# **Cahier des charges Application pot de peinture**

1. **Le besoin**

L’application devra gérer un stock de pots de peinture et un stock de maquettes ;

Elle devra associer une maquette d’une certaine marque (Italery, Revell) avec des pots de peinture existante ou non dans le stock de 3 marques différentes (Italery, Revell, Humbrol).

Pour les maquettes :

* Elle devra afficher le taux de pourcentage restant dans les pots de peinture.
* Les maquettes pourront être créées, lister, rechercher, modifier, supprimer.

Pour les pots des peintures :

* Prendre Revell comme fournisseur de référence des pots peinture
* Une conversion des Pots de Peinture <marque> => Revell
* Les pots de peinture pourront être créées, lister, chercher, modifier, supprimer.
* Un taux de pourcentage des pots dans le stock avec une colorisation (0-25%, 25-50%, >50%).
* Si un pot est manquant, faire un mail avec numéro de pot, marque, couleurs et envoyer le mail au client pour lui notifier les manques.
  + À la création/modification d’une maquette
  + Faire un mail global pour une maquette
  + Le client peut choisir de placer ou non un pot dans la commande
  + Les pots en orange sont optionnels à la commande, les pots manquants ou rouge sont obligatoires
* Pot manquant sans correspondance dans la base proposer une équivalence de couleur.