

# Guide Utilisateur – Gestion des Capsules, Magasins et Stocks

Baouche Mohamed Djaouad – Groupe 30

7 mai 2025

## Introduction

Ce document a pour but de présenter et d'expliquer le fonctionnement du projet web développé dans le cadre du cours InfoWeb. Ce site permet de gérer une base de données liée à des capsules de café, des magasins, et leurs stocks.

## 1 Base de données utilisée

La base de données est composée de trois tables principales :

### 1. capsules

Cette table contient les informations relatives aux capsules de café.

- **cap\_id** (INT) : identifiant unique de la capsule (clé primaire)
- **cap\_nom** (VARCHAR) : nom de la capsule
- **cap\_prix** (FLOAT) : prix unitaire
- **cap\_intensite** (INT) : niveau d'intensité du café

### 2. magasins

Contient les informations sur les magasins.

- **mag\_id** (INT) : identifiant du magasin (clé primaire)
- **mag\_nom** (VARCHAR) : nom du magasin
- **mag\_adresse** (VARCHAR) : adresse du magasin

### 3. stocks

Cette table fait le lien entre capsules et magasins en indiquant les quantités disponibles.

- **mag\_id** (INT) : identifiant du magasin (clé étrangère)
- **cap\_id** (INT) : identifiant de la capsule (clé étrangère)
- **stock\_quantite** (INT) : quantité de capsules en stock

## 2 Structure du site web

Le site comporte plusieurs pages interconnectées, chacune ayant une fonction spécifique. Pour accéder à l'application, ouvrez votre navigateur web et entrez l'URL suivante : `http://172.16.20.14/bm223414/ProjetWeb/etape2/`. Vous serez redirigé vers la page où vous pourrez sélectionner la table que vous souhaitez gérer.

### 1. `index.php`

C'est la page d'accueil du site. Elle permet à l'utilisateur de choisir quelle table il souhaite consulter grâce à un menu déroulant.

- **Select** : permet de choisir entre Capsules, Magasins ou Stocks.
- **Bouton Consulter** : redirige vers la page d'affichage de la table choisie.

### 2. `redirectAfficheTable.php`

Ce script reçoit le choix de l'utilisateur et le redirige vers la page correspondante :

- Capsules → `Capsule/afficheCapsules.php`
- Magasins → `Magasin/afficheMagasins.php`
- Stocks → `Stock/afficheStocks.php`

Le choix est aussi stocké dans une variable de session pour être réutilisé.

### 3. Pages d'affichage (`affiche...php`)

Chaque entité possède une page d'affichage de sa table :

- Affiche la table au format HTML
- Bouton **Retour** : retourne à l'accueil
- Bouton **Accueil** : visible en haut à gauche, reste fixe
- Bouton **Ajouter** : redirige vers un formulaire pour ajouter un enregistrement
- Bouton **Supprimer** : supprime une ligne et redirige automatiquement vers la table sans message

### 4. Formulaires d'insertion (`insérer...php`)

Chaque entité a une page de formulaire qui permet d'insérer un nouvel enregistrement :

- Menus déroulants (pour capsules ou magasins dans les stocks)
- Champs de saisie
- Boutons **Insérer** et **Effacer**

### 5. Script d'insertion

Le traitement du formulaire se fait via un script PHP :

- Vérifie que les champs sont valides
- Insère les données dans la base
- Redirige directement vers l'affichage de la table si succès
- En cas d'erreur : affiche un message et lien de retour

## 7. Fonction de Suppression

La fonctionnalité de suppression permet à l'utilisateur de supprimer une ligne spécifique d'une table (capsule, magasin, ou stock) en cliquant sur le bouton **Supprimer** à côté de l'enregistrement souhaité.

- Lorsque l'utilisateur clique sur **Supprimer**, un script PHP est exécuté pour supprimer l'enregistrement de la base de données.
- La suppression se fait sans confirmation supplémentaire, donc l'utilisateur doit être prudent avant de cliquer sur le bouton.
- Après la suppression, l'utilisateur est automatiquement redirigé vers la page d'affichage de la table mise à jour.
- Aucun message de confirmation n'est affiché après la suppression pour une meilleure fluidité d'expérience.

## 6. CSS et Esthétique

Le site utilise un fichier CSS personnalisé :

- Fond dégradé propre sans image
- Tableaux sombres avec contraste élevé
- Boutons stylisés avec ombres et transitions
- Boutons **Retour** et **Accueil** fixés en haut à gauche

## Conclusion

espérant que ce guide vous a fourni les informations nécessaires pour utiliser efficacement l'application de gestion de stock Nespresso. Si vous avez des suggestions d'amélioration ou des commentaires, n'hésitez pas à nous en informer. Merci de votre confiance et bon travail dans la gestion de votre stock de capsules Nespresso