

The Bill class

Moodle Integrated Shop : Structural elements

Introduction

La facture est un objet regroupant l'ensemble des éléments constituant :

- Une commande, tant que le paiement n'est pas effectif,
- Une facture Proforma, tant que le lettrage avec la séquence comptable n'est pas effectif.
- Une facture, une fois lettrée avec la séquence comptable.

la facture a un état, en fonction de sa progression dans le cycle de réalisation de la vente. Son état peut évoluer automatiquement, comme conséquence d'actions automatique de la boutique (traitement de notifications automatiques de paiement) ou manuellement dans certains cas, par le backoffice opérateur.

États des factures dans le cycle de réalisation

- **WORKING:** État transitoire de la facturation. Les factures en travail sont des factures entrées manuellement par les opérateurs de la boutique, et non encore validées.
- **PLACED:** Les factures placées sont des bons de commande non encore confirmées par les utilisateurs. Si une facture reste en état placée et ne change pas d'état ensuite, cela signifie que la transaction s'est arrêtée à l'interface de paiement, sans que le client aille au delà.
- **PENDING :** État transitoire de la commande entrante, pas encore réalisée, et dont l'interface de paiement n'a pas encore été sollicité. Les factures "à réaliser" ont été confirmées, mais ont un mode de paiement et de production non automatique, qui doit être supervisé par les opérateurs de la boutique. C'est par exemple de cas de factures réglées par chèque dont on va attendre l'encaissement.
- **SOLDOUT :** Les factures ont été intégralement payées, soit par un procédé automatique (interface de paiement de la boutique) soit par marquage manuel par les opérateurs de la boutique (après contrôle de réception de paiement). La commande n'a pas encore été réalisée.
- **COMPLETE :** la transaction à aboutit dans l'interface de paiement et la commande à été réalisée, à savoir la réalisation de l'inscription ou authentification du compte moodle existant, et l'ouverture de l'accès au(x) cours acquis, ainsi que l'ouverture de l'accès au cours support client, si ce dernier est précisé dans le handler de transaction sur le(s) produit(s) concerné(s). Les factures payées ont été produites soit automatiquement, par activation des gestionnaires de production des produits ou marqués manuellement comme telles si la production n'est pas numérique. (envoi d'un livre par exemple).
- **CANCELLED :** Les factures annulée par l'opérateur (mise à l'écart des factures gelées :FREEZE).
- **Facture en échec de paiement (FAILED) :** Les factures annulée suite à un échec du paiement en ligne du client. Le retour négatif de l'interface de paiement a des causes diverses, comme par exemple une erreur de saisie du code bancaire par le client, un serveur bancaire trop occupé momentanément pour répondre, la banque qui refuse le paiement, etc.
- **PAYBACK :** Des factures soldées peuvent se transformer en avoir clients si un remboursement doit être fait. Il faut donc modifier l'état pour transformer en avoir client.

- **Toutes** : Listing de toutes les factures, quelque soit leur état.



[Back to the Moodle Shop structure summary](#)

From: <https://docsen.activeprolearn.com/> - Moodle ActiveProLearn Documentation

Permanent link: <https://docsen.activeprolearn.com/doku.php?id=local:shop:structure:classes:bill&rev=1510754079>

Last update: **2024/04/04 15:50**

