**ANALYSE RF\_GO**

**Contexte**

* Société audiovisuelle possédant un parc d’appareil radiofréquence.

**Fonctionnalités générales**

* Réaliser un plan fréquence
* Ajouter et paramétrer des machines radiofréquences
* Communiquer en réseau avec ces machines
* Gestion d’un plan fréquence sur une durée
* Import de scan RF externe

Décomposez l’histoire point de vue user en quelques phrase (usecase) avec une POST CONDITION (on repart avec ses articles par ex dans le cas d’un magasin).

Faire le scénario nominal (celui ou tout se passe bien)

L’utilisateur ajoute ses différents appareils dans le programme. Il donne les canaux RF légaux à l’endroit où il se situe. Le logiciel calcule un plan fréquence et l’assigne en réseau à ses différents appareils.

**Première étape : Démarrer le logiciel**

**Deuxième étape : importer**

**Résumé :** L’utilisateur importe ces machines.

Utilisateur Systeme



L’utilisateur entre ces machines Le logiciel les intègre à une base de données.



**Acteur :** L’utilisateur

**pré condition :** Avoir téléchargé le logiciel et l’installer. Applications disponibles sur les plateformes : Windows, Mac, Linux, Android.

**post condition :** Les machines sont importées dans une base de données et sont visibles et modifiable par l’utilisateur.



**Troisième étape : Calcul fréquentiels**

**Résumé :** Le logiciel calcule les fréquences libres, c’est-à-dire hors de tout intermodulations 2Tx3rd, 2Tx5th, 2Tx7th et 3Tx3rd et les indique à l’utilisateur.