Reformulation du besoin

Une Communauté des Communes de Gironde désire une application de gestion des tournées des techniciens chargés d’informer du taux de remplissage des PAV (Point d’Apport Volontaire). Actuellement c’est au moyen de feuillets papiers remplis au stylo par le technicien qu’est effectuée cette tâche, à la fin des tournées les feuillets remplis sont remis à l’employé sédentaire chargé d’organiser l’ensemble des tournées des techniciens.  
C’est à partir de la lecture et de l’analyse de ces feuillets papiers indiquant le taux de remplissage des PAV que sont organisées les prochaines tournées de collectes et de relevés des PAV.

La solution de numérisation et d’informatisation demandée doit permettre :

* De donner en temps réel le taux de remplissage des PAV relevé par le technicien durant sa tournée cela au moyen d’un smartphone, il doit pouvoir indiquer le taux de remplissage de chaque PAV ( 0/4, 1/4, 2/4, 3/4 et 4/4) et un commentaire.
* L’’impression des feuillets numériques a l’issus de chaque tournée.
* L’organisation des futures tournées au moyen d’un micro-ordinateur comprenant :
  + La gestion des PAV en indiquant son emplacement géographique (Ville et quartier)
  + La gestion des agent (nom et prénom)
  + La gestion des tournées par numéros et par date tout en indiquant les PAV qui la compose et l’agent chargé de l’effectuer.