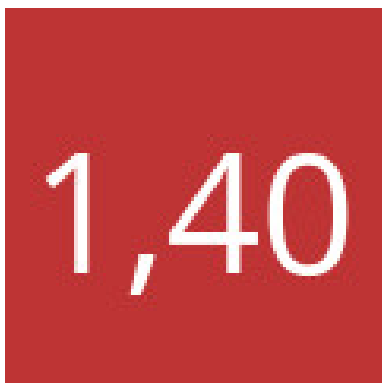


<http://www.blanche-de-peuterey.com/E-commerce-et-quantites-decimales>

E-commerce et quantités décimales

- Articles -



1,40

Date de mise en ligne : jeudi 12 juillet 2018

Copyright © Blanche de Peuterey.com, création web à Grenoble - Tous droits

réservés

Je viens de réaliser le site web d'un maraîcher qui vend sa production sur le marché, mais propose une vente en ligne pour le dimanche, le « panier » étant déposé chez un commerçant. Tout allait bien, jusqu'à ce qu'il me demande des quantités décimales pour ses produits...

C'est en forgeant que l'on devient forgeron, et c'est en étant confronté à certaines problématiques que l'on trouve des solutions pour les résoudre.

Solution avec Thélia 1.5

Lorsqu'Etienne Joubert, maraîcher à Noyarey (Isère) me propose de lui réaliser un site de commerce électronique pour ses ventes de produits naturels, après étude de son projet, je lui propose la solution Thélia. Il y a quelques années, j'avais fait quelques comparaisons sur les [systèmes de gestion pour commerce électronique](#), et Thélia me semblait la solution la plus confortable. Car Thélia repose, comme Spip, sur un système de boucles : vous composez votre page HTML, avec vos CSS, et vous intégrez vos boucles récursives.

Je sais faire du HTML, je sais intégrer des boucles, je sais donc faire un site de commerce électronique. (c'est un peu plus compliqué que cela, mais c'est l'idée). D'autres CMS classiques (Prestashop, Magento, Wordpress, etc) sont, à mon avis, beaucoup plus difficiles à personnaliser.

Effectivement, le site est conçu, testé, et tout semble fonctionner. Jusqu'à ce que le client me demande (logiquement) que l'on puisse commander des quantités décimales : 500g de pommes, 300g de courgettes, etc. Et là, surprise : les quantités sont nécessairement des entiers.

Je me renseigne dans le Forum Thélia, et on me confirme que [Thélia 1.5 ne gère pas les quantités décimales](#). Après quelques tests pour modifier le code du CMS, je renonce. Thélia 2, en revanche, gère les quantités décimales. Il ne reste plus qu'à passer à Thélia 2

De Thelia 1.5 à Thelia 2

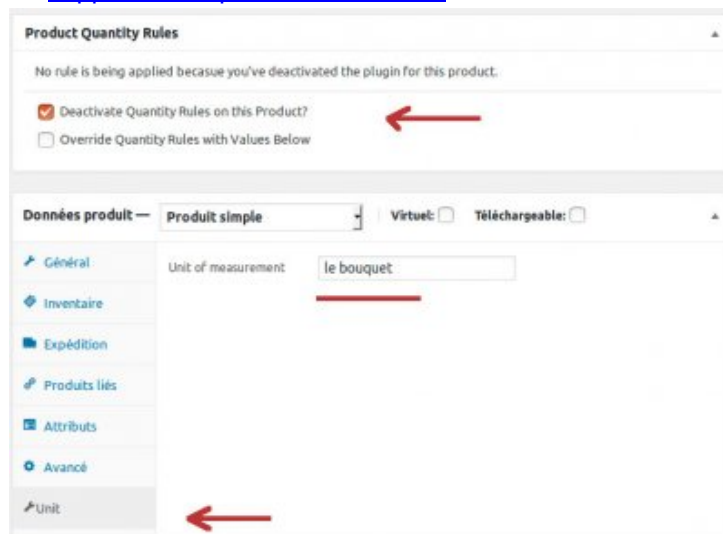
Le fait est que Thelia 2 est une autre philosophie. De nombreuses choses sont à reprendre pour changer de version de CMS. Cela me demanderait du temps pour apprendre ce nouveau code, et du temps, je n'en ai pas : j'ai plusieurs projets en cours, qui demandent tous une mise en ligne rapide.

D'autres CMS ne gèrent pas les quantités décimales

Je me rends compte alors que d'autres CMS (Prestashop en particulier) ne gèrent pas les quantités décimales, si ce n'est pas l'ajout d'un module payant, surtout très cher.

Joomla le fait, grâce à une modification du code. Mais créer un template Joomla n'est pas non plus une mince affaire.

Magento et Zen Cart semblent [supporter les quantités décimales](#).



Et surprise : il existe un module Wordpress/woocommerce qui permet de gérer cette question.

Un site de e-commerce avec Wordpress et WooCommerce

Je n'aime pas travailler avec Wordpress, en particulier pour des questions de référencement, et parce que, à mon avis, il est plus difficile de créer ses propres templates avec Wordpress. C'est pourquoi, par exemple, j'étais passé de Wordpress à Spip. Mais il faut bien reconnaître que cette solution Wordpress + WooCommerce a son avantage. Presque tout est configurable, et manifestement, mon problème technique est réglé.

J'installe donc Wordpress ; j'ajoute le plugin WooCommerce. Il y a quelques thèmes woocommerce gratuits, j'utilise Storefront, que je réussis à personnaliser, afin de donner à mon site une allure assez proche de celle qu'il avait sous HTML/Thélia.

Le plugin Quantity and Unit

Puis j'installe [Quantity and Unit for Woocommerce](#), qui me permet de préciser à la fois mes unités (le kg, le bouquet, la boîte de six) et les quantités.

Le principe est simple : par défaut, les quantités sont décimales. Si vous voulez des quantités entières (par exemple un bouquet de fleur, une boîte de six oeufs, etc) vous devez créer des « Quantity rules ».

Lorsque votre produit demandera des quantités entières, vous pourrez lui imposer une Quantity Rule.

Il existe une autre possibilité pour gérer des quantités décimales, en modifiant le code de Wordpress. Je l'ai testée, mais j'ai préféré la solution du plugin.

Le paiement par Paybox

Mon client a une solution de paiement par Paybox, avec le Crédit Agricole. L'intégration est assez simple ; Mais ma première tentative s'est révélée infructueuse.

J'ai installé le plugin français [WooCommerce Paybox Payment plugin](#), que j'ai configuré avec les informations transmises par mon client : Id Paybox, Id du Site, rang du site, clé HMAC.

Le test du plugin fonctionne jusqu'au paiement inclus. Mais j'ai une erreur 500 (Internal Error server) lorsque je clique « Retour à la boutique ».

J'ai donc changé pour le plugin anglophone [WooCommerce Paybox Payment](#) plugin, développé par Verifone. La configuration se fait assez facilement, et cette fois tout fonctionne.

Conclusion.

J'ai réussi à proposer une solution viable à mon client. Solution dont je ne suis pas entièrement satisfait, car le graphisme n'est pas exactement ce que je voulais.

J'espère donc passer à Thélia 2, et gérer ainsi les quantités décimales, tout en ayant un dessin de site plus agréable.