[WooCommerce] Structurer ses frais d’expédition avec les classes et les formules

WooCommerce (code) · https://academy.drgeek.com/docs/avance/woocommerce-code/woocommerce-structurer-ses-frais-dexpedition-avec-les-classes-et-les-formules/

Les classes de livraison et les formules WooCommerce permettent de créer des règles d’expédition puissantes. Cependant, leur efficacité dépend surtout de la manière dont elles sont structurées.

Contenu avancé

Cet article aborde la logique de configuration des frais d’expédition. Une mauvaise structure peut entraîner des calculs incohérents.

Objectif

Comprendre comment organiser efficacement ses frais d’expédition en combinant classes de livraison et formules.

Les deux éléments clés

- les **classes de livraison** permettent de catégoriser les produits;
- les **formules** permettent de calculer les coûts.

Ces deux éléments doivent être utilisés ensemble pour créer une logique claire et cohérente.

Approche recommandée

1. Identifier les types de produits

Commence par regrouper les produits selon leur logique d’expédition :

- produits légers;
- produits volumineux;
- produits expédiés individuellement.

2. Créer des classes de livraison

Attribue une classe de livraison à chaque type de produit.

Chaque classe doit correspondre à une logique d’expédition claire.

3. Définir une règle de calcul

Associe une formule adaptée à chaque classe :

- coût fixe;
- coût par article;
- coût basé sur le panier.

Exemple de structure

- produit léger → coût fixe;
- produit volumineux → coût par article;
- produit spécifique → formule personnalisée.

Cette approche permet d’éviter les règles complexes et difficiles à maintenir.

Erreurs fréquentes

- mélanger plusieurs logiques dans une seule classe;
- utiliser trop de classes de livraison;
- ne pas tester les combinaisons de produits;
- appliquer des formules sans comprendre leur impact.

Points d’attention

- WooCommerce combine les classes selon un mode de calcul spécifique;
- le résultat peut varier selon la configuration du mode de livraison;
- une mauvaise structure peut générer des frais incorrects.

Astuce utile

Privilégie une structure simple avec peu de classes, mais des règles claires et cohérentes.

Quand utiliser les formules avancées

Les formules deviennent utiles lorsque :

- le coût dépend du nombre d’articles;
- le prix doit évoluer selon le panier;
- un calcul dynamique est nécessaire.

Limites de cette approche

- difficile à maintenir avec beaucoup de produits;
- pas de logique conditionnelle avancée;
- peut nécessiter un plugin pour des besoins complexes.

Pour aller plus loin

- Calculer les frais d’expédition avec une classe de livraison
- Utiliser des formules avancées pour calculer les frais d’expédition

Pour conclure

Une bonne configuration des frais d’expédition repose avant tout sur une structure claire. Les classes organisent les produits, les formules calculent les coûts. Ensemble, elles permettent de créer un système simple, efficace et évolutif.