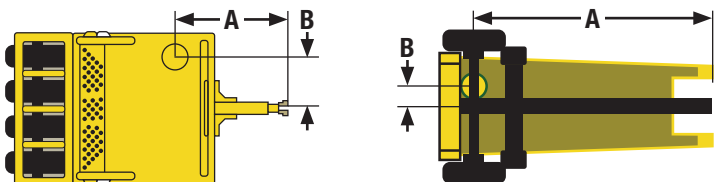
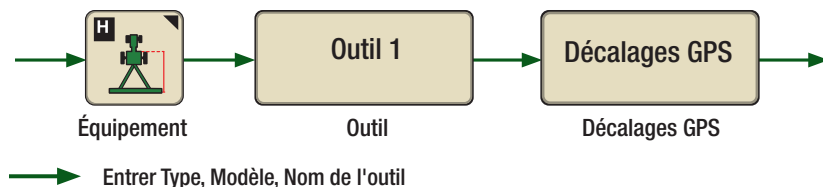


Configuration de la machine*



IMPORTANT:
 Entrer des distances dans les listes déroulantes (A à D) et l'Emplacement non directeur. Des dimensions incorrectes peuvent entraîner des performances médiocres.

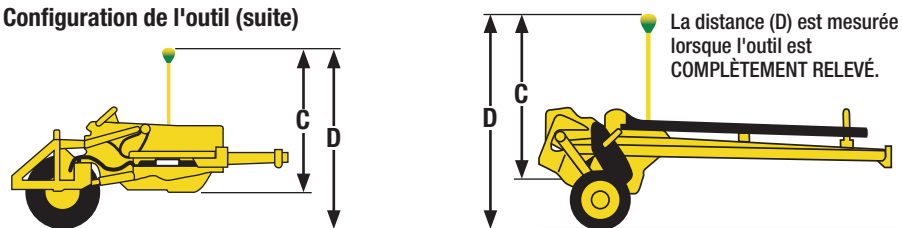
Configuration de l'outil*



A. Distance longitudinale entre le point de connexion et le récepteur GPS.
 B. Distance latérale entre le centre de l'outil et le récepteur GPS.
 La Largeur d'outil étant liée au volume de coupe, régler cette valeur pour qu'elle soit égale à la largeur de lame.

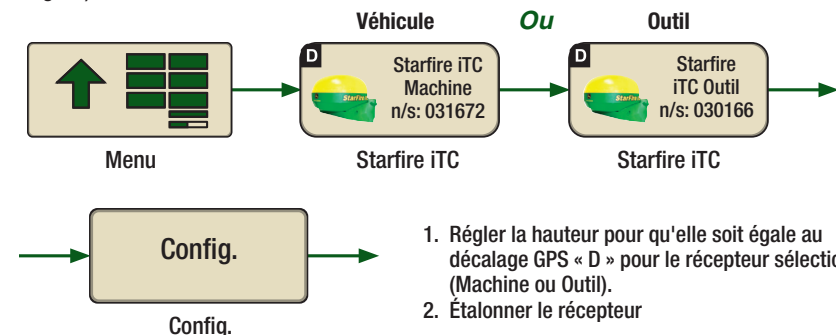
Configuration générale (suite)

Configuration de l'outil (suite)



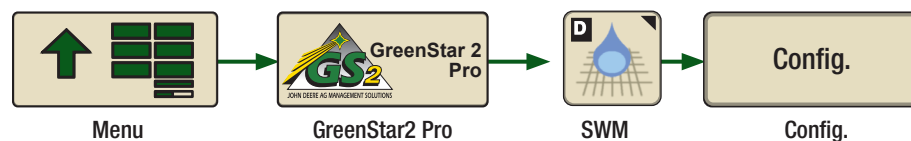
- C. Distance verticale du récepteur GPS au tranchant-mesurer avec précision.
- D. Distance verticale du récepteur GPS au sol, avec l'outil en position de relevage maximum -mesurer avec précision.

Configuration de StarFire iTC (SurfaceWater Pro n'est pas compatible avec les récepteurs GreenStar d'origine.)



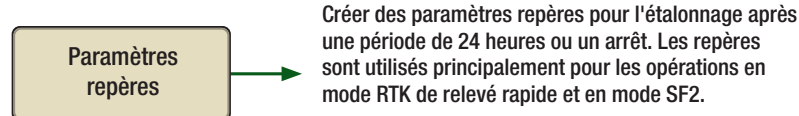
Relevé

Configuration des informations de relevé



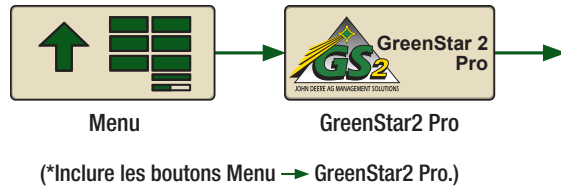
→ Entrer le Mode relevé, la Source récept. de relevé et l'Intervalle relevés. Il est impossible de changer l'intervalle de relevés en cours d'utilisation. Il faut arrêter d'enregistrer les points de relevé, changer le paramètre, puis recommencer à enregistrer.

Facultatif

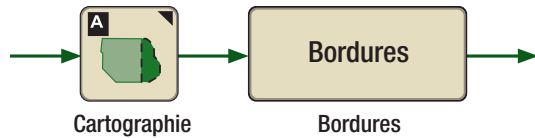


GreenStar™ 2 SurfaceWater Pro™ GUIDE DE RÉFÉRENCE

Relevé (suite)



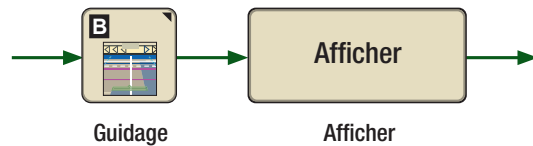
Configurer les bordures-OBLIGATOIRE*



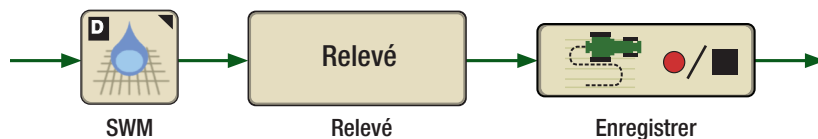
→ Enregistrer les bordures externes.

Effectuer un relevé de parcelle*

Configurer AutoTrac - facultatif



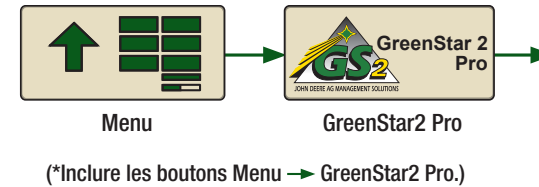
→ Configurer Auto Trac
L'utilisation d'AutoTrac ou de Parallel tracking est facultative mais utile lors d'un relevé.



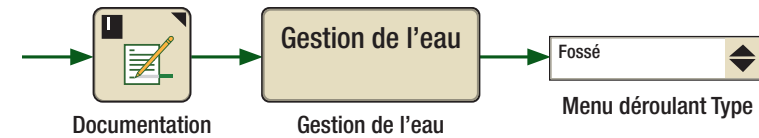
→ Le relevé n'est pas autorisé avec SwathControl Pro

- Enregistrer une bordure externe
- Configurer un passage rectiligne pour le relevé
- Sélectionner le bouton Enregistrer
- Le témoin se met à clignoter
- Sélectionner à nouveau le bouton Enregistrer pour arrêter

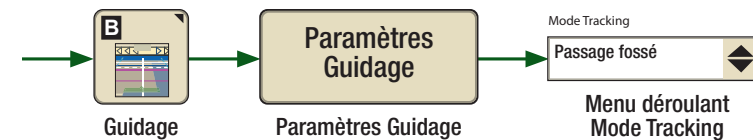
Creusement de fossés



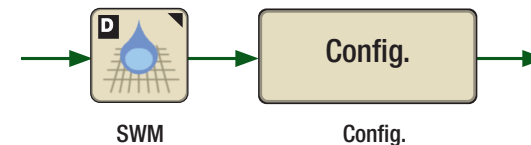
Régler l'opération sur Fossé*



Régler le guidage sur Passage fossé*



Configurer pour le creusement de fossés*



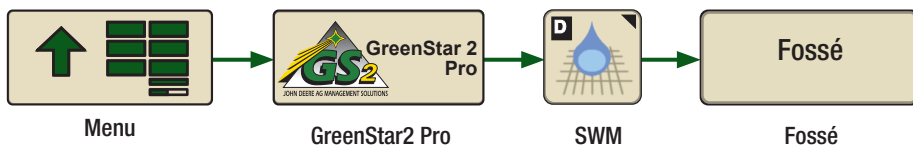
→ Source récept. de relevé-Permet à l'utilisateur de sélectionner un récepteur pour les informations verticales durant l'enregistrement d'un fossé. Si l'on dispose d'un récepteur d'outil, il est suggéré de l'utiliser plutôt que d'utiliser le récepteur de la machine.

Facultatif **Paramètres repères** → Créer des paramètres repères pour l'étalonnage après une période de 24 heures ou un arrêt. Les repères sont utilisés principalement pour les opérations en mode RTK de relevé rapide et en mode SF2.

Entrer une valeur d'Incrémentation Précision Verticale et cocher Nommer auto passages fossé si l'on désire que les passages soient nommés automatiquement.

GreenStar™ 2 SurfaceWater Pro™ GUIDE DE RÉFÉRENCE

Creusement de fossés (suite)



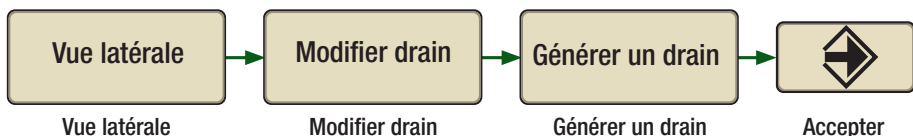
(**Inclure les boutons Menu → GreenStar2 Pro → SWM → Fossé.)

Enregistrer un fossé**



→ Se rendre jusqu'au point haut du passage de fossé voulu (départ du fossé). Placer le récepteur de relevé sélectionné sur la position de départ pour le passage de fossé A. Sélectionner le bouton NOUV. Entrer le nom voulu et appuyer sur le bouton Accepter. Sélectionner A pour commencer à enregistrer le passage de fossé. Tracer le passage de fossé en conduisant jusqu'au point bas. Arrêter le récepteur de relevé à l'emplacement de sortie de l'eau de drainage. Sélectionner B pour arrêter d'enregistrer le passage de fossé. Sélectionner VUE LATÉRALE. Afficher la vue latérale de drain enregistré.

Créer un dessin de drain linéaire ou optimal** (requiert l'activation de SurfaceWater Pro Plus)



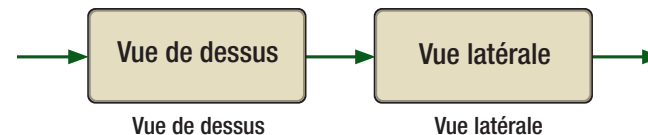
→ Afficher la vue latérale de drain enregistrée en utilisant les fonctions de zoom. Le fichier de drain qu'on vient juste d'enregistrer est affiché en bleu.

Le drain généré est une ligne noire. Le système renvoie l'opérateur à la vue latérale.

Note: Pour utiliser SurfaceWater Pro Plus, il faut un récepteur de machine et un récepteur d'outil. Il est impossible de créer des dessins de drain de guidage vertical avec seulement un récepteur d'outil.

Creusement de fossés (suite)

Coupe/curage d'un passage de fossé**



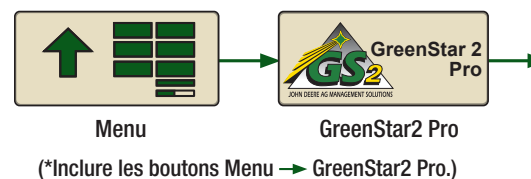
→ Faire faire demi-tour à la machine et à la décapeuse et revenir à la fin ou au début du fossé et commencer à creuser. Acquérir le passage de fossé à l'aide du système de guidage AT.

Engager le système AT (bouton de rappel).

Commencer à creuser en manipulant la lame racleuse à l'aide des commandes hydrauliques.

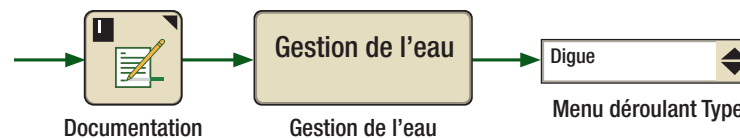
Le système affiche la position actuelle de la lame en dessinant un profil rouge sur l'écran. La ligne de drain bleue et/ou noire n'est pas supprimée car elle sert de référence.

Digue



(*Inclure les boutons Menu → GreenStar2 Pro.)

Régler l'opération sur Digue*



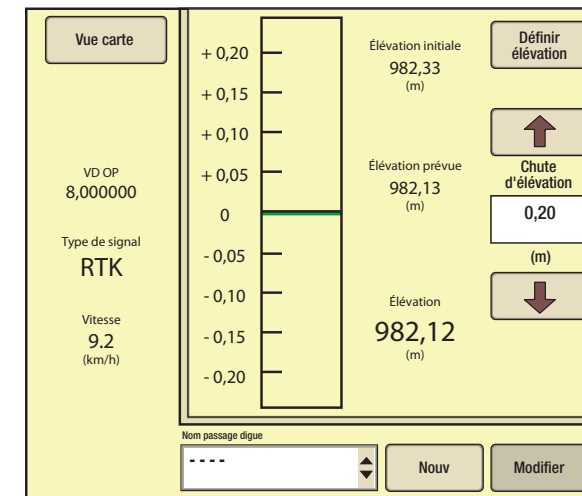
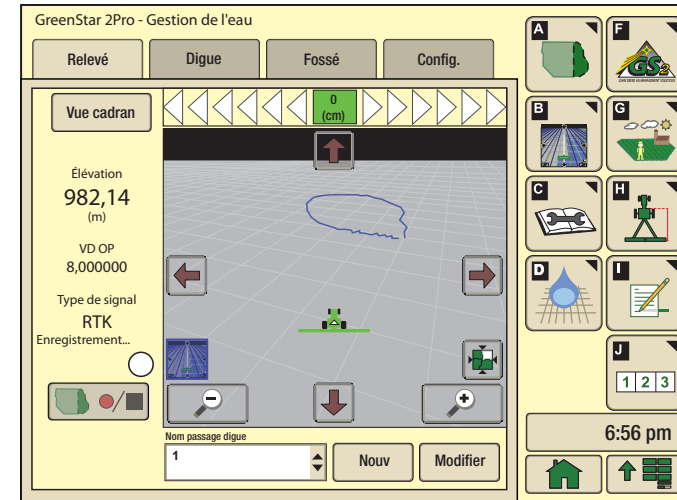
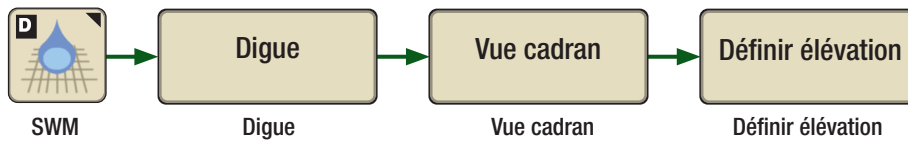
Régler le guidage sur Passage digue*



GreenStar™ 2 SurfaceWater Pro™ GUIDE DE RÉFÉRENCE

Digue (suite)

Définir l'élévation et marquer le passage



→ Sélectionner le bouton DÉFINIR ÉLÉVATION.

Ceci sert de point de départ/point haut dans la parcelle. Utiliser les flèches vers le haut/vers le bas pour sélectionner l'élévation prévue.

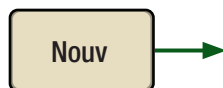
Monter ou descendre la pente jusqu'à l'élévation prévue.

Marquer la digue en conduisant jusqu'à 0 et en maintenant autant que possible la barre verte à 0.

En conduisant, marquer une ligne d'élévation constante en utilisant le cadran d'élévation.

Une fois la digue marquée pour cette élévation, sélectionner les flèches vers le haut/vers le bas pour créer la digue suivante à une élévation supérieure/inférieure.

Définir le passage de digue



Sélectionner le bouton NOUV.



Sélectionner le bouton DÉF A.



À la fin du passage, sélectionner le bouton DÉF B.
Note: Les passages ne peuvent pas se croiser.