**Cahier des charges**



Perry

Christopher.Pardo / Mounir Fiaux / Gatien Jayme

Christopher.pardo@cpnv.ch

+41 78 936 06 33

Sainte-Croix, le 04 novembre 2019

Table des matières

[SOCIÉTÉ CLIENTE 3](#_Toc23753061)

[OBJECTIFS DU SITE 3](#_Toc23753062)

[LE PUBLIC CIBLE 3](#_Toc23753063)

[Mandant 3](#_Toc23753064)

[Mandataires 3](#_Toc23753065)

[CONTRAINTES TECHNIQUES 3](#_Toc23753066)

[TECHNOLOGIES ET LOGICIELS+ 3](#_Toc23753067)

[SUIVI DU PROJET 4](#_Toc23753068)

[PLANNING 4](#_Toc23753069)

[Tarifs 4](#_Toc23753070)

[Moyens de communication 4](#_Toc23753071)

[ARBORECENCE DU SITE et Les fonctionalites 5](#_Toc23753072)

[Livrable 5](#_Toc23753073)

[Cas d’utilisations 6](#_Toc23753074)

[Maquettes 8](#_Toc23753075)

[Page d’inscription 8](#_Toc23753076)

[Page de connection 9](#_Toc23753077)

[Comptes créer 10](#_Toc23753078)

[Changer le type de monnaie 10](#_Toc23753079)

[Paramètre du compte 11](#_Toc23753080)

[Page de gestion 12](#_Toc23753081)

[Onglet de connection 12](#_Toc23753082)

[Ajout au panier 13](#_Toc23753083)

[Barre de recherche 13](#_Toc23753084)

[Menu 14](#_Toc23753085)

[Panier onglet 14](#_Toc23753086)

[Panier 15](#_Toc23753087)

[Produit voulu 16](#_Toc23753088)

[Résultat 17](#_Toc23753089)

[Contact 17](#_Toc23753090)

[Accord des parties 18](#_Toc23753091)

# SOCIÉTÉ CLIENTE

Mosiby est un magasin de composants horlogers. Mosiby voudrait pouvoir utiliser une gestion des données en ligne et des paiements électroniques comme PayPal par exemple. Leur site internet devra pouvoir utiliser un system de Backup sur le cloud et surtout qu’il soit facile à utiliser (sans vocabulaire trop spécifique). En sachant que leur budget n’est pas très grand, il voudrait avoir un site peut onéreux et opérationnelle pour le mois de mars.

# OBJECTIFS DU SITE

L’objectif final est la création d’un site de E-Commerce monte ou pièces d’horlogerie en ligne pour étendre l’activité de Mosiby.

Le point à importants sont la simplicité de modification et le prix abordable.

# LE PUBLIC CIBLE

Des personnes qui auront besoin de montres ou de composants horlogers ou des entreprises qui voudraient marchander avec le magasin.

Des entreprises qui connaissent déjà la société cliente, et en général savent déjà quoi acheter quand elles se rendent sur le catalogue de produit.

Le site sera utilisé par toutes les personnes voulant acheter des montres et Mosiby offre même la possibilité au horlogers d’acheter des composants.

# Mandant

Mosiby est la société mandante, elle est représentée par Xavier Carrel. Son entreprise vend des composants de montres.

Il est également la personne qui valide l’ensemble du projet, des propositions et émet les demandes pour toutes les réunions organiser par notre entreprise.

# Mandataires

**Christopher Pardo** : S’occupe de la communication avec le client, d’organiser ces collaborateurs pour qu’ils sachent ce qu’ils doivent faire et aide ces collaborateurs s’ils sont besoins d’aide.

**Mounir Fiaux** : S’occupe de la réalisation et de la partie technique.

**Gatien Jayme** : S’occupe du support, de renseigner les personnes pour toutes questions par rapport à notre entreprise et tous ce qui se rapporte à l’administration.

# CONTRAINTES TECHNIQUES

Les contraintes imposées par le client sont :

● Le site doit fonctionner sur Google Chrome.

● Utilisations de logiciels libres.

# TECHNOLOGIES ET LOGICIELS+

Le site est réalisé sur OpenCart grâce au logiciels de Bitnami.Nous utiliserons AWS (Amazone Web Services), PayPal, Twint.

# SUIVI DU PROJET

L'ensemble du projet sera organisé et suivi sur le site web de IceScrum, afin de garantir une bonne compréhension et lisibilité de l'avancement du projet par toutes les parties prenantes.

# PLANNING

● 16.09.2019 - Remise du dossier de réponse à l’appel d’offre.

● 27.09.2019 - Première réunion et remise du procès-verbal.

● 10.10.2019 - Remise du cahier des charges.

● 04.11.2019 - Deuxième réunion avec présentation de ce qui a été fait et de la version finale du cahier des charges.

# Tarifs

Nous offrons un très bon rapport qualité/prix en ce qui concerne les tarifs.

Etant donné la demande d’utiliser des logiciels gratuits, en dehors de l’hébergement de la plateforme et du nom de domaine, nous facturons nos prestations à l’heure.

La base de nos tarifs est basée sur la qualité des services que nous proposons et sur la taille de notre petite entreprise.

|  |  |
| --- | --- |
| Honoraires | 70CHF/heure pour le développement technique  60CHF/heure pour le design  50CHF/heure pour le consulting |
| Hébergement | 6’000CHF/an pour l’hébergement |

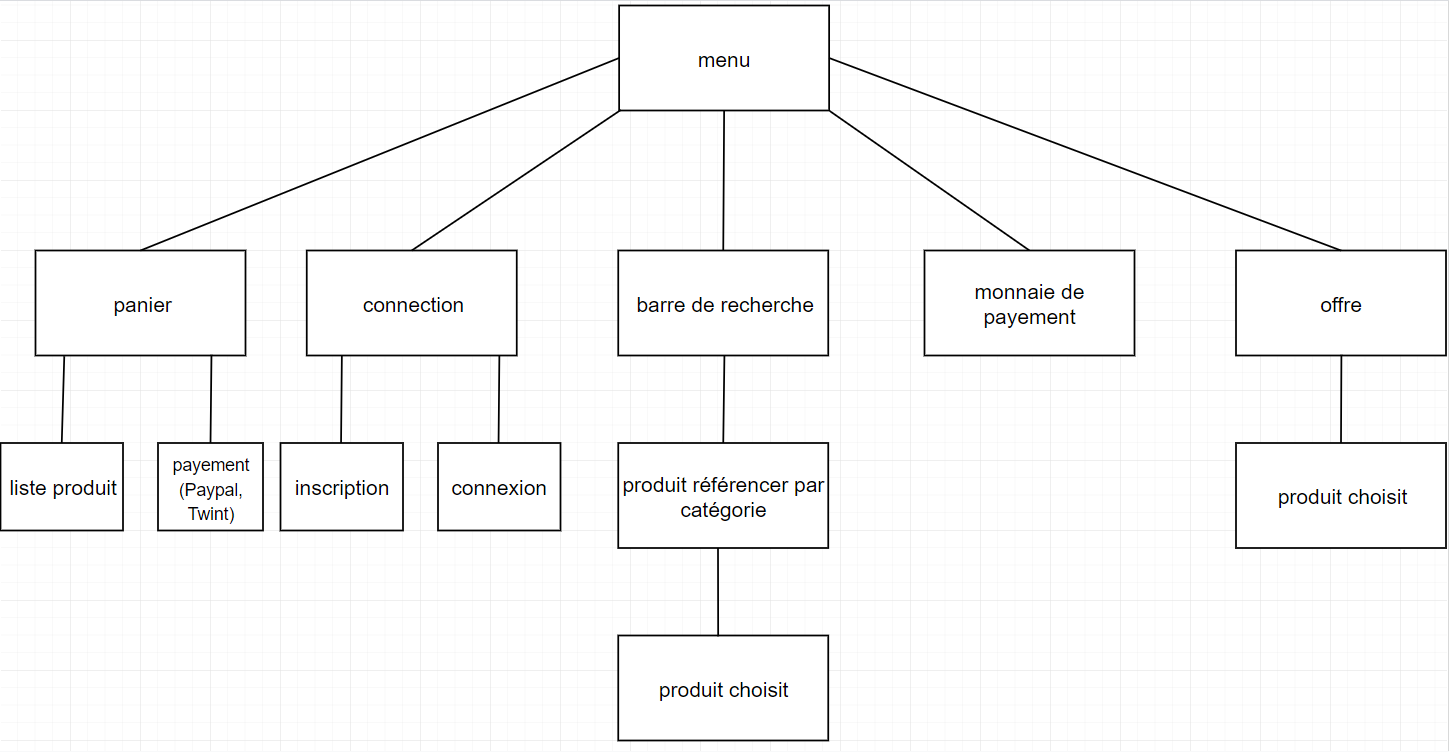
# Moyens de communication

Mosiby communiquent par l’intermédiaire de Christopher Pardo qui lui transmettra toutes les informations importantes à ses collaborateurs Gatien Jayme et Mounir Fiaux.

A chaque fin de Sprint Christopher Pardo communiquera Mosiby pour faire une réunion et voir comment le projet avance.

Les communications se font par l’intervalle de mail ou de réunion.

# ARBORECENCE DU SITE et Les fonctionalites



* Un menu est présent pour centraliser les fonctionnalités.
* Un panier regroupe les articles choisis.
* Des catégories regroupent des articles.
* La quantité d'articles est variable depuis le panier.
* Un mode administrateur est présent dans le but de modifier le site.
* Les achats sont effectués par PayPal et Twint uniquement.
* Une liste d'envie est présente dans le but de mémoriser des articles sans pour autant les mettre dans le panier.
* Les prix sont présents dans les devises suivantes : Euro/CHF/Livres Sterling/Dollars US.
* Une barre de recherche est présente dans le but de rechercher un article.
* Des filtres sont applicables dans le but d'affiner sa recherche.
* Possibilité de créer un compte pour pouvoir acheter.
* Possibilité de modifier son profil.
* Un historique des achats est présent.
* Des coupons de réductions sont également applicables.

# Livrable

Lien repository pour plus de détails

<https://github.com/CPNV-INFO/ICT-306-Perry>

Le site est disponible sur : <http://35.158.233.172/>

Une documentation détaillée du fonctionnement vous sera fournie.

Vous trouverez toutes les données concernant notre entreprise dans ce lien repository et pour toutes autre question n’hésitez pas à nous contactez par le mail ici présent : Gatien.jayme@cpnv.ch

# Cas d’utilisations

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant+titre | ICT-306\_P-A |
| En tant que | Utilisateur |
| Je Veux | Ajouter un produit dans mon panier |
| Pour | Acheter le produit |
| Priorité | M |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Action** | **Condition Particulière** | **Réaction** |
| Je cherche un produit sur le site. |  | Une page s’affiche avec tous les résultats. |
| Je clique sur le produit qui me convient. |  | La page du produit voulu s’ouvre. |
| Je clique sur le bouton « add to cart » |  | Le produit s’ajoute dans le panier |
| Je clique sur l’icône de mon panier |  | Mon panier s’ouvre |
| Je clique sur le bouton |  | La page de payement s’ouvre |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant+titre | ICT-306\_C-P |
| En tant que | Utilisateur |
| Je Veux | Chercher un article |
| Pour | Le mettre dans mon panier |
| Priorité | M |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Action** | **Condition Particulière** | **Réaction** |
| Je cherche un produit dans la barre de recherche. |  | Une page s’affiche avec tous les résultats. |
| Je clique sur le produit qui me convient. |  | La page du produit voulu s’ouvre. |
| Je clique sur ajouter au panier. |  | Le produit s’ajoute à mon panier. |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant+titre | ICT-306\_P-R |
| En tant que | Utilisateur |
| Je Veux | Aller dans mon panier |
| Pour | Retirer le produit |
| Priorité | M |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Action** | **Condition Particulière** | **Réaction** |
| Je clique sur l’icône de mon panier. |  | La page de mon panier s’affiche. |
| Je clique sur la croix pour supprimer mon produit du panier. |  | L’article se supprime de mon panier |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant+titre | ICT-306\_MP-B |
| En tant que | Administrateur |
| Je Veux | Modifier un produit |
| Pour | Pour régler un bug |
| Priorité | M |

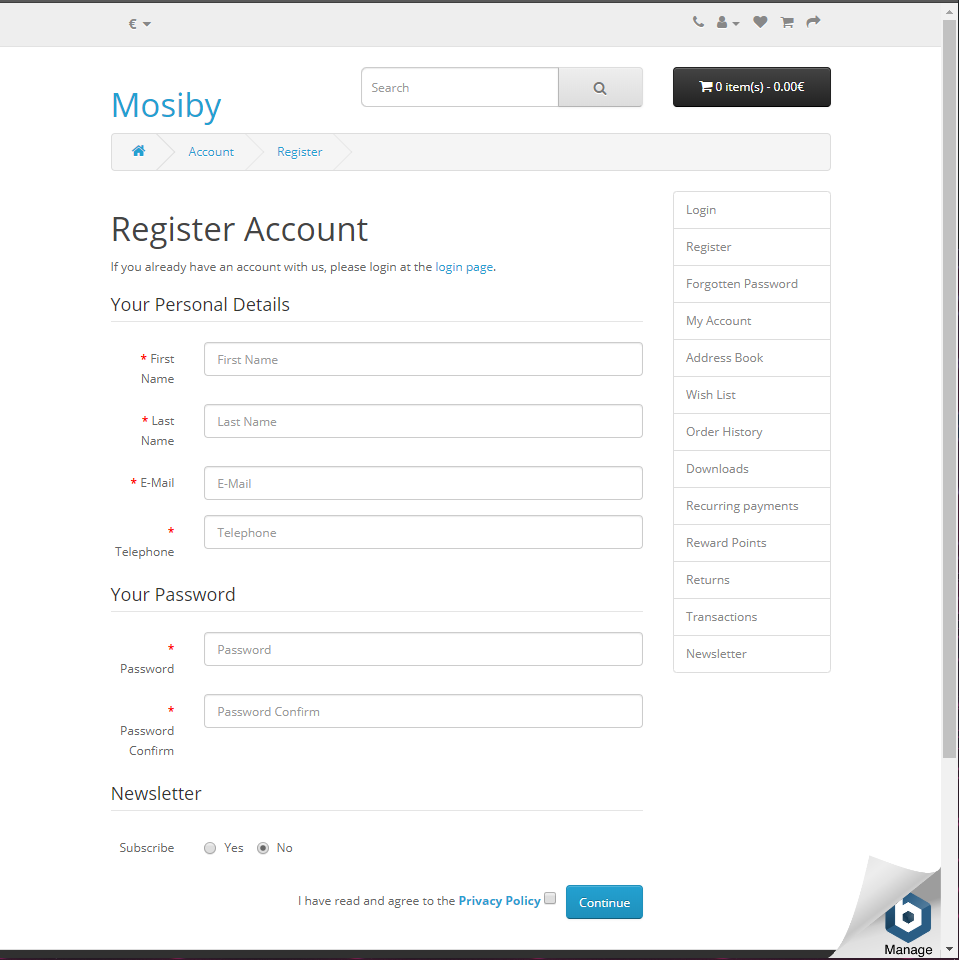
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Action** | **Condition Particulière** | **Réaction** |
| Je me connecte en tant qu’administrateur |  | La page de gestion d’administrateur s’affiche. |
| Je clique sur l’onglet « catalog » |  | La liste déroulante se déroule. |
| Je clique sur « products » |  | Tout le produit s’affiche |
| Je clique sur l’icône du crayon pour activer la modification | Il faut être un administrateur | La page de modification des catégories s’ouvre |

|  |  |
| --- | --- |
| Identifiant+titre | ICT-306\_MC-B |
| En tant que | Administrateur |
| Je Veux | Modifier une catégorie |
| Pour | Pour régler un bug |
| Priorité | M |

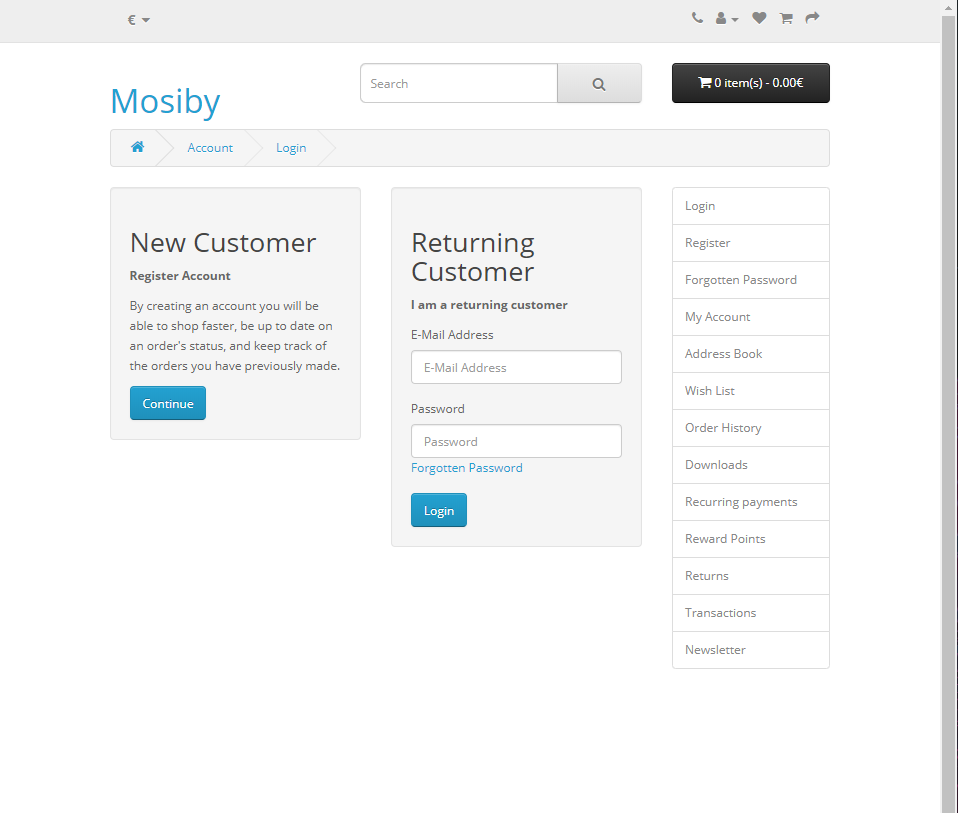
|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Action** | **Condition Particulière** | **Réaction** |
| Je me connecte en tant qu’administrateur |  | La page de gestion d’administrateur s’affiche |
| Je clique sur l’onglet « catalog » |  | La liste déroulante se déroule. |
| Je clique sur « categories » |  | Tout le produit s’affiche |
| Je clique sur l’icône du crayon pour activer la modification | Il faut être un administrateur | La page de modification du produit s’ouvre |

# Maquettes

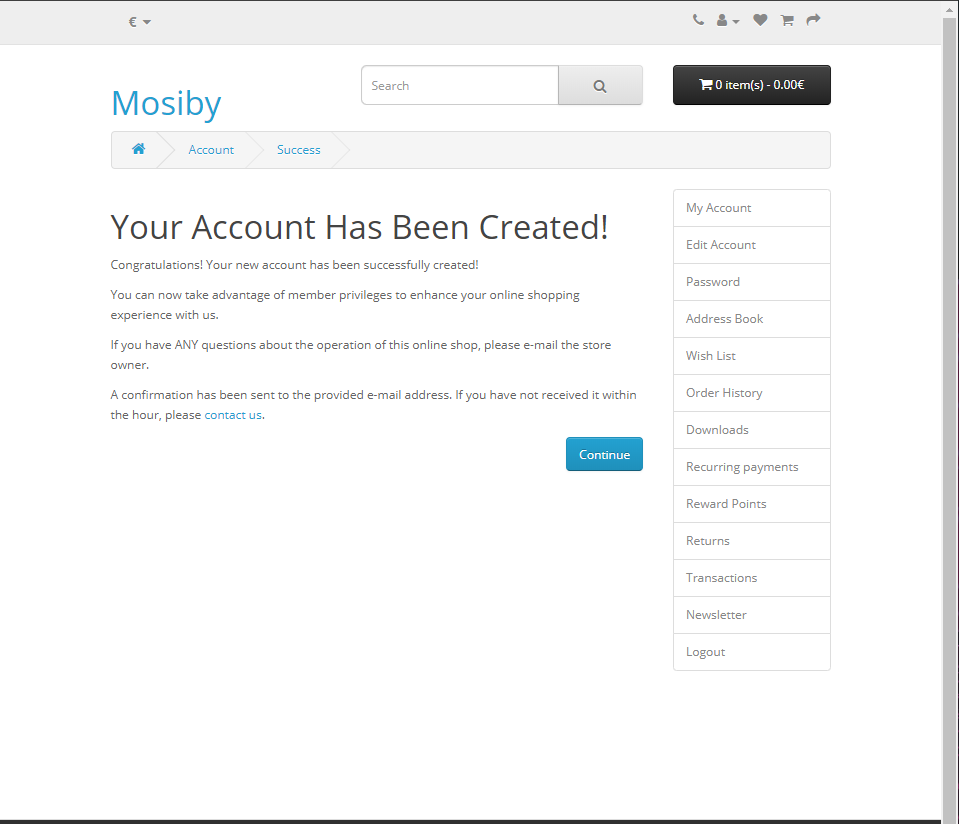
## Page d’inscription



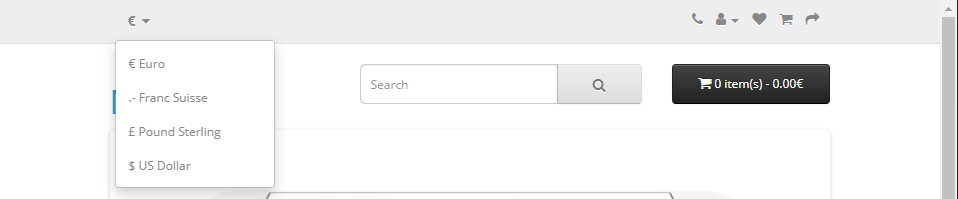
## Page de connection



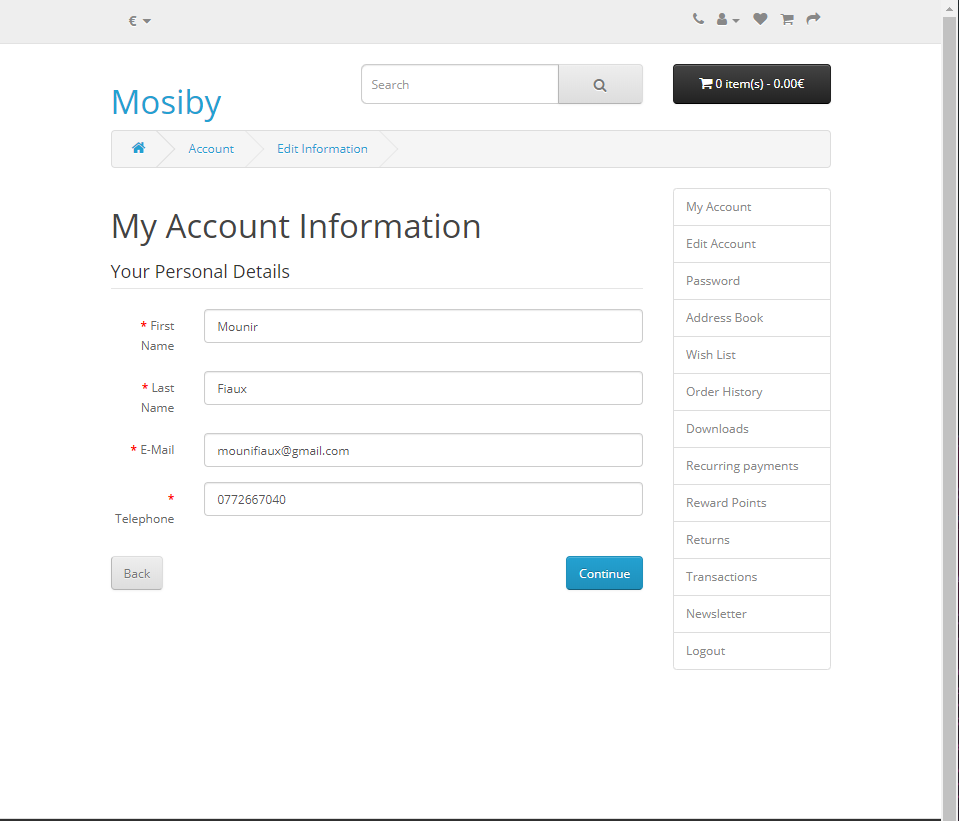
## Comptes créer



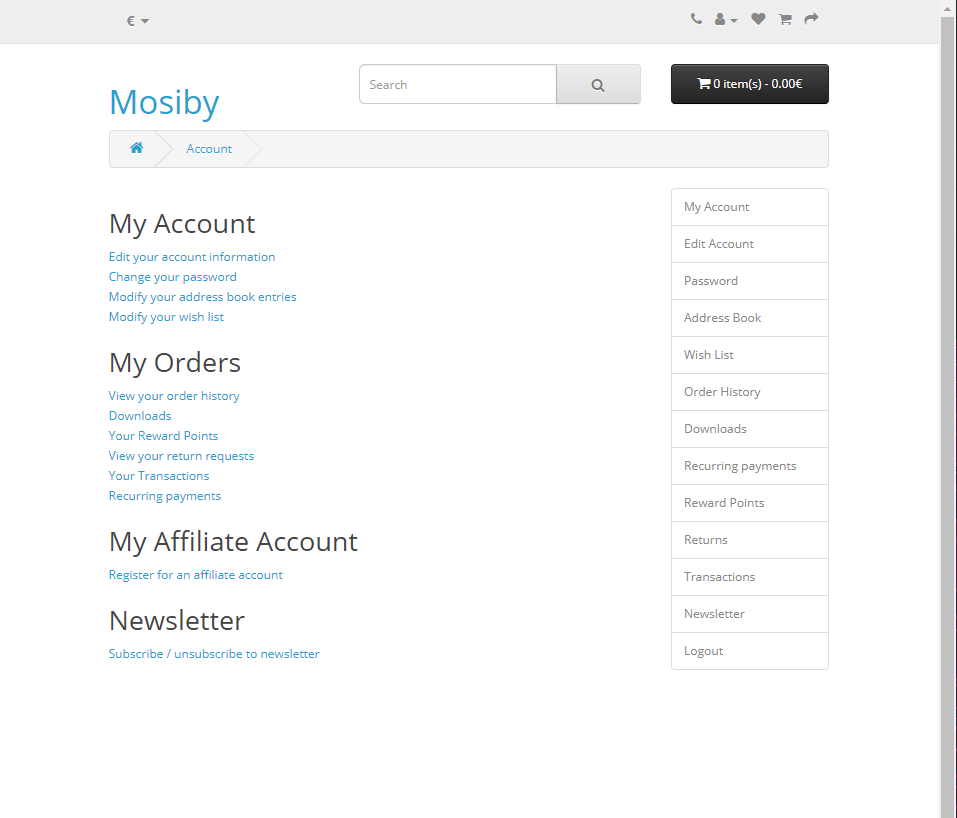
## Changer le type de monnaie



## Paramètre du compte



## Page de gestion



## Onglet de connection



## Ajout au panier

Une image contenant capture d’écran

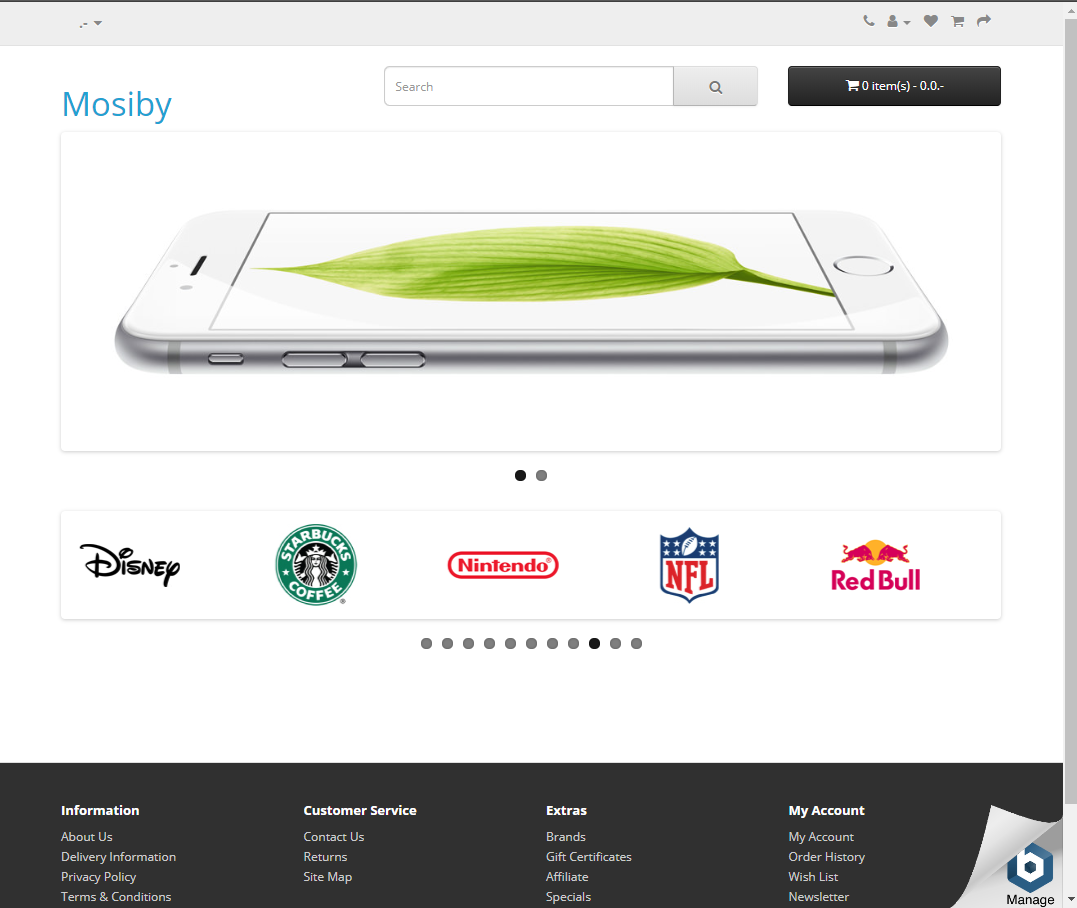
Description générée automatiquement

## Barre de recherche

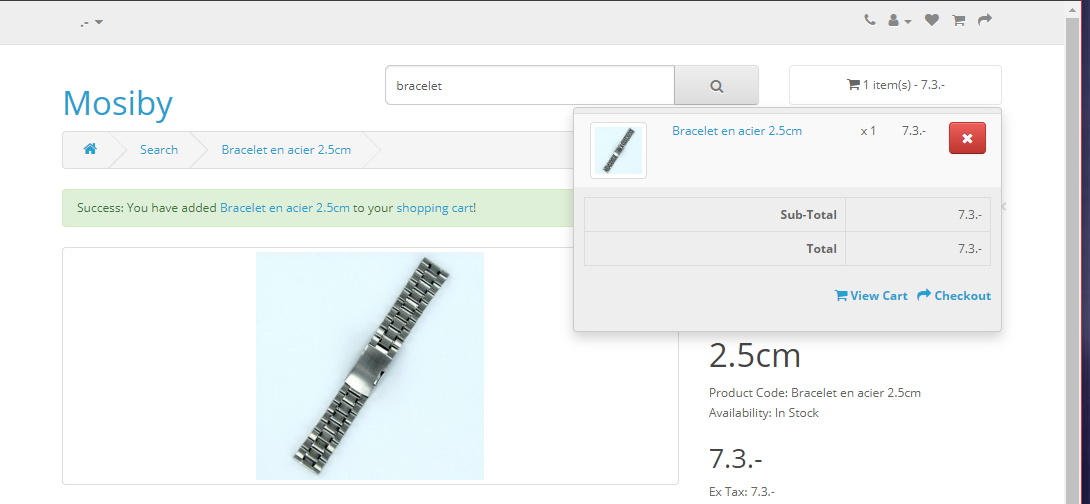
Une image contenant capture d’écran

Description générée automatiquement

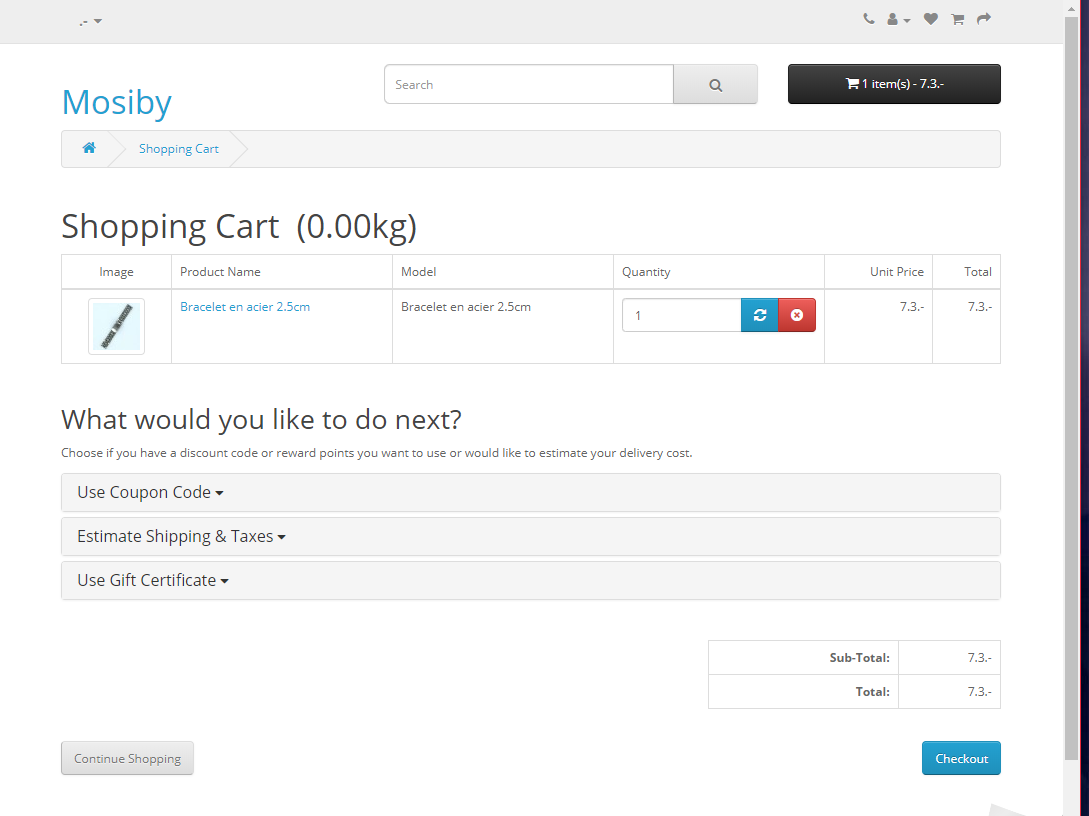
## Menu



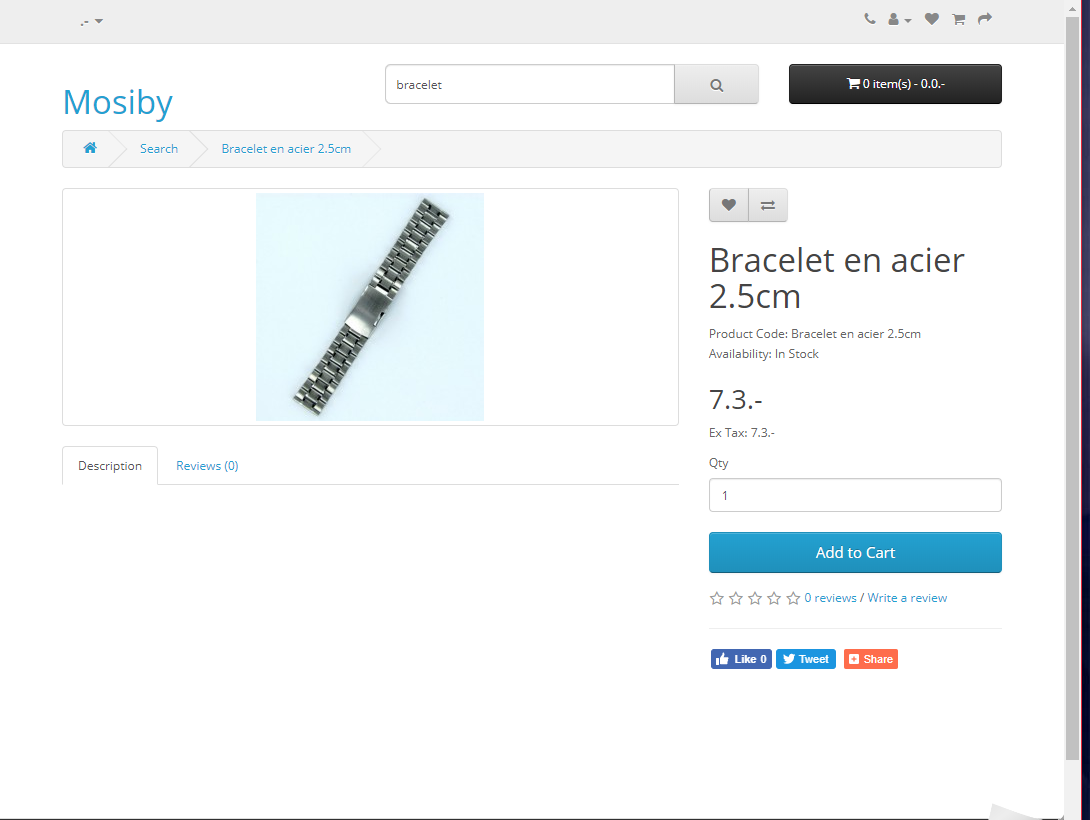
## Panier onglet



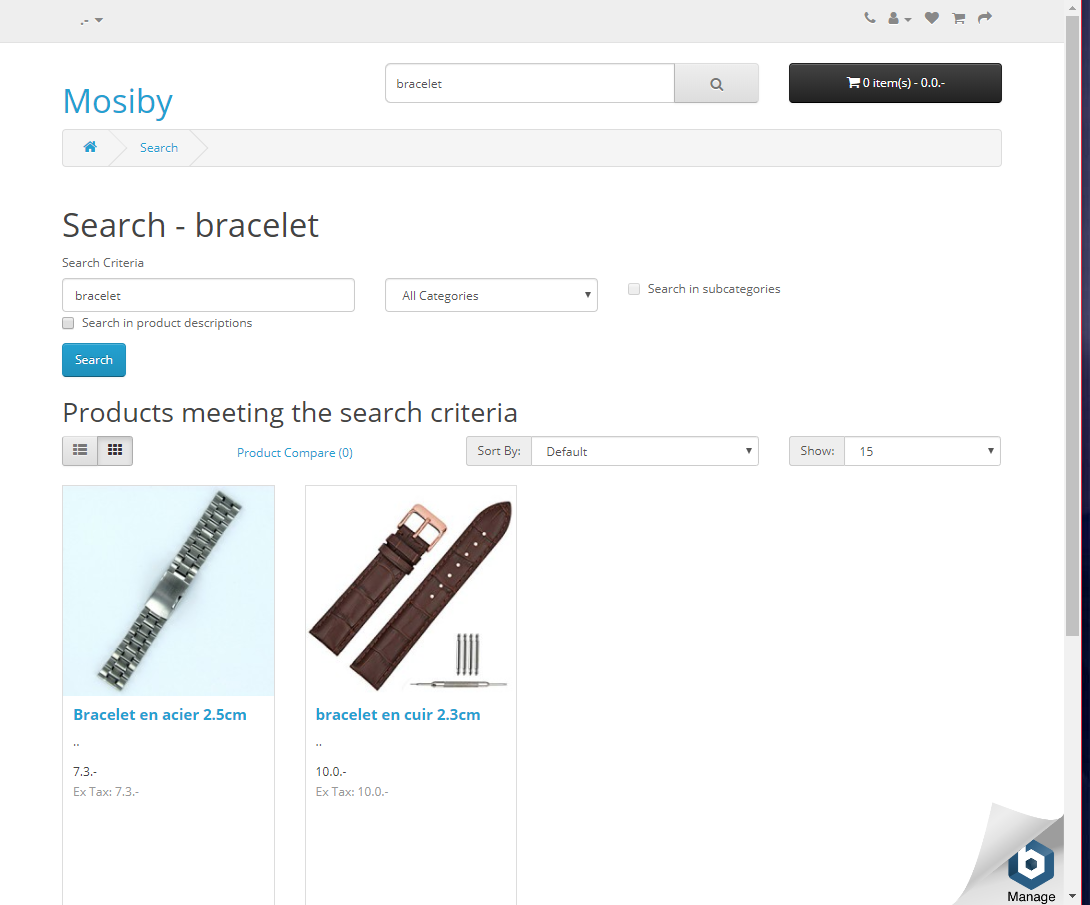
## Panier



## Produit voulu



## Résultat



# Contact

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Adresse** | **Mail** | **Numéro de téléphone** |
| **Christopher Pardo** | Rue de la Villette 36  1400 Yverdon-les-Bains | christopher.pardo@cpnv.ch | 078/936.0633 |
| **Mounir Fiaux** | Rue des écoles 29  1347 Le Sentier | mounir-yann.fiaux@cpnv.ch | 077/266.70.40 |
| **Gatien Jayme** | Route de l’école 8  1533 Ménières | gatien.jayme@cpnv.ch | 079/383.51.44 |

# Accord des parties

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Perry**  **Christopher Pardo** | **CLIENT**  **Xavier Carrel** |
| Lieu | Centre Professionnel de Sainte Croix, 1450 |  |
| Date | 04.11.2019 |  |
| 586f5cbb3817baaba563b3c1Signature |  |  |