Présentation du Meal-Bot :

L’idée de notre projet est de se servir d’un robot (le robot “MealBot”) qui emmène des repas aux patients des hôpitaux aux heures de repas (le midi et le soir). Le robot contient des casiers dans lesquels sont disposés les repas convenant à chacun des patients (en fonction de leur régime diététique).

Le robot part de son socle de base puis fait des rondes dans l'hôpital et peut rentrer dans chaque pièce aux heures des repas. Après que le robot est rentré, les patients se servent directement dans le robot en utilisant un badge pour ouvrir le casier (ce badge permet d’ouvrir la case avec le numéro correspondant au numéro de la chambre du patient). Le robot passe ensuite à la chambre suivante jusqu’à arriver à la dernière chambre puis il retourne à son socle de base.

Justifier la forme de l'innovation :

*Innovation radicale :*

* Mise en vente ou commercialisation d’un nouveau produit

sur un nouveau marché : c’est un produit qui n’existe pas ou n’a pas réellement été mis en avant. En effet il n’existe pas de concurrent direct ayant pour projet le même type d’innovation.

* Elle ne répond à aucune problématique existante : Le projet d’innovation ne répond à aucune demande particulière. En effet, celui-ci va simplement s’insérer dans un mode de travail visant à améliorer les conditions de travail permettant un gain de productivité et de temps.

* Les entreprises innovantes qui optent pour cette stratégie

échouent fréquemment : Le risque est assez élevé, en effet, aucune demande particulière n’a été lancée pour améliorer les conditions de travail dans ce domaine. La popularité du projet dépendra donc de l’approbation ainsi que de l’impact de celui-ci au sein du domaine de la santé.

* L’idée de ce robot devra aussi être déposée en tant que brevet car c’est une idée “nouvelle” qui n’est pas utilisée dans le milieu médical et qui comporte de nombreuses caractéristiques telles que de nouvelles technologies. Le brevet servira à valider le côté éthique de l’usage des nouvelles technologiques sur des patients d'hôpitaux.