

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) :

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

- 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)

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/>