

Antony Raymond et Jérémie Drapeau  
Techniques de l'informatique  
Groupe 4218

Analyse projet final

Analyse présentée à  
Simon Guimond Dufour  
Département techniques de l'informatique  
Développement web

Cégep de Sherbrooke  
15 décembre 2025

## Sujet du site

Le sujet principal de notre site web sera les montres intelligentes. Le site permettra aux utilisateurs de comparer plusieurs montres et d'afficher les fonctionnalités de ces dernières. Le site s'appelle Montre Expert

## Pages à développer

Nom Page	Description	Développeur	Fonctionnalités
Accueil	Un accueil sur le site	Jérémy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Bouton vers la page d'inventaire des montres.</li> </ul>
Page d'item	Une page qui affiche les informations sur la montre sélectionnée	Jérémy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Affichage d'informations à propos de la montre sélectionnée.</li> <li>- Bouton d'ajout à la comparaison.</li> <li>- Image de la montre.</li> <li>- Mises en favori de la montre à l'aide d'un bouton étoile.</li> </ul>
Page de comparaison	La page qui montrera les différences entre deux montres.	Jérémy	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Information de comparaison entre les montres (pourcentage de plus pour le prix, etc...).</li> <li>- Possibilité d'ajouter des montres sur le Fly grâce à un menu déroulant qui affiche les montres disponibles.</li> </ul>
Page d'inventaire des montres	Voir toutes les montres qui sont possibles de comparer.	Antony	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Affiche les montres disponibles à partir de la base de données.</li> <li>- Trie les montres grâce à des filtres pour retrouver par exemple les</li> </ul>

			favoris, marques et autres.
Page login + création de compte	La page permettant de se connecter à un compte utilisateur.	Antony	
Page traitement	Traitement des formulaires et côté PHP	Toutes les personnes	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Traite les formulaires d'inscriptions, l'état de la connexion de l'utilisateur, les filtres de la page d'inventaire et si c'est la fête de l'utilisateur connecté.</li> </ul>
Header + Footer	Haut de page	Jérémie	<p>Mobile :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Menu vers autres boutons dans version desktop.</li> <li>- Liens vers pages.</li> </ul> <p>Desktop :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lien de navigation vers les autres pages du site web.</li> <li>- Lien de connexion pour compte client + déconnexion lorsque connecté.</li> </ul>

## Classes

Montre	Classe qui contient les informations sur une montre.
--------	--

## Cookies

Pour le cookie, nous allons l'utiliser pour conserver les montres à comparer, qui auront été sélectionné sur la page d'affichage d'une montre ou à partir de l'inventaire.

## Javascript

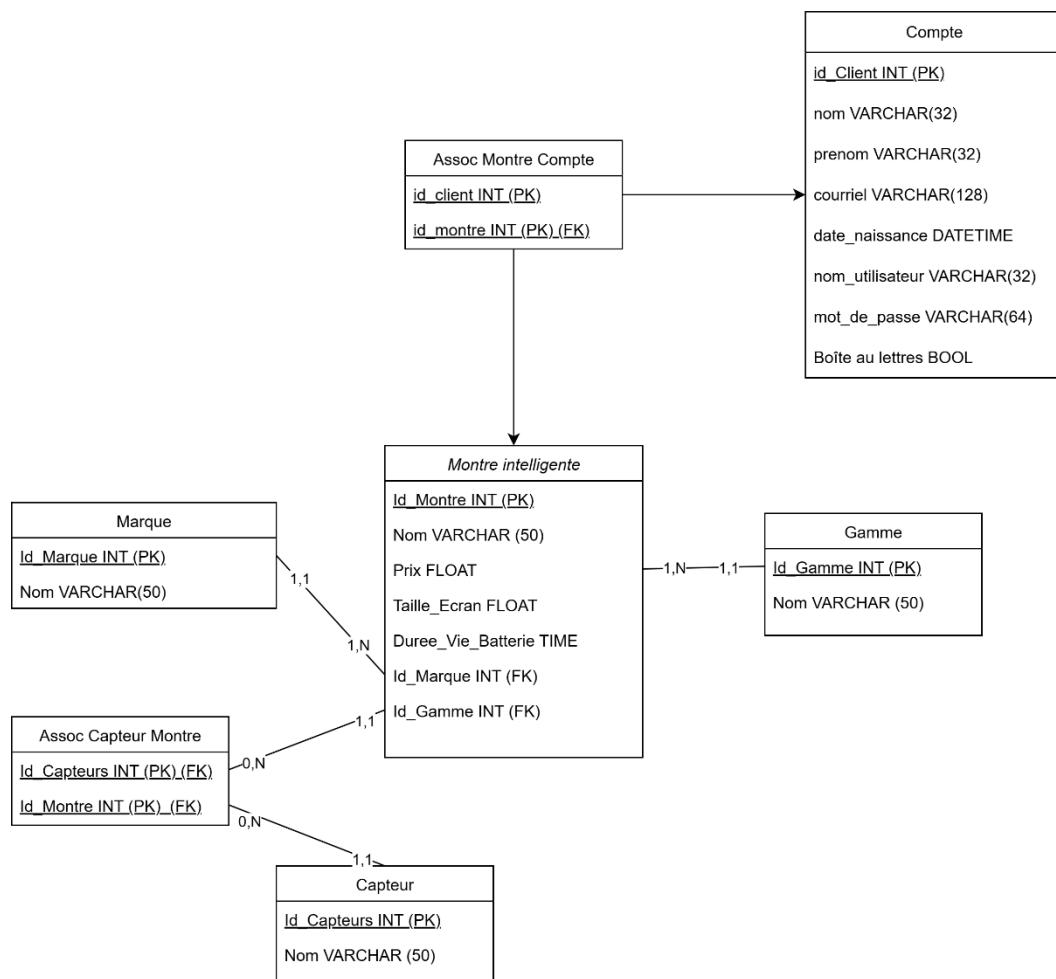
Antony : Confirmation des champs de création de compte.

Jérémie : Menu format mobile.

## Session PHP

Les informations utilisateurs (ex : nom, prénom, courriel, date de naissance) afin de faire une petite surprise lorsque l'utilisateur se connecte à sa fête. De plus, nous conserverons les montres favorites de l'utilisateur dans la session PHP.

## Schéma base de données



Dédié à : Louis Allard, un camarade perdu au combat

## Maquette

Accueil

Comparer les montres intelligentes les plus populaires

Notre outil de comparaison vous permet de mieux choisir la montre intelligente qui vous conviendra le mieux.

L'outil permet de comparer les spécifications de chacune des montres disponibles dans notre base de données.

COMMENCER À COMPARER

Comparaison

Apple Watch S3	Galaxy Watch 4
Compagnie Apple	Compagnie Samsung
Caractéristique - 259.99\$ - Écran de 42mm - 2 jours de batterie	Caractéristique - 189.99\$ - Écran de 46mm - 1.5 jours de batterie
Gamme Sportive	Gamme Technologique
Capteurs - Sommeil - Fréquence cardiaque	Capteurs - Sommeil - Fréquence cardiaque

Window Title

Comparer

Apple Watch S3      Compagnie Apple

Caractéristique  
- 259.99\$  
- Écran de 42mm  
- 2 jours de batterie

Capteurs  
- Sommeil  
- Fréquence cardiaque

Galaxy Watch 4      Compagnie Samsung

Caractéristique  
- 189.99\$  
- Écran de 46mm  
- 1.5 jours de batterie

Capteurs  
- Sommeil  
- Fréquence cardiaque


≡


[Accueil](#)
[Inventaire](#)
[Comparer](#)
[À propos](#)
  
[Mon profil](#)
[Déconnexion](#)

**Se connecter**

Adresse courriel ou nom d'utilisateur

Mot de passe

**Se connecter**

[Mot de passe oublié?](#)

**Créer un compte Montre Expert**

**Se connecter**

Adresse courriel ou nom d'utilisateur

Mot de passe

**Se connecter**

[Mot de passe oublié?](#)

**Créer un compte Montre Expert**



[Accueil](#)

[À propos](#)

[Comparer](#)

[Inventaire](#)

[Profil](#)

[Accueil](#)

[Inventaire](#)

[Comparer](#)

[À propos](#)

[Mon profil](#)

[Déconnexion](#)


≡


[Accueil](#)
[Inventaire](#)
[Comparer](#)
[À propos](#)
  
[Mon profil](#)
[Déconnexion](#)

**Créer votre compte utilisateur**

Prénom

Nom

Nom utilisateur

Adresse courriel

 S'assurer d'un mot de passe avec chiffre, maj et caractères spéciaux  

Mot de passe →

Mot de passe (confirmer)

S'abonner à la boîte aux lettres

**Créer un compte Montre Expert**

**Créer votre compte utilisateur**

Prénom

Nom

Nom utilisateur

Adresse courriel

Mot de passe

Mot de passe (confirmer)

S'abonner à la boîte aux lettres

**Créer un compte Montre Expert**



[Accueil](#)

[À propos](#)

[Comparer](#)

[Inventaire](#)

[Profil](#)

[Accueil](#)

[Inventaire](#)

[Comparer](#)

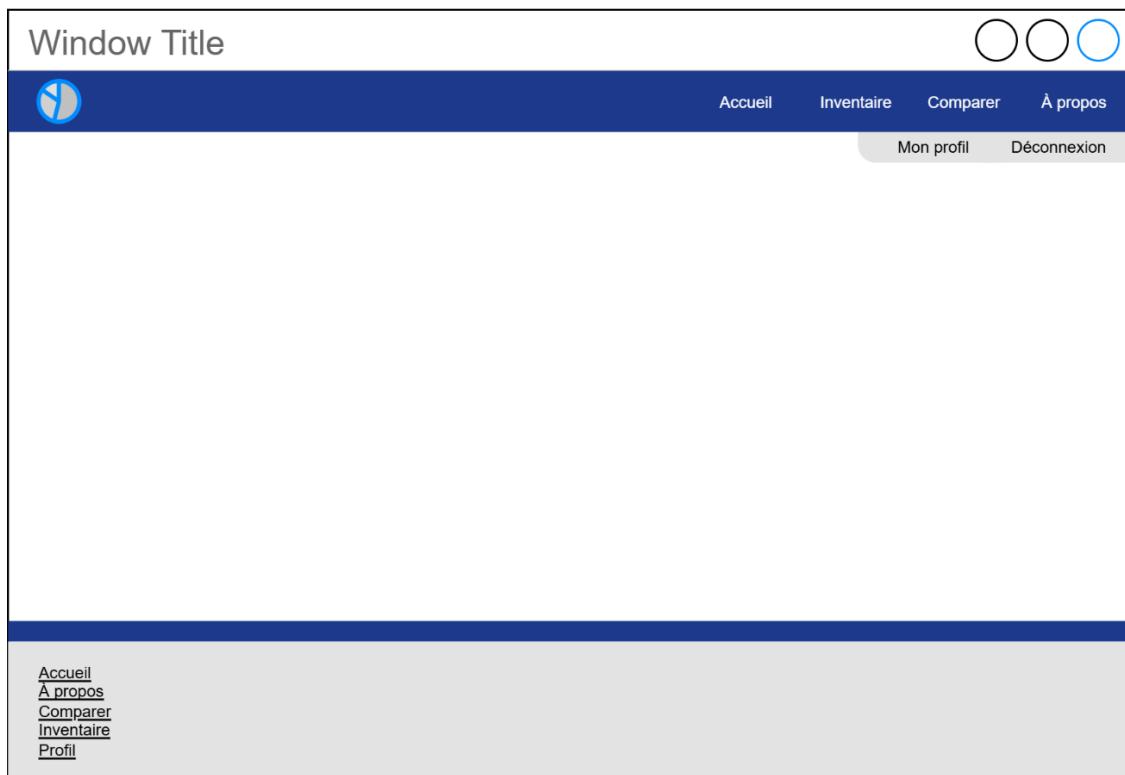
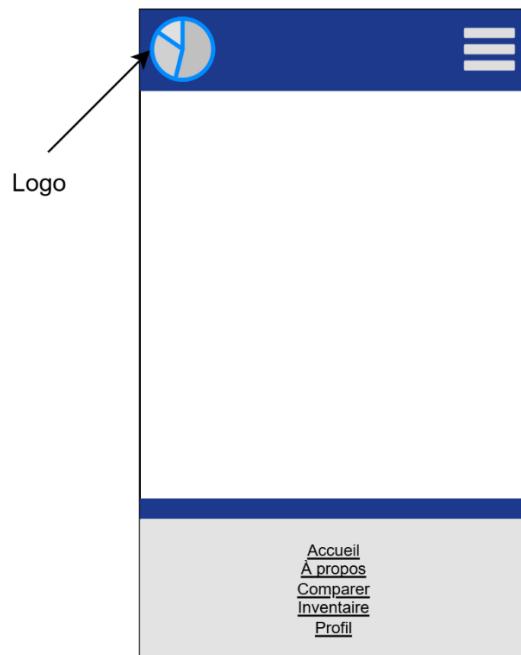
[À propos](#)

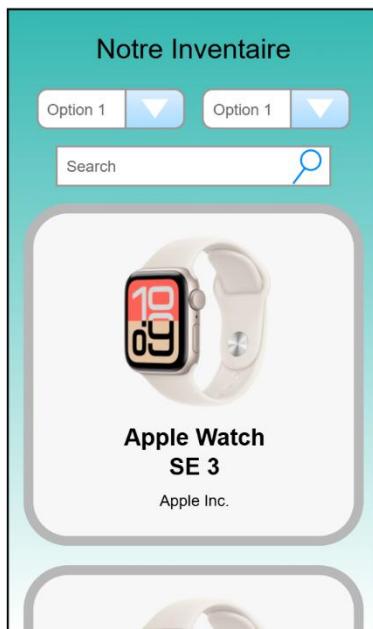
[Mon profil](#)

[Déconnexion](#)

## Header + Footer



## Inventaire



Window Title

Notre Inventaire

Filtrer et Rechercher

Option 1 ▾ Option 1 ▾

Search

**Apple Watch SE 3**  
Apple Inc.  
Montre sportive  
Batterie : 1500 mAh  
Taille écran : 42mm

**Apple Watch SE 3**  
Apple Inc.  
Montre sportive  
Batterie : 1500 mAh  
Taille écran : 42mm

**Apple Watch SE 3**  
Apple Inc.  
Montre sportive  
Batterie : 1500 mAh

**Apple Watch SE 3**  
Apple Inc.  
Montre sportive  
Batterie : 1500 mAh

## Information Item

Apple Watch S3



A small white star icon is positioned in the top right corner of the watch face area. A blue button with a white plus sign is located in the bottom right corner of the same area.

Compagnie : Apple Inc.  
Prix : 359.99\$

Capteurs :  
- Fréquence cardiaque  
- Exercice

Window Title

○ ○ ○

Apple Watch S3



A small white star icon is positioned in the top right corner of the watch face area.

Compagnie : Apple Inc.  
Prix : 359.99\$

Capteurs :  
- Fréquence cardiaque  
- Exercice  
- Bla  
- Blabl

A blue button at the bottom right corner contains the text "Ajouter à la comparaison".