

# Utilisation du mode AllStarLink (ASL) avec DVSWitch Mobile sur Android

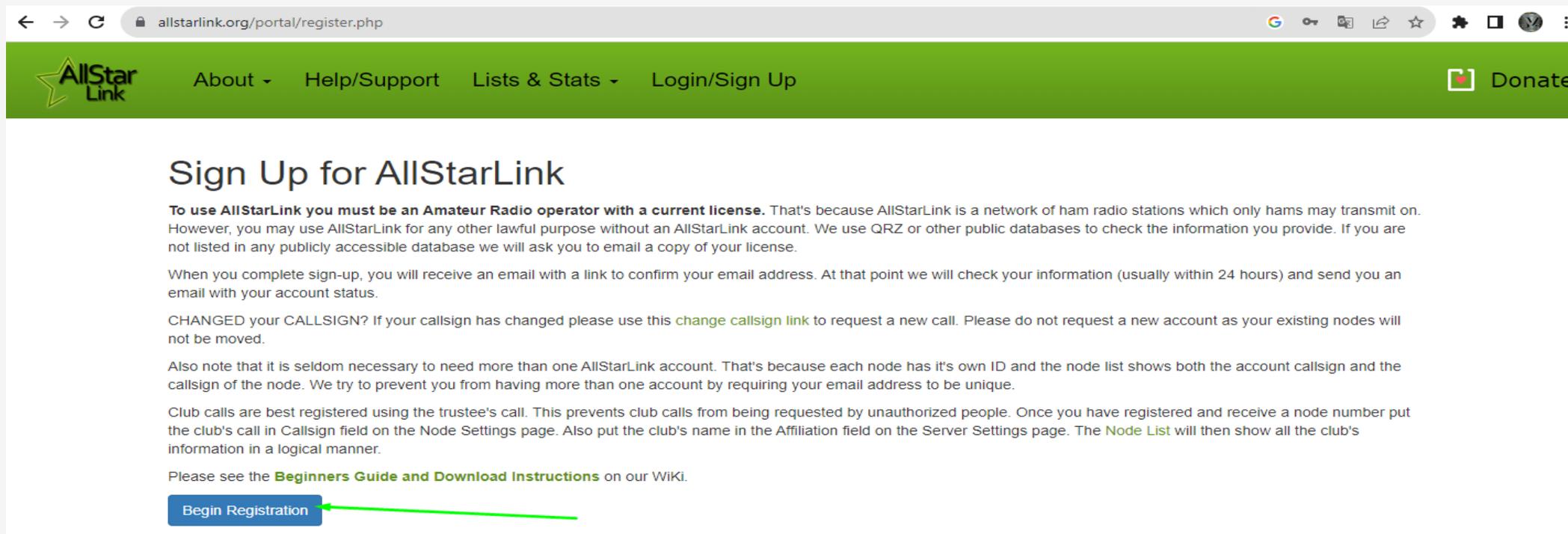
73's F1PTL Bruno



# Enregistrement sur le site AllStarLink (ASL)

Afin de bénéficier d'une connexion AllStarLink avec l'application DVSWitch Mobile sur votre Smartphone Android il faut valider votre enregistrement sur le site AllStarLink.

URL : <https://www.allstarlink.org/portal/register.php>



The screenshot shows a web browser window displaying the registration page for AllStarLink. The browser's address bar shows the URL [allstarlink.org/portal/register.php](https://www.allstarlink.org/portal/register.php). The page features a green header with the AllStarLink logo on the left and navigation links for 'About', 'Help/Support', 'Lists & Stats', and 'Login/Sign Up' in the center. A 'Donate' button with a heart icon is on the right. The main content area is titled 'Sign Up for AllStarLink' and contains several paragraphs of text. A blue button labeled 'Begin Registration' is at the bottom, with a green arrow pointing to it from the right.

**Sign Up for AllStarLink**

**To use AllStarLink you must be an Amateur Radio operator with a current license.** That's because AllStarLink is a network of ham radio stations which only hams may transmit on. However, you may use AllStarLink for any other lawful purpose without an AllStarLink account. We use QRZ or other public databases to check the information you provide. If you are not listed in any publicly accessible database we will ask you to email a copy of your license.

When you complete sign-up, you will receive an email with a link to confirm your email address. At that point we will check your information (usually within 24 hours) and send you an email with your account status.

CHANGED your CALLSIGN? If your callsign has changed please use this [change callsign link](#) to request a new call. Please do not request a new account as your existing nodes will not be moved.

Also note that it is seldom necessary to need more than one AllStarLink account. That's because each node has it's own ID and the node list shows both the account callsign and the callsign of the node. We try to prevent you from having more than one account by requiring your email address to be unique.

Club calls are best registered using the trustee's call. This prevents club calls from being requested by unauthorized people. Once you have registered and receive a node number put the club's call in Callsign field on the Node Settings page. Also put the club's name in the Affiliation field on the Server Settings page. The [Node List](#) will then show all the club's information in a logical manner.

Please see the [Beginners Guide and Download Instructions](#) on our Wiki.

[Begin Registration](#)

# Enregistrement sur le site AllStarLink (ASL)

Remplir les champs afin de fournir les informations nécessaires pour valider votre enregistrement.

The screenshot shows the registration page for AllStarLink. The browser address bar indicates the URL is `allstarlink.org/portal/register.php`. The page title is "Sign Up for AllStarLink".

The form is divided into two main sections: "Login ID and Password" and "Name and Address".

**Login ID and Password:**

- Amateur Radio Callsign:** A text input field containing "F1PTL".
- Choose a Password:** Two text input fields, both containing "\*\*\*\*\*". A red error message below them reads "Passwords must match."
- Contact Information:**
  - Email:** A text input field containing "ff1ptl@gmail.com".
  - Re-enter Email:** A text input field containing "ff1ptl@gmail.com".
  - Phone:** A text input field containing "0102030405". Below it, the text "In case we need to call or text you." is displayed.

**Name and Address:**

- Name:** Two text input fields, the first containing "VICOGNE" and the second containing "Bruno".
- Address:** A text input field containing "10 Domaine de la Cote Noire".
- Address 2:** A text input field containing "Address line 2". Below it, the text "Optional." is displayed.
- City:** A text input field containing "RUEIL-MALMAISON".
- State:** A dropdown menu with "Arizona" selected. Below it, the text "Select a State or 'Other N/A'" is displayed.
- ZIP / Post Code:** A text input field containing "92500". Below it, the text "ZIP or N/A" is displayed.
- Country:** A dropdown menu with "France" selected. Below it, the text "Select your Country" is displayed.

At the bottom of the form, there is a reCAPTCHA widget with the text "Je ne suis pas un robot" and a "Submit" button. A green arrow points to the "Submit" button.

At the bottom right of the form, there are two checked checkboxes:

- Send me occasional news and updates about AllStarLink. We will never spam you.
- I agree to the AllStarLink [Terms of Use](#)

# Installation et lancement de l'application

Installation de l'APK sur votre Android puis lancement du progiciel « DVSWitch Mobile »



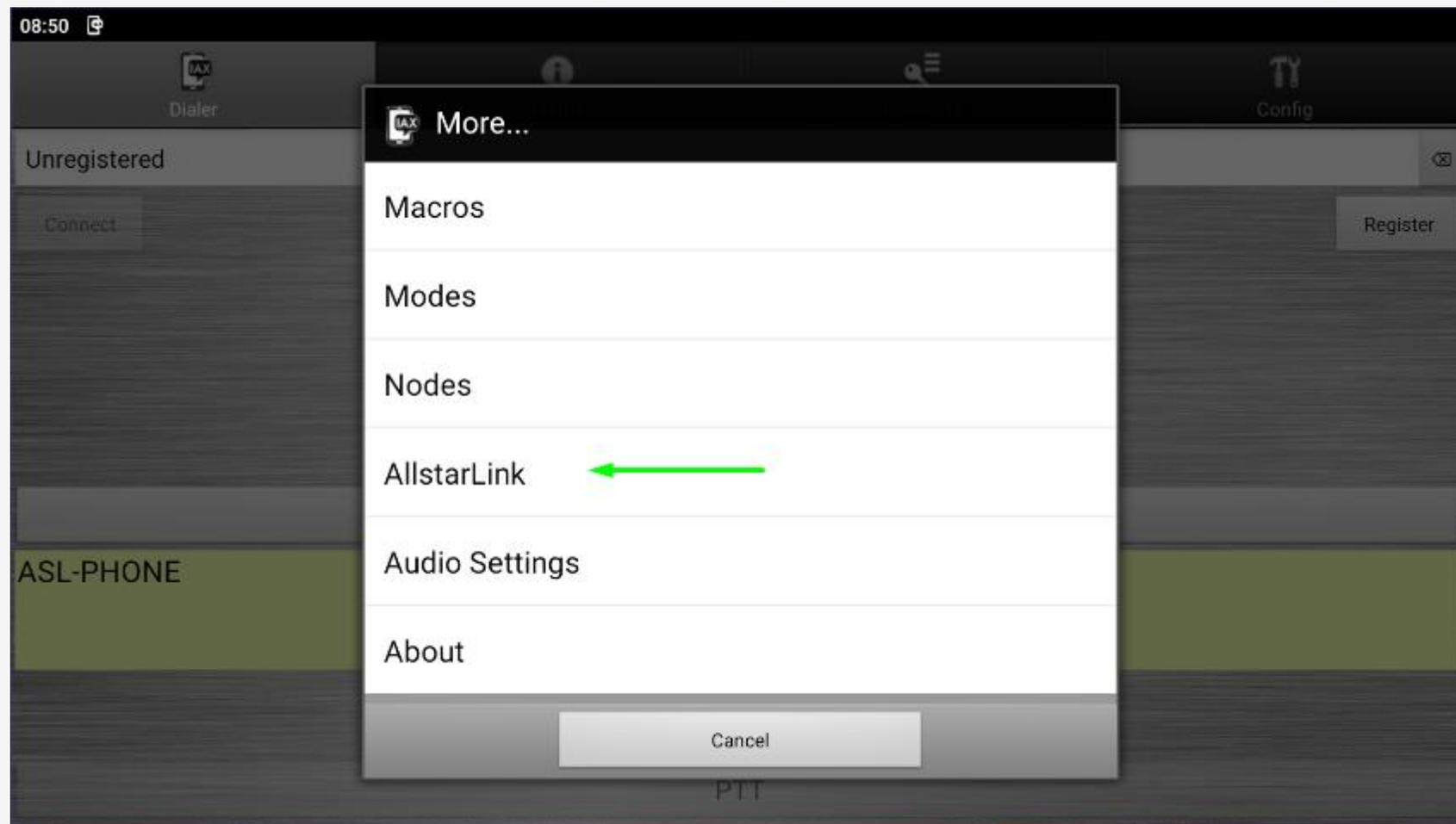
Après avoir démarré l'application, appuyer sur « More... » dans la page « ASL-PHONE » pour afficher un autre menu d'activation.



# Choix du menu « AllStarLink »

---

Sur le nouveau menu choisir  
« AllStarLink »

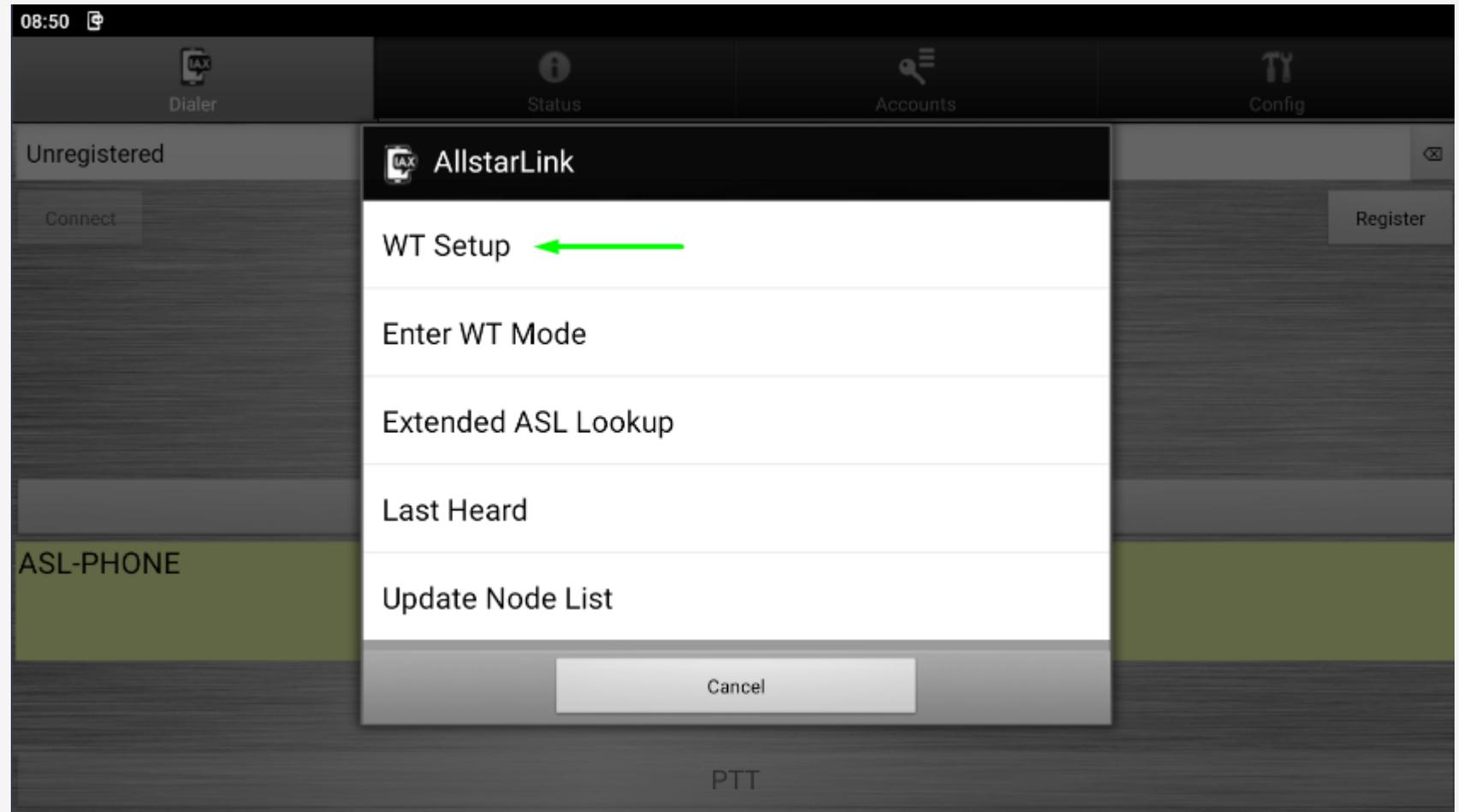


# Choix du menu « AllStarLink »

---

Sur le nouveau menu choisir

« WT Setup » pour  
paramétrer la connexion au  
Node ASL



# Choix du menu « AllStarLink »

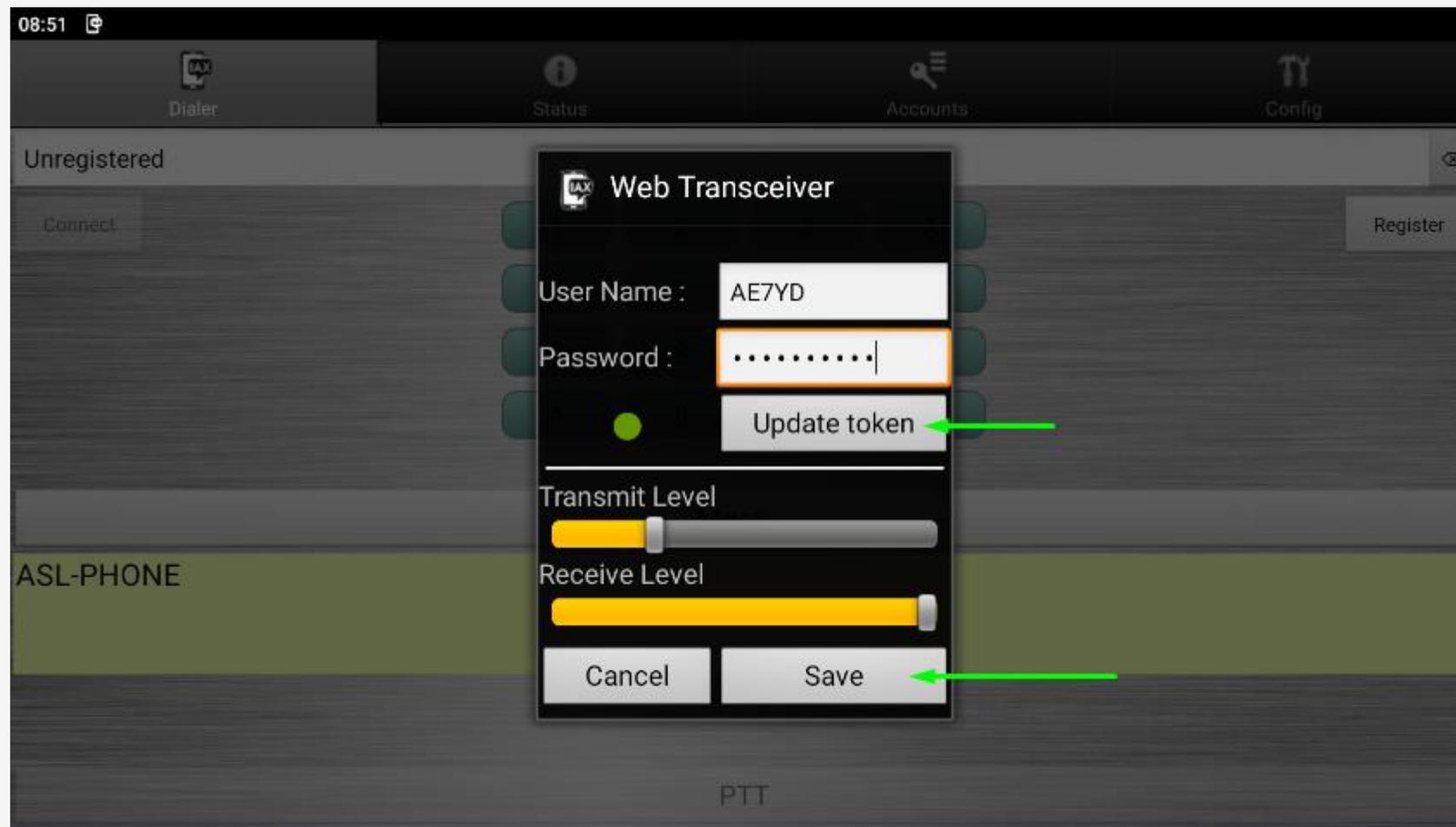
Sur le menu « Web Transceiver » positionner les informations de connexion que vous avez déclaré quand vous avez validé votre enregistrement.

User Name et Password

Puis appuyer sur « Update token » pour valider le token de connexion aux nodes ASL qui sont actif en « WT »

Régler le « Transmit et Receive Level » pour votre modulation.

Valider l'ensemble par « Save »

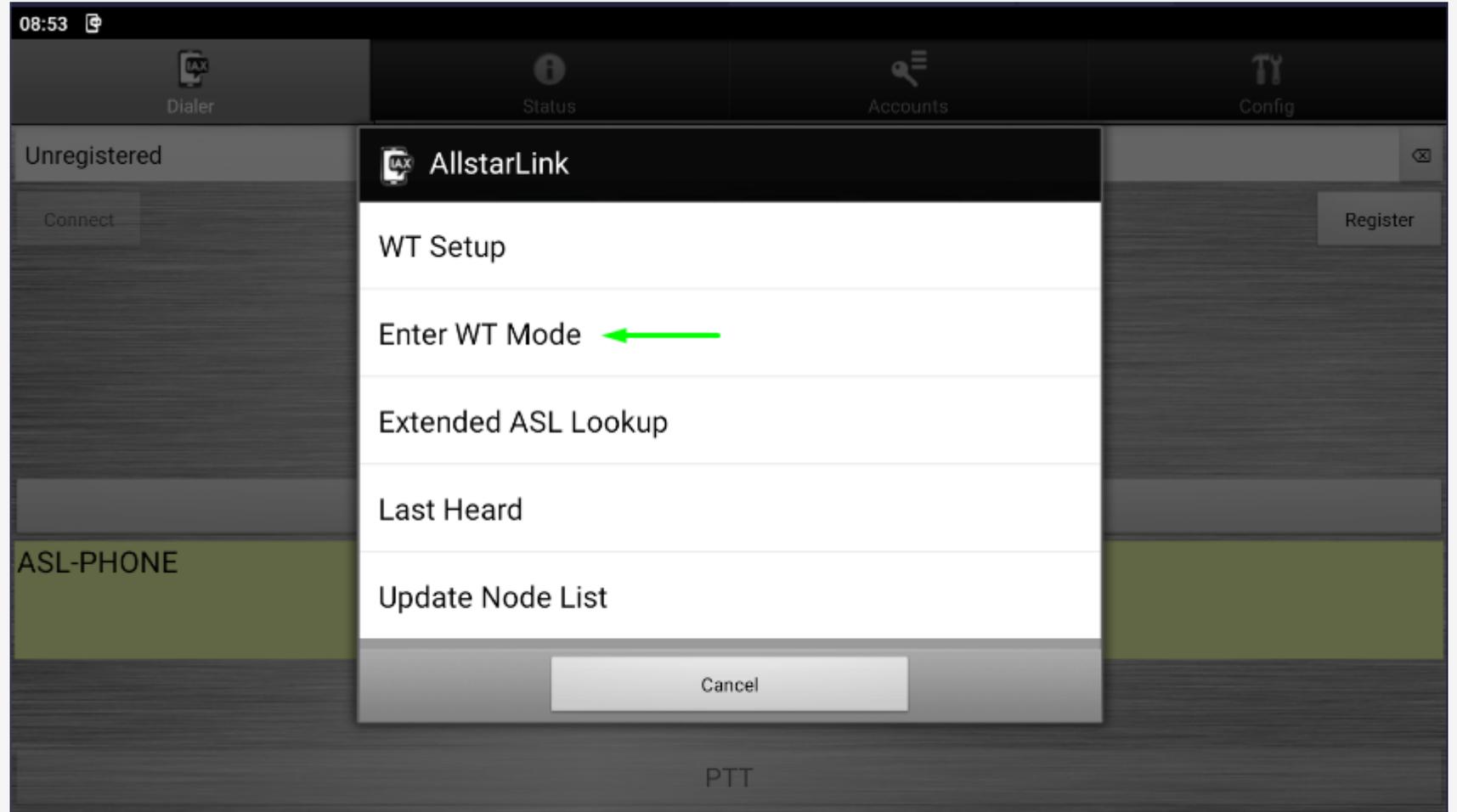


# Choix du menu « AllStarLink »

---

Des la sauvegarde effectuée on revient sur le menu.

Maintenant que la validation est faite vous pouvez passer dans le mode WT



# Choix du menu « AllStarLink »

---

Après toutes les manipulations on revient dans la page « ASL-WT »

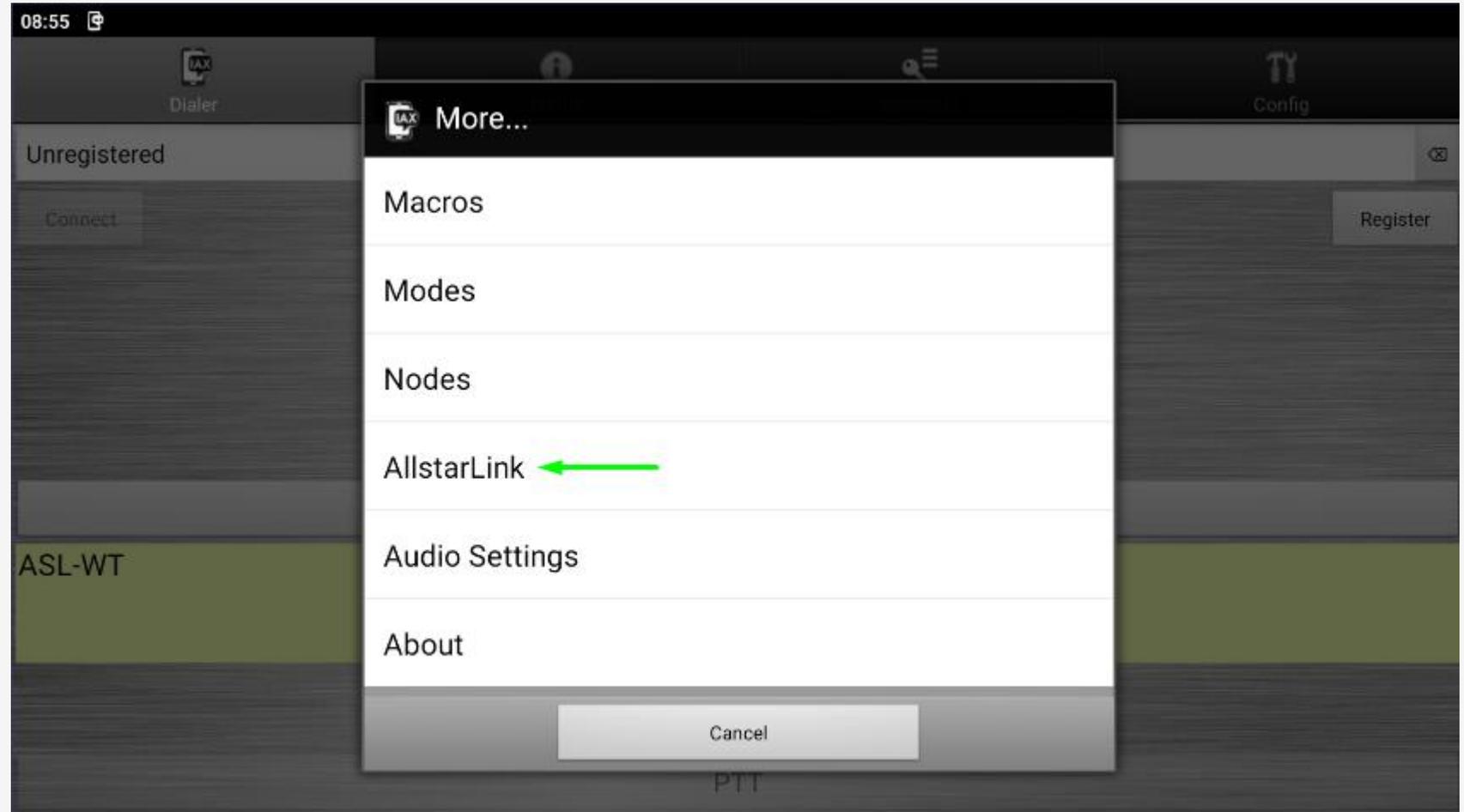
Appuyer de nouveau sur « More ... »



# Choix du menu « AllStarLink »

---

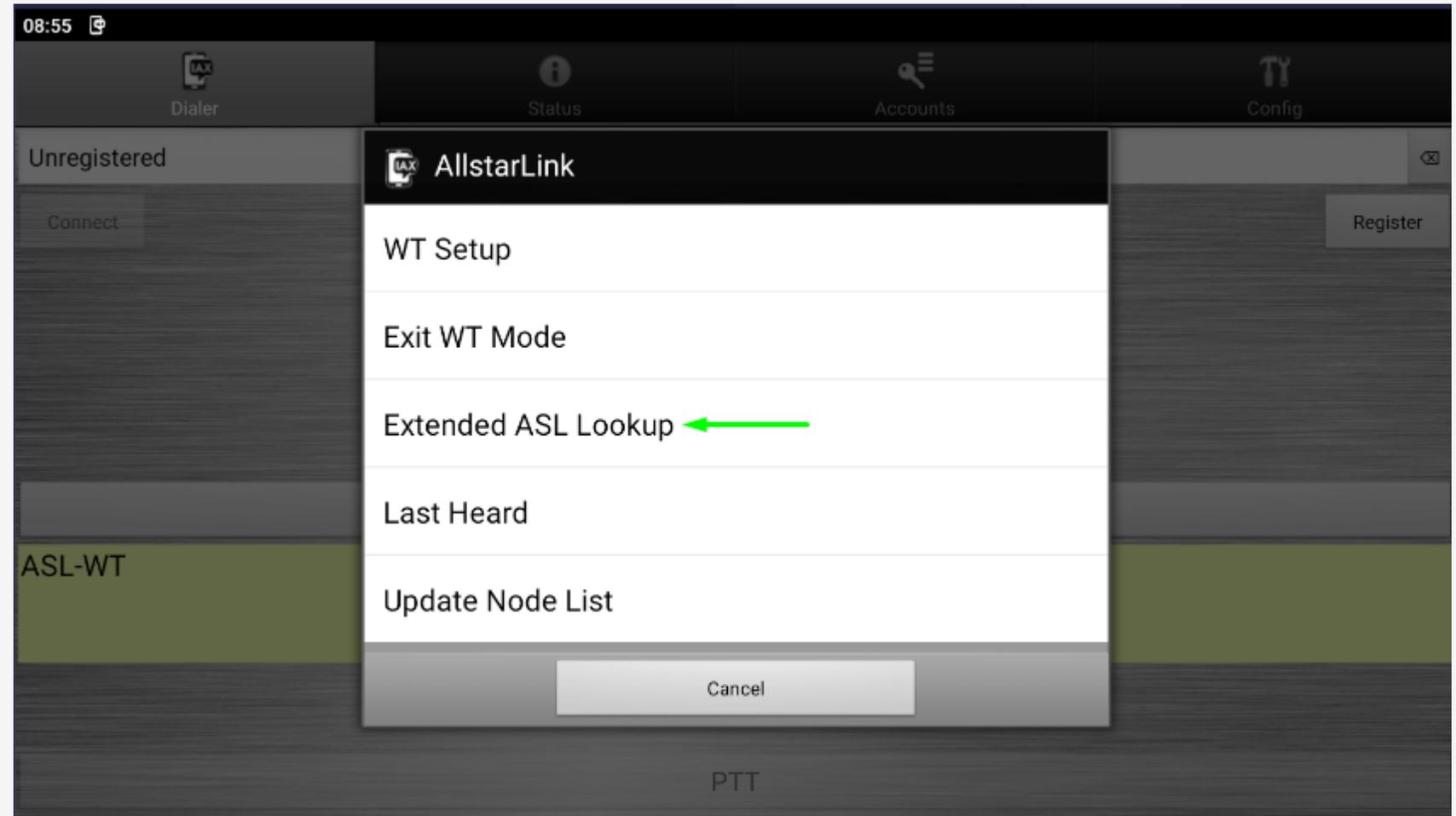
Choix du menu  
« AllStarLink »



# Choix du menu « AllStarLink »

---

Dans le menu « AllStarLink » appuyer sur « Extended ASL Lookup »



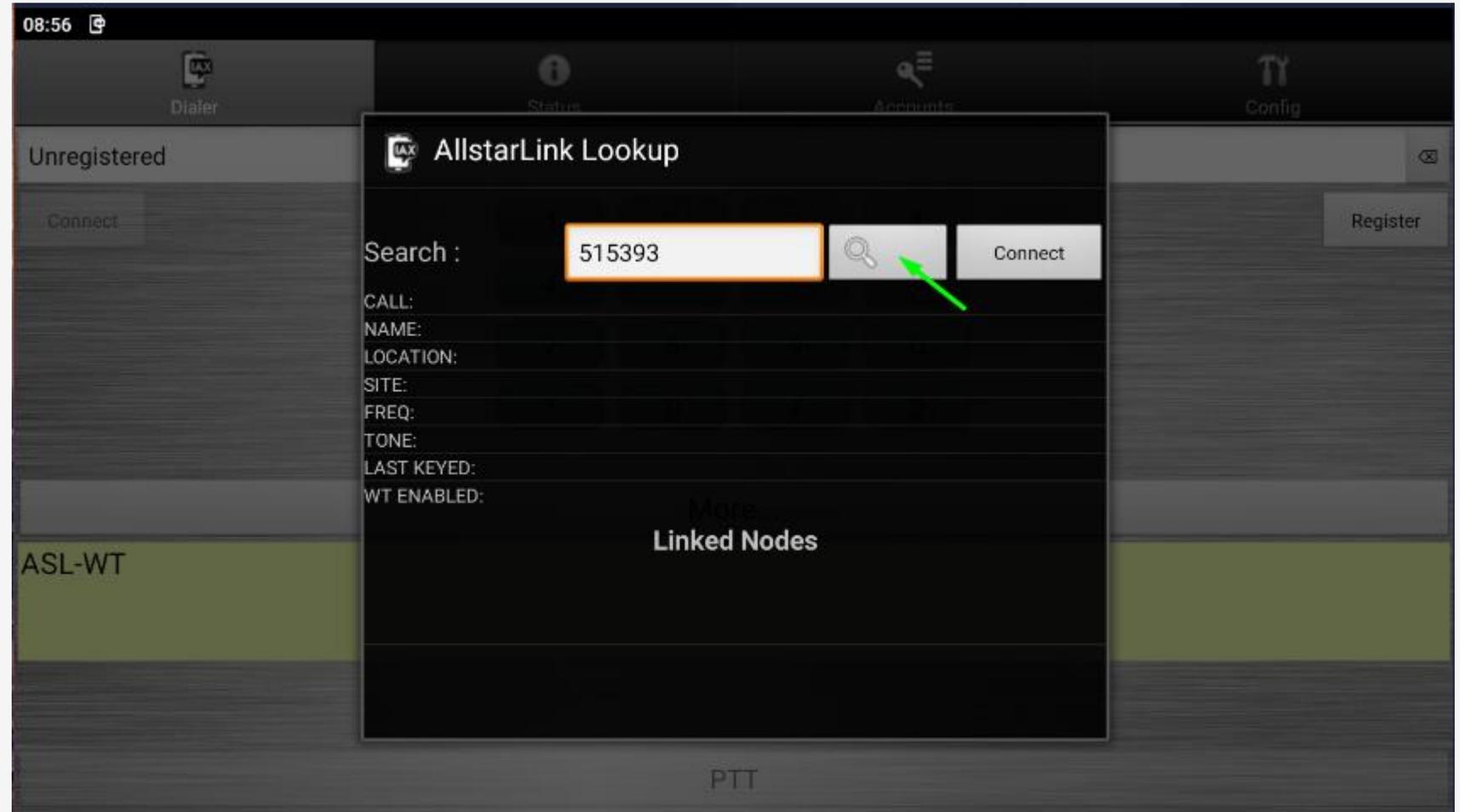
# Choix du menu « AllStarLink Lookup »

Dans le menu « AllStarLink Lookup » taper le numéro du Node que vous souhaitez connecter.

515393 Node ASL pour YSF-France.

45107 Node ASL pour le TG Multi Protocol

En positionnant le numéro du Node et appuyer sur la loupe, vous avez les informations sur le Node et qui est déjà connecté dessus

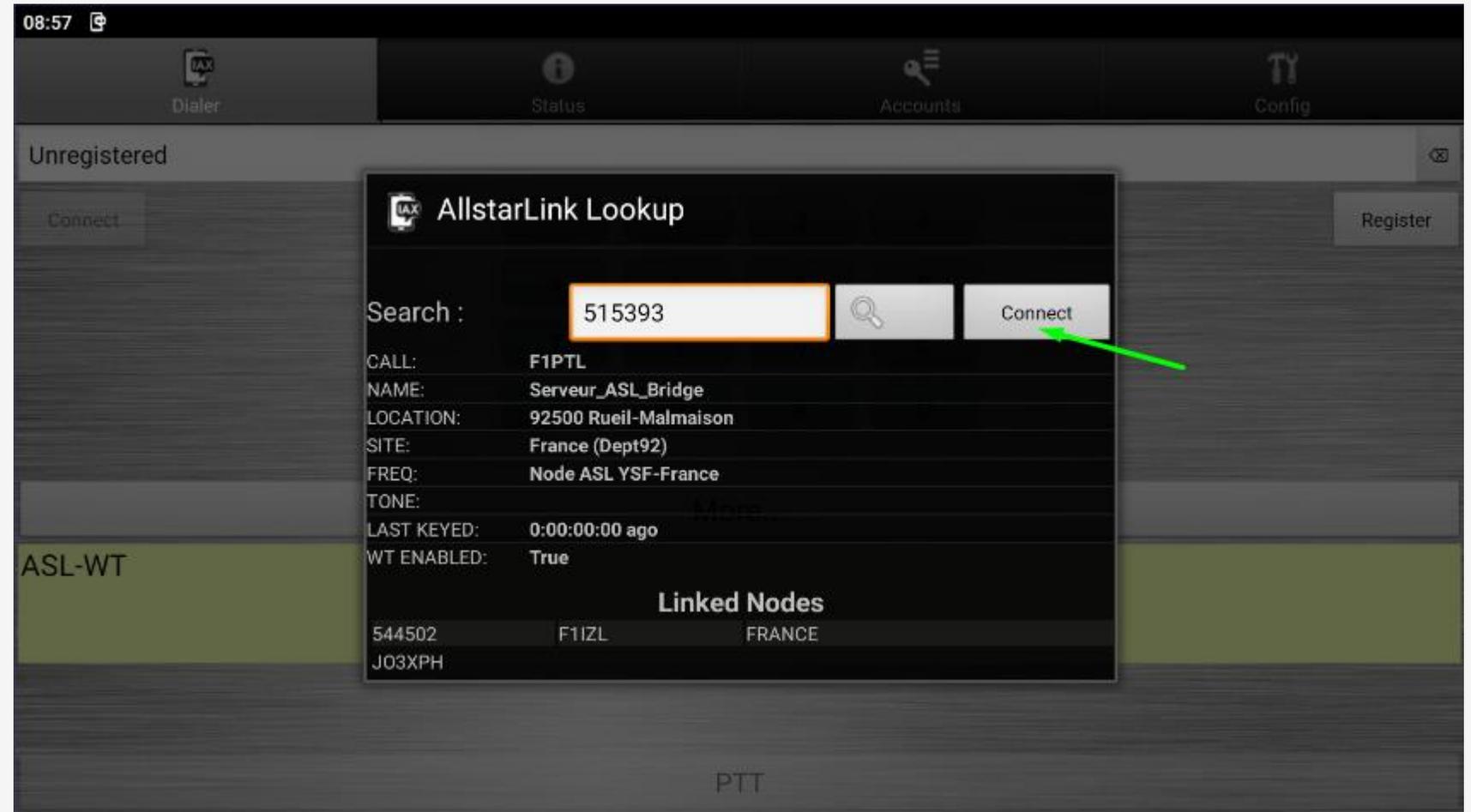


# Choix du menu « AllStarLink Lookup »

Dans cet exemple on visualise les informations sur le Node 515393.

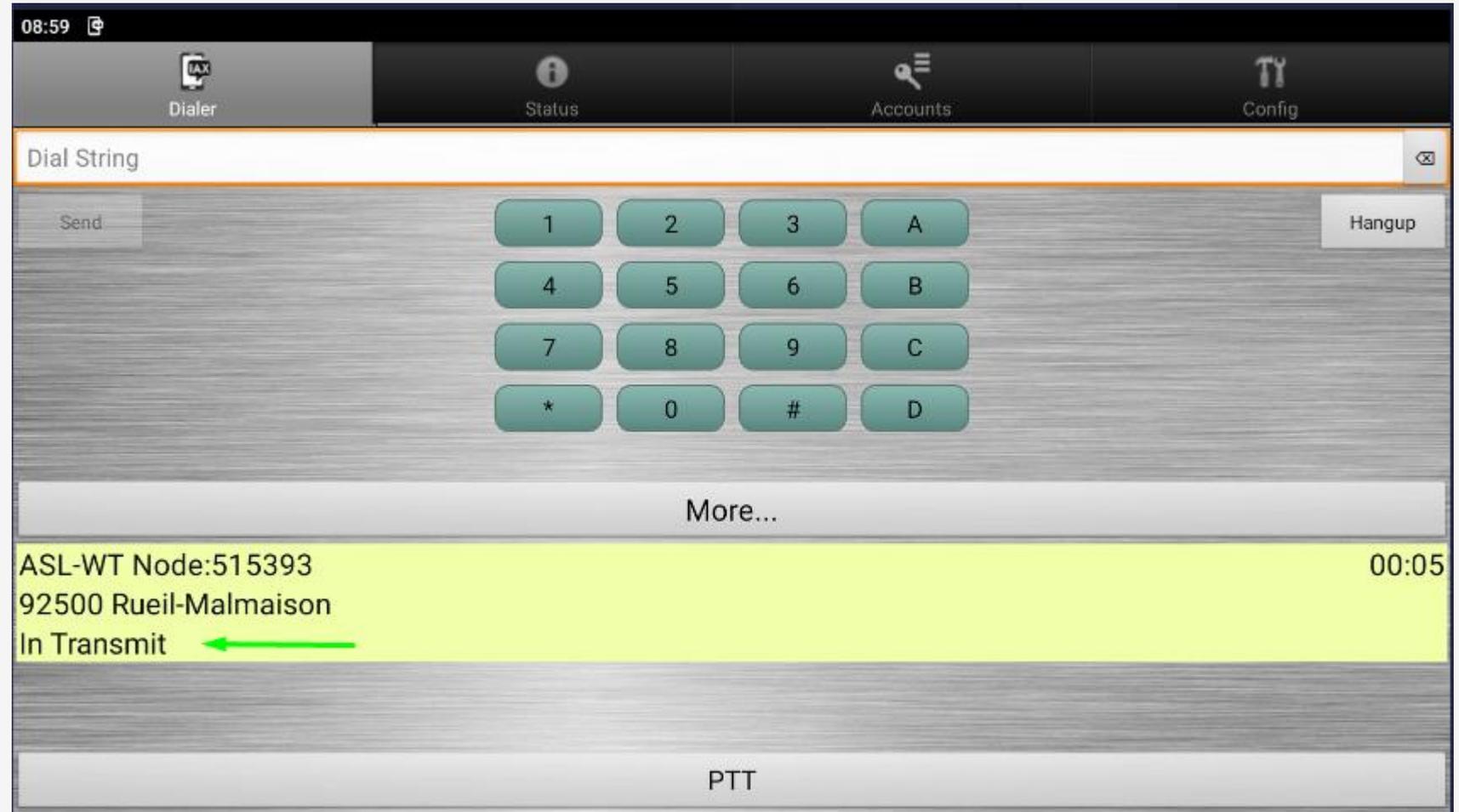
Si vous souhaitez vous connecter il faut appuyer sur « Connect »

Automatique le Node va être connecter a votre « DVSWitch Mobile ».



# Choix du menu « AllStarLink Lookup »

Dans cette page ASL-WT on visualise la connexion au Node 515393 ainsi qu'une transmission en cours.



# Choix du menu « AllStarLink »

Dans cette page ASL-WT on visualise la connexion au Node 515393 ainsi qu'une transmission en cours.

Node <a href="#">515393</a> => F1ZLK Node ASL YSF-France 92500 Rueil-Malmaison <a href="#">Bubble Chart</a>						
Node	Node Information	Received	Link	Direction	Connected	Mode
515393	PTT-Keyed					
J03XPH	IaxRpt or Web Transceiver client	000:00:06	ESTABLISHED	IN	01:09:00	Transceive
F1PTL	IaxRpt or Web Transceiver client	Never	ESTABLISHED	IN	00:01:44	Transceive
544502	F1IZL 439.900 ARIEGE	Never	ESTABLISHED	IN	01:59:09	Transceive

Voici une URL qui permet de visualiser les Node actifs ainsi que ceux autorisés au mode WT. (Web Transceiver)

<https://www.allstarlink.org/nodelist/>

## AllStar Link Node List

Show  nodes

Filter:

Node	User ID	Node ID	Freq	Tone	Location	Country	Site Name	Affiliation	Last Seen
45107 wt	F1PTL	F1ZLK	Node ASL TG20899		92500 Rueil-Malmaison	France	France (Dept92)	RadioAmateur	2023-09-21 17:37

515393 wt nnx	F1PTL	F1ZLK	Node ASL YSF-France		92500 Rueil-Malmaison	France	France (Dept92)	RadioAmateur	2023-09-21 17:37
---------------	-------	-------	---------------------	--	-----------------------	--------	-----------------	--------------	------------------

<input type="text" value="Node"/>	<input type="text" value="User ID"/>	<input type="text" value="Node ID"/>	<input type="text" value="Freq"/>	<input type="text" value="Tone"/>	<input type="text" value="Location"/>	<input type="text" value="Country"/>	<input type="text" value="Site"/>	<input type="text" value="Affiliation"/>
-----------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--

Choix du menu « FIN »

---

Fin de la présentation