

# Planification de Tests

# **Sommaire**

**1/ Récupérer les données sur le GitHub**

**2/ Lancement du serveur Node**

**3/ Lancement de page index.html**

**4/ La page index.html**

**5/ La page produits.html**

**6/ L'ajout au panier**

**7/ La page panier.html**

**8/ L'ajout et suppression de produit**

**9/ Le formulaire**

**10/ La page confirmation.html**

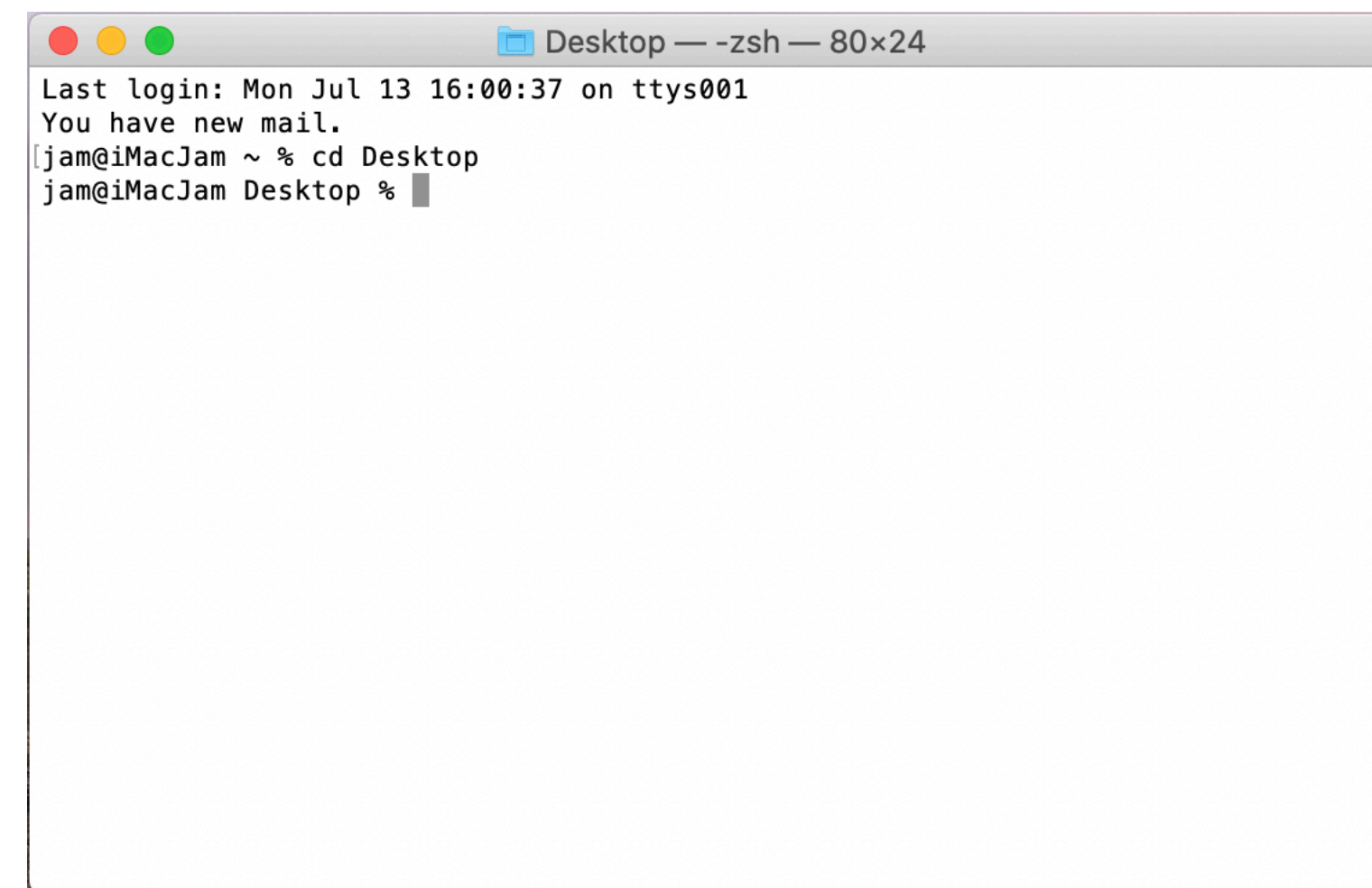
# 1/ Récupération des données sur Github

**Tout d'abord il faut lancer une console ou un terminal  
et se mettre sur le bureau avec la commande**

```
cd Desktop
```

**Ensuite, récupérer le fichier GitHub avec la commande**

```
git clone https://github.com/jam8310/P5_Brun_Michael
```

A screenshot of a macOS terminal window titled "Desktop — -zsh — 80x24". The terminal shows the following text: "Last login: Mon Jul 13 16:00:37 on ttys001", "You have new mail.", "jam@iMacJam ~ % cd Desktop", and "jam@iMacJam Desktop %". The cursor is at the end of the last line.

```
Desktop — -zsh — 80x24
Last login: Mon Jul 13 16:00:37 on ttys001
You have new mail.
jam@iMacJam ~ % cd Desktop
jam@iMacJam Desktop %
```

## 2/ Lancement du serveur node

**Aller dans le fichier télécharger avec la commande**

```
cd P5_Brun_Michael
```

**Aller dans le dossier Backend**

```
cd backend
```

**ensuite il faut télécharger les paquets NPM nécessaires au bon fonctionnement du site**

```
npm install
```

**et ensuite lancer le serveur**

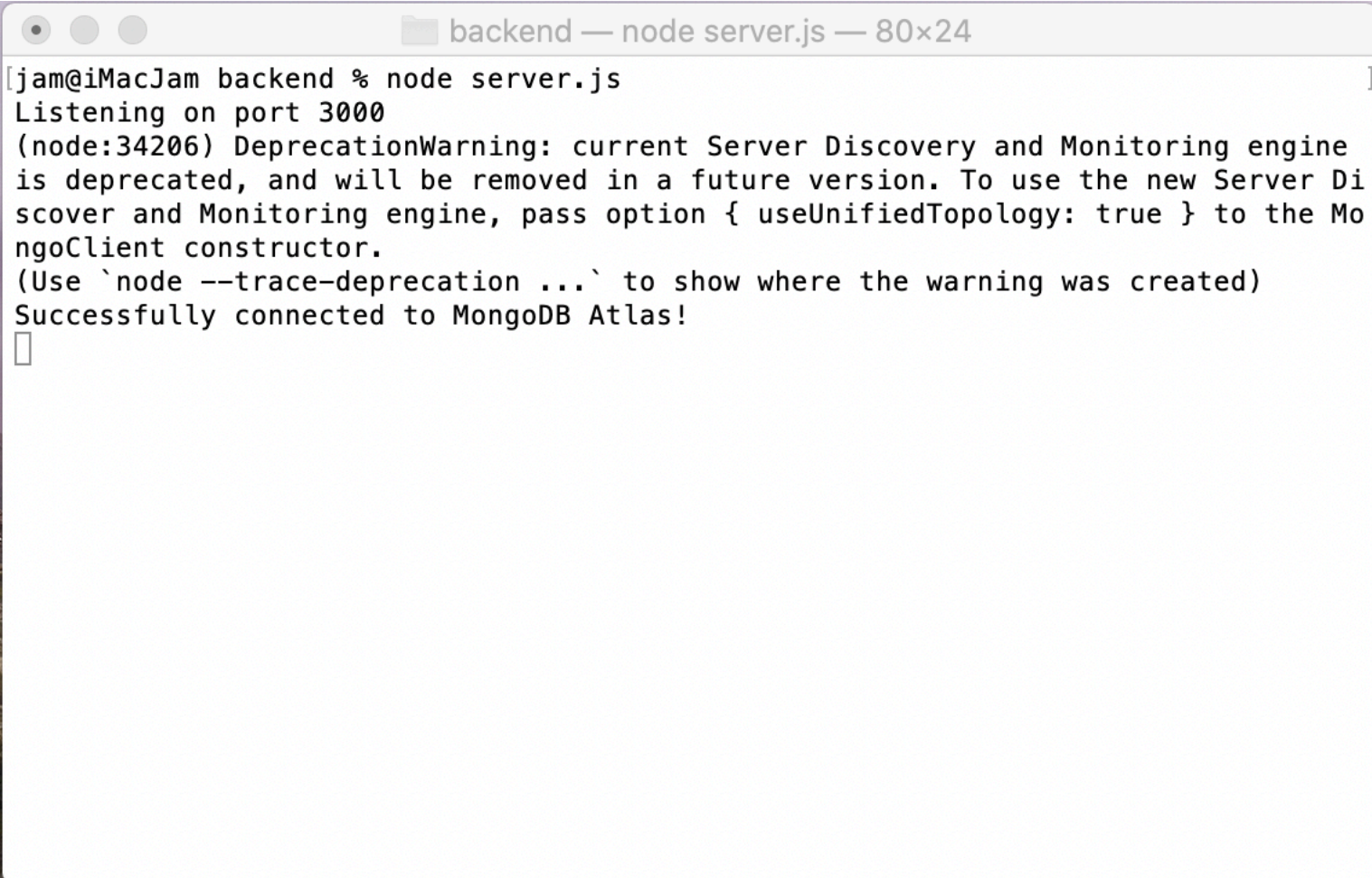
```
node server.js
```

**Si tout se passe bien le terminal affiche**

Listening on port 3000 : **cela veut dire que le serveur c'est bien lancé sur le port 3000**

**et**

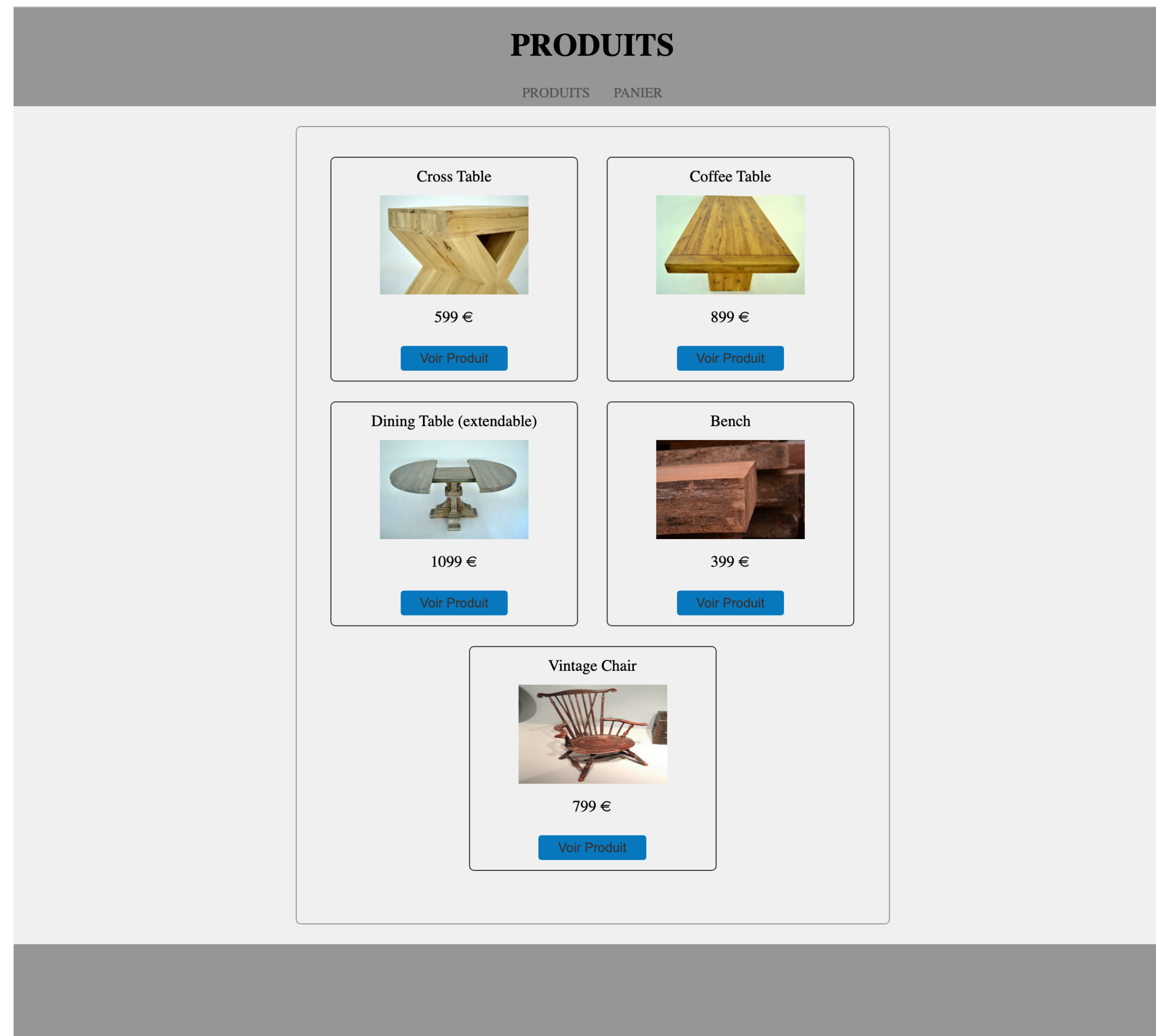
Successfully connected to MongoDB Atlas : **cela veut dire que vous vous êtes bien connecté à la base donnée MongoDB**



```
jam@iMacJam backend % node server.js
Listening on port 3000
(node:34206) DeprecationWarning: current Server Discovery and Monitoring engine
is deprecated, and will be removed in a future version. To use the new Server Di
scover and Monitoring engine, pass option { useUnifiedTopology: true } to the Mo
ngoClient constructor.
(Use `node --trace-deprecation ...` to show where the warning was created)
Successfully connected to MongoDB Atlas!
```

### 3/ Lancement de la page index.html

**Pour lancer le site il suffit de lancer la page index.html qui se situe dans le dossier frontend. Une fois dans ce dossier il faut double cliquer sur le fichier index.html pour que le site démarre dans votre navigateur internet par défaut.**  
**Si tout c'est bien passé vous devriez avoir cela :**



## 4/ La page index.html

Comme on peut le voir, la page index.html est la page principale du site. C'est donc la première page que les visiteurs verront lorsqu'ils iront sur votre site.

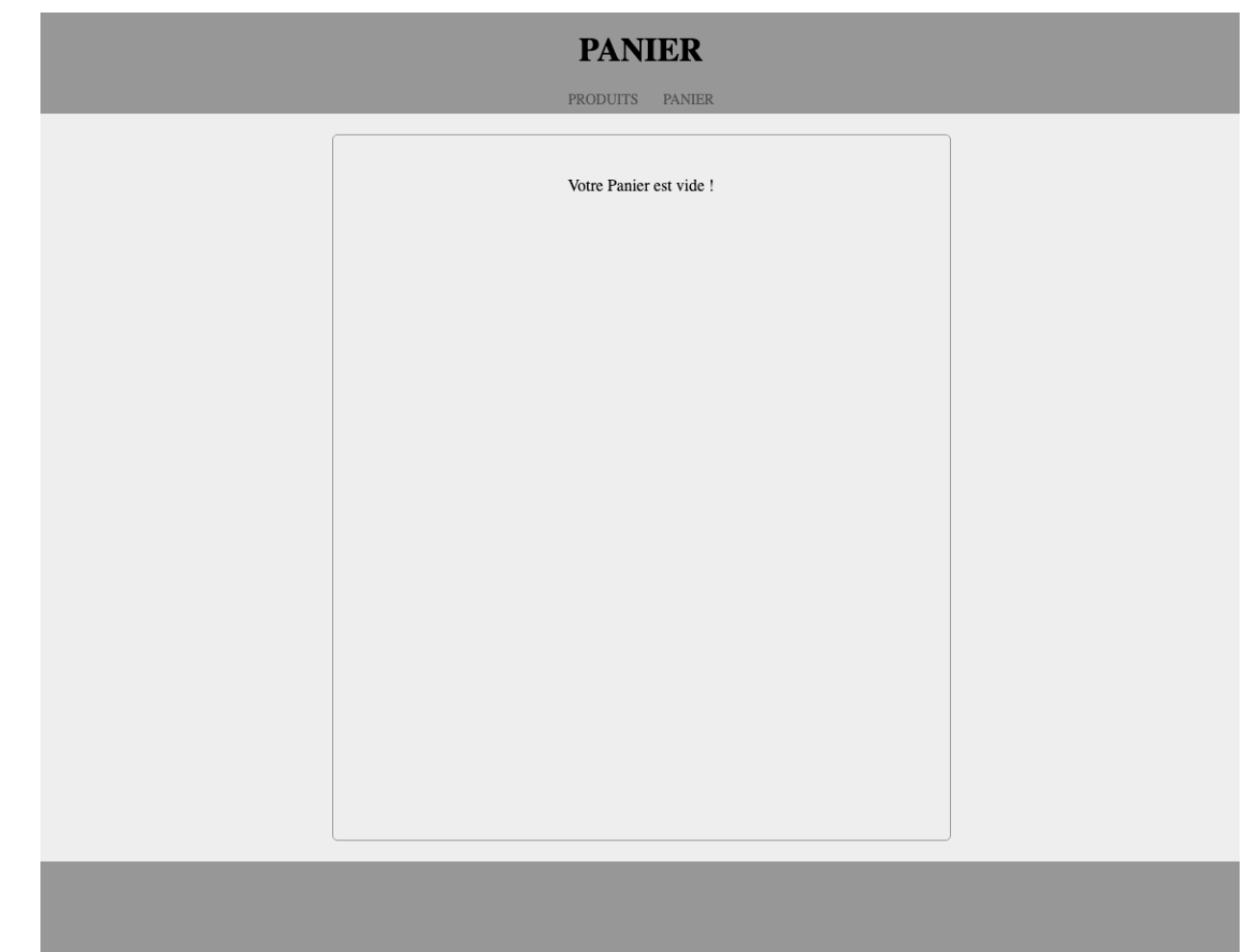
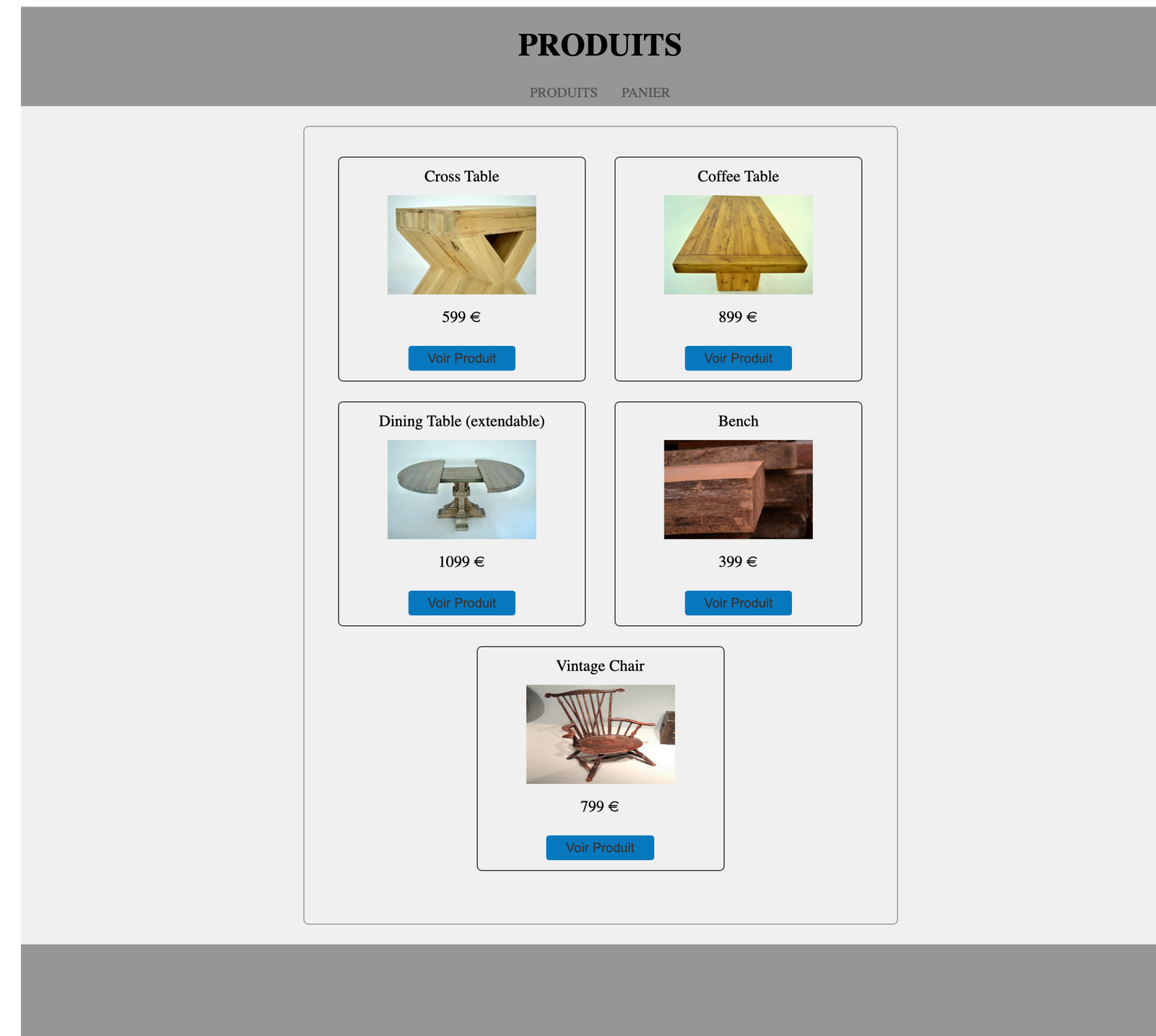
Pour commencer en haut on peut voir la partie en-tête du site avec deux liens ( Produits et Panier).

Sur le lien produits, tous les produits sont présentés et cette page servira de page d'accueil pour les visiteurs.

Chaque produit est présenté dans une carte avec :

- Son nom
- Une image du produit
- Son prix
- Et un bouton pour voir la description complète du produit et pouvoir aussi l'acheter.

Le lien panier, redirigera le visiteur sur la page « panier.html » qui forcément au début affichera que le panier est vide.





## 5/ La page produits.html

Lorsque que l'on clique sur le bouton « Voir produit » d'un produit. On arrive sur la page du produit concerné avec tout son descriptif. On peut voir qu'il y a :

- Le nom du produit
- L'image du produit
- La description complète du produit
- Les finitions qui existent pour ce produit
- Le prix
- Et enfin deux boutons.


Le premier bouton ramène sur la page principale des produits et le deuxième permet de pouvoir ajouter ce produit au panier.

# PRODUIT

PRODUITS

PANIER

## Cross Table



**Description :**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

**Vernis :**

☐ Dark Oak  
☐ Light Oak  
☐ Mahogany

**Prix :**

599 €

Retour

Ajouter au panier

## 6/ L'ajout au panier

Lorsque que l'on appuie sur le bouton « Ajouter au panier », un petit message apparaît en disant qu'il faut choisir une finition de vernis.

**Vernis :**

**Veuillez sélectionner un vernis!**

☐ Dark Oak

☐ Light Oak

☐ Mahogany

Une fois le choix sélectionné on peut l'ajouter en appuyant de nouveau sur le bouton « Ajouter au panier ». Une fenêtre pop-up apparaît en disant que le produit a bien été ajouté au panier et ensuite deux choix sont proposés au client :


- Soit il choisit de continuer ses achats
- Soit il va au panier pour valider sa commande

S'il choisit de continuer ses achats, il sera redirigé vers la page des produits sinon s'il choisit « Allez au panier », il sera redirigé vers le panier.

**PRODUIT**

PRODUITS   PANIER

**Cross Table**



**Produit ajouté au panier**

Vous désirez :

Continuer vos achats ->

Allez au panier ->

**Description :**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

**Vernis :**

**Veuillez sélectionner un vernis!**

☐ Dark Oak

☒ Light Oak

☐ Mahogany

**Prix :**

599 €

Retour



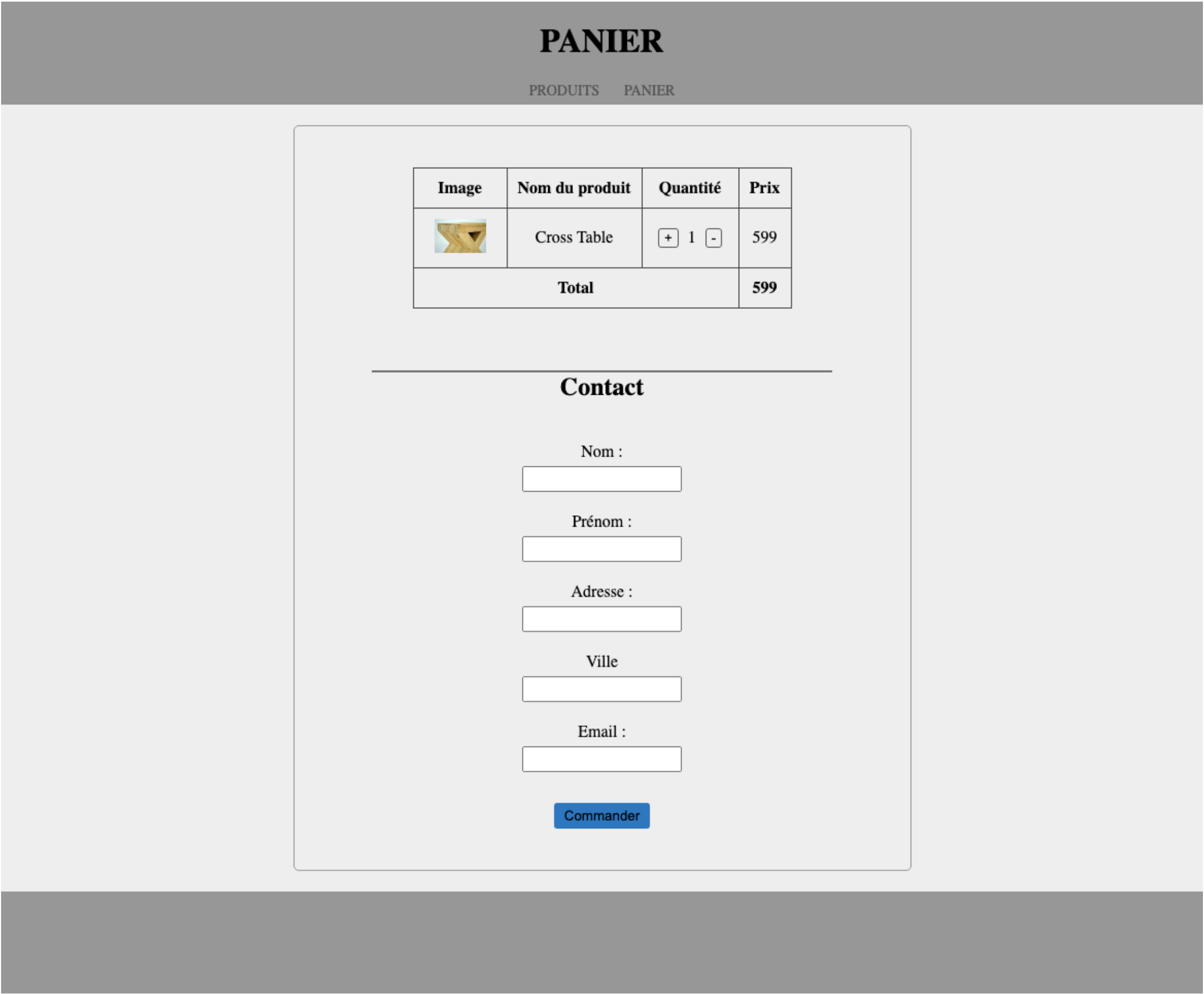
# 7/ La page panier.html

Sur cette page, on peut voir qu’il y a le produit ajouté par le client qui est mis en forme dans un tableau avec :

- L’image du produit ( si le client clique sur cette image il est redirigé vers la page du produit)
- Le nom
- La quantité
- Et son prix

Il y a aussi le montant total afin de voir le prix final

En-dessous, il y a un formulaire afin de pouvoir récupérer les informations du client lorsqu’il va passer sa commande en cliquant sur le bouton « Commander ».



## 8/ L’ajout et suppression de produit

Le client aura deux possibilités pour ajouter un produit.

Soit il ajoute un produit en allant sur la page du produit et en cliquant sur « Ajouter au panier », soit s’il veut ajouter le même produit il pourra aller directement dans le panier et appuyer sur le bouton « + » dans la colonne quantité.





Image	Nom du produit	Quantité	Prix
	Cross Table	+ 1 -	599
	Coffee Table	+ 1 -	899
Total			1498

Image	Nom du produit	Quantité	Prix
	Cross Table	+ 2 -	1198
	Coffee Table	+ 1 -	899
Total			2097

Il pourra aussi s’il le souhaite enlever les produits en cliquant sur le bouton « - ».

Si le client clique sur le bouton « - » et que la quantité passe à 0 le produit sera supprimé.




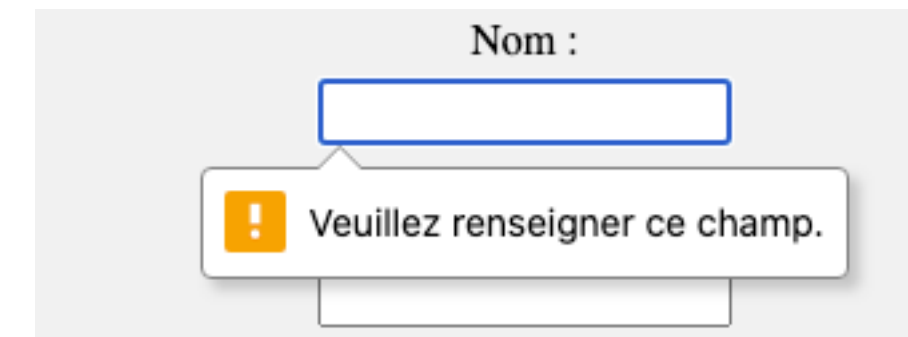
Image	Nom du produit	Quantité	Prix
	Cross Table	+ 1 -	599
	Coffee Table	+ 1 -	899
Total			1498

Image	Nom du produit	Quantité	Prix
	Coffee Table	+ 1 -	899
Total			899

## 9/ Le formulaire

Dans le formulaire tous les champs sont obligatoires, il y a une vérification en html avec l'attribut « **REQUIRED** » et ensuite il y a une vérification en javascript.

Quand un champ est vide une petite fenêtre affiche « **Veillez renseigner ce champ** ».

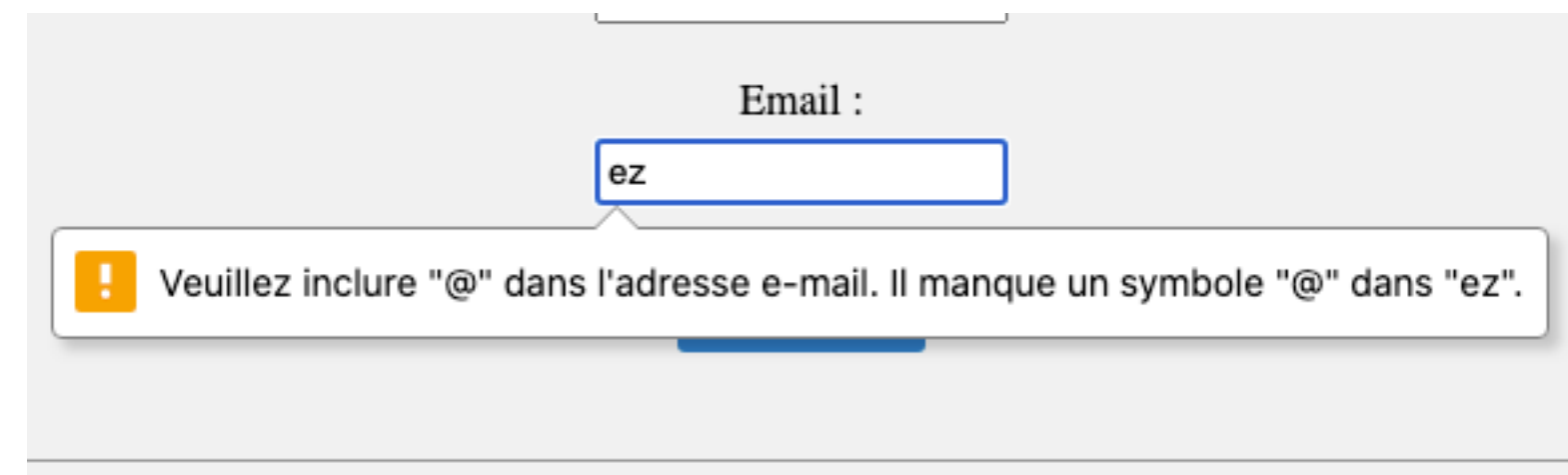


Nom :

! Veillez renseigner ce champ.

This screenshot shows a form with a label 'Nom :' and an empty text input field. A yellow warning icon and a message box are displayed below the input, stating 'Veillez renseigner ce champ.' (Please fill in this field).

Pour le champ email il demande d'inclure @ pour une adresse mail



Email :

! Veillez inclure "@" dans l'adresse e-mail. Il manque un symbole "@" dans "ez".

This screenshot shows a form with a label 'Email :' and a text input field containing 'ez'. A yellow warning icon and a message box are displayed below the input, stating 'Veillez inclure "@" dans l'adresse e-mail. Il manque un symbole "@" dans "ez".' (Please include "@" in the email address. It is missing a symbol "@" in "ez").

Si le client met des symboles ou des chiffres dans les champs , nom, prénom et ville un message s'affiche



Veillez remplir correctement les champs avec des lettres

Nom :

Prénom :

Adresse :

Ville

Email :

Commander

This screenshot shows a complete form with labels for 'Nom', 'Prénom', 'Adresse', 'Ville', and 'Email'. The input fields contain '123', 'michael', 'Bd charles', 'Toulon', and 'michael.brun@hotmail.fr' respectively. A blue 'Commander' button is at the bottom. A red message at the top states 'Veillez remplir correctement les champs avec des lettres' (Please fill in the fields correctly with letters).

# 10/ La page confirmation.html

Si tous les champs sont bien renseignés le client est redirigé vers la page de confirmation.

Sur cette page on remercie le client d’avoir passé sa commande avec son Nom et Prénom.  
On lui met aussi son numéro de commande et enfin on lui fait un petit récapitulatif de sa commande en affichant seulement l’image et le nom des produits qu’il vient d’acheter.

Et là une confirmation avec plusieurs produits

PRODUITS

PRODUITS PANIER

Merci **BRUN MICHAEL** d'avoir passer votre commande.  
Votre numéro de commande est le :  
**F9E5ACE0-C73E-11EA-AE0E-31D45E21D044.**

Récapitulatif de votre commande :

Image	Nom du produit
	Coffee Table

PRODUITS

PRODUITS PANIER

Merci **BRUN MICHAEL** d'avoir passer votre commande.  
Votre numéro de commande est le :  
**90A28AE0-C73F-11EA-AE0E-31D45E21D044.**

Récapitulatif de votre commande :

Image	Nom du produit
	Cross Table
	Coffee Table
	Vintage Chair