

Documentation module CM-CIC 1.0

Mikael Carlavan*
mcarlavan@qis-network.com

25/02/2012

1 Introduction

1.1 Description

Le module CM-CIC offre une interface de paiement avec la solution CM-CIC p@iement qui permet à vos clients d'effectuer des règlements par carte bancaire, sur votre site internet.

1.2 Utilisation

Le module permet à vos clients de réaliser le paiement des factures directement sur votre site internet. Celui-ci détecte automatiquement l'envoi par email d'une facture et expédie instantanément un email de règlement à votre client si le mode de paiement choisi pour la facture est *Carte Bancaire*. Cet email de règlement contient un lien vers votre site internet permettant d'accéder à un formulaire récapitulatif la transaction bancaire à effectuer. Votre client est ensuite redirigé vers le serveur de paiement bancaire de la solution CM-CIC p@iement afin de procéder au règlement du montant de la facture.

En cas de succès de paiement, le statut de la facture est automatiquement modifié en *payée*, une écriture de paiement est insérée dans le compte bancaire utilisé et un email de confirmation est envoyé au client récapitulatif la transaction effectuée.

1.3 Fonctionnalités

Le module intègre les fonctionnalités suivantes :

*<http://www.quickinfoservices.fr>

- Envoi automatique du lien de règlement par email à votre client ou au tiers sélectionné lors de l'envoi de la facture.
- Possibilité de demander un accusé de réception lors de l'envoi d'email à votre client et de spécifier plusieurs adresses emails à placer en copie.
- Mise à jour automatique du statut de la facture en cas de succès de paiement.
- Insertion automatique dans le compte bancaire utilisé d'une écriture correspondant au paiement réalisé.
- Réception de la part du client d'un email récapitulatif quelque soit l'issue du paiement par carte bancaire (paiement accepté ou refusé).

2 Mise en place

2.1 Installation

Avant toute installation, vous devez disposer d'un numéro de TPE virtuel de la solution CM-CIC p@iement.

Note : lors de votre demande de TPE, vous devrez indiquer une adresse de retour appelée *adresse CGI2*. Cette adresse est obtenue en rajoutant *public/cmci/confirm.php* à l'adresse de votre site internet. Par exemple, si vous accédez à Dolibarr via l'adresse *http://www.monsite.com/dolibarr/htdocs/* alors l'adresse CGI2 à fournir est *http://www.monsite.com/dolibarr/htdocs/public/cmci/confirm.php*.

Le même procédé permet d'obtenir les adresses ok, ko et retour :

- *http://www.monsite.com/dolibarr/htdocs/public/cmci/success.php* :
adresse ok,
- *http://www.monsite.com/dolibarr/htdocs/public/cmci/error.php* :
adresse ko,
- *http://www.monsite.com/dolibarr/htdocs/public/cmci/return.php* :
adresse retour (à ne pas confondre avec l'adresse CGI2).

Le module s'installe simplement en décompressant l'archive *module-CM-CIC_1.0.zip* dans le répertoire racine de Dolibarr (répertoire contenant généralement le dossier *htdocs*, soit le répertoire nommé *dolibarr* dans l'exemple

ci-dessus).

Au sein de Dolibarr, naviguez ensuite dans la configuration des modules (onglet *Configuration* situé dans le panneau latéral de l'accueil de Dolibarr puis cliquez sur *Modules*). Le module se situe dans la catégorie *Modules interfaces* et peut ensuite être activé via son bouton d'activation. Un îcône apparaît alors à proximité permettant de configurer le module.

2.2 Configuration

Le module requiert plusieurs paramètres obligatoires pour assurer son bon fonctionnement :

- *Utilisation en mode test* : spécifie une utilisation en mode test (mode simulé) ou en production (mode réel) . Trois paiements validés en mode test sont nécessaires pour passer en production.
- *Banque* : spécifie l'établissement bancaire (CIC, Crédit Mutuel ou Neufize OBC) utilisé pour la transaction.
- *Numéro de TPE* : spécifie le numéro de TPE virtuel qui vous a été attribué. Celui-ci est constitué de 7 caractères.
- *Code société* : spécifie le code société qui vous a été attribué.
- *Contenu de votre fichier clé* : spécifie la clé qui vous a été fournie. Cette clé peut également être téléchargée sur le site de la solution CM-CIC paiement. Au sein du fichier téléchargé, la clé est la chaîne de caractères située en face de la mention *VERSION 1*.

Le module possède plusieurs paramètres d'utilisation :

- *Clé de sécurité* : chaîne de caractères utilisée pour sécuriser l'accès au formulaire de paiement. Vous pouvez entrer votre propre clé de sécurité ou en générer une automatiquement.
- *Demander un accusé de réception ?* : permet de recevoir un accusé de réception lors de l'envoi du lien de règlement.
- *Etre en copie des emails ?* : vous pouvez choisir d'être en copie des emails envoyés au client. L'adresse email utilisée est celle spécifiée dans la configuration la société.

- *Liste des adresses emails additionnelles en copie* : liste des adresses emails additionnelles à placer en copie des emails envoyés au client.

Le module possède également plusieurs paramètres d'intégration :

- *Mise à jour automatique des factures ?* : permet de mettre à jour automatiquement le statut des factures dont le paiement bancaire a été validé.
- *Compte bancaire à créditer* : permet d'insérer automatiquement, dans la partie banques/caisses de Dolibarr, une écriture correspondant au paiement réalisé.

3 Annexe

3.1 Personnalisation des pages

Le module contient deux pages qu'il vous est possible de modifier à votre guise :

- *htdocs/public/cmcic/tpl/payment_form.php* affiche le formulaire de paiement.
- *htdocs/public/cmcic/tpl/message.php* affiche tous les messages destinés au client dont le message de confirmation ou d'annulation de la transaction bancaire.

Ces fichiers contiennent des clés de langue définies dans le fichier de langue *htdocs/langs/fr_FR/cmcic.lang*. Merci de vous référer à ce fichier si vous souhaitez modifier les textes contenus dans ces pages. Les repères *# Payment form* et *# Return value* présents dans ce fichier permettent de repérer rapidement toutes les clés de langue utilisées par ces pages.

3.2 Personnalisation des emails

Il est également possible de personnaliser les emails envoyés au client. Ceux-ci utilisent également des clés de langue contenues dans le fichier *htdocs/langs/fr_FR/cmcic.lang*. Au sein de ce fichier, les clés utilisées sont repérées par *# Emails subject* pour les titres des emails et *# Emails body text* pour le contenu des emails. Pour une plus grande liberté de personnalisation, ces clés de langue contiennent des marqueurs qui seront remplacés lors de la préparation des emails :

- `__INVREF__` : référence de la facture.
- `__PAYURL__` : lien permettant d'accéder au formulaire de paiement.
- `__SOCNAM__` : nom de la société.
- `__SOCMAI__` : adresse email de la société.
- `__CLINAM__` : nom du client.
- `__AMOINV__` : montant du paiement réalisé ou à réaliser.

Par exemple, si vous souhaitez spécifier le nom du client et la référence de la facture dans le sujet de l'email contenant le lien d'accès au paiement, vous pouvez modifier la clé `CMCIC_PAYMENT_EMAIL_SUBJECT_TEXT` comme suit :

```
CMCIC_PAYMENT_EMAIL_SUBJECT_TEXT=__CLINAM__, voici  
votre lien pour le paiement de la facture __INVREF__
```

Ceci donnera un email dont le sujet est :

Mikael Carlavan, voici votre lien pour le paiement de la facture FR-1234-001