

# Cahier des Charges

## Priorité : Elevé

- Implémenter les [standards ouverts de la banque et de la finance](#) :
  - [Single Euro Payments Area \(SEPA\)](#)
  - [Open Financial Exchange \(OFX\)](#)
  - Secure Electronic Transaction ([SET](#))
  - [Interactive Financial Exchange \(IFX\)](#)
  - [FinTS / Homebanking Computer Interface \(HBCI\)](#)
- Demande de Paiement
- ATM (distributeur automatique de billets)
- e-cheque
- [BasicCard](#)
- Assurer la compatibilité avec les autres institutions financières (après audit) :

<a href="#">2checkout</a>	<a href="#">Amazon payment</a>	<a href="#">Authorize.net</a>
<a href="#">CardStream</a>	<a href="#">CyberCash</a>	<a href="#">DataCash</a>
<a href="#">E-xact</a>	<a href="#">fxsource</a>	<a href="#">Ipayment</a>
<a href="#">Linkpoint</a>	<a href="#">Moneybookers</a>	<a href="#">Moneris</a>
<a href="#">Nochex</a>	<a href="#">Ogone</a>	<a href="#">PSL Payment Solutions</a>
<a href="#">PayJunction</a>	<a href="#">Paypal</a> Payflow Pro	PayPal Website Payments Pro (UK)
PayPal Website Payments Pro (US)	<a href="#">PaymentExpress</a>	<a href="#">Plug'n Pay</a>
<a href="#">Psgate</a>	<a href="#">Quickpay</a>	<a href="#">Realex</a>
<a href="#">Secpay</a>	<a href="#">SecurePay</a>	<a href="#">TransFirst</a>
<a href="#">Trust Commerce</a>	<a href="#">USA ePay</a>	<a href="#">Verifi</a>
<a href="#">eWAY</a>	<a href="#">WireCard</a>	

- Permettre de virer et retirer des fonds par carte bancaire (SET),
- faire une interface de paiement pour mobile (m.freepay.fr)
- mettre en place une chambre de compensation
- vitrine de produits en ligne pour intégration par des e-marchand ( ex: API ebay)
- traduction en anglais

## Sécurité :

- mettre en place une politique de sécurité :
  - mettre en place une infrastructure à clé publiques (PKI)
  - Chiffrer les sommes afin de garantir l'authenticité et la confidentialité des transactions (avec [GNU Privacy Guard](#)),

- Tester la robustesse des mots de passe par crack lors de l'inscription
- Sécuriser le fichier php.ini
- Bloquer une IP ayant essayé de se connecter plus de 3 fois de suite sans succès,
- <http://fr.php.net/manual/fr/security.php>

#### **Carte de crédit :**

- [Verified by visa](#)
- [Mastercard securecode](#)

#### **Mesures :**

- anti-fraude
- anti-blanchiment d'argent

#### **Certifications :**

- Obtenir une autorisation officielle (enregistrement) auprès des institutions concernées si l'activité visée est réglementée (services bancaires et financiers en ligne, par exemple)

#### **Certificats [SSL](#) (X.509) :**

- Verisign
- Thawte
- [OpenSSL](#)
- Permettre les transmissions sécurisées avec HTTPS via le module mod\_ssl,

#### **Priorité : Basse**

- Faire une liste de contacts personnalisable
- Permettre aux utilisateurs donner leur avis sur d'autres utilisateurs (en Ajax),
- Créer des pages utilisateurs Wikifiable,
- Intégrer la Gestion de la Relation Client (GRC )
- Faire les formulaires en Ajax pour éviter aux utilisateurs de revenir en arrière lorsqu'il y a une erreur
- intégration [OsCommerce](#) (solution open source de boutique en ligne)
- ISO 639-2 ([http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code\\_list.php](http://www.loc.gov/standards/iso639-2/php/code_list.php))

#### **Ressources :**

- [Le projet finance de Sourceforge](#)
- [Koders](#), recherche de code source sur le Net
- <http://fr.php.net/>
- Documentation SWIFT <http://www.swift.com/referenceinformation/>