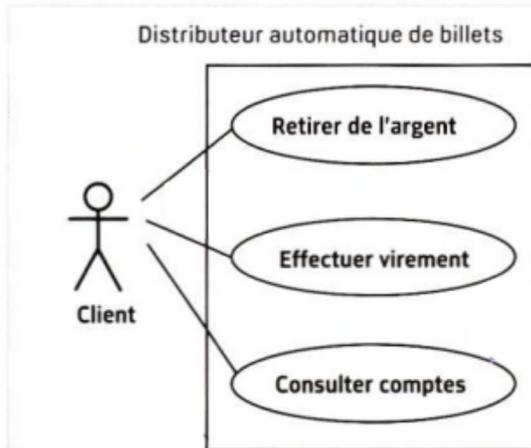




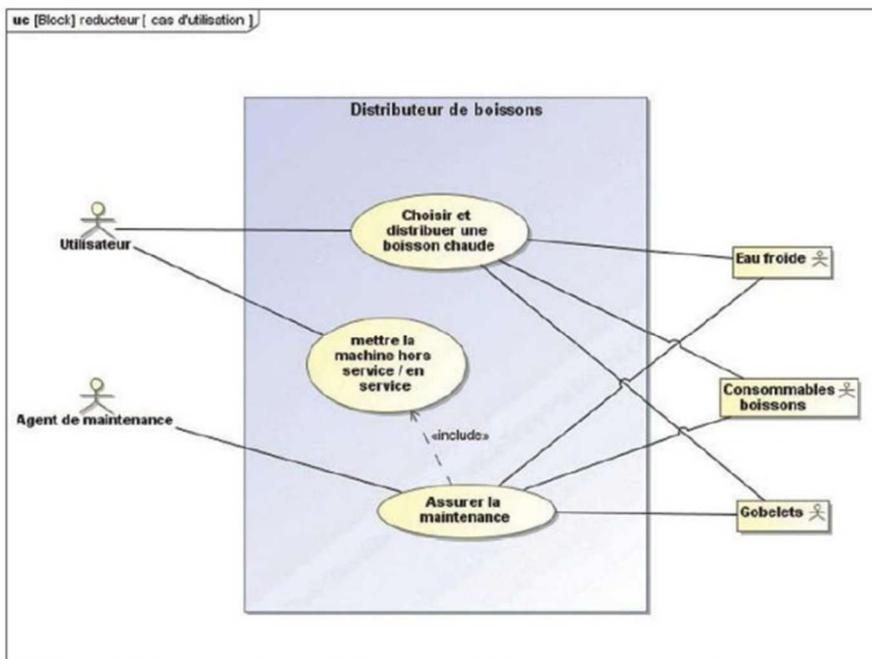
Exercice 1 : Distributeur automatique de billets



Q1 - Donner les noms des acteurs principaux.

Q2 - Donner les cas d'utilisation du distributeur de billets.

Exercice 2 : Distributeur de boissons



Q1 - Donner les acteurs principaux.

Q2 - Donner les acteurs secondaires.

Q3 - Donner les cas d'utilisation du distributeur de boissons.

Q4 - Préciser quel acteur principal est associé au cas d'utilisation « assurer la maintenance ».

Q5 - Préciser quels sont les acteurs secondaires associés au cas d'utilisation « assurer la maintenance ».

Q6 - Expliquer pourquoi on peut les considérer comme secondaires.

Q7 - Préciser le cas d'utilisation qui est obligatoire pour exécuter l'autre « Assurer la maintenance » ou « Mettre la machine hors service / en service ».

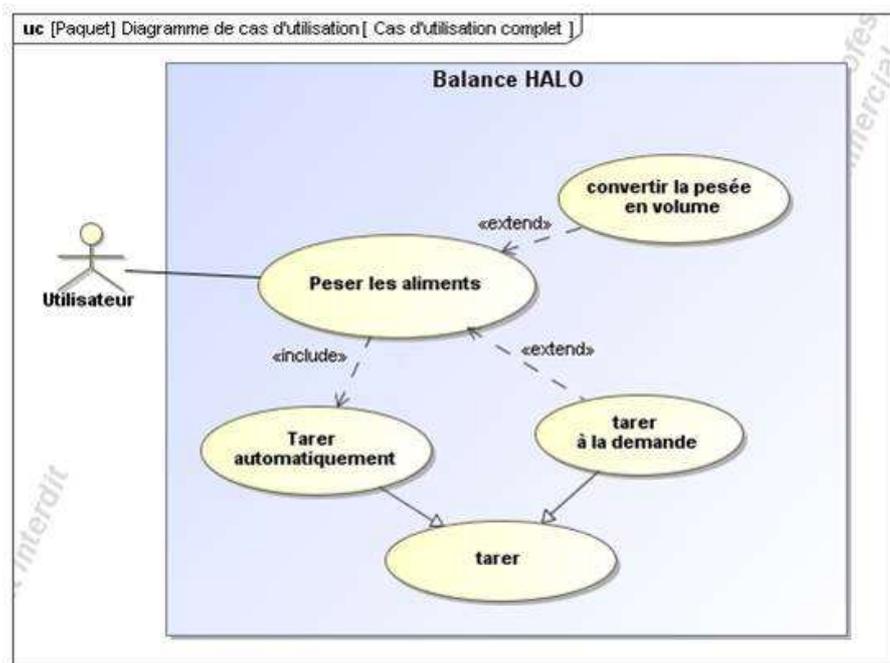
Exercice 3 : Balance Halo



Pour fonctionner, la balance effectue un tarage systématique à son démarrage.

Pendant le fonctionnement, on peut demander un nouveau tarage.

Cette balance peut convertir des masses en volume



Q1 - Donner les acteurs principaux.

Q2 - Donner les acteurs secondaires.

Q3 - Donner les cas d'utilisation principal de la balance.

Q4 - Préciser le(s) cas d'utilisation obligatoire(s) pour exécuter le cas « *Peser les aliments* ».

Q5 - Préciser le(s) cas d'utilisation non obligatoire(s) pour exécuter le cas « *Peser les aliments* ».