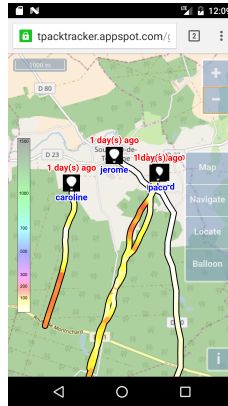


Projet : Compétition en ballon

pascal.lafourcade@uc.fr

August 31, 2023

Objectif : Concevoir une application pour la compétition en montgolfière.



Description détaillée : La compétition en montgolfières comporte plusieurs épreuves (cf référence ci-dessous). L'objectif est de concevoir une application qui aide les équipes en compétition à préparer les épreuves.

L'exemple le plus simple est le But déclaré par l'organisateur. L'organisateur place dans un champs un repère (une cible) et les pilotes doivent lancer un marqueur le plus proche de cette cible.

L'objectif est de concevoir une application pour pouvoir préparer les épreuves. L'application sur le téléphone du pilot devra transmettre la position, altitude et vitesse en temps réel à un serveur et une prévision de la trajectoire. Le serveur sera accessible aux équipiers au sol pour les aider.

Références <http://aerostation.free.fr/ffa/epreuves.shtml>

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.ultramagic.workbench&hl=fr&gl=US>