

## **Manuel utilisateur partie SALF**

Pour utiliser le système, il faut au préalable démarrer le serveur audio en saisissant dans un terminal la commande « pulseaudio -D ».

Ensuite, il suffit de lancer l'exécutable via un terminal. (à l'aide de la commande ./programmeSalf).

Une fois le programme lancé, l'utilisateur peut accéder aux différentes fonctions du système :

**Lancement d'un flight** : pour ce faire, appuyez sur le bouton start/stop. Si aucun paramétrage préalable n'est effectué, le flight sera lancé avec les valeurs par défaut (temps de départ : 17 minutes, ordre des course (1-2-3) )

**Arrêt d'un flight** : pour cela, appuyez de nouveau sur le bouton start/stop

**Paramétrage d'un flight** : le flight contient plusieurs éléments paramétrables avant le lancement :

### ***A) paramétrage de la séquence de course :***

la séquence de course correspond à l'ordre de départ des différentes courses. (l'ordre par défaut est : 1-2-3 : la course n°1 part en premier, la course n°2 en deuxième, et la course n°3 en troisième). Il est possible de paramétrer la séquence uniquement si aucun flight n'est en cours de lancement. Pour ce faire, appuyez sur le bouton « seq » (jusqu'à sélection de la course à modifier) puis appuyez sur les boutons + et – afin d'incrémenter et décrémente le numéro de course sélectionné. Une fois le numéro de course choisi, appuyer sur « seq » pour passer à la course suivante. Plusieurs appuis sur « seq » vous permettent de visualiser l'ordre des courses. Un numéro de course à 0 indique une course à blanc, donc sans signaux visuels ni sonores. Pour enregistrer la séquence de course paramétrée, appuyez pendant au moins 2 secondes sur le bouton « seq ».

### ***B) paramétrage du temps de départ :***

il s'agit du temps affiché au démarrage du lancement et à partir duquel se fera le compte à rebours. l'utilisateur peut paramétrer ce temps (uniquement si aucun flight n'est en cours de lancement), en appuyant sur les boutons + et - . ces derniers permettent respectivement d'incrémenter et décrémente les minutes. Un appui long (supérieur à 2 secondes) sur l'un de ces boutons entraîne l'incrémentaion ou la décrémentation rapide des minutes jusqu'au relâchement du bouton. Appuyez ensuite sur le bouton start/stop pour enregistrer le temps paramétré. Un appui simultané sur les boutons + et – remet les minutes et les secondes à 0.