



TABLE DES MATIERES

1 - MICRO PROJET jQuery.....	3
1.1 - Fonctionnalités.....	4
1.2 - Ecrans.....	5
1.2.1 - Accueil.....	5
1.2.2 - Authentification.....	7
1.2.3 - Inscription.....	9
1.3 - Le catalogue.....	12
1.4 - Le panier.....	13
1.5 - Sélections.....	15
1.6 - Boutiques.....	16
1.7 - Index.php.....	18
1.8 - La BD.....	19
1.8.1 - Schéma.....	19
1.8.2 - Code.....	20
1.9 - utilisateurs.xml.....	21

1 - MICRO PROJET JQUERY

1.1 - FONCTIONNALITÉS**jQuery**

Rang	Script	Objectifs	O/F
	Accueil	jQuery base	
	Accueil	jQuery base (effets, animations, les « bandes défilantes »)	
	Authentification	Contrôles de surface et Ajax GET PHP	
	Inscription	Contrôles de surface et Ajax POST PHP	
	Géolocalisations	Ajax XML et API Google (là où je suis et les librairies aux alentours ; les coordonnées des librairies sont dans un fichier XML).	
	Catalogue	jQueryUI (Onglets, accordéon, effets)	
	Panier	jQueryUI (Drag & Drop et cookies)	
	Carrousel	Plugin jQuery (cf le diaporama de Gallimard au 1 février 2015)	

En plus éventuellement :

autocomplete,
les listes liées avec AJAX,
les <table> HTML triées,

1.2 - ECRANS

1.2.1 - Accueil

Objectif : Publicité navigante et messages de promotion.

A l'ouverture la publicité se déplace de la gauche vers la droite jusqu'à la moitié de l'écran. Ensuite elle est replacée vers la gauche.

Une annonce promotionnelle en 3 phrases est affichée par «défilement» vertical.

Certaines du bas vers le haut, d'autres du haut vers le bas.

La photo apparaît peu à peu.

Etat final :



Pré-requis

Les effets et animations.

Niveau facile.

Etat initial :



1.2.2 - Authentification

Objectif : suite au clic sur le bouton [Valider] les contrôles de surface sont réalisés. Ensuite, lorsqu'Ajax aura été vu, on compara les valeurs saisies à des valeurs présentes dans la base de données (*) ou dans un fichier XML (utilisateurs.xml) ou dans un fichier **JSON** (utilisateurs.json). Dans tous les cas un message est affiché.

(*) Le script de la création de la BD est dans les annexes. Le script PHP pour l'authentification est donné. C'est avec une requête AJAX de type GET que l'on récupère un message.

.../...

Pré-requis

Le DOM.

AJAX-GET.

Niveau facile pour la première partie et difficile pour la 2ème partie.

jQuery TP

Accueil Inscription Authentification Catalogue Panier Boutiques Sélections

Authentification

Pseudo

p

*

Mot de passe

b

*

Mot de passe visible



Se souvenir de moi



[Mot de passe oublié ?](#)

Réinitialiser

Valider

true

1.2.3 - Inscription

Objectif : contrôle de surface (tout est obligatoire sauf les hobbies et la newsletter, certaines saisies ont une longueur minimum, d'autres un format, d'autres doivent être identiques à d'autres) et affichage des saisies et des sélections.

Les contrôles sont réalisés lors du clic sur le bouton [Ajouter].

Les données saisies sont ajoutées dans le fichier « utilisateurs.json » ou dans la table [abonne] via une requête AJAX de type POST. Le code PHP est fourni.

jQuery TP

[Accueil](#) [Inscription](#) [Authentification](#) [Catalogue](#) [Panier](#) [Boutiques](#) [Sélections](#)

Inscription

Civilité	<input checked="" type="radio"/> Monsieur <input type="radio"/> Madame *
Nom	<input type="text" value="Tintin"/> *
Prénom	<input type="text" value="Reporter"/> *
Date de naissance	<input type="text"/> *
E-mail	<input type="text" value="tintin@free.fr"/> *
Retapez l'e-mail	<input type="text" value="tintin@free.fr"/> *
Pseudo	<input type="text" value="Tintin"/> *
Mot de passe	<input type="password" value="....."/> *
Retapez le mot de passe	<input type="password" value="....."/> * 
<input type="text" value="Reporter à Paris-Match"/>	

Adresse *

Ville *

Hobbies

Cinéma
Théâtre
Concert
Musée

 *

News Letter ? ☐

Message

Pré-requis

Le DOM.

AJAX-POST.

Niveau facile pour la première partie et difficile pour la 2ème partie.

1.3 - LE CATALOGUE

Onglets et accordéon.



Pré-requis

Les onglets (tabs).

Les accordéons (accordion).

Niveau facile.

Deuxième étape (niveau difficile) : les informations sont dans les fichiers JSON.

1.4 - LE PANIER






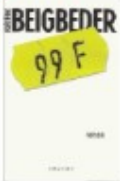
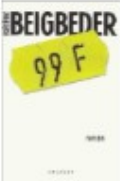


Le catalogue est affiché dans une <table>.

Par D&D (photo vers icône du caddie) on met dans le caddie des livres. Le contenu du panier s'affiche à droite lorsque l'on clique sur le bouton « Afficher / Masquer le panier ». Le contenu du panier est stocké dans un cookie (par exemple : a_l_ombre-cul_de_sac) ; ce sont les noms des images (sans l'extension) séparés par de tirets.

jQuery TP

Accueil Inscription Authentification Catalogue Panier Boutiques Sélections

Catalogue et Panier

 <p>Cul de sac</p>	  	<p>Votre panier</p>  
 <p>99 Francs</p>		
 <p>Cul de sac</p>		
 <p>Au bonheur des dames</p>		

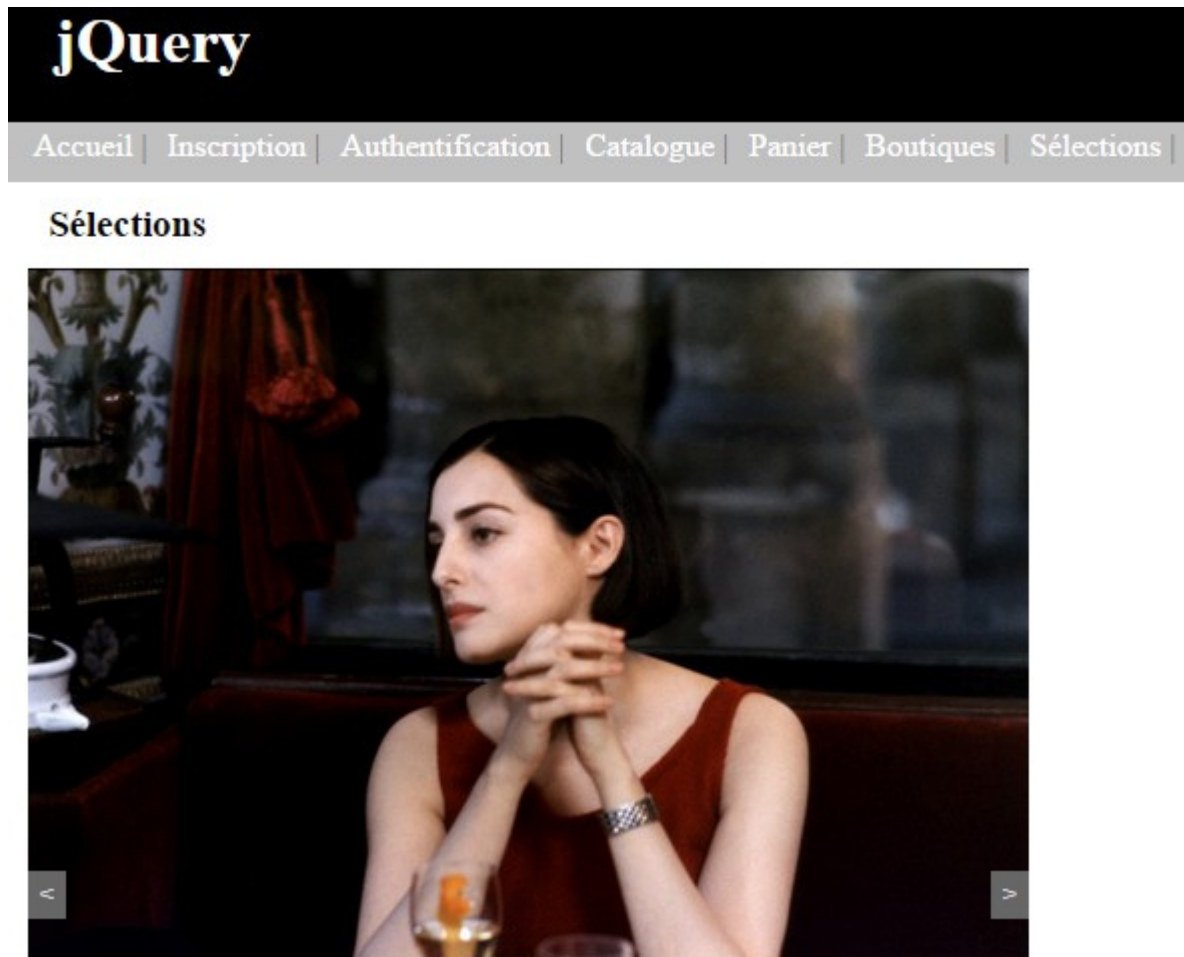
Pré-requis

Le Drag & Drop.
Les cookies.
Niveau moyen.

Le catalogue pourrait être mis dans un PI Table !

1.5 - SÉLECTIONS

Objectif : un carrousel.

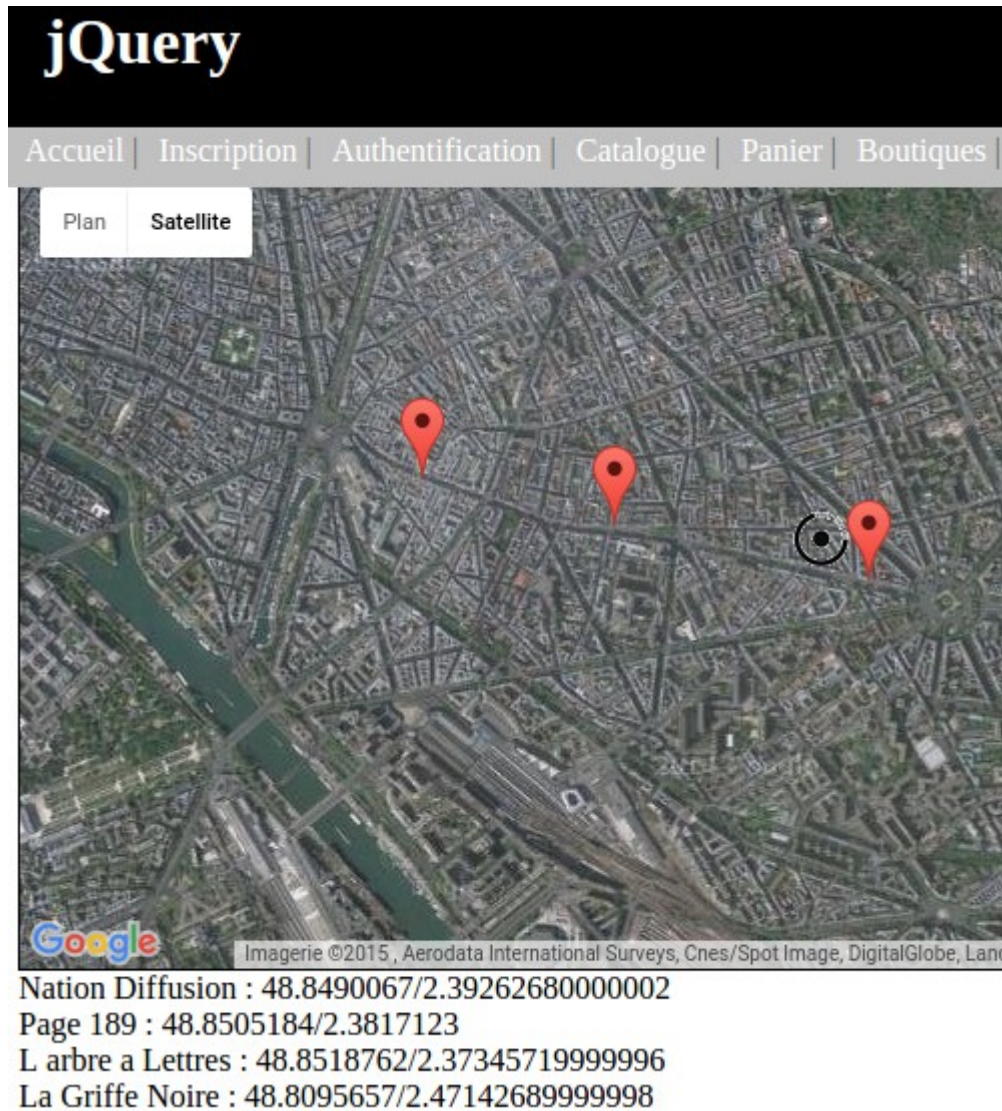


Pré-requis

Plug-in de type carrousel (ici SlideShow). Y'a mieux !
Niveau facile.

1.6 - BOUTIQUES

Objectif :Afficher, avec des marqueurs, les librairies aux alentours sur une Map Google à partir d'un fichier XML. Les informations contenues dans le fichier XML sont : le nom de la librairie, l'adresse, la latitude et la longitude.



Pré-requis

\$ajax.

Géolocalisations.

Niveau difficile.

librairies.xml

```
<?xml version='1.0' encoding='UTF-8' ?>
<librairies>
<librairie idlibrairie='42' raisons sociale='Nation Diffusion' pays='France'
cp='75011' ville='Paris' adresse='307 Rue Du Faubourg Saint-Antoine'
idcategorie='3' latitude='48.8490067' longitude='2.392626800000002' />
<librairie idlibrairie='48' raisons sociale='Page 189' pays='France'
cp='75011' ville='Paris' adresse='189 Rue Du Faubourg Saint-antoine'
idcategorie='3' latitude='48.8505184' longitude='2.3817123' />
<librairie idlibrairie='49' raisons sociale='L arbre a Lettres'
pays='France' cp='75012' ville='Paris' adresse='62 Rue Du Faubourg Saint-
antoine' idcategorie='3' latitude='48.8518762'
longitude='2.373457199999996' />
<librairie idlibrairie='50' raisons sociale='La Griffes Noires' pays='France'
cp='94100' ville='Saint-maur-des-fossés' adresse='2 Rue La Varenne'
idcategorie='3' latitude='48.8095657' longitude='2.471426899999998' />
<librairie idlibrairie='51' raisons sociale='Librairie Joyen' pays='France'
cp='94000' ville='Créteil' adresse='74 Bis Rue Général Leclerc'
idcategorie='3' latitude='48.7900794' longitude='2.465528599999997' />
</librairies>
```

Note : attention aux accents

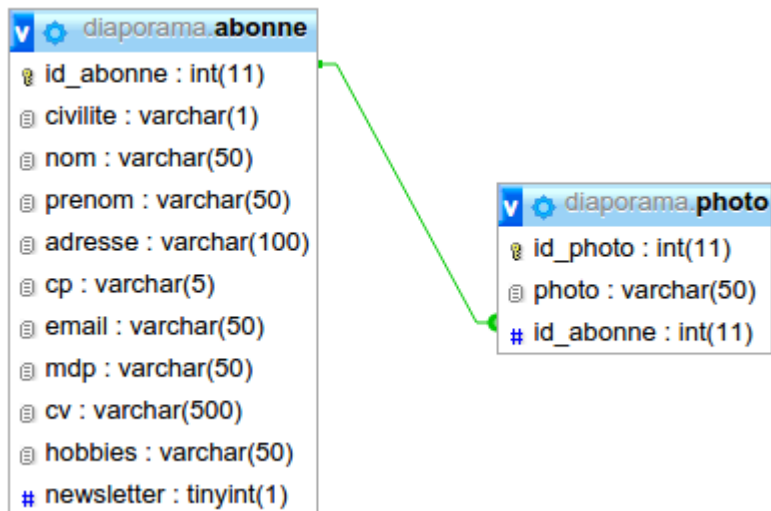
1.7 - INDEX.PHP

```
<?php
?>

<html>
  <head>
    <title>Index.php</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <meta http-equiv="refresh" content="1; URL=html/Accueil.html">
  </head>
  <body></body>
</html>
```

1.8 - LA BD

1.8.1 - Schéma



1.8.2 - Code

```

SET SQL_MODE = "NO_AUTO_VALUE_ON_ZERO";
SET time_zone = "+00:00";
CREATE DATABASE IF NOT EXISTS diaporama DEFAULT CHARACTER SET utf8 COLLATE
utf8_unicode_ci;
USE diaporama;

DROP TABLE IF EXISTS abonne;
CREATE TABLE abonne (
  id_abonne int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  civilite varchar(1) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  nom varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  prenom varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  adresse varchar(100) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  cp varchar(5) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  email varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  mdp varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  cv varchar(500) COLLATE utf8_unicode_ci DEFAULT NULL,
  hobbies varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci DEFAULT NULL,
  newsletter tinyint(1) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (id_abonne)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;

DROP TABLE IF EXISTS photo;
CREATE TABLE photo (
  id_photo int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  photo varchar(50) COLLATE utf8_unicode_ci NOT NULL,
  id_abonne int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (id_photo),
  KEY id_abonne (id_abonne)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8 COLLATE=utf8_unicode_ci;

ALTER TABLE photo
  ADD CONSTRAINT photo_ibfk_1 FOREIGN KEY (id_abonne) REFERENCES abonne
(id_abonne) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;

```

Insertion d'une ligne

```

INSERT INTO `abonne` (`id_abonne`, `civilite`, `nom`, `prenom`, `adresse`,
`cp`, `email`, `mdp`, `cv`, `hobbies`, `newsletter`) VALUES(1, 'H',
'Tintin', 'Reporter', 'rue de la Paix', '75001', 'tintin@free.fr',
'mdp123', 'Reporter ...', NULL, 0);

```

1.9 - UTILISATEURS.XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!--
utilisateurs.xml
-->
<root>
  <utilisateur id="1" nom="Tintin" prenom="Reporter"
email="tintin@free.fr" mdp="mdp123" />
  <utilisateur id="2" nom="Milou" prenom="Chien" email="milou@gmail.com"
mdp="mdp123" />
</root>
```