

---

# Rapport

---

## I. Introduction

### *a) Résumé*

Dans le cadre d'une association de sport pour des jeunes, nous avons mis en place un système informatique de paiement des gouters pour les enfants qui souhaitent un manger à la fin de leur séance. Ce système informatique remplace la gestion des gouters par les parents bénévoles de l'association qui devaient s'occuper des achats et des comptes à la main.

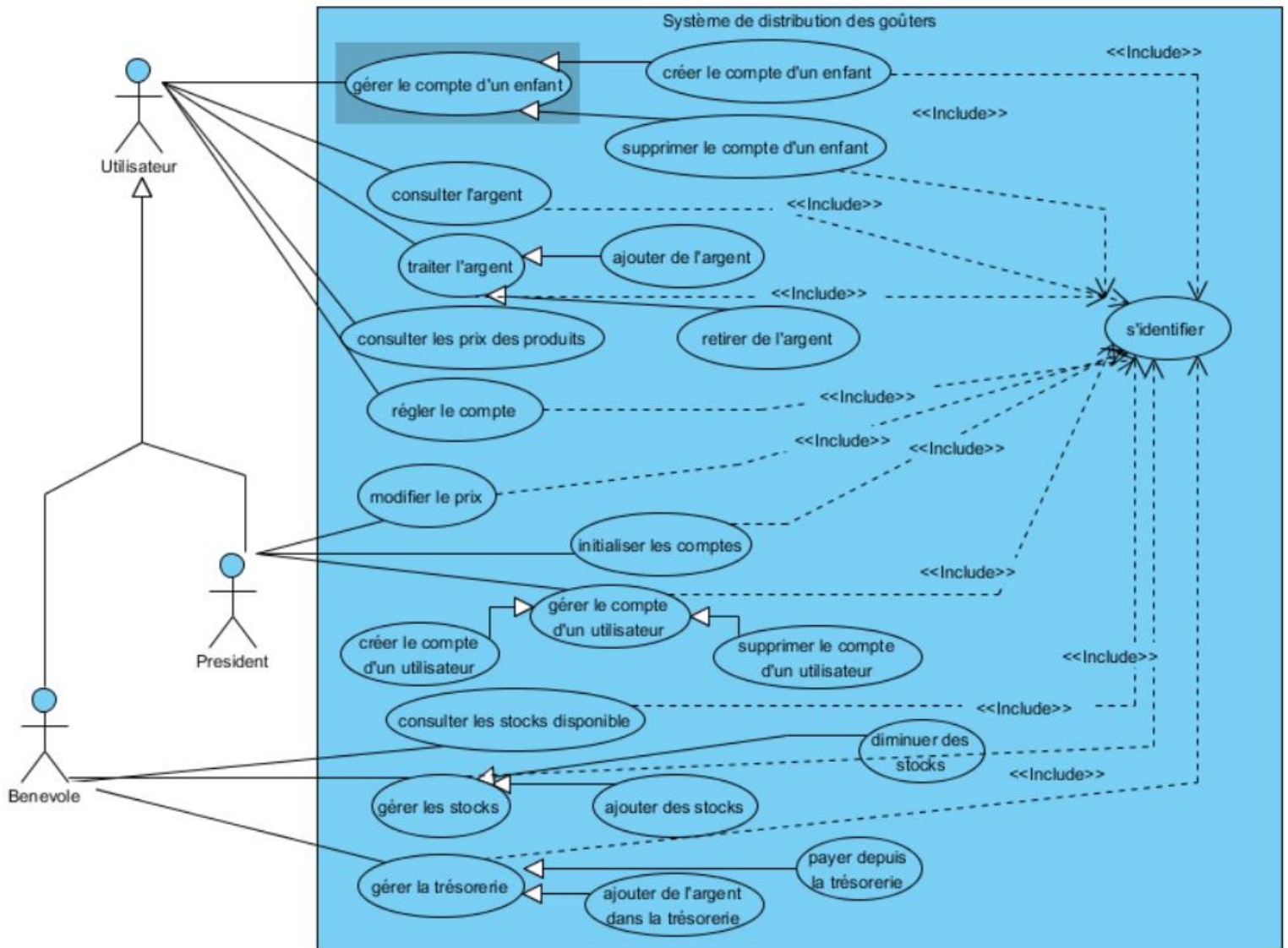
### *b) Acteurs*

Les différents acteurs sont :

- Les utilisateurs qui fournissent les comptes des enfants.
- Les parents bénévoles qui s'occupent de la distribution des goûters le jour même et qui peuvent effectuer les achats de nouveaux goûters et créditer le compte des enfants.
- Le président de l'association qui gère les comptes des autres utilisateurs et modifier les prix des produits.

On considère que tous les parents sont des utilisateurs et que tous les utilisateurs sont des parents. Les parents sont des parents bénévoles dans le système lorsqu'ils distribuent les goûters le jour même.

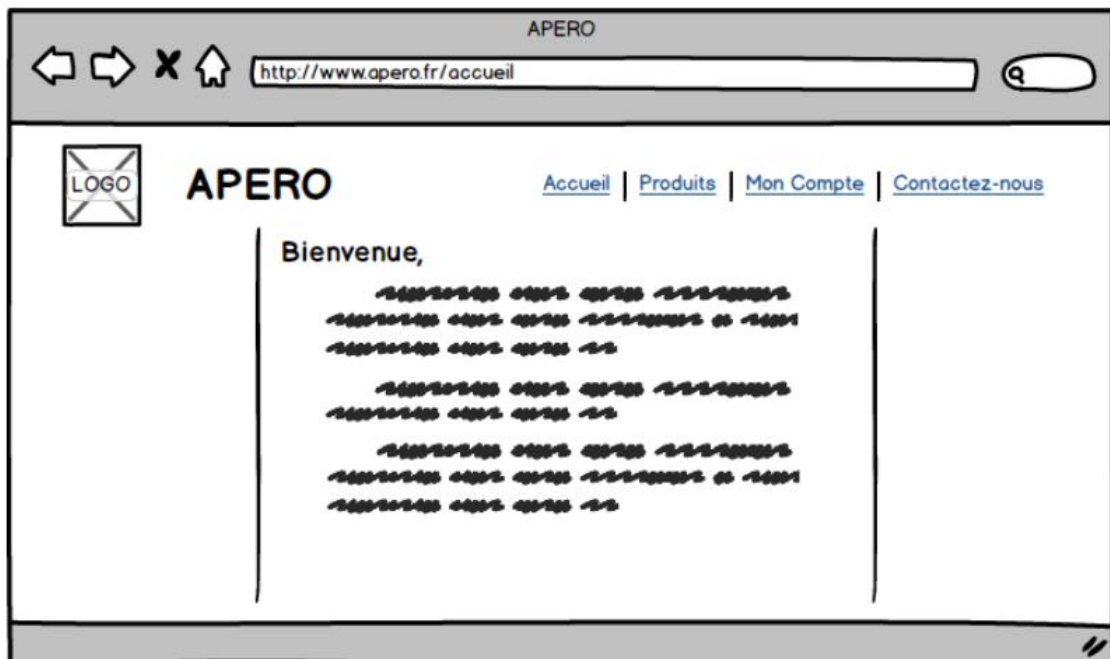
c) Diagramme de cas d'utilisation



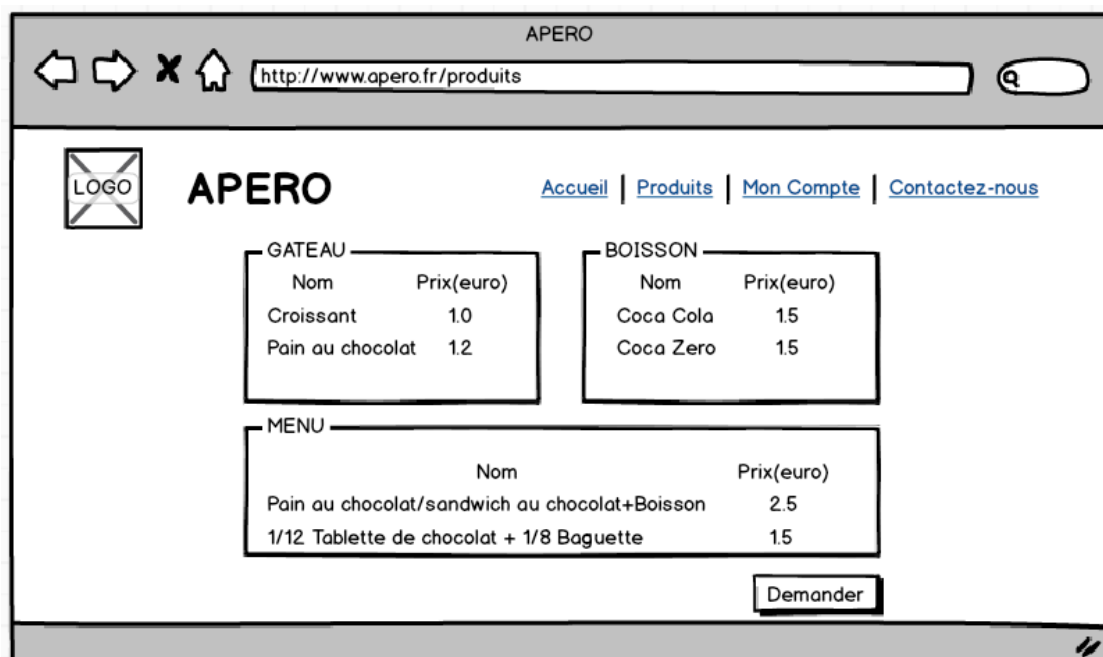
## II. Rapport sur l'analyse et conception du site web

### a) Maquettes fonctionnelles

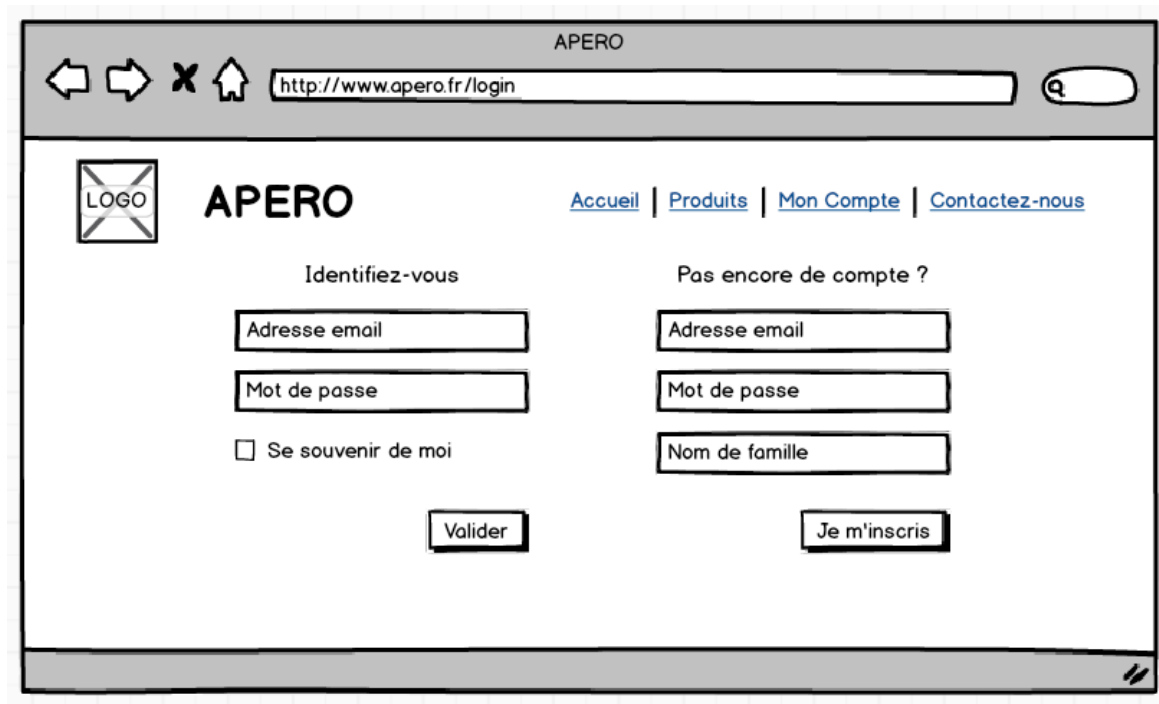
#### Accueil



#### Produits



## Login



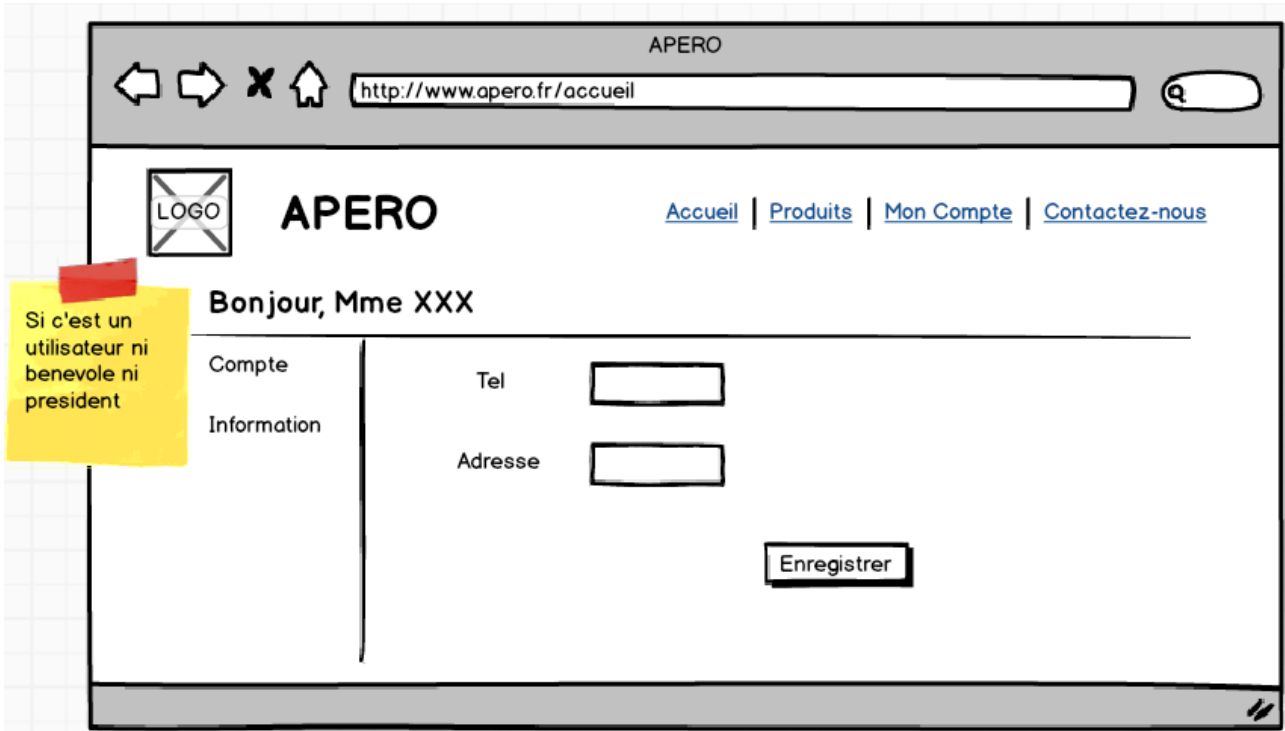
The screenshot shows a web browser window titled "APERO" with the address bar displaying "http://www.apero.fr/login". The page features the APERO logo and a navigation menu with links: [Accueil](#), [Produits](#), [Mon Compte](#), and [Contactez-nous](#). The main content area is divided into two sections: "Identifiez-vous" and "Pas encore de compte ?". The "Identifiez-vous" section contains input fields for "Adresse email" and "Mot de passe", a checkbox for "Se souvenir de moi", and a "Valider" button. The "Pas encore de compte ?" section contains input fields for "Adresse email", "Mot de passe", and "Nom de famille", and a "Je m'inscris" button.

## Contactez-nous



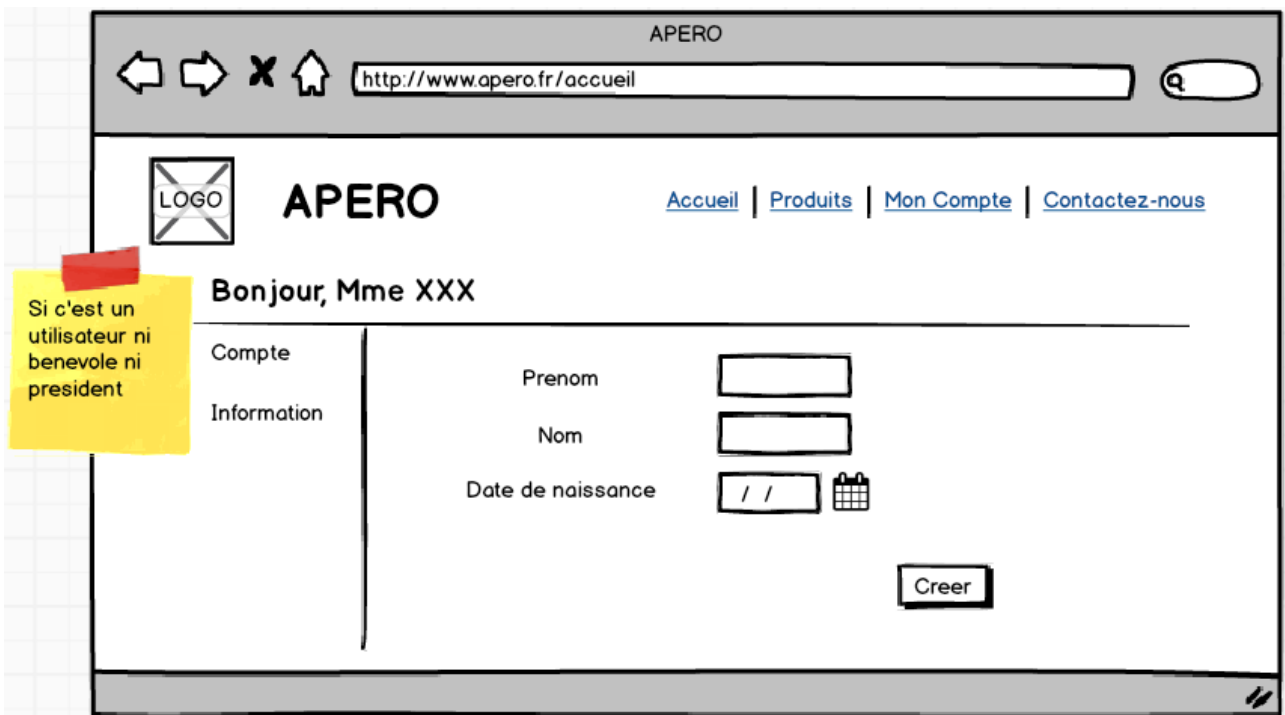
The screenshot shows a web browser window titled "APERO" with the address bar displaying "http://www.apero.fr/contactez\_nous". The page features the APERO logo and a navigation menu with links: [Accueil](#), [Produits](#), [Mon Compte](#), and [Contactez-nous](#). The main content area is titled "Prenez contact avec nous" and displays four contact options: a phone icon with the number "01 00 00 00 00 (service 0,06€/min + prix d'un appel)", an envelope icon with the address "xxxxxxx 01, rue XXXX 91000 xxxxxxxx", a Facebook icon with the handle "@APERO", and a Twitter icon with the handle "@APERO".

## Espace personnel : informations



The mockup shows a web browser window with the URL `http://www.apero.fr/accueil`. The page header includes the APERO logo, the name 'APERRO', and navigation links: [Accueil](#), [Produits](#), [Mon Compte](#), and [Contactez-nous](#). The main content area is titled 'Bonjour, Mme XXX' and features a sidebar with 'Compte' and 'Information' links. The 'Information' section contains input fields for 'Tel' and 'Adresse', and an 'Enregistrer' button. A yellow sticky note on the left reads: 'Si c'est un utilisateur ni benevole ni president'.

## Espace personnel : créer un nouveau compte



The mockup shows a web browser window with the URL `http://www.apero.fr/accueil`. The page header is identical to the previous one. The main content area is titled 'Bonjour, Mme XXX' and features a sidebar with 'Compte' and 'Information' links. The 'Information' section contains input fields for 'Prenom', 'Nom', and 'Date de naissance' (with a calendar icon), and a 'Creer' button. A yellow sticky note on the left reads: 'Si c'est un utilisateur ni benevole ni president'.

## Espace personnel : Passer une commande



APERERO

http://www.apero.fr/accueil

LOGO APERERO

[Accueil](#) | [Produits](#) | [Mon Compte](#) | [Contactez-nous](#)

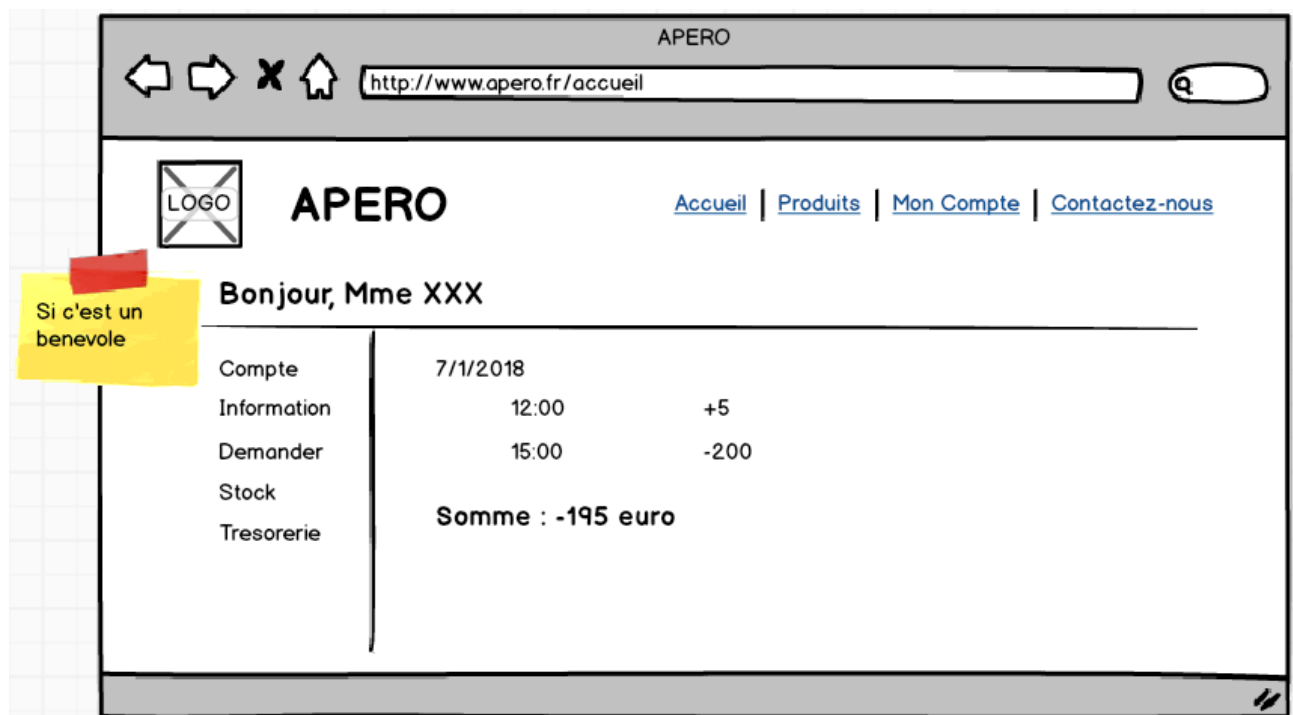
Bonjour, Mme XXX

[Voir les commandes d'aujourd'hui](#)

Compte	<b>Snacks</b>		
Information	Croissant	1 euro	3
Demander	<b>Boisson</b>		
Stock	Coca cola	1.5 euro	3
Tresorerie	<b>Menu</b>		
	Sandwich/pain au chocolat+Boisson	5 euro	3
	snacks	boisson	
	<b>Total : xx euro</b>		Demander

Si c'est un benevole

## Espace personnel : Total des commandes de la journée



APERERO

http://www.apero.fr/accueil

LOGO APERERO

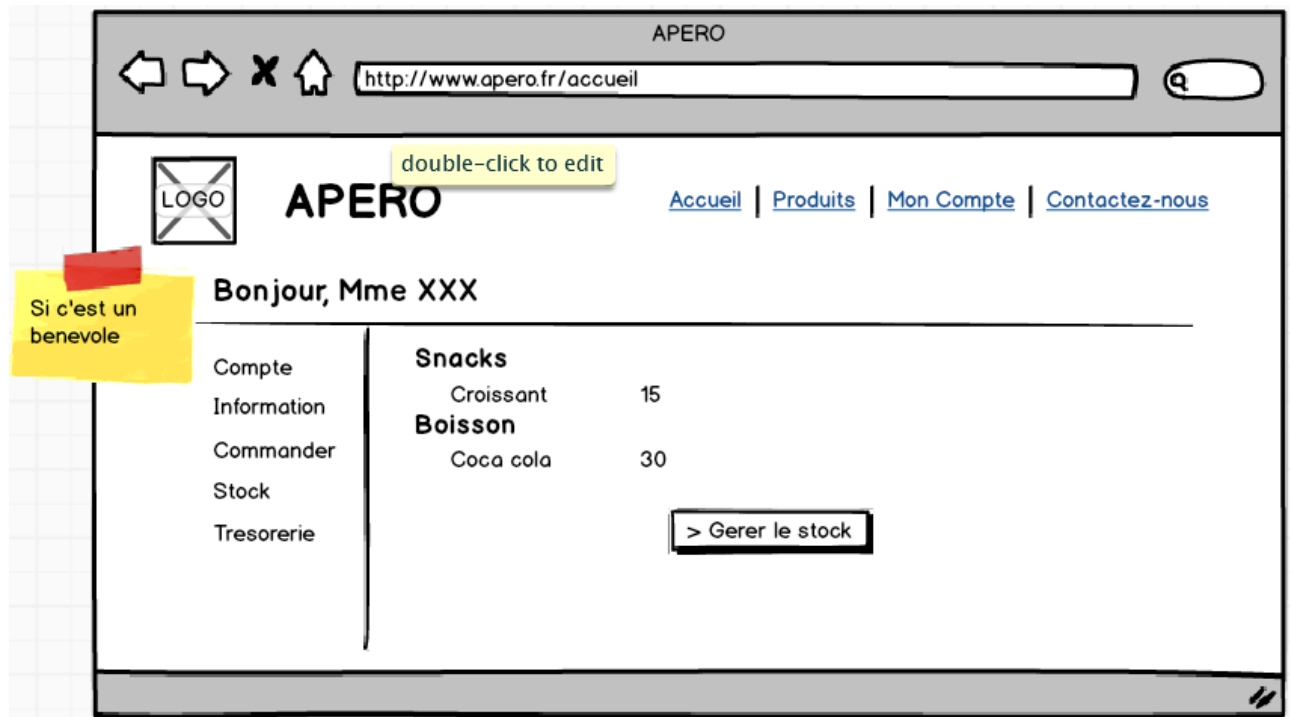
[Accueil](#) | [Produits](#) | [Mon Compte](#) | [Contactez-nous](#)

Bonjour, Mme XXX

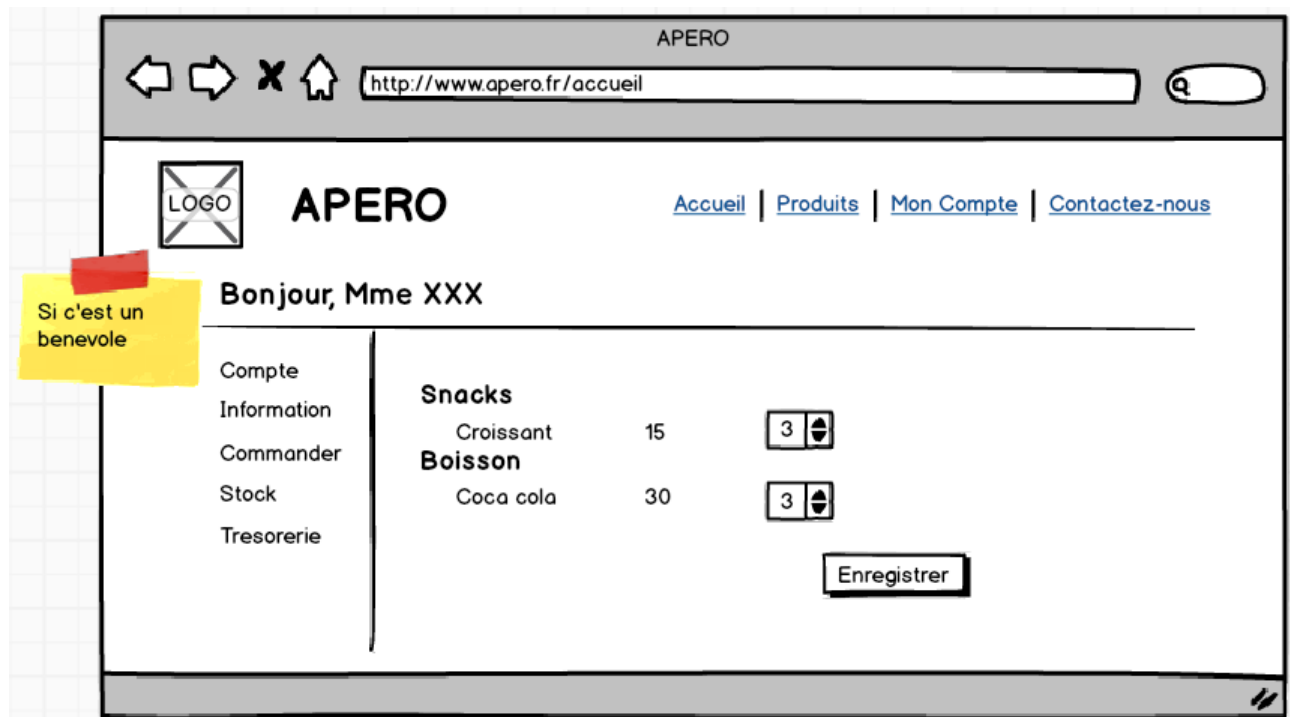
Compte	7/1/2018	
Information	12:00	+5
Demander	15:00	-200
Stock	<b>Somme : -195 euro</b>	
Tresorerie		

Si c'est un benevole

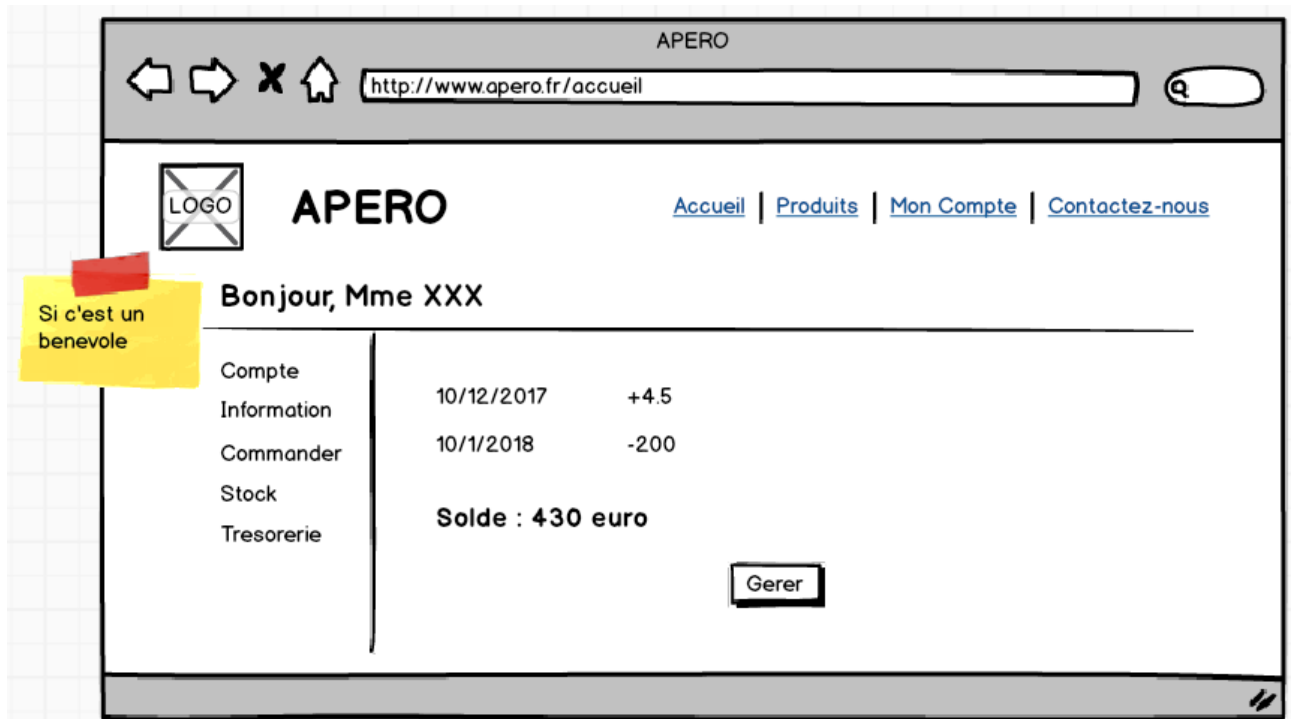
## Espace personnel : Stock des produits



## Espace personnel : Gérer les stocks



## Espace personnel : Trésorerie



Si c'est un benevole

APERO

Accueil | Produits | Mon Compte | Contactez-nous

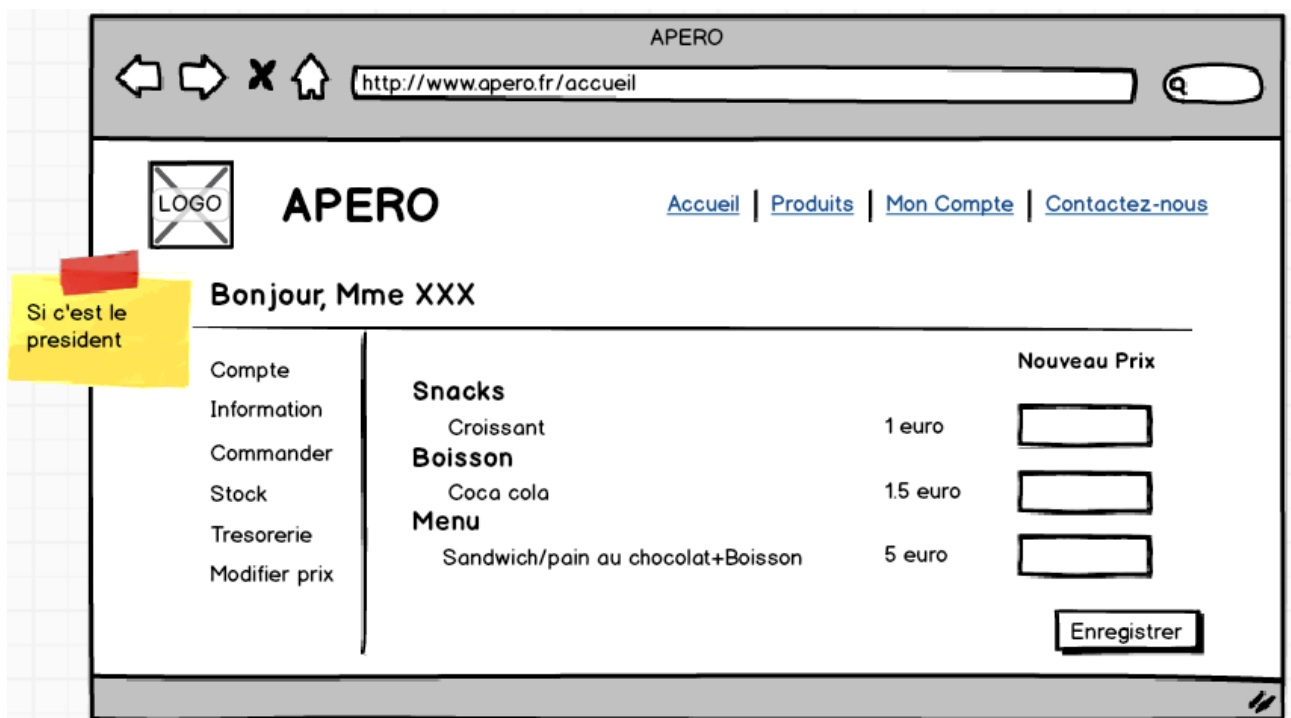
Bonjour, Mme XXX

	Date	Montant
Compte	10/12/2017	+4.5
Information	10/1/2018	-200
Commander		
Stock		
Trésorerie		

**Solde : 430 euro**

Gerer

## Espace personnel : Modifier les prix



Si c'est le president

APERO

Accueil | Produits | Mon Compte | Contactez-nous

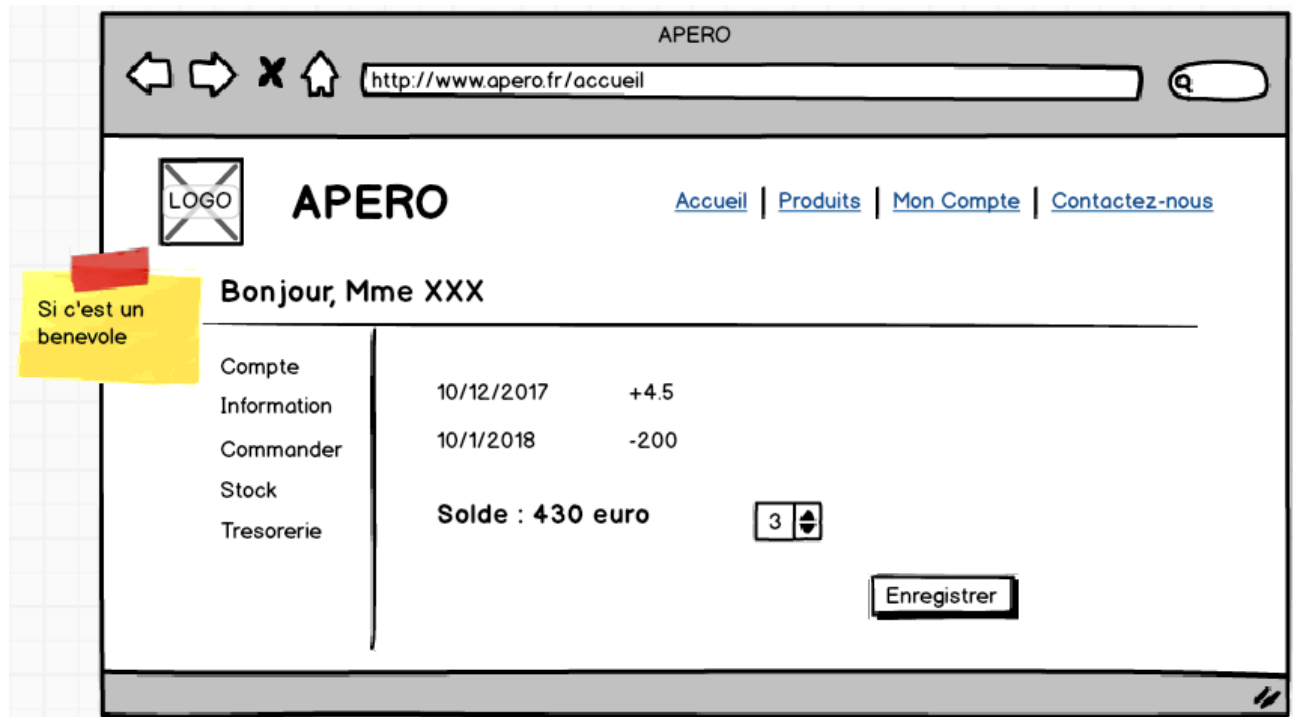
Bonjour, Mme XXX

		Nouveau Prix
Compte	<b>Snacks</b>	
Information	Croissant	1 euro
Commander	<b>Boisson</b>	
Stock	Coca cola	1.5 euro
Trésorerie	<b>Menu</b>	
Modifier prix	Sandwich/pain au chocolat+Boisson	5 euro

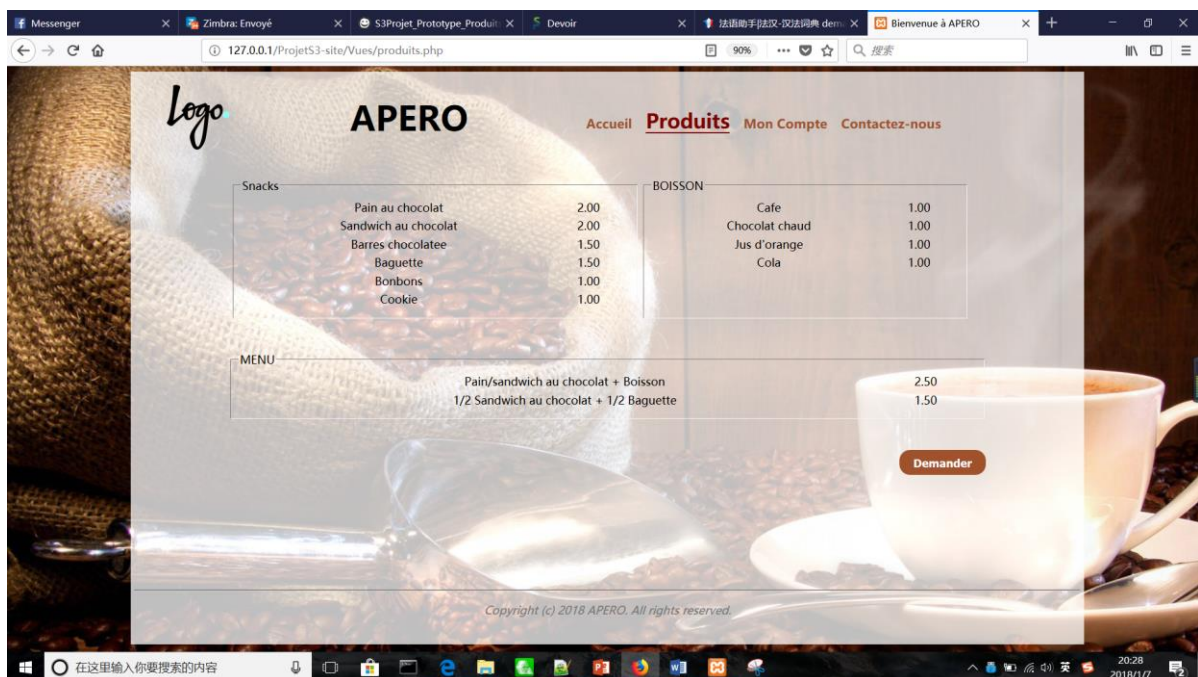
Enregistrer



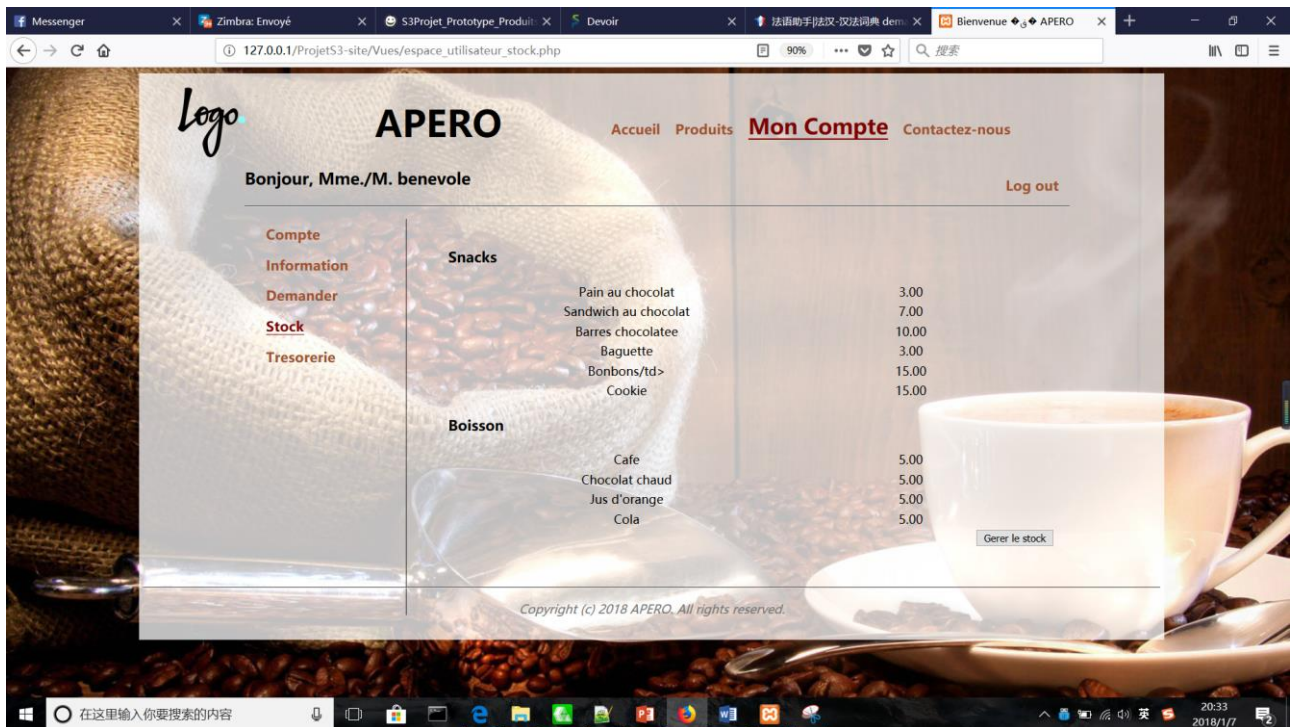
## Espace personnel : Gérer la trésorerie



## b) Charte graphique du site web



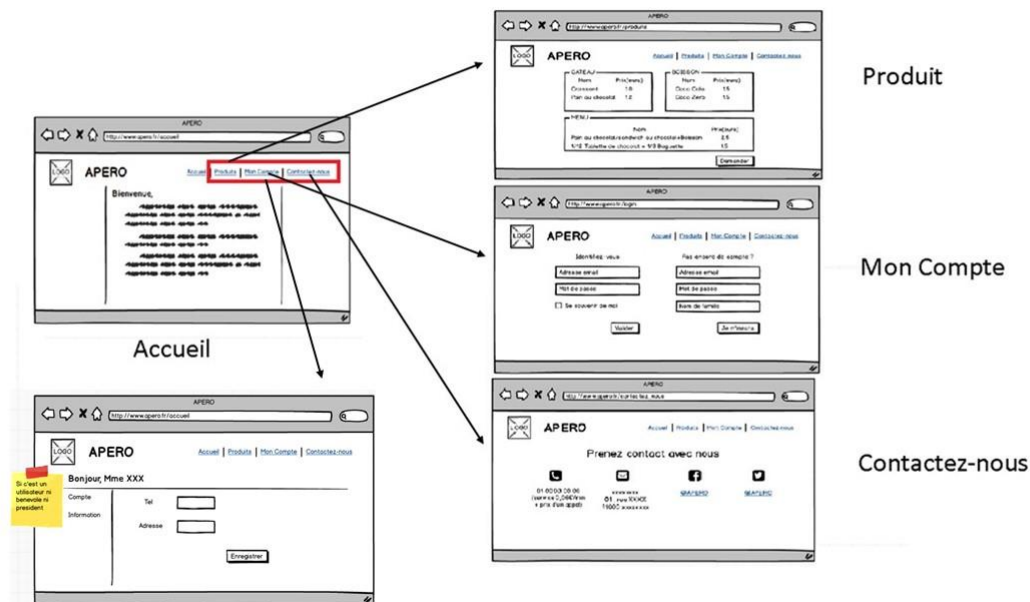
(Menu des différents produits)



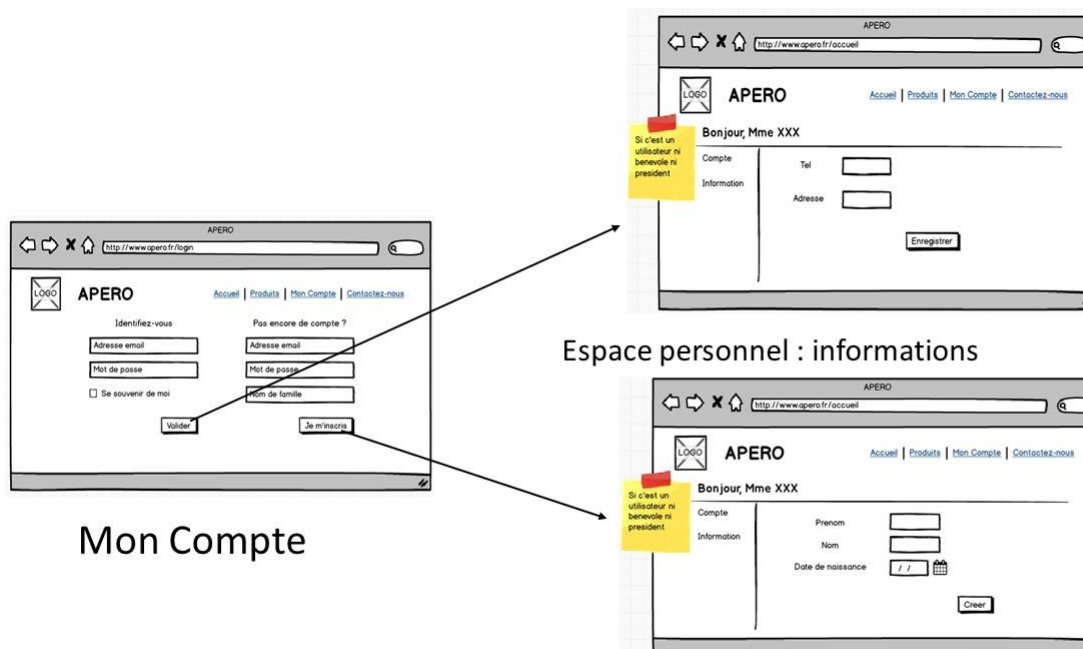
(Exemple de la page d'affichage des stocks disponibles accessible par un bénévole)

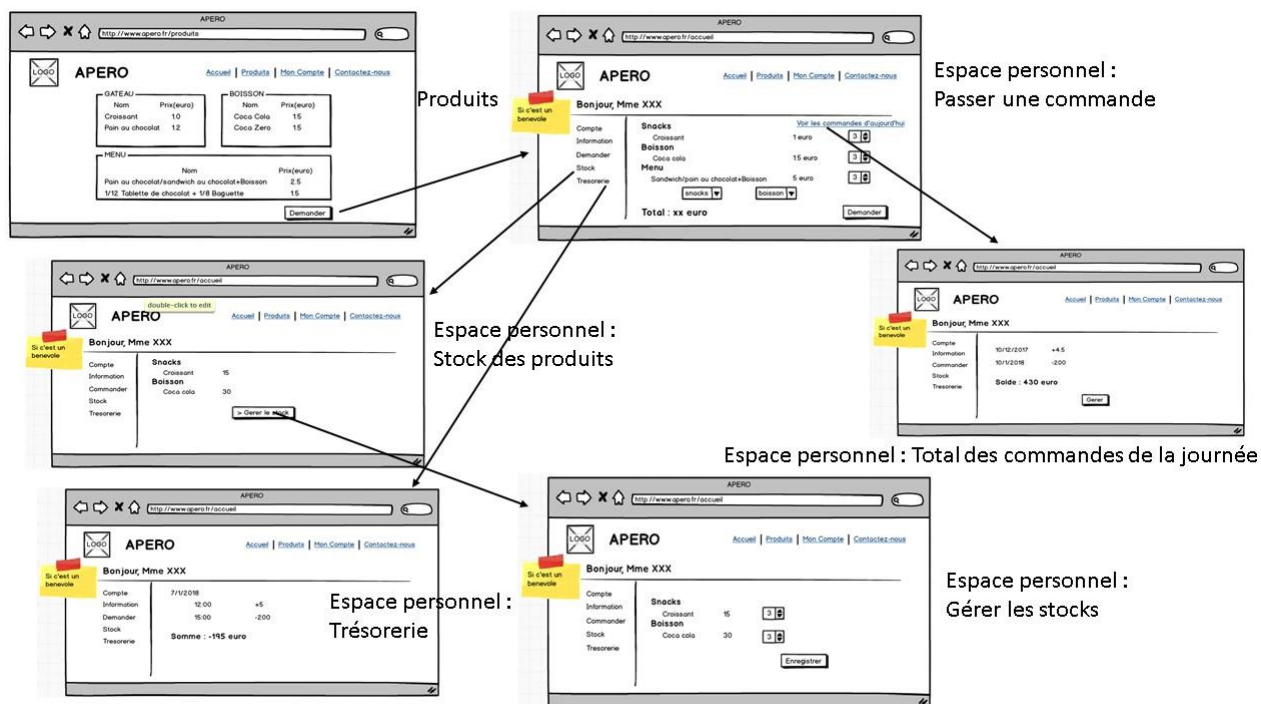
Nous avons utilisé une police classique avec pour fond une image haute résolution de café pour rappeler que le gouter est un moment de détente. Faire que le fond du site soit un peu transparent permet d'afficher l'image entièrement et diminue le contraste entre l'image et la couleur de fond du site. L'effet rends le site sobre et agréable et rends le site consultable également pendant la nuit. Les couleurs principales sont le marron et le noir qui reprennent les couleurs principales du café et donc de l'image de fond.

## C) La navigabilité



Espace personnel : informations si déjà connecté





Accessible à partir du menu de Mon Compte lorsque l'on est connecté en tant que président

**Espace personnel : Modifier les prix**



**Espace personnel : Total des commandes de la journée**



**Espace personnel : Gérer la trésorerie**

### III. Rapport sur l'implémentation du site web

#### a) L'organisation des pages HTML/PHP/CSS et de tous les fichiers coté serveur

Web > final > Code-ZixuanFENG&HectorDeFramond-3A2		
名称		修改日期
Controleurs		2018/1/12 5:
img		2018/1/11 1:
Modeles		2018/1/7 13:
Vues		2018/1/12 5:

**Vue :**

> Code-ZixuanFENG&HectorDeFramond-3A2 > Vues		
名称		修改日期
style		2018/1/7 1:
accueil		2018/1/7 1:
contactezNous		2018/1/7 1:
espace_utilisateur		2018/1/11 :
espace_utilisateur_commander		2018/1/12 :
espace_utilisateur_commandesAjrd		2018/1/11 :
espace_utilisateur_creer		2018/1/11 :
espace_utilisateur_gererStock		2018/1/11 :
espace_utilisateur_gererTresorerie		2018/1/11 :
espace_utilisateur_info		2018/1/11 :
espace_utilisateur_modifier		2018/1/11 :
espace_utilisateur_stock		2018/1/12 :
espace_utilisateur_tresorerie		2018/1/11 :
login		2018/1/7 2:
produits		2018/1/7 2:

**Modèle :**

Code-ZixuanFENG&HectorDeFramond-3A2 > Modeles		
名称		修改日期
utilisateur		2018/1/

**Contrôleur :**

Code-ZixuanFENG&HectorDeFramond-3A2 > Controleurs		
名称		修改日期
calculerPrixT		2018/1/12 5:
commander		2018/1/12 5:
connect		2018/1/7 3:
connexion		2018/1/7 6:
creer		2018/1/12 5:
deconnexion		2018/1/7 5:
delete		2018/1/11 1:
gererStock		2018/1/7 22:
gererTresorerie		2018/1/7 22:
inscription		2018/1/10 9:
jquery-1.4.2.min		2018/1/12 4:
modifierInfo		2018/1/7 10:
modifierP		2018/1/7 23:



*b) Une description de l'organisation de votre code qui devra décrire l'approche modèle/vue/contrôleur*

Le contrôleur permet de récupérer les données des formulaires et de les traiter. Le modèle permet de créer, supprimer et gérer toutes les classes (ici, la classe Utilisateur). La partie vue affiche le site et envoie les données aux contrôleurs.

#### IV. Documentation technique

*a)*

Les utilisateurs doivent s'inscrire en fournissant un login, un mot de passe, leur nom, prénom et leur téléphone. Ils doivent ensuite remplir un formulaire pour leur enfant, comprenant le nom de l'enfant, le prénom de l'enfant, sa date de naissance et le numéro de téléphone des parents.

Pour que la base fonctionne il faut que le président de l'association le soit indiqué dans la table utilisateur. Les parents bénévoles qui s'occupent de la distribution des gouters le jour même doivent l'être aussi.

Les différents menus, produits doivent être initialisés avec un prix et la quantité de produit dont ils sont composés

b)


Les nombres que l'on peut saisir dans Espace personnel : gérer les stocks correspondent à la différence que l'on souhaite effectuer par rapport au prix affiché. Par exemple -3 pour la ligne Pain au chocolat va faire passer le prix à 0.

Snacks		
Pain au chocolat	7.00	<input type="text"/>
Sandwich au chocolat	4.00	<input type="text"/>
Barres chocolatee	6.00	<input type="text"/>
Baguette	7.00	<input type="text"/>
Bonbons	14.00	<input type="text"/>
Cookie	11.00	<input type="text"/>

Boisson		
Cafe	5.00	<input type="text"/>
Chocolat chaud	5.00	<input type="text"/>
Jus d'orange	5.00	<input type="text"/>
Cola	5.00	<input type="text"/>

Les onglets du menu de gauche de la rubrique Mon Compte varie en fonction du niveau d'accès de l'utilisateur. Un utilisateur simple n'a accès qu'aux rubriques Compte et information, un bénévole a accès en plus à Commander, stock et Trésorerie et le président à un accès supplémentaire à Modifier prix.



# APERO

[Accueil](#)
[Produits](#)
[Mon Compte](#)
[Contactez-nous](#)

Bonjour, Mme./M. president [Log out](#)

[Compte](#)
[Information](#)
[Demander](#)
[Stock](#)
[Trésorerie](#)
[Modifier prix](#)

### Snacks

Pain au chocolat	2.00	<input type="text"/>
Sandwich au chocolat	2.00	<input type="text"/>
Barres chocolatee	1.50	<input type="text"/>
Baguette	1.50	<input type="text"/>
Bonbons	1.00	<input type="text"/>
Cookie	1.00	<input type="text"/>

### Boisson

Cafe	1.00	<input type="text"/>
Chocolat chaud	1.00	<input type="text"/>
Jus d'orange	1.00	<input type="text"/>
Cola	1.00	<input type="text"/>

### Menu

Pain/sandwich au chocolat + Boisson	2.5	<input type="text"/>
1/2 Sandwich au chocolat + 1/2 Baguette	1.5	<input type="text"/>

Copyright (c) 2018 APERO. All rights reserved.

## V. Conclusion

Le site web est navigable et compréhensible. Les différents éléments sont clairs et mis en avant pour une utilisation simple du site. Le lien base de données et site Web sont fonctionnels. Chaque acteur peut créer et utiliser son compte sans problèmes. Savoir qui possède le statut bénévole le jour même ne peut pas être géré par le site et l'on ne détecte pas si l'utilisateur a un téléphone sous une forme valide.

Le site Web a été un travail difficile, particulièrement pour sa durée. Il a fallu avoir une charte graphique complète et faire la maquette exhaustive avec des cas d'utilisation complexes à cause des différents acteurs possibles pour le site Web. Le cas étudié était compliqué il nous a fallu beaucoup de temps pour réfléchir aux problèmes. Nous n'avons pas fait en sorte que les différents utilisateurs puissent modifier le mot de passe de leur compte. Nous avons rencontré des difficultés lors de la réalisation de la combobox où nous avons utilisé un select pour obtenir les valeurs plutôt que d'utiliser le javascript et jquery. Le langage PHP nous a posé problème pour obtenir la date actuelle du système.