

TP Développement Web : PHP

But : création d'un site web de gestion de stock d'un magasin de vente de matériel Informatique avec le langage PHP

I. Création de la base de données :

1. Créer une base de données nommée « **stock** ».
2. Créer une table « **produits** » avec 4 champs dont la description et comme suit :

Nom du champ	Type	Clé primaire
<u>ref</u>	VARCHAR(20)	*
cat	VARCHAR(10)	
nom	VARCHAR(20)	
prix	DOUBLE	
marque	VARCHAR(20)	

3. Insérer dans la table produit les enregistrements suivants

Ref	Cat	Nom	Prix	Marque
PC01	PC	DELL MINI 2150	1200	DELL
PC02	PC	TOUSHIBA INSPIR V5	800	TOUSHIBA
SR01	SR	SOURIS LEZER H5	12	TECH
PC03	PC	HP Palivion DE 9000	1500	HP
CL01	CL	CLAVIER MULTIMEDIA	20	TECH

4. Créer un dossier nommé « stock » qui va recevoir les fichiers de ce TP, dont l'adresse est : *C:\Program Files\EasyPHP 2.0b1\www*

- Créer une page web d'authentification nommée « *index.php* » qui permet de gérer cette base en toute sécurité (*login=admin* et *mot de passe = admin123*) (figure 1).

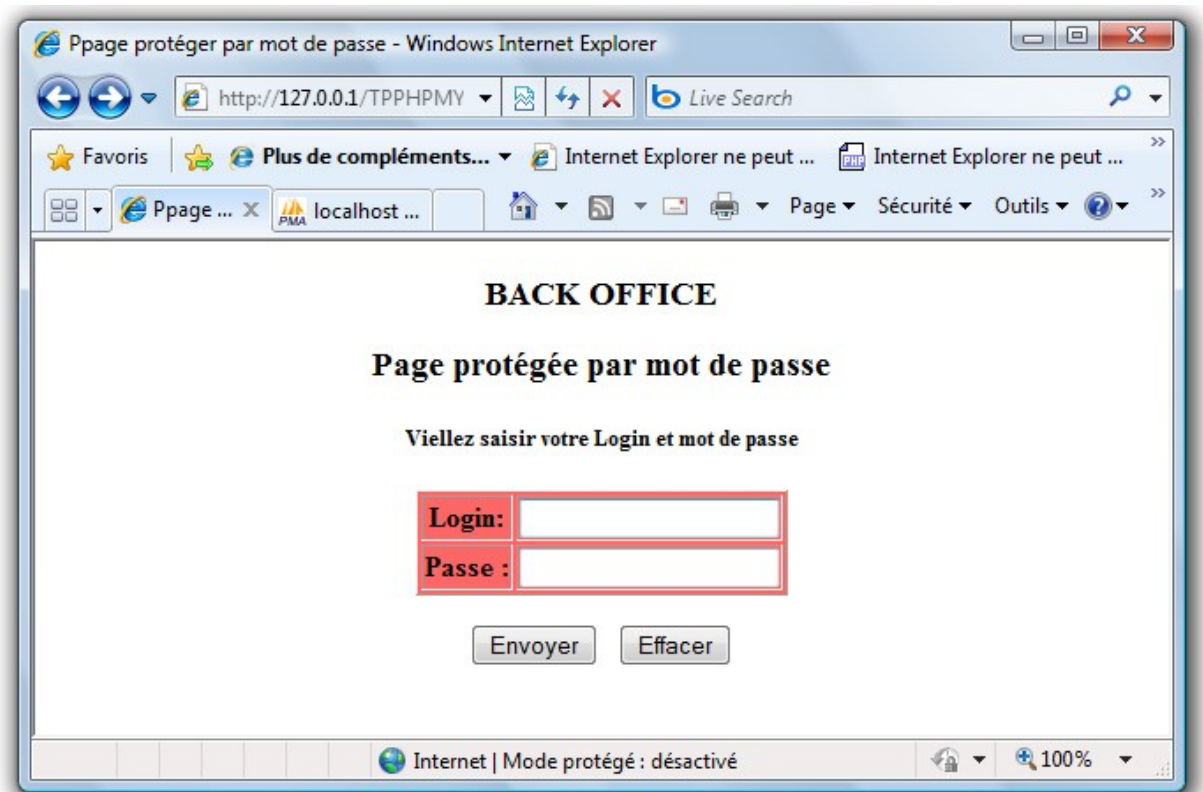


Figure 1

- Si l'identification est réussie, on se dirige vers la page « *GestionProduits.php* » (figure N°2) qui permet à l'administrateur de choisir une opération à effectuer sur les produits du stock (Ajout, Recherche ou Consultation de la liste des produits).

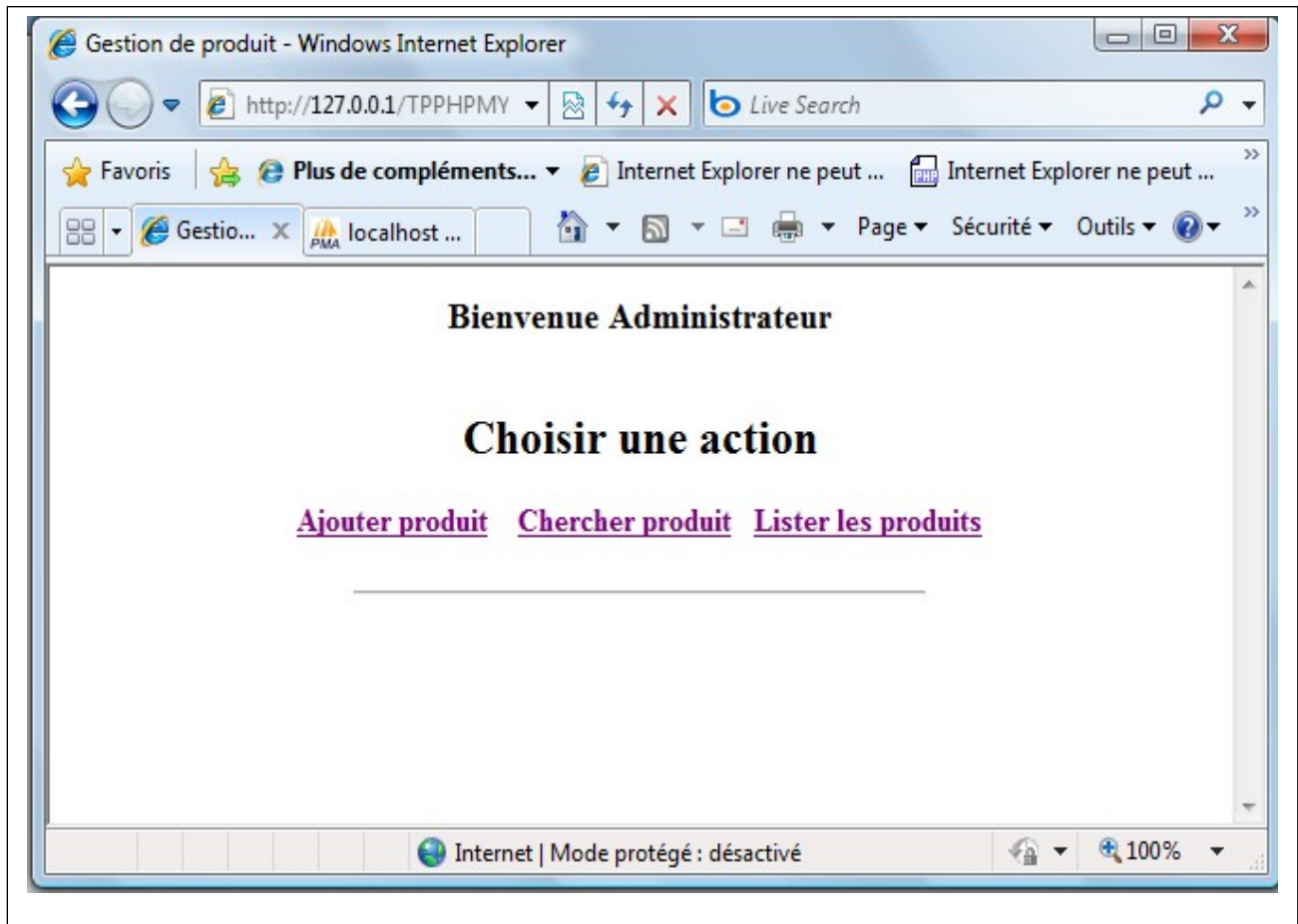
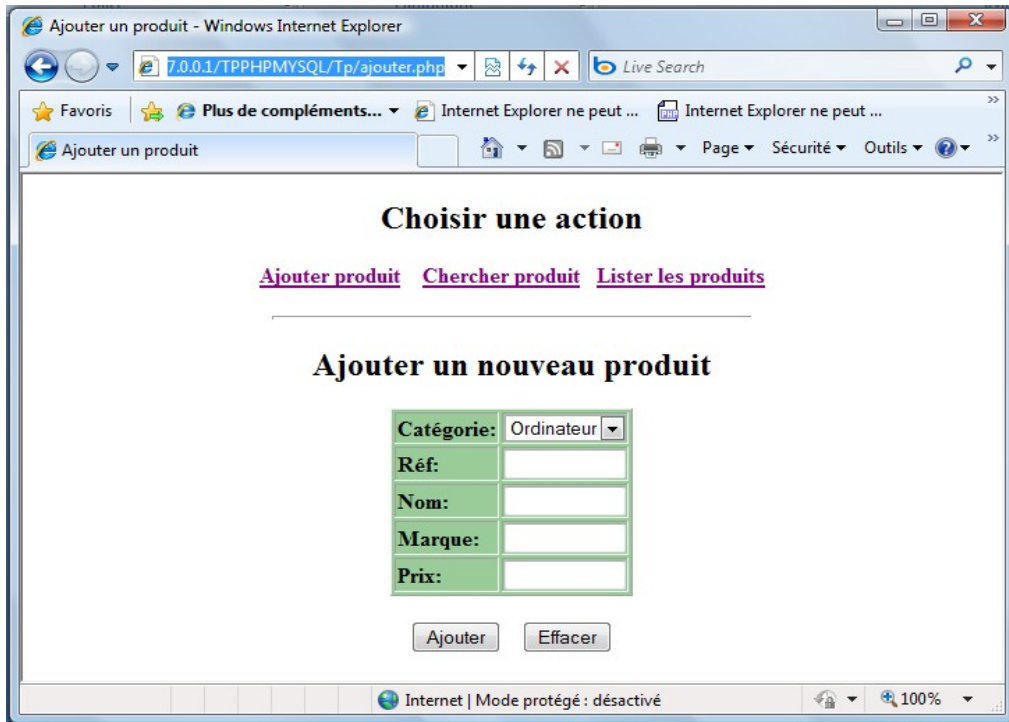


Figure 2

II. Ajouter un produit

1. Créer un fichier « *ajouter.php* » qui permet d'ajouter des nouveaux produits.
2. Si vous choisissez l'opération « *Ajouter produit* », vous serez dirigé vers la page « *ajouter.php* » qui contient un formulaire d'ajout d'un nouveau produit (figure 3).

Remarque : Avant d'ajouter un produit, il faut d'abord s'assurer que l'utilisateur a bien saisi les données. Si le produit existe déjà sur la BD alors vous devez avertir l'utilisateur par une boîte d'alerte, sinon une boîte s'ouvre pour confirmer la réussite de l'ajout.



Ajouter un produit - Windows Internet Explorer

7.0.0.1/TPHPMySQL/Tp/ajouter.php

Live Search

Favoris Plus de compléments... Internet Explorer ne peut ... Internet Explorer ne peut ...

Ajouter un produit

Choisir une action

[Ajouter produit](#) [Chercher produit](#) [Lister les produits](#)

Ajouter un nouveau produit

Catégorie:	Ordinateur
Réf:	
Nom:	
Marque:	
Prix:	

Ajouter Effacer

Internet | Mode protégé : désactivé 100%

Figure 3

III. Chercher un produit

Créer un fichier nommé «**chercher.php**» qui affiche un formulaire de recherche par un mot clé (*catégorie, nom, prix, réf ou marque du produit*) (figure N4)



Figure 4

La dernière colonne de ce tableau doit contenir 2 liens « Modifier » et «supprimer», qui permettent d'appeler respectivement les fichiers «*modifier.php*» et «*supprimer.php* » effectuant le traitement correspond à partir de la référence du produit passée en paramètre via l'URL.

IV. Modifier un produit

Créer un fichier « **modifier.php** » qui permet de modifier les données d'un produit lorsque l'utilisateur clique sur le lien hypertexte « modifier » dans la page « chercher.php » (Figure 5).

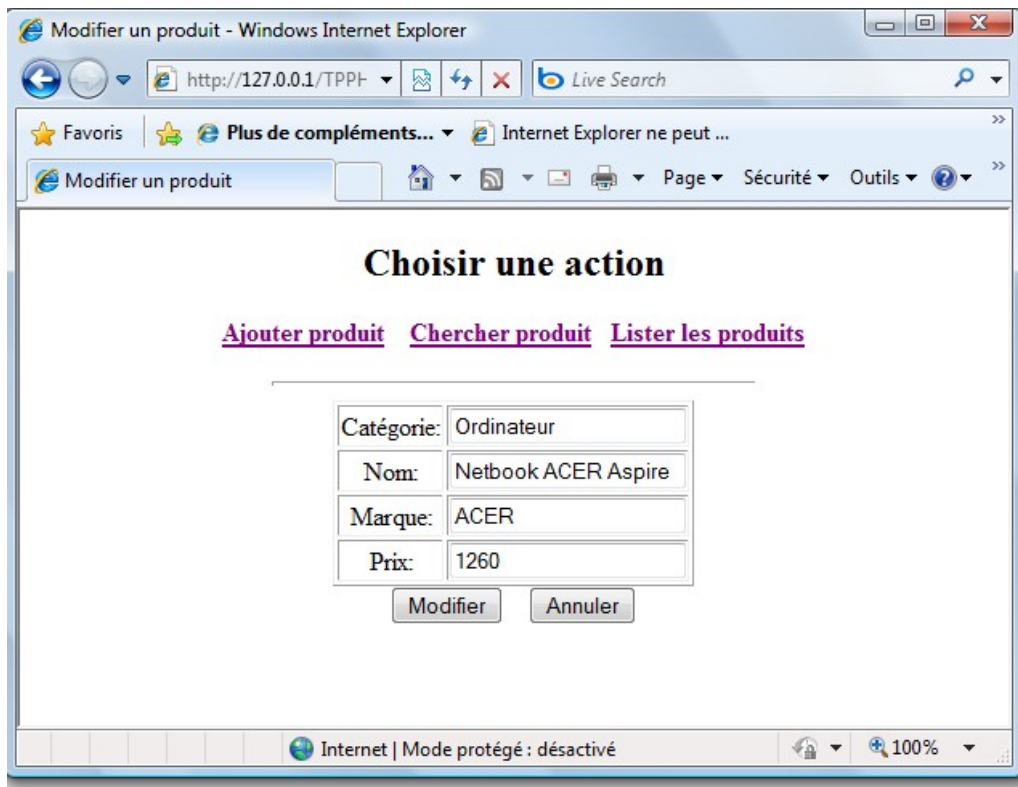


Figure 5

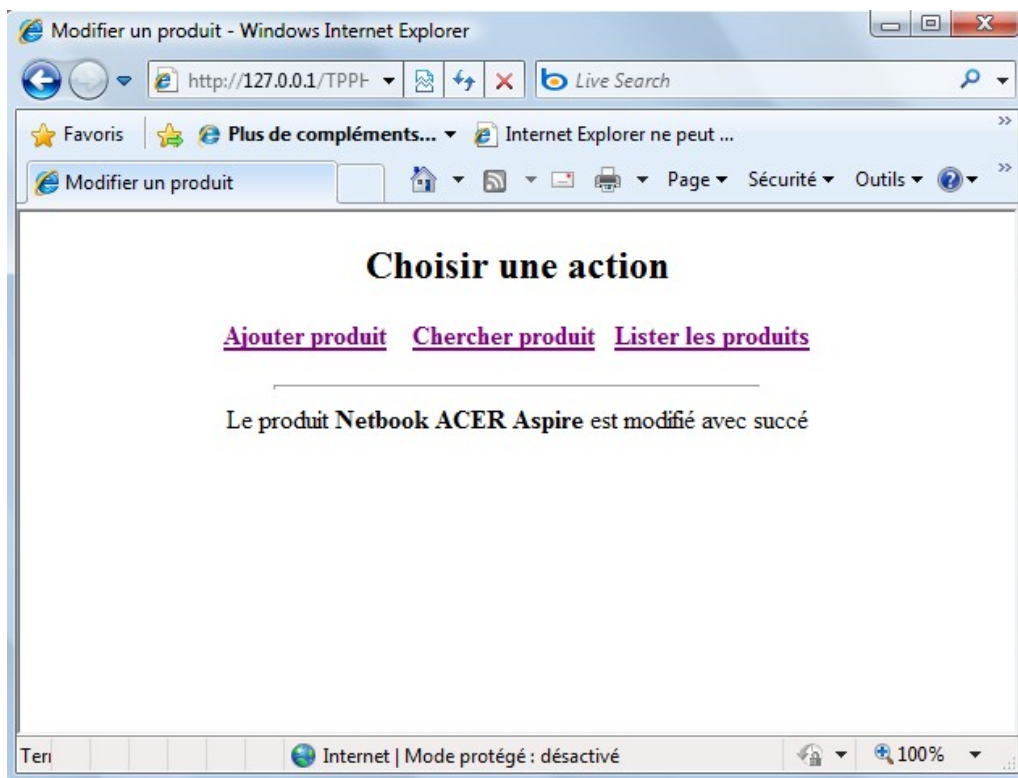


Figure 6

V. Suppression d'un produit :

Créer un fichier « supprimer.php » qui permet de supprimer un produit lorsque l'utilisateur clique sur le lien hypertexte «supprimer» dans la page «chercher.php». Cette page affiche un message de confirmation de la suppression du produit sélectionné.

VI. Lister les produits triés :

Créer un fichier nommé « *lister.php* » qui permet de lister tous les produits, et les trier selon la catégorie, marque, prix et nom (*Figure N7*).



Figure 7