

# Cahier des charges.

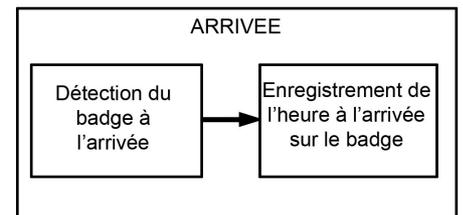
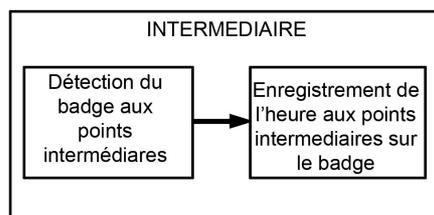
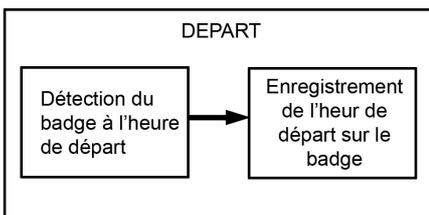
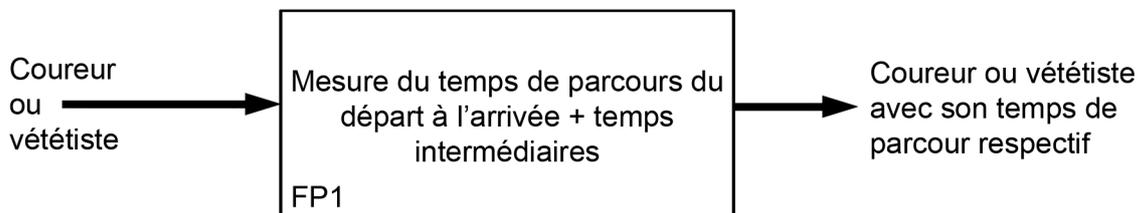
## EXPRESSION DU BESOIN

Une association de coureurs et un groupe de Vététistes désire pouvoir mesurer leur temps de parcours à des moments différents pour chacun de leurs adhérents lors d'événements sportifs.

## APPROCHE TECHNIQUE

La technologie RFID sera utilisée pour mener à bien le projet. Il faudra toutefois trouver la meilleure solution technique pour la distance de passage du badge pour ne pas gêner l'utilisateur.

## SCHEMAS FONCTIONNEL DE DEGRES 1 ET 2 :



## CONTRAINTES TECHNIQUES

Le système ne doit pas gêner le coureur ou ne doit pas être touché par des projectiles lors de course de VTT. Les bornes doivent être peu encombrantes et avoir une autonomie suffisante.

## CONTRAINTE ECONOMIQUE

Le système doit rentrer dans le budget des associations.

