

## Développement d'un shop online en php 5 avec lien « automatique » sur une base de donnée Microsoft Access

### Contexte \*\*\* Coin-Op \*\*\*

Coin-Op est un magasin spécialisé dans la vente de DVDs, jeux vidéo et autres divertissements.

Ce commerce situé à Chavannes-Près-Renens a déjà fait appel par le passé à la société Virtua pour l'assister à créer son shop en ligne et a souhaité renouveler son mandat.

En effet, le code source actuel a été maintenu et maintes fois modifié en interne ce qu'il a rendu difficilement maintenable et handicape toute évolutivité et modularité.



[www.coin-op.ch](http://www.coin-op.ch) : Capture d'écran avec « quelques » bugs...

Coin-Op utilise Microsoft Access © pour gérer ses clients et commandes. Ce qui signifie qu'à l'heure actuelle, une personne doit retranscrire manuellement toutes les commandes et info clients reçues par mail.



### Objectifs du Travail de diplôme

- Développement d'un moteur de shop
  - Fonctions habituelles
    - Recherche d'articles
    - Liste d'articles
  - Gestion du caddie
  - Commande sécurisée via SSL
  - Système de Templating facilitant l'intégration du graphisme réalisé par le client
  - Menu hiérarchique personnalisable
- Création d'un lien entre Access et notre solution
  - Synchronisation bilatérale des données avec utilisation de SCP
  - Transmission des données sensibles via GPG
  - Adaptation d'Access pour y inclure des données purement Web



Capture d'écran de notre application

Auteur: **Diego Criscenti**  
Répondant externe: **Raphaël Augustin**  
Prof. responsable: **Claude Philipona**  
Sujet proposé par: **Virtua S.A.**