

Travaux Dirigés 1 : Les diagrammes de cas d'utilisation

1 Exercice 1

On considère la situation suivante :

Un client entre dans un magasin, passe dans les rayons, demande des renseignements, prend des articles (ou des réserves) si le stock est insuffisant, passe à la caisse et règle ses achats.

Il peut bénéficier d'une réduction ou d'un avoir. Il peut régler en liquide, par chèque, ou par carte bancaire.

La livraison est possible pour les achats encombrants.

1. Indiquez les acteurs, les systèmes et les cas d'utilisations.
2. Réalisez un diagramme de cas d'utilisation détaillé correspondant à cette situation.
3. Justifiez les relations entre cas d'utilisation.

2 Compléments à l'exercice 1

Le diagramme obtenu à l'étape précédente est complet, mais contient trop d'informations pour donner une vue d'ensemble du système.

1. Proposez-en une version simplifiée.
2. Donnez le diagramme de cas d'utilisation qui correspond au système informatique du magasin.