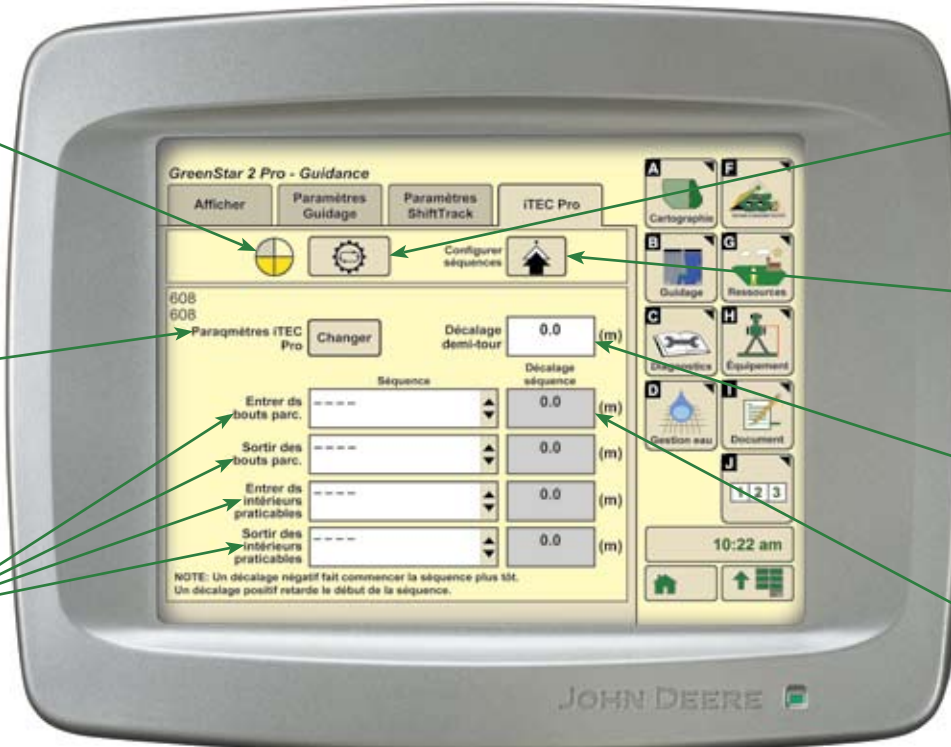


# GreenStar™ 2 iTEC Pro™ GUIDE DE RÉFÉRENCE



Graphique circulaire d'état iTEC Pro

Sélectionner Configurations de virage, Réduire les manqués ou les chevauchements, Rayon de braquage de l'outil

Associer des séquences aux bordures

Bouton marche/arrêt iTEC Pro

Créer des séquences et modifier des fonctions pour les avancer ou les retarder

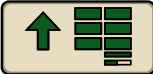
Règle le début du virage

Permet d'avancer ou de retarder l'exécution des séquences

Console GreenStar 2600

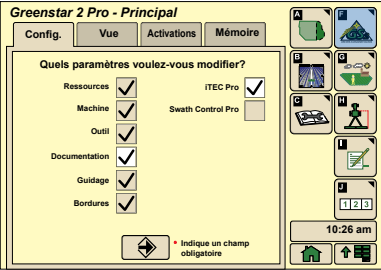
## Mise en route

La touche Menu permet d'accéder à toutes les applications. Ce bouton figure sur chaque écran. Pour accéder à GreenStar 2 Pro, sélectionner: Menu – GreenStar 2 Pro.



La sélection de l'application GreenStar 2 Pro amène à la Page principale GS2. Un outil de configuration avancée est disponible dans la touche programmable « F » - sélectionner « iTEC Pro » pour configurer la console GS2 pour l'utilisation d'iTEC Pro.

**Important:**  
À l'heure actuelle, iTEC Pro fonctionne avec les tracteurs 8030 à roues et chenilles et les tracteurs 9030 à roues et chenilles.



## Autres boutons utiles



Annuler



Entrer, Terminé, Enregistrer, Finir



Séquences



Marche/arrêt iTEC Pro



Enregistrer



Diagnostics

## Graphique circulaire d'état iTEC Pro



1. iTEC Pro Arrêt

Installé – Logiciel compatible iTEC Pro installé sur le véhicule  
Si on appuie dessus, appelle la page des diagnostics.



2. iTEC Pro Arrêt

Configuré – Signal StarFire, conditions de configuration d'iTEC Pro remplies



3. iTEC Pro Marche

En marche – Bouton iTEC Pro touché, « Marche » affiché



4. iTEC Pro Marche

Actif – Interrupteur de rappel enfoncé

# GreenStar™ 2 iTEC Pro™ GUIDE DE RÉFÉRENCE

## Configuration d'iTEC Pro™ GreenStar™

1. Sélectionner l'Outil de configuration avancée

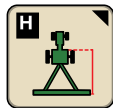


GreenStar 2 Pro - Principal

Configuration

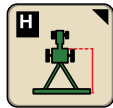
*Ou*

1. Sélectionner / Créer config. machine



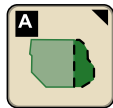
Machine

2. Sélectionner / Créer config. outil



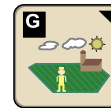
Outil 1

3. Sélectionner / Créer parcelle

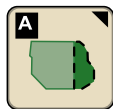


Bordures

OU

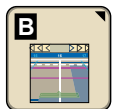


4. Sélectionner / Créer bordures



Bordures

5. Config. iTEC - Séquences



iTEC Pro

Séquences



6. Config. iTEC - Association de séquences aux bordures



	Séquence	Décalage séquence
Entrer des bouts parc.	Entrer	0,0 (m)
Sortir des bouts parc.	Sortir	0,0 (m)
	---	0,0 (m)

7. Config. iTEC - Demi-tours en fin de passage



### Pour faire fonctionner iTEC Pro

Les critères suivants sont requis:

- Logiciel iTEC Pro installé (GS2 et véhicule)
- Activation iTEC Pro sur la console
- Configuration des dimensions du véhicule et de l'outil terminée dans GS2
- Bordures correctement définies et sélectionnées
- Obligatoire
  - Bordures et bouts de parcelle extérieurs
- Facultatif
  - Bordures intérieures
- Réception d'un signal GPS (SF1, SF2 ou RTK)
- Passage de Tracking défini (ligne AB)
- AutoTrac requis pour les demi-tours automatisés (mise à jour du logiciel SSU suggérée)
- Le graphique circulaire d'état iTEC Pro indique « État actif » (voir illustration au recto)

Appuyer sur l'une des icônes de clé pour plus d'informations de diagnostic.



et sélectionner iTEC Pro.

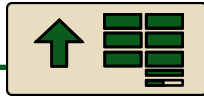
### Activation d'iTEC Pro

Contactez le concessionnaire John Deere pour une démonstration d'iTEC Pro et une éventuelle mise à jour du logiciel du tracteur.

# GreenStar™ 2 iTEC Pro™ GUIDE DE RÉFÉRENCE

## Accès à iTEC Pro™ GreenStar™

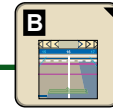
### 1. Sélectionner Menu



### 2. Sélectionner GreenStar 2 Pro



### 3. Sélectionner Guidage



## Configuration des séquences iTEC Pro

### Accès via le bouton de configuration des séquences de l'onglet iTEC Pro.



Il existe deux méthodes pour créer des séquences: entrée manuelle ou apprise. Voir les étapes ci-après.

**NOTE:** Un maximum de 20 fonctions par séquence est autorisé. La distance entre la première fonction de la séquence et la dernière ne doit pas dépasser 30 m.

### Séquences

Nom de la séquence → Séquence: Relever le semoir 1790 ● ○ ← Bouton d'enregistrement des séquences (optionnel)

Fonctions	Icon	Paramètre 1	Unité	Paramètre 2	Unité
1		4,0	(km/h)	-20,0	(m)
2		Extension		-10,0	(m)
3		Arrêt		0,0	(m)
4		Arrêt		5,0	(m)
5					

← Décalage de fonction par rapport à la bordure

← Option de fonction

1/1

## Méthode d'entrée manuelle

1. Entrer le nom de la séquence à créer dans la zone de liste de séquences.
2. Sélectionner la fonction à effectuer en premier dans la zone de liste de fonctions.
3. Sélectionner l'option appropriée correspondant à la fonction dans la zone de liste d'options.
4. Entrer la distance désirée pour le déclenchement de cette fonction par rapport à la bordure de bout de parcelle.

**NOTE :** Les nombres **négatifs** ont lieu **avant** la ligne de bordure et les nombres **positifs** ont lieu **après** la ligne de bordure.

5. Répéter les étapes 2 à 4 jusqu'à ce que toutes les fonctions désirées soient définies pour la séquence.
6. Appuyer sur le bouton d'acceptation pour enregistrer (important).
7. Sélectionner une autre séquence à modifier.

## Méthode d'entrée apprise

1. Entrer le nom de la séquence à créer dans la zone de liste de séquences.
2. En conduisant le tracteur sur la parcelle, sélectionner le bouton d'enregistrement des séquences (en option).
3. Exécuter manuellement les fonctions désirées dans l'ordre et aux endroits voulus.

**NOTE :** Les décalages de fonction sont enregistrés en relation les uns avec les autres et non avec la bordure.

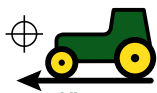
4. Sélectionner le bouton d'enregistrement pour arrêter l'enregistrement.
5. Les fonctions et leurs options sont remplies automatiquement et peuvent être modifiées manuellement à ce stade pour plus de précision.
6. Appuyer sur le bouton d'acceptation pour enregistrer (important).

## Conseils utiles

### Réglage d'iTEC Pro sur le terrain

1. Régler la vitesse et la distance désirées (les vitesses lentes fournissent une meilleure précision de bout de parcelle)
2. Régler le relevage/abaissement de l'outil pour l'endroit désiré
3. Si le rang au jugé est large, raccourcir le point de contrôle (dim. D de l'outil)
4. Si le rang au jugé est étroit, rallonger le point de contrôle (dim. D de l'outil)
5. Pour changer l'emplacement du virage, régler le Décalage demi-tour

## Fonctions de séquence



Vitesse pré-réglée



Rapport pré-réglé\*  
\*disponible seulement sur la servotransmission



Pont avant auto/engagé/désengagé



PDF arrière engagée/désengagée



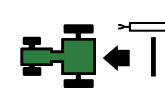
Position d'attelage



Rappel de l'APS



Blocage du différentiel



Distr. sél. I-VI



AccuDepth  
Distr. sél. AccuDepth

# GreenStar™ 2 iTEC Pro™ GUIDE DE RÉFÉRENCE

## Création de bordures extérieures, intérieures et de bout de parcelle

**Important:** Il est essentiel de créer et d'utiliser des bordures précises pour obtenir de bonnes performances d'iTEC Pro. Il est recommandé de créer de nouvelles bordures pour chaque parcelle avant d'utiliser iTEC Pro.

### Bordures requises:

- Bordure de parcelle extérieure
- Bordure de bout de parcelle extérieur

### Bordures facultatives:

- Bordures intérieures (praticables ou impraticables)
- Bordures de bout de parcelle intérieur (si la bordure intérieure est impraticable)

Les bordures extérieures et intérieures sont créées en conduisant.

Les bouts de parcelle extérieurs peuvent être créés de 3 façons:

- Décalages supérieur et inférieur – crée des bouts de parcelle aux extrémités opposées de la parcelle
- Décalage constant – crée un bout de parcelle tout autour de la parcelle
- Parcours – enregistre la bordure avec un décalage latéral par rapport à l'endroit où le tracteur ou l'outil se déplace

**NOTE:** Les bordures de bout de parcelle intérieur ne peuvent pas utiliser la méthode Décalages supérieur et inférieur.

## Dimensions de la machine et de l'outil

- 1) Insérer une carte de données vierge et effectuer une sélection dans la liste

### Ou

- 2) Aller à Apex - Configurer machine ou outil et cliquer sur Modifier ou Nouveau, puis cliquer sur « Obtenir modèles et paramètres de référence »

et

- 3) Enregistrer les données de configuration d'Apex

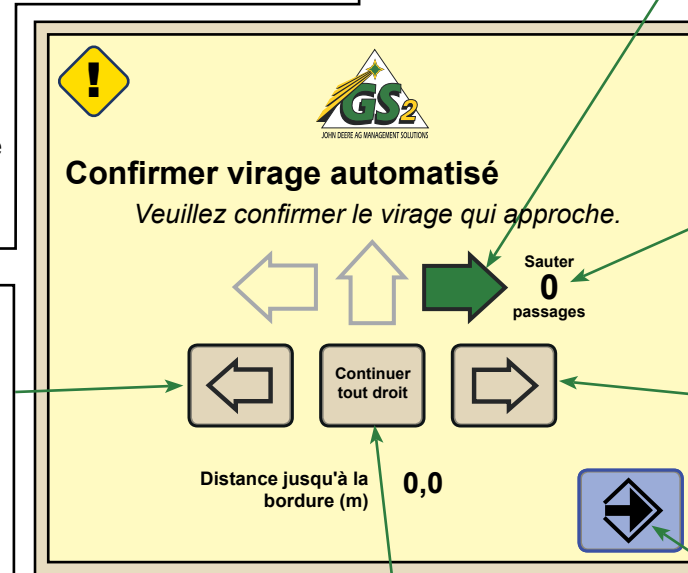
## Avertissement de confirmation de virage

- L'avertissement est émis avant le début du virage en bout de parcelle.
- L'un des trois indicateurs de virage sera allumé en continu en vert, indiquant le sens prévu du virage.
- L'avertissement est confirmé en appuyant sur l'interrupteur de rappel AutoTrac de l'accodoir ou sur le bouton d'acceptation de l'avertissement.

Pour changer le sens du virage, appuyer sur la flèche du bas, du côté opposé.

Pour réduire le nombre de passages à sauter, appuyer sur la flèche du bas, du côté opposé.

**NOTE:** Ces changements ne seront effectués que pour un virage. Pour rendre les changements permanents, aller au bouton « Changer » des paramètres iTEC Pro.



La flèche gauche ou droite sera verte pour indiquer le sens du virage.

Sauter passages indiquera le nombre de passages ou de lignes AB sautés. 0 passages indique que le virage se fera dans la ligne AB adjacente. Pour augmenter le nombre de passages à sauter, appuyer sur la flèche du bas, du même côté.

Pour continuer tout droit sans tourner, appuyer sur le bouton Continuer tout droit.

**NOTE:** Ceci annulera le virage et la séquence à l'emplacement de bordure actuel. Toutes les séquences suivantes sur le même passage seront exécutées mais le demi-tour désiré suivant devra être exécuté manuellement si iTEC Pro rencontre une autre transition 'Entrer ds bout parcelle' dans les 20 secondes. Si le demi-tour désiré suivant survient plus de 20 secondes après être sorti du bout de parcelle, l'indicateur de confirmation de virage sera affiché et un demi-tour automatisé peut être effectué.

Appuyer sur l'interrupteur de rappel AutoTrac ou le bouton d'acceptation pour accepter le virage.