

Antony Raymond et Jérémy 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'appel Montre Expert

Pages à développer

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

			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"> - 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.
Header + Footer	Haut de page	Jérémy	<p>Mobile :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Menu vers autres boutons dans version desktop. - Liens vers pages. <p>Desktop :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lien de navigation vers les autres pages du site web. - Lien de connexion pour compte client + déconnexion lorsque connecté.

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

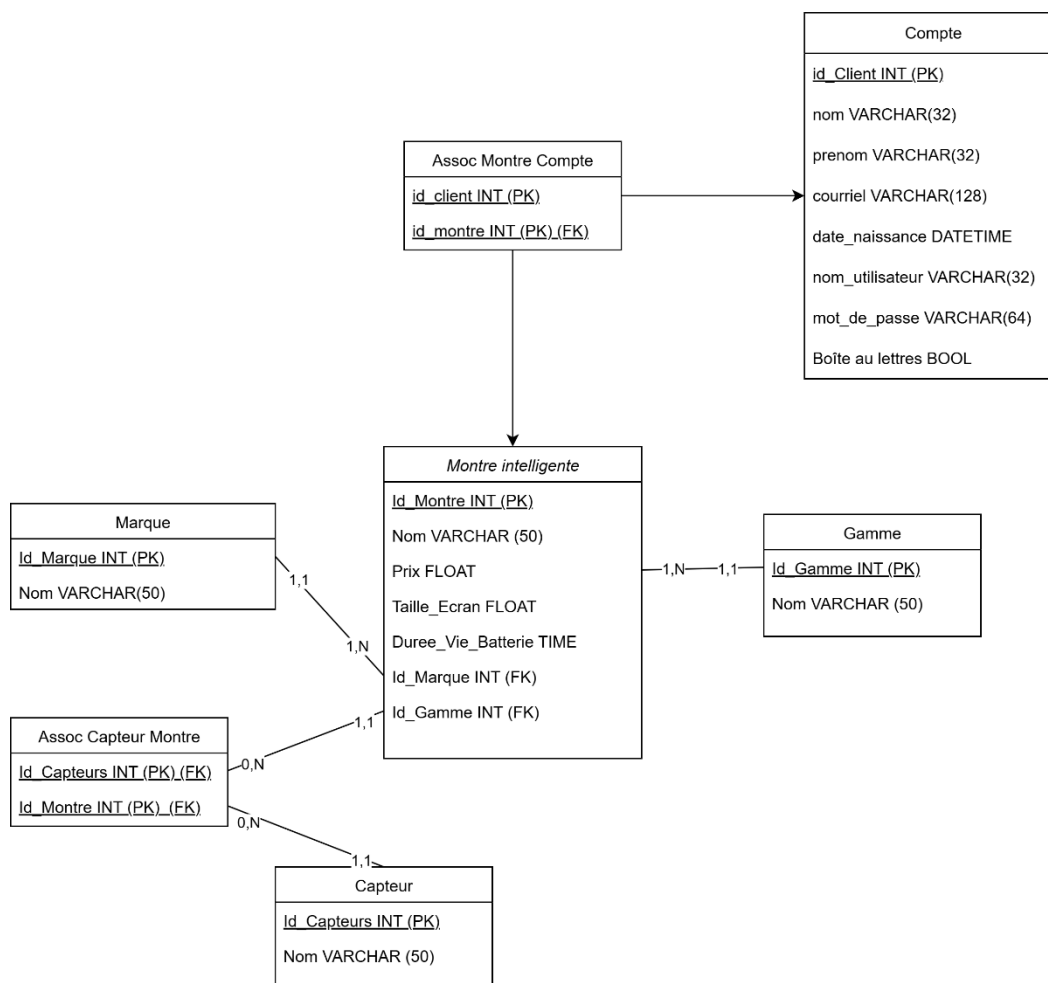
Antony : Confirmation des champs de création de compte.

Jérémy : 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



Comparaison

Comparer

Ajouter une montre :

Modelle

Apple Watch S3

Compagnie

Apple

Caractéristiques

- 259 998
- Écran de 42mm
- 2 jours de batterie

Gamme

Sportive

Capteurs

- Sommeil
- Fréquence cardiaque

Galaxy Watch 4

Compagnie

Samsung

Caractéristiques

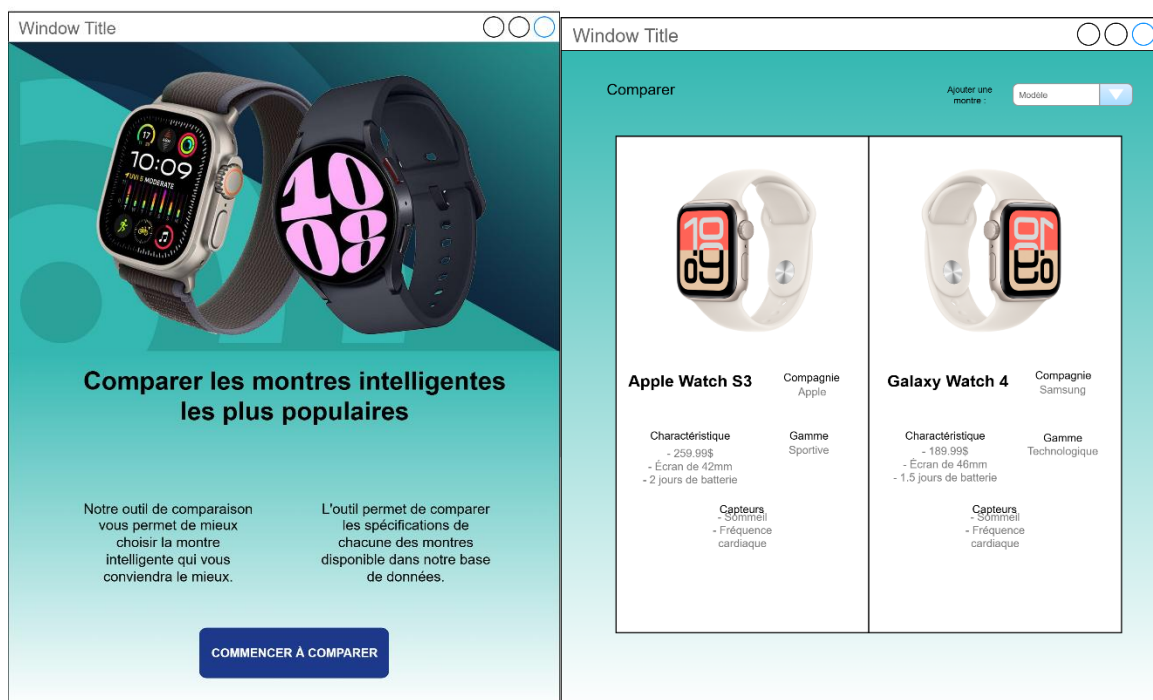
- 189 998
- Écran de 46mm
- 1.5 jours de batterie


Gamme

Technologique

Capteurs

- Sommeil
- Fréquence cardiaque





Se connecter

Adresse courriel ou nom d'utilisateur

Mot de passe

Se connecter

[Mot de passe oublié?](#)

Créer un compte Montre Expert


Accueil

A propos

Comparer

Inventaire

Profil



Se connecter

Adresse courriel ou nom d'utilisateur

Mot de passe

Se connecter

[Mot de passe oublié?](#)

Créer un compte Montre Expert

Accueil

A propos

Comparer

Inventaire

Profil

Accueil


Inventaire


Comparer

A propos

Mon profil

Déconnexion





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

A propos

Comparer

Inventaire

Profil



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

A propos

Comparer

Inventaire

Profil

Accueil


Inventaire

Comparer

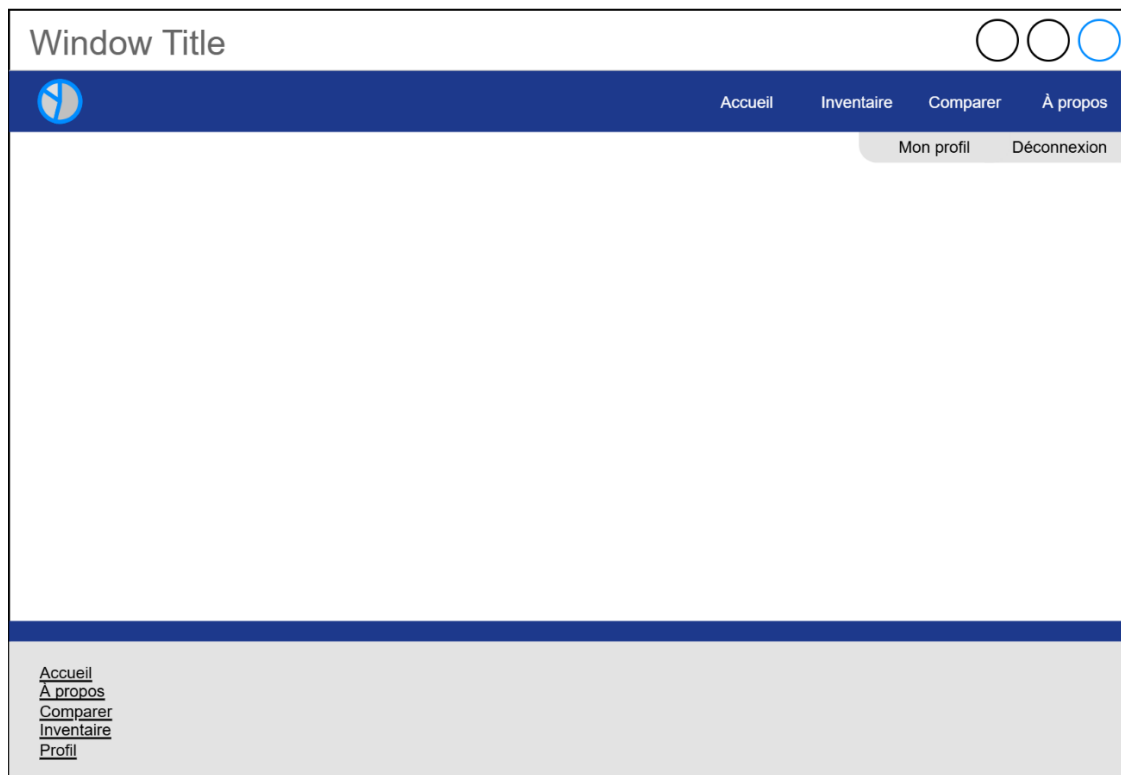
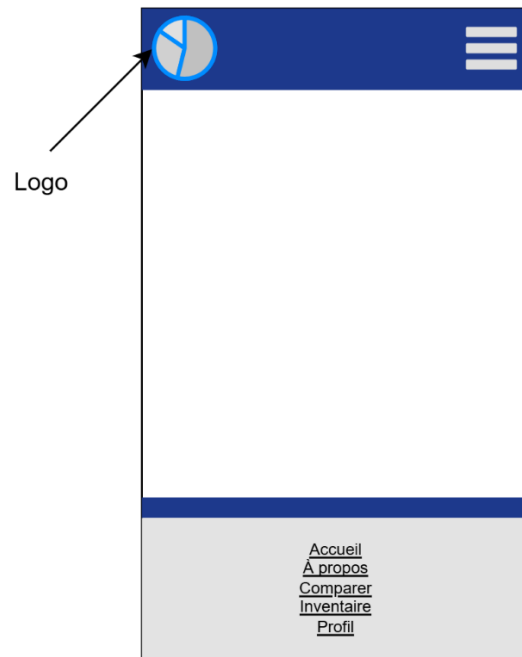
A propos

Mon profil

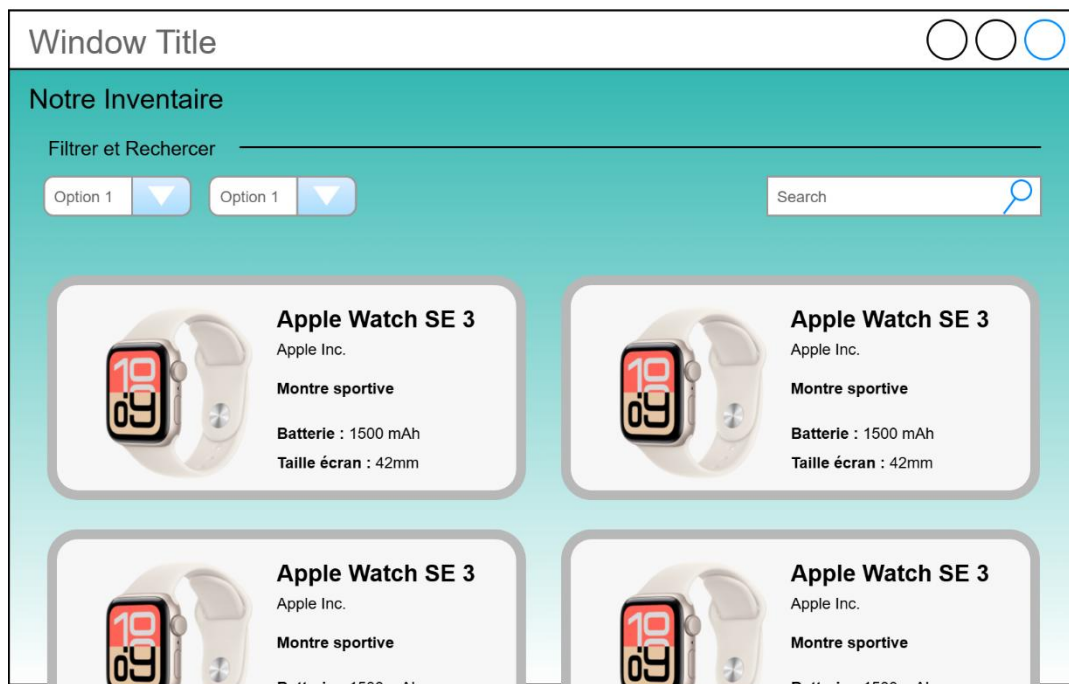
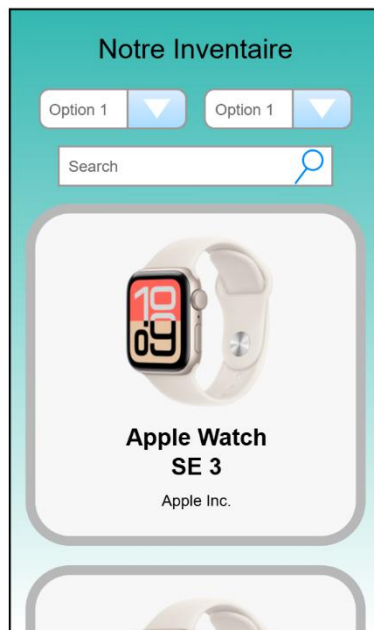
Déconnexion



Header + Footer




Inventaire



Information Item

Apple Watch S3



☆

+

Compagnie : Apple Inc.
Prix : 359.99\$

Capteurs :

- Fréquence cardiaque

- Exercice

Window Title

Apple Watch S3



☆

Compagnie : Apple Inc.
Prix : 359.99\$

Capteurs :

- Fréquence cardiaque

- Exercice

- Bla

- Blabl

Ajouter à la comparaison