

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

*Nom de naissance* ▶ BEAUMET  
*Nom d'usage* ▶ Beaumet  
*Prénom* ▶ Max  
*Adresse* ▶ 81 boulevard Richard Lenoir 75011

## Titre professionnel visé

Developpeur Web & Web Mobile

### MODALITE D'ACCES :

- ☒ Parcours de formation
- ☐ Validation des Acquis de l'Expérience (VAE)

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Présentation du dossier

Le dossier professionnel (DP) constitue un élément du système de validation du titre professionnel.  
**Ce titre est délivré par le Ministère chargé de l'emploi.**

Le DP appartient au candidat. Il le conserve, l'actualise durant son parcours et le présente **obligatoirement à chaque session d'examen.**

Pour rédiger le DP, le candidat peut être aidé par un formateur ou par un accompagnateur VAE.

Il est consulté par le jury au moment de la session d'examen.

### Pour prendre sa décision, le jury dispose :

1. des résultats de la mise en situation professionnelle complétés, éventuellement, du questionnaire professionnel ou de l'entretien professionnel ou de l'entretien technique ou du questionnement à partir de productions.
2. du **Dossier Professionnel** (DP) dans lequel le candidat a consigné les preuves de sa pratique professionnelle.
3. des résultats des évaluations passées en cours de formation lorsque le candidat évalué est issu d'un parcours de formation
4. de l'entretien final (dans le cadre de la session titre).

*[Arrêté du 22 décembre 2015, relatif aux conditions de délivrance des titres professionnels du ministère chargé de l'Emploi]*

### Ce dossier comporte :

- ▶ pour chaque activité-type du titre visé, un à trois exemples de pratique professionnelle ;
- ▶ un tableau à renseigner si le candidat souhaite porter à la connaissance du jury la détention d'un titre, d'un diplôme, d'un certificat de qualification professionnelle (CQP) ou des attestations de formation ;
- ▶ une déclaration sur l'honneur à compléter et à signer ;
- ▶ des documents illustrant la pratique professionnelle du candidat (facultatif)
- ▶ des annexes, si nécessaire.

*Pour compléter ce dossier, le candidat dispose d'un site web en accès libre sur le site.*



## Sommaire

### Exemples de pratique professionnelle

Développer la partie Front-End d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p.	5
---	----	---

▶ Projet : World Wide Sneakers.....	5/6.p
-------------------------------------	-------

Développer la partie Back-End d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité	p.	
--	----	--

▶ Projet : World Wide Sneakers.....	7.9.p
-------------------------------------	-------

<b>Titres, diplômes, CQP, attestations de formation</b> <i>(facultatif)</i>	p.	11
---	----	----

<b>Déclaration sur l'honneur</b>	p.	12
----------------------------------	----	----

<b>Documents illustrant la pratique professionnelle</b> <i>(facultatif)</i>	p.	13
---	----	----

<b>Annexes</b> <i>(Si le RC le prévoit)</i>	p.	14 / 20
---	----	---------

# **EXEMPLES DE PRATIQUE PROFESSIONNELLE**

## Activité-type 1

Développer la partie Front-End d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n°1 ► **Projet : World Wide Sneakers**

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Dans le cadre de la préparation et de l'obtention du diplôme de Développeur Web et Web Mobile, le projet s'intitulant « World Wide Sneakers » est un projet qui a pour but de valider les compétences professionnelles requises à l'obtention du diplôme. Le projet « World Wide Sneakers » est un site web qui a pour but la vente de l'achat de sneakers entre particulier et achat au prêt de la plateforme.

Durant la conception de la partie Front-End de mon site web, j'ai utilisé principalement les 3 langages suivants : **HTML** ('HyperText Markup Language'), **CSS** ('Cascading Styles Sheets') et **JavaScript**.

Dans un premier temps, j'ai réalisé les « **wireframes** » de mon site web. Un wireframe ou en français « maquette fonctionnelle » est un schéma utilisé lors de la conception d'un site web ou autres projets pour définir les zones et composants qu'elle doit contenir.

Depuis les wireframes réalisés, j'ai pu définir l'agencement, l'emplacement, l'animation, la forme, la taille de tous mes éléments sur toutes les pages composant mon site web.

J'ai par la suite réalisé l'**UML** ('Unified Modeling Language') qui est un langage de modélisation qui permet la réalisation de différents diagrammes.

Dans mon UML contient un **Diagramme de Cas d'Utilisation**. L'User est représenté par un homme sous forme de bâton et les cas d'utilisation sont des bulles appelées 'Use Case' contenant un verbe qui décrit leur action principale. Les relations entre un acteur et un cas d'utilisation sont représentées par une flèche associative, alors qu'une relation entre deux bulles est représentée par différents types de flèches soit « include » soit « extend ». Le « include » est une relation obligatoire, le « extend » est une relation facultative et la relation d'héritage qui permet à l'acteur fils d'hériter du comportement de l'acteur père.

Dans le cas de ce projet, on a deux acteurs client et administrateur. Les deux n'ont aucun lien entre eux. L'acteur client peut créer son compte, se connecter, vendre un produit, gérer son panier de commande, acheter un produit, rechercher des sneakers et s'inscrire a la newsletter. Il ne peut pas gérer les utilisateurs, les produits et gérer les commandes qui sont des actions réservées aux administrateurs.

J'ai aussi réalisé un **Diagramme de Séquence** qui décrit tous les processus lors d'une action par un acteur. Il est constitué d'une ligne de vie et des barres d'activations. La ligne de vie représente un acteur alors que les barres d'activation représentent les interactions entre les lignes de vie. Une barre d'activation est liée à d'autres par des messages. Il y a soit les messages synchrones, ou les messages asynchrones.

Dans le cadre de ce projet, j'ai réalisé le diagramme de séquence entre le client et le serveur dans le cadre d'un passage de commande (Pour plus de précisions voire les annexes)

Je me suis ensuite attelé à la réalisation de mon **HTML** sur toutes mes pages qui m'a permis d'écrire le contenu brut de mon site sans aucune mise en page. Dans un second temps, j'ai donc implémenté le CSS sur toutes mes pages qui ont permis de donner des couleurs, de la forme et donc du style au projet.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

Puis j'ai noté les lignes de code **CSS** qui sont commune a toutes les pages et j'ai supprimé ces lignes pour les mettre dans un même fichier. Je me suis aussi occupé de l'adaptabiliter de mes pages html a la taille de l'écran pour cela j'utilise **Bootstrap version 5.2** qui est une méthode qui assure la bonne modification des éléments html pour que la page est un visuel similaire quelque soit la taille de l'écran.

Et dans un dernier temps j'ai utilisé **JQuery** qui est un **framework javascript** pour toute l'animation et le dynamisme de c'est pages. Un Framework est un ensemble de codes facilitant l'utilisation d'un langage pour le développeur, il évite aussi la surcharge du code. JQuery est un Framework Javascript orienté front, il permet de faire un lien entre les pages HTML et le back. Il utilise des sélecteurs situés dans le HTML (ID, la classe nom de balise).

## 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour la partie Front-End, j'ai principalement utilisé les logiciels suivants :

Balsamiq Wireframes : Maquettage de mon site web ;  
StarUML : Modélisation et réalisation de diagrammes ;  
Git & Git Kraken : Mise en ligne de l'avancement de mon site et le partage de son contenu ;  
Visual Studio Code : Editeur de code.

## 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul sur ce projet.

## 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ▶	IMIE Paris		
Chantier, atelier, service ▶	Projet		
Période d'exercice ▶	Du :	02/01/23	au : 07/06/23

## 5. Informations complémentaires (facultatif)

## Activité-type 2

Développer la partie Back-End d'une application web ou web mobile en intégrant les recommandations de sécurité

Exemple n° 1 ► **Projet : World Wide Sneakers**

### 1. Décrivez les tâches ou opérations que vous avez effectuées, et dans quelles conditions :

Pour la réalisation de la partie Back-End de mon site web, j'ai dans un premier temps utilisé Merise qui est une méthode de modélisation des données dans une base de données relationnelle pour la conception de celle-ci.

La première étape fut la création des différents dictionnaires de donnée. Ensuite, j'ai créé le **modèle conceptuel des données ('MCD')**, réalisé avec le logiciel Draw.io. En effet, il s'agit d'un modèle graphique montrant les entités, les associations, les cardinalités, on y retrouve nos entités et leurs relations permettant un bon fonctionnement de la base de données et donc des fonctionnalités de mon site web en général.

Avant de passer au MPD, je voulais préciser qu'il existe deux types d'entités :

- Entité est dite "**faible dans la relation**" si elle possède une cardinalité maximum de 1.
- Entité est dite "**forte dans la relation**" si elle possède une cardinalité maximum de n.

Mon mcd est composé de trois entités : **utilisateur, commande et sneakers**. La table utilisateur, comprend une **liste de propriétés** : id\_utilisateur (propre à chaque utilisateur), email, nom, prénom, nom d'utilisateur, mot de passe et newsletter. Cette entité comprend deux liens : le premier lien est avec la table : commande. Ce lien est **fort / faible**. Le second lien, avec la table sneakers.

Ce lien est **fort / faible**. On s'intéresse maintenant à la **table commande**, qui comprend différentes propriétés: numéros de commande (unique), état de la commande, date de la commande. Cette table comprend deux liens : Un qui a déjà été évoqué plus haut, l'autre est avec la table sneakers.

Ce second lien est **fort/fort (1,n/0,n)**. Enfin la dernière table sneakers, qui possède un ensemble de propriété lié à une paire de sneakers comme : id\_sneakers, taille, couleur, marque, état, prix, image et quantité.

A partir de mon MCD j'ai développé mon **modèle logique de donnée (MLD)** celui ci est différent car il crée une nouvelle table en cas de lien **fort/fort**. Dans le cas de ce projet celui ci s'applique entre les tables **sneakers et commande** qui amène la création d'une table qui se compose de deux **clé primaire** et **étrangère** qui sont les clés primaires des deux entités liées a celle ci ici : sneakers\_id et numero\_commande.

**MySQL** m'a permis de créer ma **base de données** contenant les tables et donc les colonnes qui la compose, mais aussi de faire des requêtes à cette base.

**PHP** me permet de faire le lien entre ma **base de données** et le **JavaScript**

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

**JavaScript** me permet de faire des appels au **PHP** pour récupérer les informations dont j'ai besoin et dans un second temps les afficher en **Front-End**.

**JQuery** m'a aussi permis de faire le lien entre le front et le back grâce à des appels ajax dans mes fichiers js. Un appel ajax se compose de paramètre qui sont :

- La **méthode de requêtage** dans le type : ('POST' ou 'GET').
- Les **données à utiliser**, récupérer depuis le : le nom de la clé donné dans le 'json\_encode' en PHP.
- Le **format de la récupération** : ('json').
- Instruction à effectuer dans un cas de succès ou en cas d'échec transmis également dans le 'json\_encode'.

Le PHP m'a permis de faire transiter les données présentent dans ma base de données jusqu'à mes fichiers PHP, pour cela j'ai dû créer un fichier annexe de connexion à ma base de données.

Pour ce faire, j'ai utilisé '**require\_once**' au début de mes autres fichiers PHP, j'ai importé ce fichier vers mes autres fichiers PHP pour permettre l'établissement d'une connexion à ma **base de données** sur toutes mes pages. En PHP, j'ai beaucoup utilisé les variables superglobales disponibles partout sur mes fichiers PHP. Principalement j'ai utilisé les méthodes de requêtages '**\$\_GET**', '**\$\_POST**' mais aussi cette superglobale '**\$\_SESSION**' qui permet de stocker des informations précises et les récupérer depuis d'autres fichiers avec le 'session\_start()'.

### 2. Précisez les moyens utilisés :

Pour la partie Back-End j'ai principalement utilisé les logiciels suivants :

Xampp : Serveur Local ;  
Git & Git Kraken : Mise en ligne de l'avancement de mon site et le partage de son contenu ;  
Visual Studio Code : Editeur de code ;  
MySQL : SGBDR (Système de Gestion de Bases de Données Relationnelles) ;  
PostMan : Flux de données ;  
Draw.io : Faire la partie maquettage de la base de données (Merise) ;  
PhpMyAdmin : Application Web de gestion de Bases de données.

### 3. Avec qui avez-vous travaillé ?

J'ai travaillé seul sur ce projet.



#### 4. Contexte

Nom de l'entreprise, organisme ou association ► *IMIE Paris*

Chantier, atelier, service ► **Projet**

Période d'exercice ► Du : 02/01/23 au : 07/06/23

#### 5. Informations complémentaires *(facultatif)*

---

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

---

---

## Titres, diplômes, CQP, attestations de formation

*(facultatif)*

Intitulé	Autorité ou organisme	Date
baccalauréat généra spécialité NSI, Maths et SES	Lycée Simone Weil Paris	2021

## DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

### Déclaration sur l'honneur

Je soussigné(e) [prénom et nom] Max Beaumet , déclare sur  
l'honneur que les renseignements fournis dans ce dossier sont exacts et que je suis l'auteur(e)  
des réalisations jointes.

Fait à Paris le 09/06/23

pour faire valoir ce que de droit.

Signature :



## Documents illustrant la pratique professionnelle

*(facultatif)*

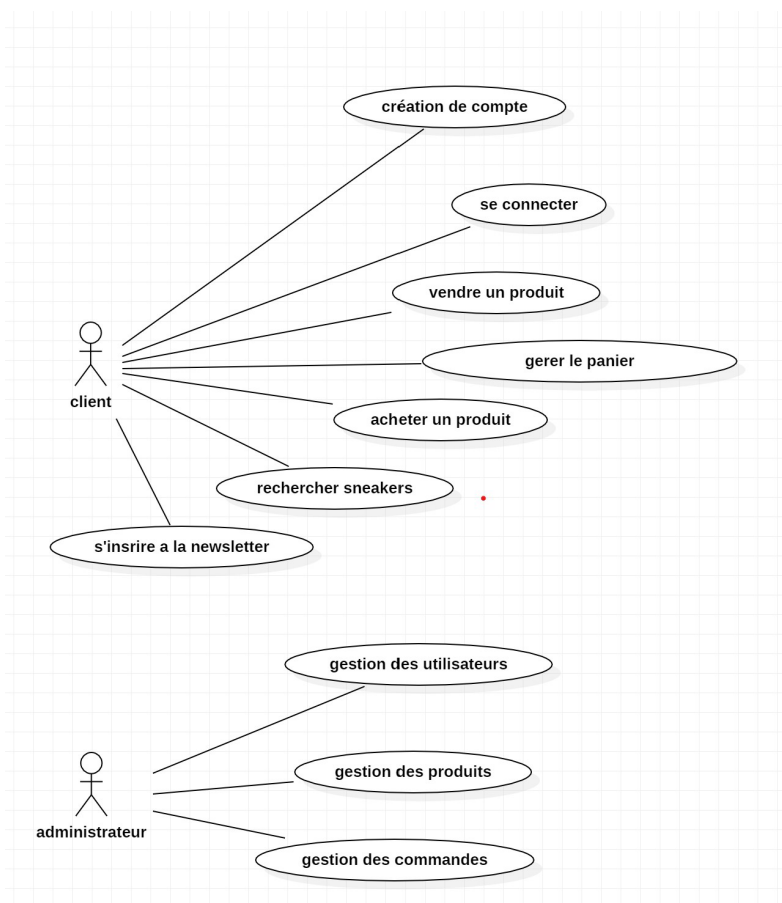
Intitulé
Cliquez ici pour taper du texte.

# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

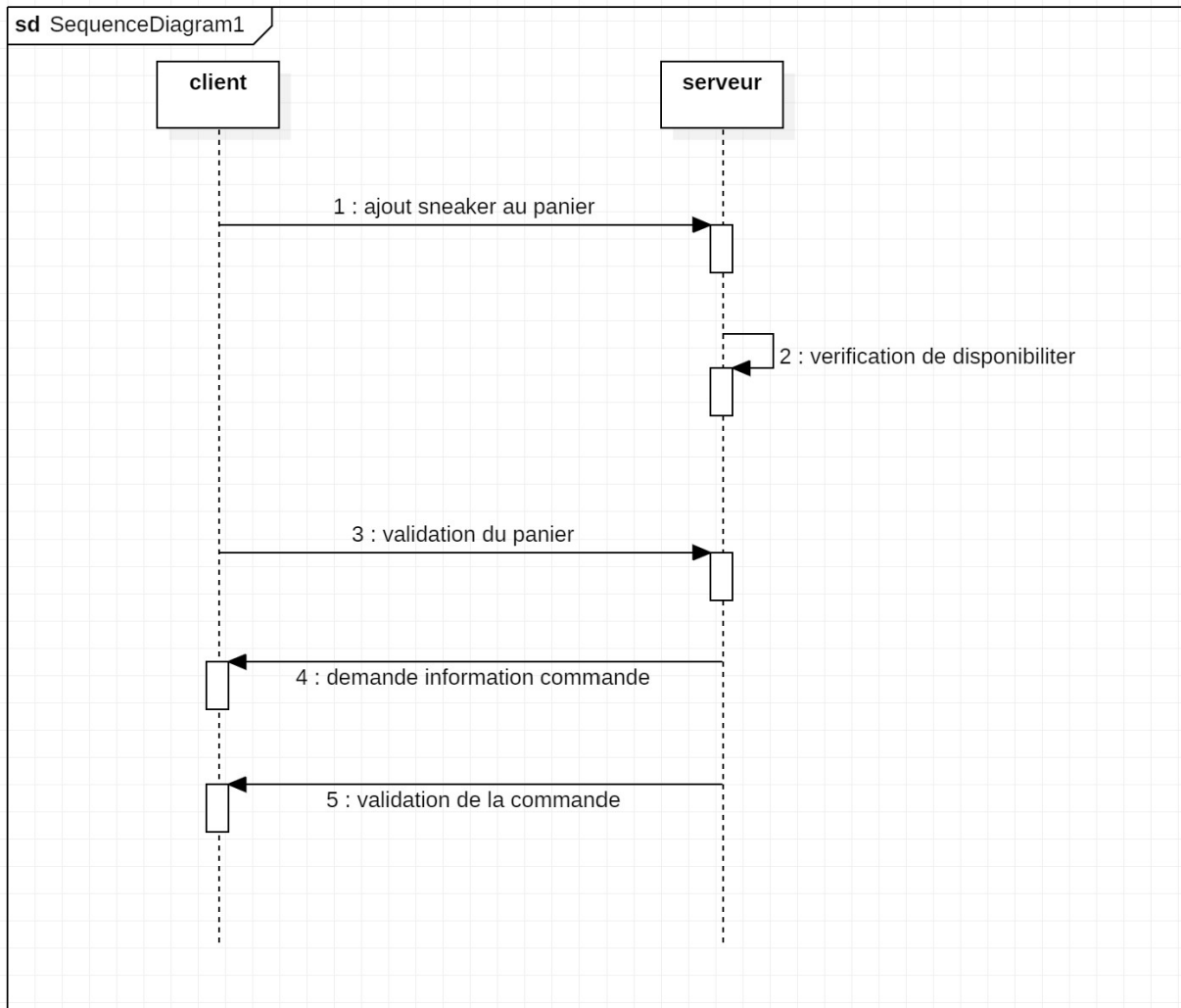
## ANNEXES

(Si le RC le prévoit)

Diagramme de cas d'utilisation :

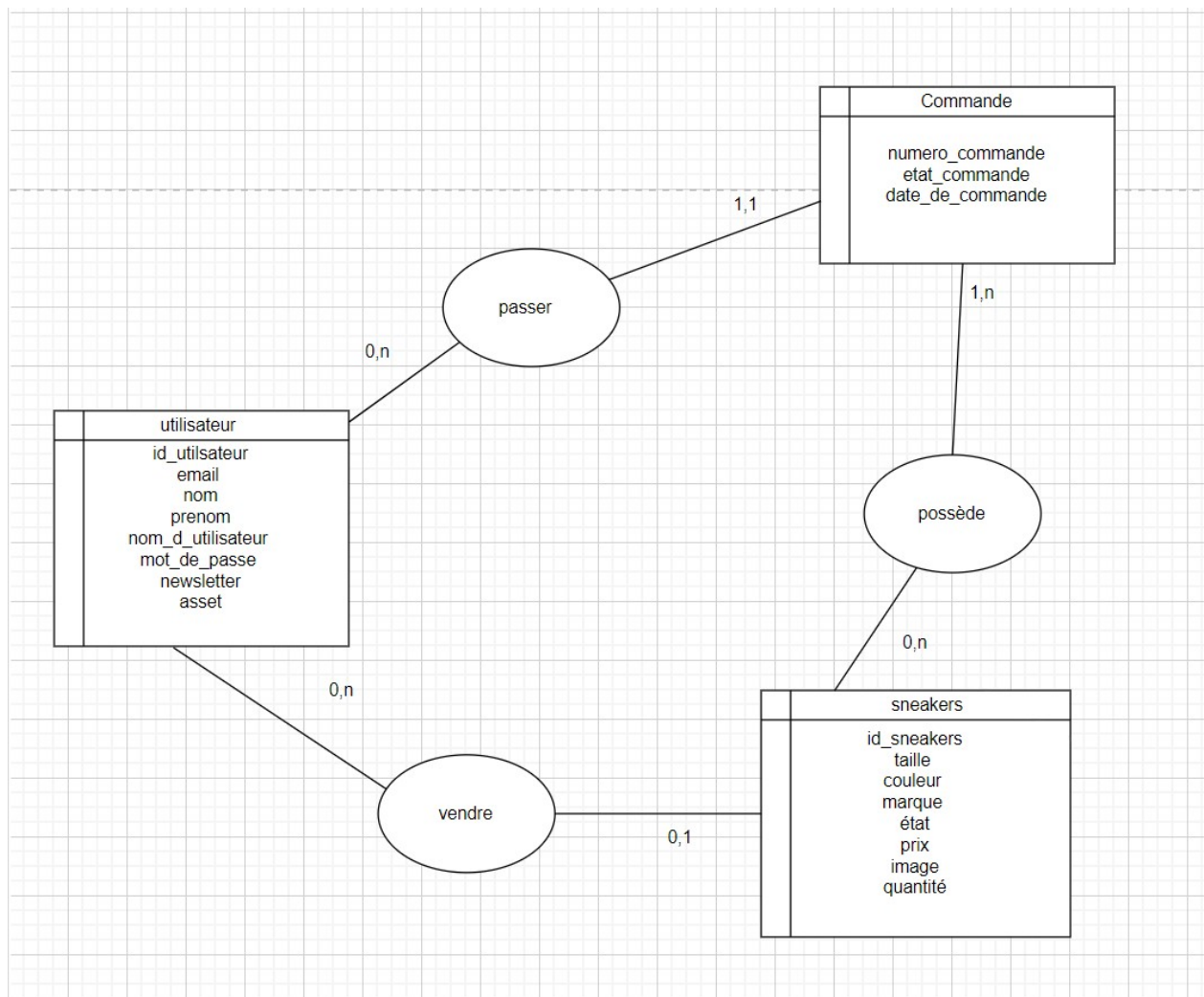


### Diagramme de Séquence sur la fonction de passage de commande :



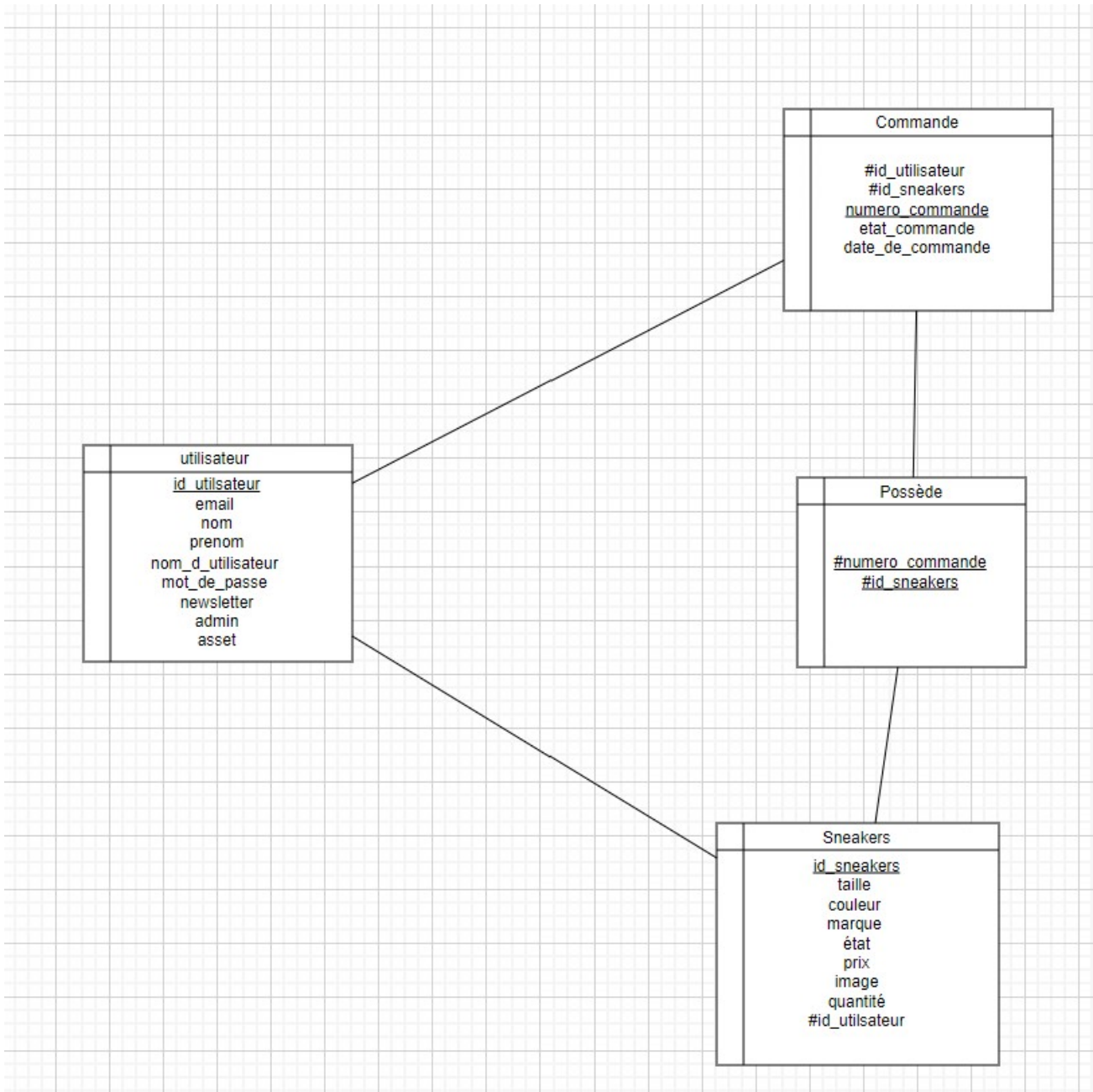
# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Model Conceptuel de Données (MCD) :





## Modèle logique de donnée (MLD) :



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Wireframe Inscription :

The wireframe shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/projet\_fin\_annee/site/register/register.html'. The page content is centered and includes a logo placeholder (a square with an 'X' and the word 'Logo'), the site name 'World Wide Sneakers', and the tagline 'Buy & Sell Your Sneakers'. Below this is a registration form titled 'Inscription' with the following fields: 'Prénom :', 'Nom:', 'nom d'utilisateur :', 'e-mail', and 'Mot de Passe :'. Each field is represented by a rectangular input box. At the bottom of the form are two buttons: 'Inscrivez-vous' and 'Se connecter'.

localhost/projet\_fin\_annee/site/register/register.html

Logo

## World Wide Sneakers

Buy & Sell Your Sneakers

### Inscription

Prénom :

Nom:

nom d'utilisateur :

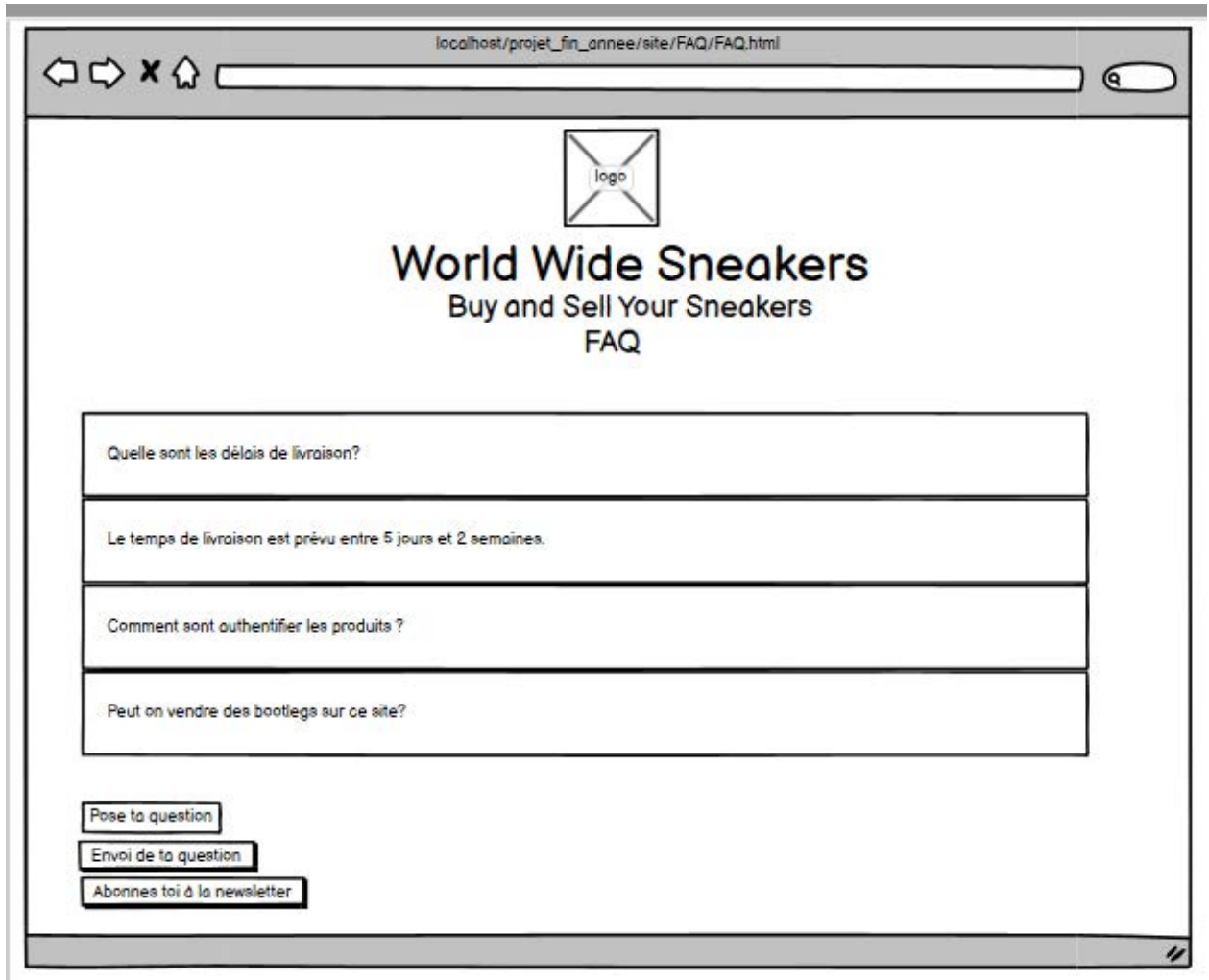
e-mail

Mot de Passe :

Inscrivez-vous

Se connecter

## Wireframe FAQ :



# DOSSIER PROFESSIONNEL (DP)

## Wireframe Connexion :

The wireframe shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost/projet\_fin\_annee/site/login\_logout/login.html'. The page content is centered and includes a placeholder for a logo, the site name 'World Wide Sneakers', and the tagline 'Buy & Sell Your Sneakers'. Below this is a 'Connexion' (Login) section with two input fields: 'nom d'utilisateur / email:' and 'Mot de passe:'. At the bottom of the login section are two buttons: 'Connectez-vous' and 'Inscrivez-vous'.

localhost/projet\_fin\_annee/site/login\_logout/login.html

Logo

## World Wide Sneakers

Buy & Sell Your Sneakers

### Connexion

nom d'utilisateur / email:

Mot de passe: