# Les objectifs du site (CDC Fonctionnel)

* L’utilisateur va s’inscrire sur le site web
  + Details :
    - Informations à récupérer des exposants lors de l'inscription :  
      (tous les champs sont obligatoires hormis le n° de la plaque d'immatriculation et les commentaires)
      * Nom de l'exposant,  
        Prénom de l'exposant,  
        Nombre d'emplacement (par 2m linéaire 2m=10 4m=20 8m=40),  
        Date de naissance,  
        Département de naissance,  
        Ville de naissance,  
        Adresse,  
        Tél,  
        Email,

Mot de passe,   
N° carte d’identité,  
Date de délivrance de la carte d’identité,  
Qui a délivré la carte d’identité,  
IP et horodatage lors de la validation des déclarations sur l'honneur,  
N° de la plaque d'immatriculation du véhicule,  
Commentaires

* L’utilisateur va se connecter (avec email, mot de passe)
* L’utilisateur va consulter les vide-greniers disponibles
* L’utilisateur va demander, via un formulaire, une réservation qui est en attente le temps qu’elle soit gérée par l’admin
* L’administrateur va gérer les réservations (demande, validation, annulation)
  + Il doit pouvoir valider et annuler les demandes réservations.
  + Statuts (2) :
    - Réservation en cours
      * En attente de validation des informations saisies OU
      * En attente de paiement OU
      * Avec définition emplacement provisoire.
    - Réservation définitive (info, paiement validé et emplacement défini)
* L’administrateur va gérer les emplacements (occupation)
  + Il doit pouvoir réserver un emplacement manuellement
  + Il doit pouvoir changer le statut d’un emplacement (donc modification du nombre de places dispo)
  + Statuts (2) :
    - Des emplacements réservables sur le Web
    - Des emplacements réservables uniquement sur place
* L’utilisateur va avoir la possibilité de communiquer avec l’administrateur via un formulaire horodaté.
* L’administrateur doit pouvoir utiliser l’application hors ligne (sur le marché, pas de connexion)
  + Màj dans l’appli à mettre en attente, puis synchroniser lorsque la connexion s’établie.
* L’administrateur doit pouvoir avoir accès (lecteur modification suppression insertion) à l’historique des vide greniers (par date).
* L’administrateur doit pouvoir avoir accès au nombre total d'exposants ainsi que les participants et leurs emplacements respectifs
* L’administrateur doit pouvoir avoir accès aux commentaires sur les vides greniers en général ainsi que les commentaires pour chaque exposant sur chaqu’un des vide grenier auxquels ils ont participés.

# CDC Technique

* Technologies à utiliser :
  + PhP 7 - Mysql
  + WordPress : v 5.4.1
  + Java
  + Java FX
  + Android