

# Analyse - Les cas d'utilisation via un cas d'étude

## Correction du TD2 Exercice 2

T.DUFAUD

UVSQ - IUT Vélizy - Informatique



BUT 2 S3 - 2022

Énoncé d'un  
cahier des  
charges

Lecture

Cas  
d'utilisation

1 Énoncé d'un cahier des charges

2 Lecture

3 Cas d'utilisation

# Enoncé d'un cahier des charges

## Énoncé du cahier des charges

On souhaite développer un logiciel permettant de gérer la vente de produit en magasin. L'application devra permettre à un vendeur de passer des commandes et de facturer les clients. Ainsi, le vendeur passe une commande avec le logiciel pour un client. Il génère une facture pour cette commande. Il envoie la facture au client. Afin de réaliser ces tâches le système doit permettre d'enregistrer un client, d'identifier le produit et d'identifier le client.

## Objectifs

- a) lire le cahier des charges
- b) identifier les exigences fonctionnelles
- c) détecter les niveaux utilisateurs, stratégique et sous-fonctions
- d) représenter les cas d'utilisation en fonction de leur niveau

Énoncé d'un  
cahier des  
charges

Lecture

Cas  
d'utilisation

# Lecture

## Lecture

On souhaite développer un logiciel permettant de *gérer la vente* de **produit** en magasin. L'application devra permettre à un **vendeur** de **passer des commandes** et de **facturer** les **clients**. Ainsi, le **vendeur passe une commande** avec le logiciel pour un **client**. Il **génère une facture** pour cette **commande**. Il **envoie une facture** au **client**. Afin de réaliser ces tâches le système doit permettre d'**enregistrer un client**, d'**identifier un produit** et d'**identifier un client**.

## Synthèse

On identifie :

- **objets** : produit, client, commande, facture
- **acteurs** : vendeur
- **action** :
  - ① gérer la vente
  - ② passer des commandes
  - ③ facturer les clients
  - ④ passer une commande
  - ⑤ générer une facture
  - ⑥ envoyer une facture
  - ⑦ enregistrer un client
  - ⑧ identifier un produit
  - ⑨ identifier un client

Énoncé d'un  
cahier des  
charges

Lecture

Cas  
d'utilisation

## Cas d'utilisation



## Niveau Stratégique

- gérer la vente
- passer des commandes
- facturer les clients

## Niveau Utilisateur

- passer une commande
- générer une facture
- envoyer une facture

## Niveau Sous Fonction

- enregistrer un client
- identifier un produit
- identifier un client

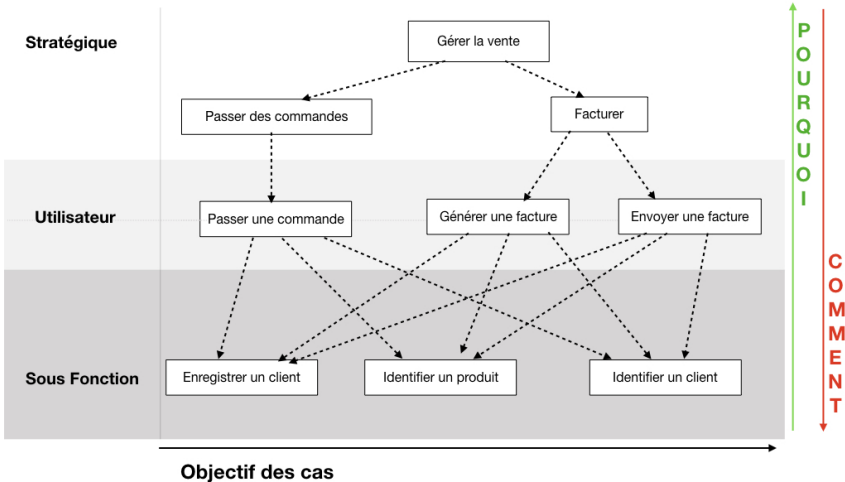


Figure: Illustration des niveaux de cas d'utilisation

Énoncé d'un  
cahier des  
charges

Lecture

Cas  
d'utilisation

## Discussion

- Rédiger des cas d'utilisation
- Représenter les cas d'utilisation