



Configurer Iridium Go !

Avalon Offshore pour iOS
Avalon Offshore pour Android

Edition du 6 Janvier 2019

A. Introduction

L'Iridium Go! possède son propre firewall qui empêche les applications non autorisées de se connecter sur Internet, afin de maîtriser les coûts de connection.

Pour récupérer les fichiers météo directement dans Avalon, il est donc nécessaire d'autoriser Avalon à se connecter à nos 2 serveurs de météo.

Bien entendu, il est toujours possible de récupérer des fichiers grib d'une manière indépendante (par Saildocs par exemple et de les charger dans Avalon).

La méthode de récupération de fichiers Météo (« grib ») via Saildocs ou autre n'est pas recommandée car elle occasionne des volumes de données bien supérieures à une récupération directe des fichiers météo sous Avalon car:

- Les fichiers grib transmis par mail ont un surpoids de 30% du au format texte utilisé.
- Avalon utilise un système de compression des données nettement plus efficace que celui des grib standards (grib1 ou grib2).

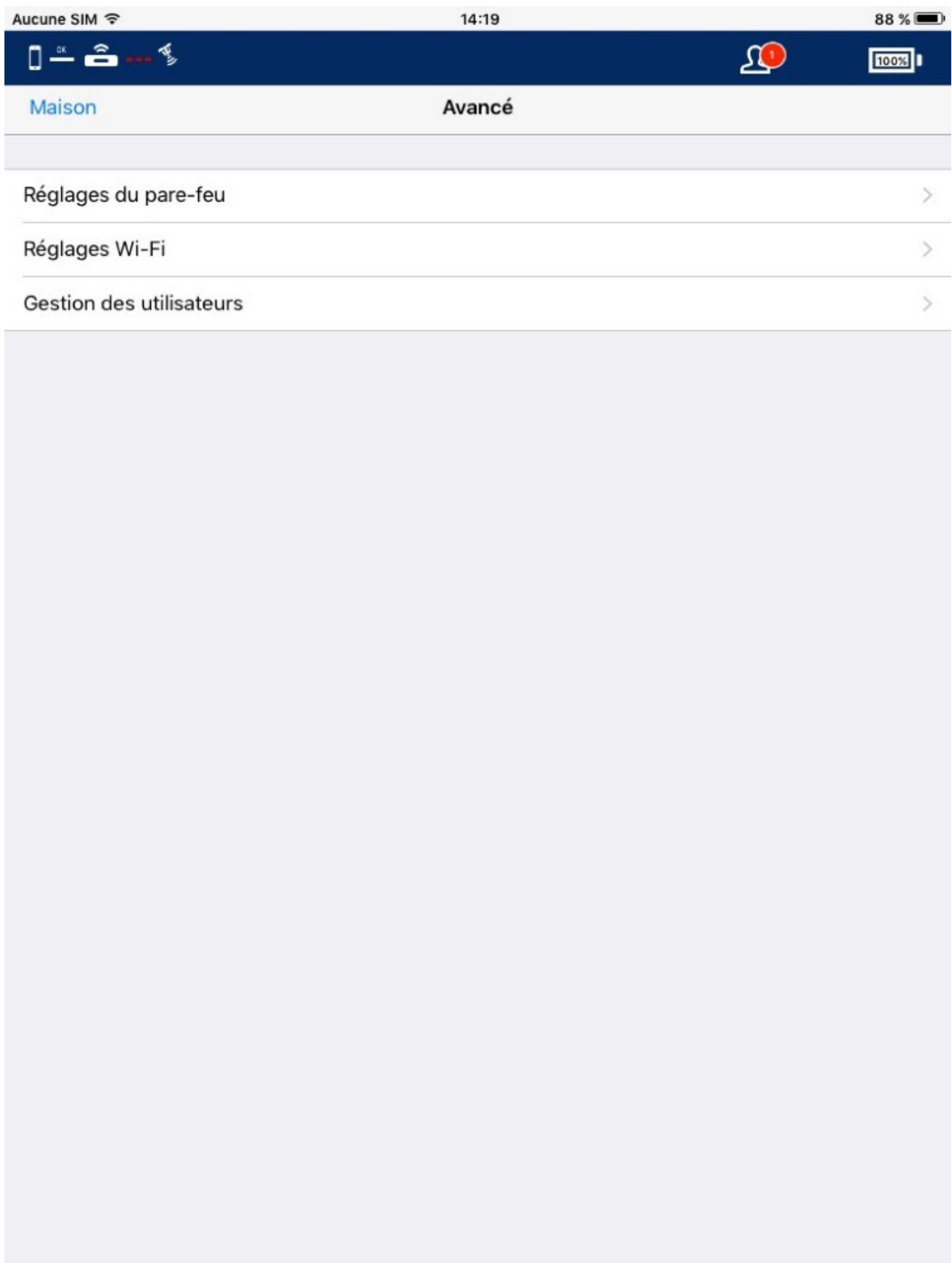
B. Configuration

Pour valider Avalon sur votre Iridium Go!, il faut:

1. Aller dans le menu de gestion de votre Iridium Go! puis « avancé ».



2. Puis « réglages du pare-feu »



Annuler

Réglages du pare-feu

Enregistrer

REDIRECTION DNS

Permettre la redirection DNS



Bloquer la redirection DNS

FILTRAGE SORTANT

Autoriser tout le trafic

Bloquer tout le trafic



EXCEPTION PARE-FEU

	ADRESSE IP	PORT	PROTOCOLE
	TOUS	20	TCP
	TOUS	21	TCP
	TOUS	25	TCP
	TOUS	53	TCP
	TOUS	80	TCP
	TOUS	110	TCP
	TOUS	143	TCP
	TOUS	443	TCP
	TOUS	465	TCP
	TOUS	993	TCP
	TOUS	995	TCP
	TOUS	3119:3121	LES DEUX
	TOUS	3000	LES DEUX
	TOUS	3333	TCP
	TOUS	7000	TCP

3. Rajouter une exception pare-feu

Il faut créer 2 exceptions car il y a deux serveurs météo pour Avalon dont les adresses IP sont:

- 198.100.144.78
- 91.121.30.95
- Choisir « Tous ports »
- Sélectionnez le protocole « TCP »

Aucune SIM 14:34 85 %

Pare-feu Exception pare-feu Ajouter

ADRESSE IP

Adresse IP unique Toutes Ips

Adresse IP 198.100.144.78

DÉSIGNATION DU PORT

Port Plage Tous ports

PROTOCOLE DE PORT

Protocole Sélectionnez >

Exceptions

Menu du Protocole

TCP



UDP

LES DEUX

Les deux adresses doivent alors être visibles dans la liste des sites autorisés par le pare feu de votre Iridium Go!.

C. Utilisation

En utilisation, il faut:

- sélectionner « Iridium » sur la page principale d'Avalon
- Sélectionner NOAA GFS 1 degré Iridium dans les sources de vent
- La tablette doit être connectée sur le réseau de l'Iridium Go!
- l'Iridium Go! doit être en communication Internet. Il faut donc avoir ouvert une connexion Internet: Face avant de l'Iridium Go! puis « Internet » puis « Start Internet Connection » puis « Yes ».
- Lancer alors le routage, confirmer le volume des information qui vont être reçues par l'iridium. Les vents vont alors être reçus et le routage être calculé.

Important: Tester l'ensemble de la procedure avant de prendre la mer.