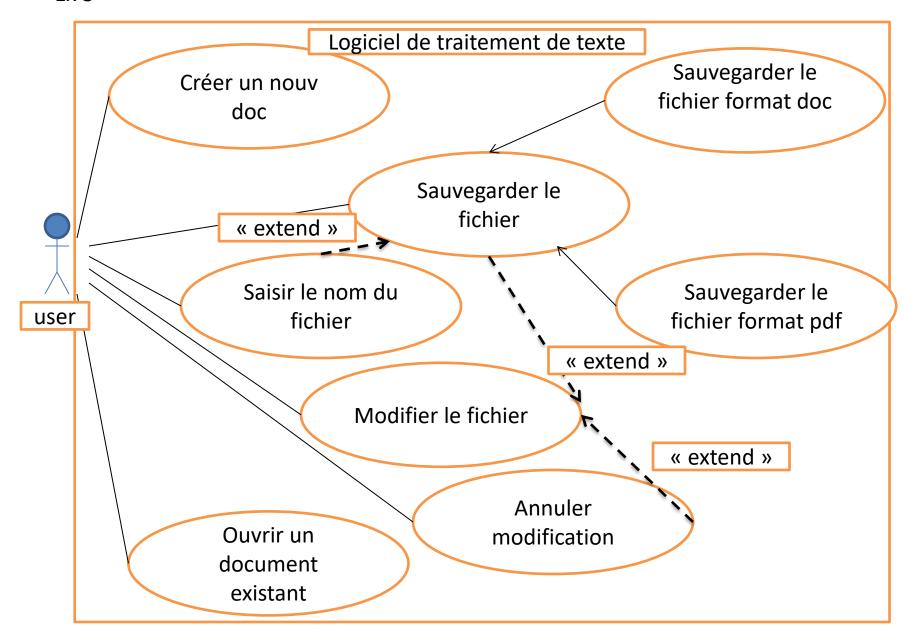
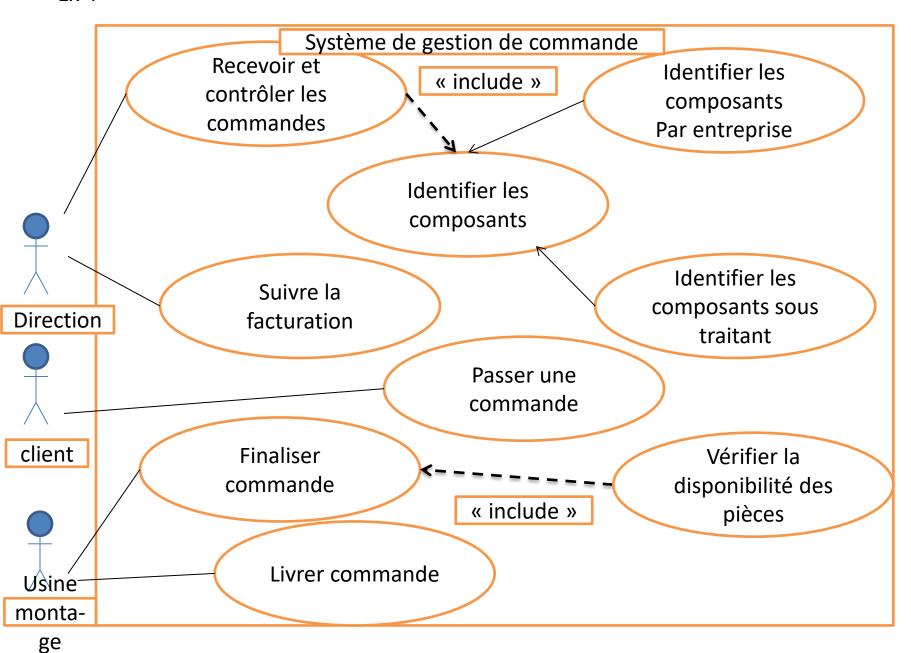
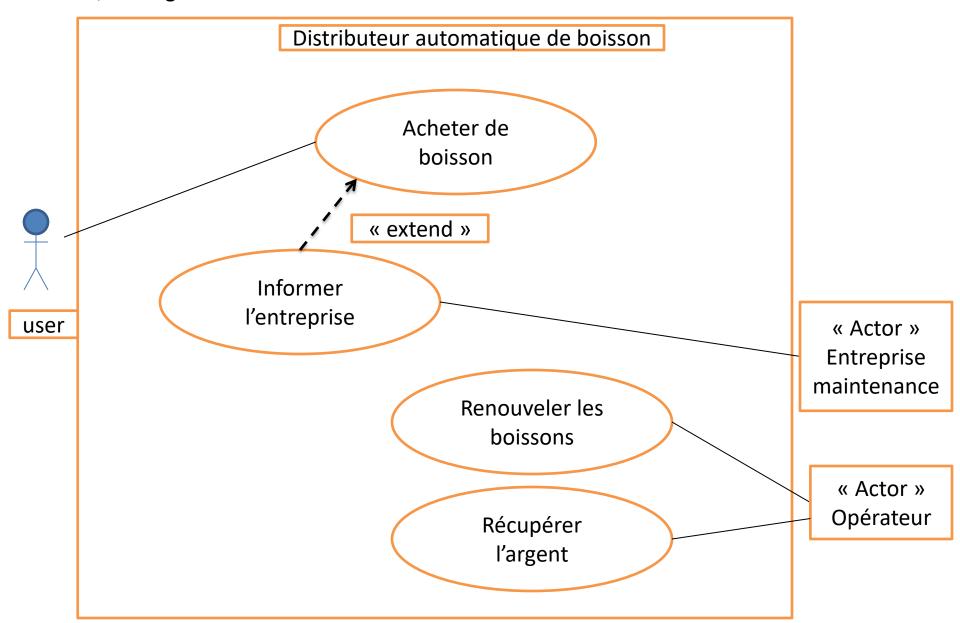
## TD 1

Diagramme de cas d'utlisation Ex 3, 4, et 5





Ex 5; 1: Diagramme de cas d'utilisation



Ex 5; 1: Description graphique; diagramme de séquence simple

Acteur	Utilisateur
Cas d'utilisation	Acheter boisson
Précondition	La machine en état active
Post condition	Boisson achetée
Scénario nominal	<ul> <li>1- Le client choisir type boisson</li> <li>2- La machine demande au client d'introduit l'argent</li> <li>3- Le client introduit l'argent et confirmer</li> <li>4- La machine vérifier l'argent et le stock de boisson</li> <li>5- La machine délivrer boisson a l'utilisateur</li> </ul>
Scénario alternative	4-a- Si la somme d'argent est insuffisante; afficher « La somme d'argent est insuffisante » aller 3 4-b- Si le type de boisson n'est pas disponible; afficher « boisson n'est pas disponible » aller 1 et la machine informe l'entreprise de maintenance
exception	