

# GreenStar™ 2 Station de base 450 MHz GUIDE DE RÉFÉRENCE

## Fonctionnement de base de la base RTK

Configurer la base sur Relevé absolu ou Relevé rapide pour émettre les corrections de base RTK.

ID de réseau RTK 1-4000: Non sécurisé.  
4001-4090: Sécurisé.

S'assurer que les paramètres de radio sont conformes à la licence de site.

**Empl. Base RTK Relevé**

Station de base RTK  
Emplacement de la base

1

Latitude Base  
0,000000

Longitude Base  
0,000000

Altitude Base (m)  
0,0000

OU

Empl. Base RTK Relevé

Démar.

Entrer les coordonnées de la base ou lancer un relevé de 24 h.

**StarFire iTC - RTK** NS 309953

Mode de Fonctionnement  
**Base mode absolu**

<b>Config. Réseau RTK</b>		<b>Données station de base</b>	
Fréquence radio (MHz)	463,31250	État	OK
ID de réseau 1 - 4000	<b>4005</b>	Corrections Sat.	12
Radio	Config.	Distance (m)	9,10
		Direction (°)	340
		Batterie de Base (V)	12,8
		Emplacement	<b>Absolu 1</b>

**Données Radio**

Niveau Bruit  
126

Modifier Base RTK stockée  
Démar.

**Attention**

**StarFire iTC - Sécurité station de base partagée** NS 339215

Config. RAL	Liste d'accès des mobiles		
1	26	31	76
2	27	32	77
3	28	33	78
4	29	34	79
5	30	35	80
6	31	36	81
7	32	37	82
8	33	38	83
9	34	39	84
10	35	40	85
11	36	41	86
12	37	42	87
13	38	43	88
14	39	44	89
15	40	45	90
16	41	46	91
17	42	47	92
18	43	48	93
19	44	49	94
20	45	50	95
21	46	51	96
22	47	52	97
23	48	53	98
24	49	54	99
25	50	55	100

Public

La liste d'accès des mobiles (Rover Access List, RAL) est contrôlée de la même façon qu'avec 900 MHz.

## DEL de diagnostic de l'amplificateur

Si le démarrage réussit, seule la DEL PWR est allumée. Toute DEL rouge allumée après le démarrage indique une erreur.

### DEL PWR:

L'amplificateur est alimenté en courant continu.

### DEL TX:

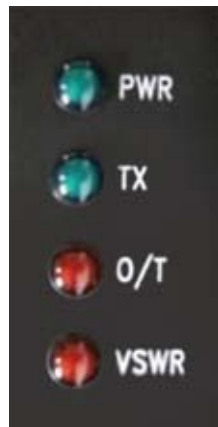
Signal amplifié et émis.

### DEL O/T:

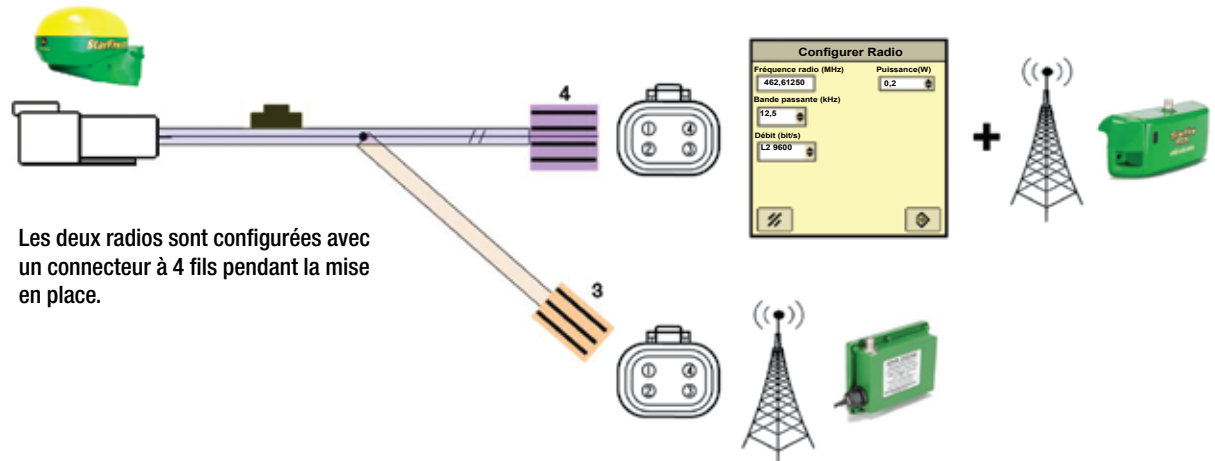
Surchauffe de l'amplificateur.

### DEL VSWR:

Le chemin de l'antenne est défectueux.



## Faisceau de base à deux radios



# GreenStar™ 2 Station de base 450 MHz GUIDE DE RÉFÉRENCE

## Configuration RTK 450 MHz

1. Choisir le bouton Menu.



2. Bouton StarFire iTC.



3. Bouton RTK.



4. Bouton Configurer.



5. Définir la fréquence, la bande passante et le débit. Ils doivent correspondre aux paramètres de la base, qu'il s'agisse d'une licence concessionnaire ou client.

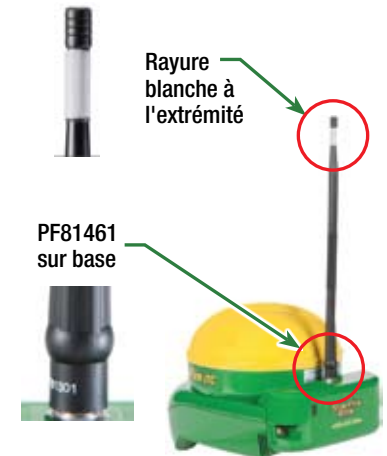
## Fonctionnement de base du véhicule

- Utilisant les corrections de la base.
- Vérifier l'état des satellites GPS.
- La radio communique si le numéro de série est indiqué.
- Nom de base RTK.
- Radio recevant la communication.
- Configurer la radio.
- La fréquence et l'ID de réseau doivent correspondre à la base.
- Régler sur Véhicule.

## DEL de diagnostic de la radio



## Vérification de l'antenne 450 MHz



	450 RTK	Station de base (émett.)	Véhicule (récept.)
<b>Recherche en cours</b>		La station maître ne cherche pas. Voir « Reliée et maître en cours d'émission ».	<input checked="" type="checkbox"/> Rouge fixe <input type="checkbox"/> Arrêt <input type="checkbox"/> Clignotement lent rouge
<b>Reliée et maître en cours d'émission</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Rouge fixe <input checked="" type="checkbox"/> Clignotement rapide rouge <input type="checkbox"/> Arrêt		<input checked="" type="checkbox"/> Vert fixe <input type="checkbox"/> Arrêt <input checked="" type="checkbox"/> Rouge fixe
<b>Configuration en cours</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Vert fixe <input checked="" type="checkbox"/> Vert fixe <input checked="" type="checkbox"/> Vert fixe		<input checked="" type="checkbox"/> Vert fixe <input checked="" type="checkbox"/> Vert fixe <input checked="" type="checkbox"/> Vert fixe