

## SUJET :

Une expression simple des besoins est :  
une société souhaite une refonte de son système d'information (SI) et l'automatisation d'une partie du SI, avec principalement la création d'un site (ou application) de présentation et de ventes de produits en lignes. Le site devra être hébergé sur des serveurs. La société sera responsable des serveurs et du déploiement de l'application sur ces derniers. L'ensemble devra répondre aux contraintes de sécurité, de performance et aux aspects juridiques sur la protection des données.

## Analyse

### **Exigence attendues du client :**

- Un site fonctionnel

### **Le périmètre du système à développer :**

- Implémentation du système d'achat présent dans le site
- Conception de la base de donnée
- Conception de l'aspect du site et son fonctionnement

### **Acteurs impliqués :**

- L'hébergeur des serveurs
- La société

### **Besoins fonctionnelles :**

- Une base de donnée conforme
- Un serveur d'hébergement pour le site
- Un système d'achat de produit fonctionnelle

### **Besoins non-fonctionnelles :**

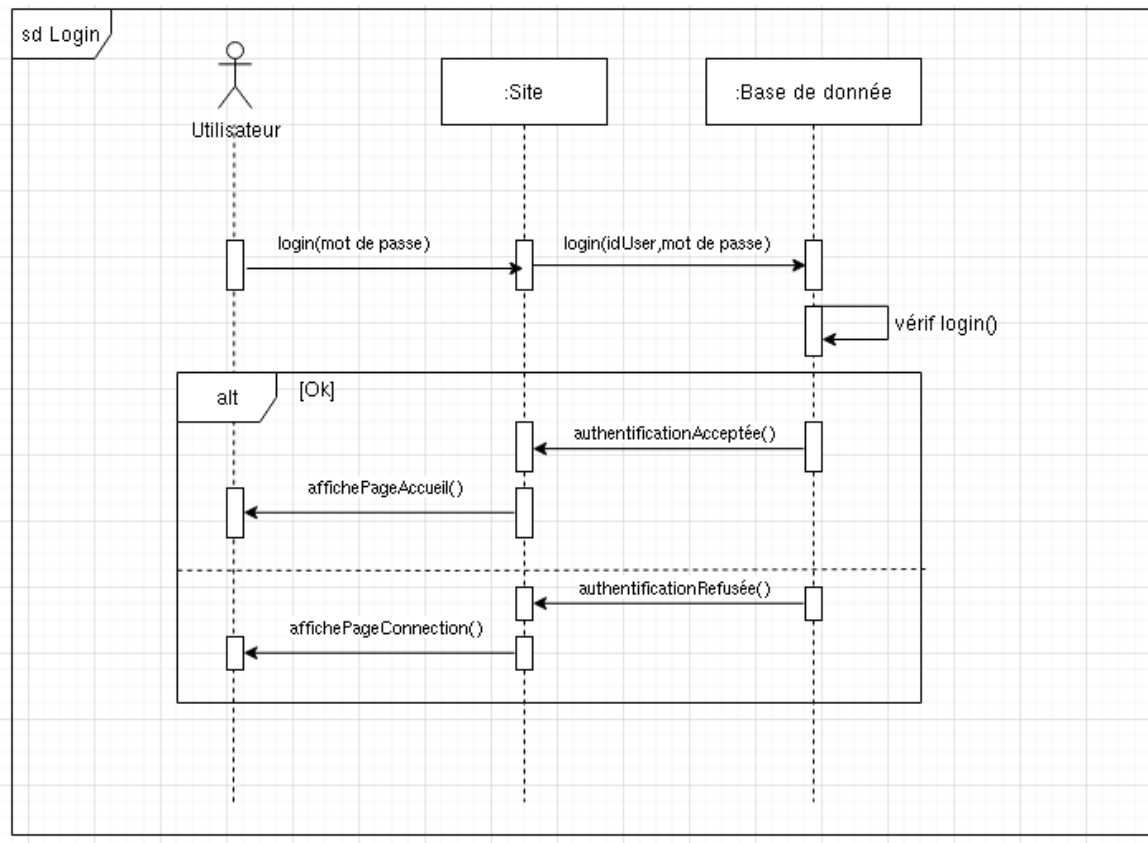
- Site répondant aux contraintes de sécurité
- Site performant
- Respect des aspects juridiques sur la protection des données

Lien diagramme

<https://drive.google.com/file/d/1mgEVv4KLPgWliRn8ydww45U35q2Ontl8/view?usp=sharing>

Droit de l'administrateur :

- `modifCatalogueProduit(idProduit)`
- `ajouterProduit(produit)`
- `supprimerProduit(produit)`
- `modifBaseDeDonnée()`



Droit client :

- ConsulterLeCatalogue()
- ConnexionAuSite()
- Achat Produit → Connection → connection réussite
- Quand produit selectionner on peut soit ajouter au Panier soit non et donc acheter le produit directement si l'on veut, mais faire celà l'ajoute au panier et valide directement le panier (plus simple) ou autrement

classe:

[https://drive.google.com/file/d/1uM-27Lx-BOu7to1lp\\_1C2wcyCuhtdO9F/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/1uM-27Lx-BOu7to1lp_1C2wcyCuhtdO9F/view?usp=sharing)

## **PARTIE MANAGEMENT:**

*Note de cadrage :*

**Organisme :** Une société

**Objet de l'étude :** Système d'information de l'entreprise

**Objectifs :** Refonte du système d'information (SI) et automatisation d'une partie de celui-ci : faire un site de ventes de produits en ligne.

**Bornes de l'étude/Processus/Fonctions :**

Ne seront pas étudiés :

- Système de gestion des stocks
- Gestion des produits (tarifs, catalogue, expédition)

Ne seront pas gérés :

- Maintenance du site web
- Référencement du site web dans les moteurs de recherche

**Contraintes :**

- Veiller à la sécurité des données
- Délivrer un site web performant
- Respecter les normes juridiques en vigueur
- Elaborer un site ergonomique

**Limites :** Conception, développement et mise en route du site web

**Acteurs externes :** Utilisateurs du site

**Acteurs internes :** Admin du site, Société (Responsable des ventes et gestionnaire de commandes), personnel de maintenance

**Risques :**

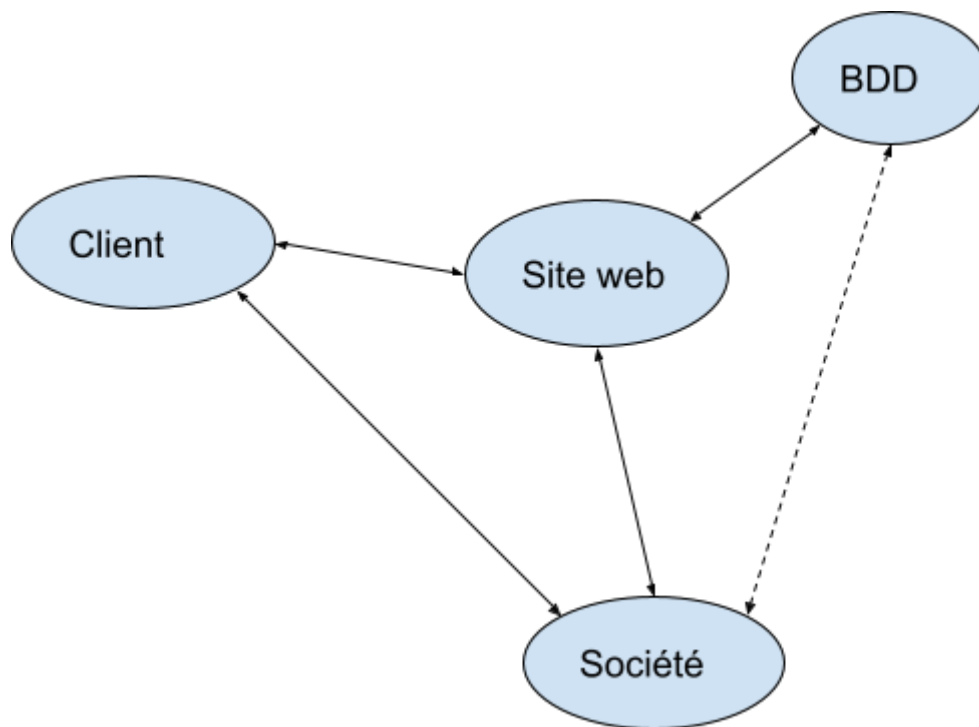
Certains risques pourraient être rencontrés vite dans le projet. D'abord le risque le plus grave est un risque de mauvaise conception/analyse qui peut amener à un site qui ne répond pas au cahier des charges et qui ne marche pas. Il existe en parallèle de ce risque majeur d'autres risques :

- Interface pas intuitive
- Données pas assez sécurisées
- Gestion des données qui ne respecte pas bien les normes en vigueur
- Problèmes de comptabilité entre technologies

Évaluations des besoins													
Définition de la structure et les technologies du site web													
Création des maquettes graphiques													
Développement front-end et back-end en parallèle						COMPLÉTER							
Test et mise en recette du site													
Déploiement du site													

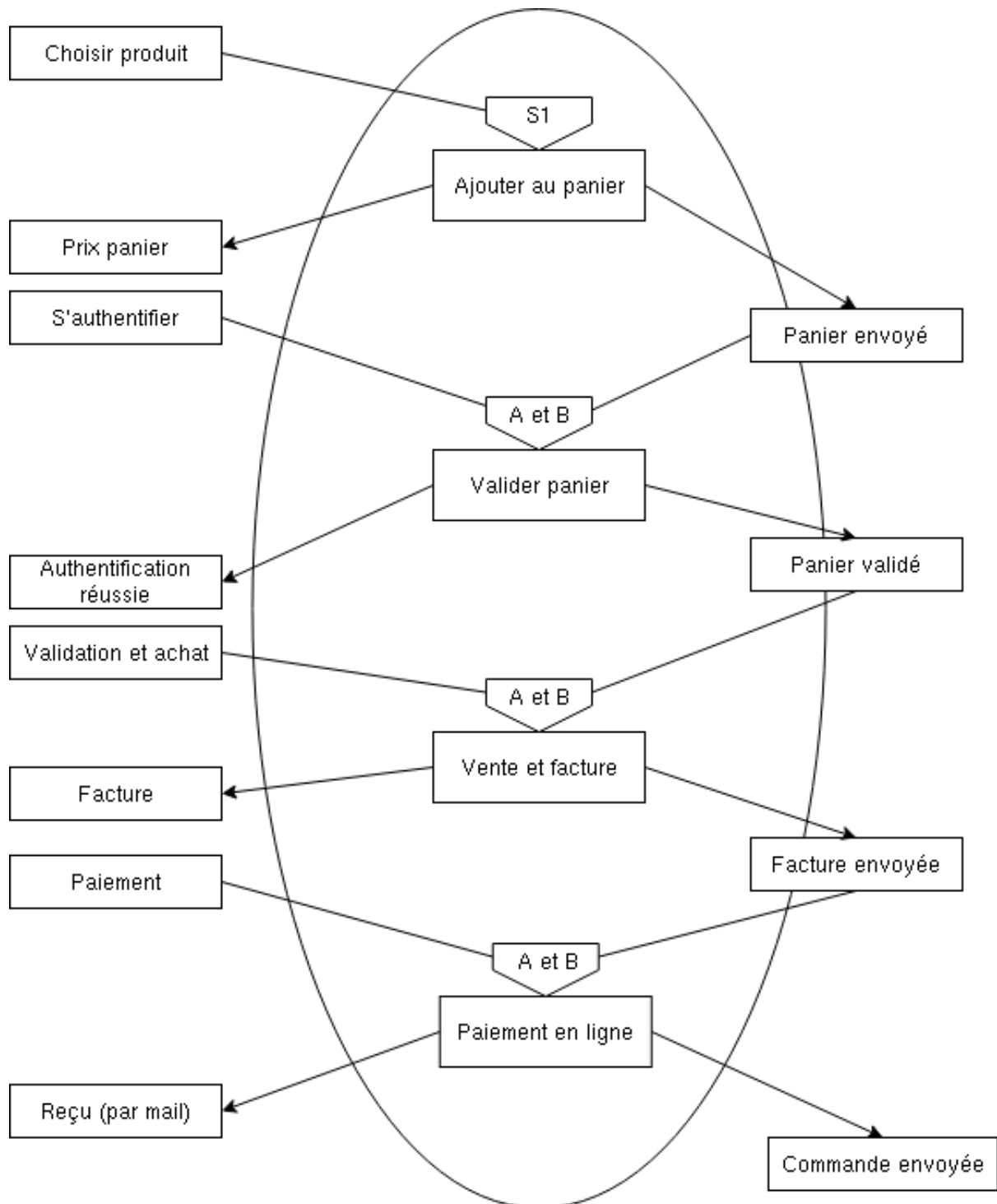
**Budget** : Pas encore établi

*analyse systémique de ce projet (approche systémique):*



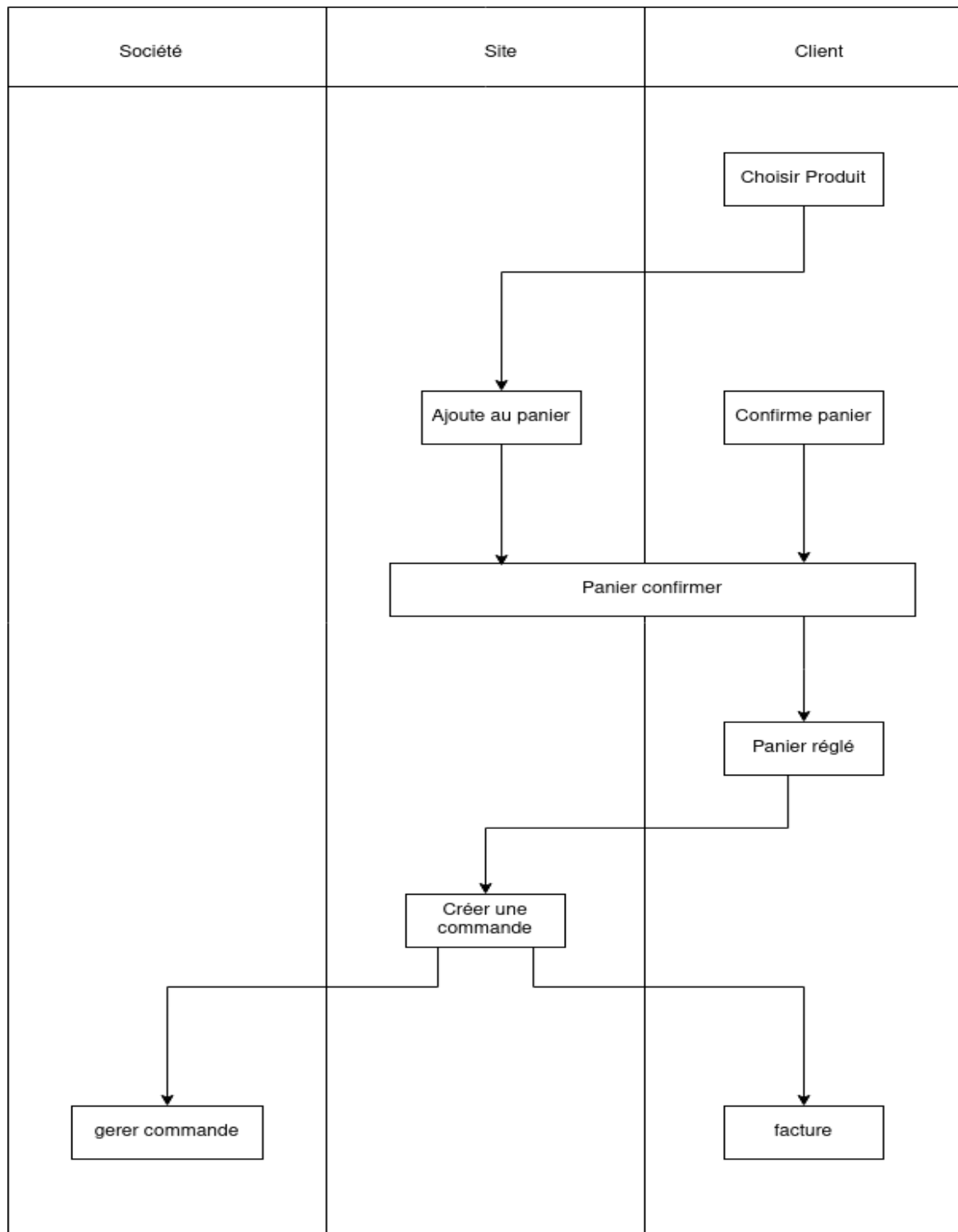
*modèle de processus (conceptuel):*

<https://drive.google.com/file/d/185EAlqSIB0ufmTVAwTZevv-GMRCvrbxq/view?usp=s>  
haring



*un modèle organisationnel:*

<https://drive.google.com/file/d/1rKBhHFCqqbjtUjQoD-Sc2yZ0s-oTzhZw/view?usp=sharing>



Design site ->

<https://www.figma.com/file/LDLZkm7RS9WF0YFY1ZYRKV/SAE?node-id=0%3A1>

idées design:

[shorturl.at/tzJSZ](https://shorturl.at/tzJSZ)

<https://shopdressup.com/>