Présentation du projet

Nous souhaitons faire un distributeur automatique de petits objets. On se base sur le principe des distributeurs de nourriture, comme on peut en trouver un peu partout.

Comment va-t-on procéder :

* Faire la structure (une sorte de boîte de dimension : 30\*40\*40 (largeur, longueur, hauteur))
* Faire un monnayeur qui compte la monnaie (si jamais on a le temps on fait un rendu de monnaie)
* Un écran LCD qui indique la somme mise dans la machine
* Des boutons pour choisir l’objet
* Un système de sécurité pour ouvrir la porte qui dévoile le mécanisme
* Un système de « paiement par carte » qui reviendrait à envoyer une information par Bluetooth
* Une trappe qui s’ouvre pour pouvoir récupérer l’objet

En bonus (si on a le temps)

* Machine à café
* Rendre la monnaie