

Module Global PDF

Manuel Utilisateur

Sommaire

Introduction.....	3
Installation.....	3
Copie des fichiers	3
Configuration.....	3
Général	3
Utilisation	4
Personnalisation des PDF de facture.....	4
Personnalisation des PDF d'expédition.....	4
Personnalisation des PDF de remboursement.....	4
Imprimer une fiche produit.....	4
Imprimer le panier.....	5
Générer un catalogue produit.....	5
Personnalisation.....	5
Thèmes	5
Les modèles.....	5
Règles d'écritures	6
Éléments de modèle.....	6
Quelques conseils.....	7
Codes utilisables.....	8
Général	8
Product	8
Invoice	8
Creditmemo.....	10
Cart	11
Order	12
Order / Invoice / Creditmemo items.....	13

Introduction

GlobalPDF est une extension Magento permettant d'une part de personnaliser les impressions PDF de Magento mais aussi d'ajouter de nouvelles impressions :

- Personnalisation des factures, bon de livraison, remboursement
- Ajout d'un PDF permettant d'imprimer une fiche produit : Global PDF supporte les produits simples, configurables, packagés, les options personnalisables, les images complémentaires
- Ajout d'un PDF permettant d'imprimer le panier
- Ajout d'un PDF permettant d'imprimer une commande
- Possibilité de générer des catalogues produits à partir d'une catégorie ou par simple sélection de produits

Tous les PDF peuvent être entièrement personnalisés à l'aide de fichier de configuration XML

Installation

Copie des fichiers

- Activez le cache Magento
- Copier le contenu de l'archive sur votre serveur FTP
- Une fois ces fichiers copiés, vous devez rafraichir les caches de Magento (cache et index)
- Une fois le cache rafraichit, déconnectez-vous et reconnectez-vous de Magento (pour initialiser les droits)

Configuration

Les éléments de configuration sont accessibles via les menu System > Configuration > General > GlobalPDF

Note: si vous obtenez un écran vierge ou un message "Access denied", vous devez vous déconnecter et reconnecter dans le back office

Général

Thème	Nom du répertoire contenant les templates xml pour générer le xml (pour plus d'informations voir la section « Personnalisation »)
-------	---

Logo	Logo à afficher dans l'entête des documents
Adresse	Adresse postale de votre site (utilisé pour la facture)
Informations légales	Informations affichées dans le pied de page
Activer le cache	Permet d'optimiser le délai de génération de PDF de fiche produit.
Mode débog	Affiche le cadre de chaque zone PDF (à utiliser pour la personnalisation)

Utilisation

Global PDF modifie le comportement de plusieurs PDF et ajoute de nouvelles fonctionnalités. En voici la liste

Personnalisation des PDF de facture

Pour visualiser la modification, imprimez une facture en utilisant les menus : Ventes > Facture > Sélectionnez une facture > Bouton Imprimer

Personnalisation des PDF d'expédition

Pour visualisez la modification, imprimer une expédition en utilisant les menus Ventes > Expédition > Sélectionnez une expédition > Bouton Imprimer

Personnalisation des PDF de remboursement

Pour visualisez la modification, imprimer un remboursement en utilisant les menus Ventes > Remboursement > Sélectionnez une remboursement > Bouton Imprimer

Imprimer une fiche produit

Sur le front, rendez vous dans n'importe quel fiche produit : à coté du bouton "Ajouter au panier" figure un nouveau bouton "Imprimer": cliquez dessus

Imprimer le panier

Sur le front, ajoutez un produit au panier et cliquez sur le bouton "Imprimer" à coté du bouton "Commander"

Générer un catalogue produit

Vous pouvez générer un PDF reprenant plusieurs fiches produits.

Pour cela, sélectionnez les menus catalogue > Génération de catalogue PDF. Saisissez le nom du catalogue, sélectionnez une catégorie ou des produits manuellement avec le lien "Sélectionnez" et cliquez sur le bouton "Générer le catalogue" : le système vous propose alors de télécharger le catalogue.

Personnalisation

Une des fonctionnalités les plus attractives de Global PDF est la possibilité de personnaliser les PDF à l'aide de modèle XML.

Thèmes

Si vous souhaitez personnaliser les modèles, nous vous invitons à créer votre propre thème afin de garder les modèles d'origine "au cas ou". Pour cela :

- Créez un nouveau dossier dans le répertoire media/GlobalPDF/. Nommons ce dossier "mon_theme"
- Copier tout le contenu du dossier media/GlobalPDF/default dans votre nouveau répertoire
- Activez votre thème en saisissant "mon_theme" dans system > configuration > global pdf > theme

Votre thème est désormais actif.

Les modèles

Si vous souhaitez personnaliser les modèles, nous vous invitons à créer votre propre thème afin de garder les modèles d'origine "au cas ou". Pour cela :

- Créez un nouveau dossier dans le répertoire media/GlobalPDF/. Nommons ce dossier "mon_theme"
- Copier tout le contenu du dossier media/GlobalPDF/default dans votre nouveau répertoire
- Activez votre thème en saisissant "mon_theme" dans system > configuration > global pdf > theme

Votre thème est désormais actif.

Règles d'écritures

Les modèles sont des fichiers XML qui contiennent les instructions permettant de construire les fichiers PDF. Ces modèles sont stockés dans le dossier de votre thème. Plusieurs modèles sont disponibles :

- shipment.xml : modèle du pdf d'expédition
- product.xml : modèle du pdf d'une fiche produit
- order.xml : modèle du pdf d'une commande
- invoice.xml : modèle du pdf d'une facture
- header.xml : modèle définissant l'apparence de l'entête de tous les pdf
- footer.xml : modèle définissant l'apparence du pied de page de tous les pdf
- creditmemo.xml : modèle du PDF de remboursement
- catalog.xml : modèle de la première page d'un catalogue produit
- cart.xml : modèle du PDF du panier

Éléments de modèle

- {xxx} : permet d'inclure une donnée relative à l'objet imprimé. Par exemple, {name} retournera le nom du produit dans une fiche produit.
- [xxx] : permet d'inclure un libellé traduisible. par exemple, [invoice] retournera "facture" si le site est en français

Pour personnaliser les différents éléments du modèles, vous pourrez retrouver les balises suivantes :

Balise	Exemple	Description
Zindex	<zindex value= "0" />	Définit l'ordre de profondeur des éléments (un élément ayant un zindex de 1 sera dessiné en dessous d'un élément ayant un zindex de 2)
Position	<position left="20" top="0" mode="relative" />	Définit l'emplacement de la zone à dessiner. Le mode peut être relative ou absolute. Si absolute est sélectionné, top et left seront le nombre de pixels avec la position courante dans le document. Si mode est "absolute", top

		et left contiendront le nombre de pixels à partir du bord supérieur gauche de la feuille.
Size	<size width="10" height="100" />	Taille de la zone
Font		

Quelques conseils

Dans tous les modèles (fichiers xml), vous pouvez ajouter des éléments permettant d'afficher du contenu (image, texte, rectangle ...). Les différents éléments disponibles sont décrits ci-dessous :

Eléments	Description	Attributs	Sous-Eléments
Rectangle	Permet de dessiner un rectangle	border : nombre définissant la largeur de la bordure bordercolor : couleur de la bordure bgcolor : couleur de fond	Zindex, position, size
Text	Permet de dessiner du texte sur une seule ligne	Value : texte à afficher	Zindex, position, size, font
Img	Permet de dessiner une image	src : chemin de l'image à dessiner mode : mode de dessin. Zoom permet d'agrandir l'image pour qu'elle prenne toute la zone, shrink étire l'image dans la zone	Zindex, position, size
If	Permet de dessiner des éléments si une condition est respectée	condition : valeur à tester operator : type de comparaison. "neq" pour différent, "eq" pour égalité value : valeur à laquelle condition doit comparée	Tous les éléments
Method	Permet d'effectuer une action dans le cadre du PDF	name : méthode à appeler. Peut prendre les valeurs increment_y, increment_x, set_x, set_y, set_store, set_footer_height value : paramètres de la méthode	Aucun
Multitext	Permet de dessiner une zone de texte sur plusieurs lignes	value : texte à afficher increment_y : si égal 1, y sera incrémenté de la hauteur du texte max_lines : nombre de lignes maximum, le reste du texte sera ignoré	Zindex, position, size, font
Repeater	Crée une boucle pour	source : collection à utiliser	Tous les éléments

	respecter plusieurs éléments (utilisé par exemple pour afficher les produits d'une commande)	max_occurrences : nombre d'itération maximum	
--	--	--	--

Codes utilisables

Les codes vous permettent de reprendre des valeurs dynamiques de l'objet courant (produit, facture, panier...)

Général

Current_store_id	Id du store courant
Store_address	Adresse de votre site (défini dans system>configuration>global pdf)
Legal_information	Informations légales (défini dans system>configuration>global pdf)
Logo	Chemin du logo (défini dans system>configuration>global pdf)
Globalpdf_image_directory	Répertoire du thème courant contenant les images
Catalog_image_directory	Répertoire contenant les images des produits
Store_currency	Devise du store courant

Product

entity_id, entity_type_id, attribute_set_id, type_id, sku, has_options, required_options, created_at, updated_at, exclude_from_supply_needs, external_logistic_run_id, sent_to_logistic_company, name, meta_title, meta_description, image, small_image, thumbnail, url_key, url_path, custom_design, page_layout, options_container, image_label, small_image_label, thumbnail_label, gift_message_available, price, special_price, cost, weight, status, tax_class_id, is_recurring, visibility, enable_googlecheckout, is_imported, default_supply_delay, allow_individual_quote_request, description, short_description, meta_keyword, custom_layout_update, special_from_date, special_to_date, news_from_date, news_to_date, custom_design_from, custom_design_to, media_gallery, tier_price, tier_price_changed, stock_item, is_in_stock, is_salable, additional_images, custom_options, has_custom_options, additional_information, has_additional_information, configurable_attributes, configurations, has_configurations, bundle_items, has_bundle_items

Note : you can also use any custom product attribute

Invoice

invoice.entity_id, invoice.store_id, invoice.base_grand_total, invoice.shipping_tax_amount, invoice.tax_amount, invoice.base_tax_amount, invoice.store_to_order_rate,

invoice.base_shipping_tax_amount, invoice.base_discount_amount, invoice.base_to_order_rate,
invoice.grand_total, invoice.shipping_amount, invoice.subtotal_incl_tax,
invoice.base_subtotal_incl_tax, invoice.store_to_base_rate, invoice.base_shipping_amount,
invoice.total_qty, invoice.base_to_global_rate, invoice.subtotal, invoice.base_subtotal,
invoice.discount_amount, invoice.billing_address_id, invoice.is_used_for_refund, invoice.order_id,
invoice.email_sent, invoice.can_void_flag, invoice.state, invoice.shipping_address_id,
invoice.cybersource_token, invoice.store_currency_code, invoice.transaction_id,
invoice.order_currency_code, invoice.base_currency_code, invoice.global_currency_code,
invoice.increment_id, invoice.created_at, invoice.updated_at, invoice.hidden_tax_amount,
invoice.base_hidden_tax_amount, invoice.shipping_hidden_tax_amount,
invoice.base_shipping_hidden_tax_amount, invoice.shipping_incl_tax,
invoice.base_shipping_incl_tax, order.entity_id, order.state, order.status, order.coupon_code,
order.protect_code, order.shipping_description, order.is_virtual, order.store_id, order.customer_id,
order.base_discount_amount, order.base_discount_canceled, order.base_discount_invoiced,
order.base_discount_refunded, order.base_grand_total, order.base_shipping_amount,
order.base_shipping_canceled, order.base_shipping_invoiced, order.base_shipping_refunded,
order.base_shipping_tax_amount, order.base_shipping_tax_refunded, order.base_subtotal,
order.base_subtotal_canceled, order.base_subtotal_invoiced, order.base_subtotal_refunded,
order.base_tax_amount, order.base_tax_canceled, order.base_tax_invoiced,
order.base_tax_refunded, order.base_to_global_rate, order.base_to_order_rate,
order.base_total_canceled, order.base_total_invoiced, order.base_total_invoiced_cost,
order.base_total_offline_refunded, order.base_total_online_refunded, order.base_total_paid,
order.base_total_qty_ordered, order.base_total_refunded, order.discount_amount,
order.discount_canceled, order.discount_invoiced, order.discount_refunded, order.grand_total,
order.shipping_amount, order.shipping_canceled, order.shipping_invoiced,
order.shipping_refunded, order.shipping_tax_amount, order.shipping_tax_refunded,
order.store_to_base_rate, order.store_to_order_rate, order.subtotal, order.subtotal_canceled,
order.subtotal_invoiced, order.subtotal_refunded, order.tax_amount, order.tax_canceled,
order.tax_invoiced, order.tax_refunded, order.total_canceled, order.total_invoiced,
order.total_offline_refunded, order.total_online_refunded, order.total_paid,
order.total_qty_ordered, order.total_refunded, order.can_ship_partially,
order.can_ship_partially_item, order.customer_is_guest, order.customer_note_notify,
order.billing_address_id, order.customer_group_id, order.edit_increment, order.email_sent,
order.forced_do_shipment_with_invoice, order.gift_message_id,
order.payment_authorization_expiration, order.paypal_ipn_customer_notified,
order.quote_address_id, order.quote_id, order.shipping_address_id, order.adjustment_negative,
order.adjustment_positive, order.base_adjustment_negative, order.base_adjustment_positive,
order.base_shipping_discount_amount, order.base_subtotal_incl_tax, order.base_total_due,
order.payment_authorization_amount, order.shipping_discount_amount, order.subtotal_incl_tax,
order.total_due, order.weight, order.customer_dob, order.increment_id, order.applied_rule_ids,
order.base_currency_code, order.customer_email, order.customer_firstname,
order.customer_lastname, order.customer_middlename, order.customer_prefix,
order.customer_suffix, order.customer_taxvat, order.discount_description, order.ext_customer_id,
order.ext_order_id, order.global_currency_code, order.hold_before_state,
order.hold_before_status, order.order_currency_code, order.original_increment_id,

order.relation_child_id, order.relation_child_real_id, order.relation_parent_id,
order.relation_parent_real_id, order.remote_ip, order.shipping_method,
order.store_currency_code, order.store_name, order.x_forwarded_for, order.customer_note,
order.created_at, order.updated_at, order.total_item_count, order.customer_gender,
order.hidden_tax_amount, order.base_hidden_tax_amount, order.shipping_hidden_tax_amount,
order.base_shipping_hidden_tax_amount, order.hidden_tax_invoiced,
order.base_hidden_tax_invoiced, order.hidden_tax_refunded, order.base_hidden_tax_refunded,
order.shipping_incl_tax, order.base_shipping_incl_tax, order.stocks_updated, order.fullstock_date,
order.estimated_shipping_date, order.payment_validated, order.is_valid, order.announced_date,
order.announced_date_max, order.external_logistic_run_id, order.sent_to_logistic_company,
order.logistic_status, order.billing_address, order.shipping_address, order.payment_method,
invoice.items, invoice.history

Creditmemo

creditmemo.entity_id, creditmemo.store_id, creditmemo.adjustment_positive,
creditmemo.base_shipping_tax_amount, creditmemo.store_to_order_rate,
creditmemo.base_discount_amount, creditmemo.base_to_order_rate, creditmemo.grand_total,
creditmemo.base_adjustment_negative, creditmemo.base_subtotal_incl_tax,
creditmemo.shipping_amount, creditmemo.subtotal_incl_tax, creditmemo.adjustment_negative,
creditmemo.base_shipping_amount, creditmemo.store_to_base_rate,
creditmemo.base_to_global_rate, creditmemo.base_adjustment, creditmemo.base_subtotal,
creditmemo.discount_amount, creditmemo.subtotal, creditmemo.adjustment,
creditmemo.base_grand_total, creditmemo.base_adjustment_positive,
creditmemo.base_tax_amount, creditmemo.shipping_tax_amount, creditmemo.tax_amount,
creditmemo.order_id, creditmemo.email_sent, creditmemo.creditmemo_status, creditmemo.state,
creditmemo.shipping_address_id, creditmemo.billing_address_id, creditmemo.invoice_id,
creditmemo.cybersource_token, creditmemo.store_currency_code,
creditmemo.order_currency_code, creditmemo.base_currency_code,
creditmemo.global_currency_code, creditmemo.transaction_id, creditmemo.increment_id,
creditmemo.created_at, creditmemo.updated_at, creditmemo.hidden_tax_amount,
creditmemo.base_hidden_tax_amount, creditmemo.shipping_hidden_tax_amount,
creditmemo.base_shipping_hidden_tax_amount, creditmemo.shipping_incl_tax,
creditmemo.base_shipping_incl_tax, order.entity_id, order.state, order.status, order.coupon_code,
order.protect_code, order.shipping_description, order.is_virtual, order.store_id, order.customer_id,
order.base_discount_amount, order.base_discount_canceled, order.base_discount_invoiced,
order.base_discount_refunded, order.base_grand_total, order.base_shipping_amount,
order.base_shipping_canceled, order.base_shipping_invoiced, order.base_shipping_refunded,
order.base_shipping_tax_amount, order.base_shipping_tax_refunded, order.base_subtotal,
order.base_subtotal_canceled, order.base_subtotal_invoiced, order.base_subtotal_refunded,
order.base_tax_amount, order.base_tax_canceled, order.base_tax_invoiced,
order.base_tax_refunded, order.base_to_global_rate, order.base_to_order_rate,
order.base_total_canceled, order.base_total_invoiced, order.base_total_invoiced_cost,

order.base_total_offline_refunded, order.base_total_online_refunded, order.base_total_paid,
order.base_total_qty_ordered, order.base_total_refunded, order.discount_amount,
order.discount_canceled, order.discount_invoiced, order.discount_refunded, order.grand_total,
order.shipping_amount, order.shipping_canceled, order.shipping_invoiced,
order.shipping_refunded, order.shipping_tax_amount, order.shipping_tax_refunded,
order.store_to_base_rate, order.store_to_order_rate, order.subtotal, order.subtotal_canceled,
order.subtotal_invoiced, order.subtotal_refunded, order.tax_amount, order.tax_canceled,
order.tax_invoiced, order.tax_refunded, order.total_canceled, order.total_invoiced,
order.total_offline_refunded, order.total_online_refunded, order.total_paid,
order.total_qty_ordered, order.total_refunded, order.can_ship_partially,
order.can_ship_partially_item, order.customer_is_guest, order.customer_note_notify,
order.billing_address_id, order.customer_group_id, order.edit_increment, order.email_sent,
order.forced_do_shipment_with_invoice, order.gift_message_id,
order.payment_authorization_expiration, order.paypal_ipn_customer_notified,
order.quote_address_id, order.quote_id, order.shipping_address_id, order.adjustment_negative,
order.adjustment_positive, order.base_adjustment_negative, order.base_adjustment_positive,
order.base_shipping_discount_amount, order.base_subtotal_incl_tax, order.base_total_due,
order.payment_authorization_amount, order.shipping_discount_amount, order.subtotal_incl_tax,
order.total_due, order.weight, order.customer_dob, order.increment_id, order.applied_rule_ids,
order.base_currency_code, order.customer_email, order.customer_firstname,
order.customer_lastname, order.customer_middlename, order.customer_prefix,
order.customer_suffix, order.customer_taxvat, order.discount_description, order.ext_customer_id,
order.ext_order_id, order.global_currency_code, order.hold_before_state,
order.hold_before_status, order.order_currency_code, order.original_increment_id,
order.relation_child_id, order.relation_child_real_id, order.relation_parent_id,
order.relation_parent_real_id, order.remote_ip, order.shipping_method,
order.store_currency_code, order.store_name, order.x_forwarded_for, order.customer_note,
order.created_at, order.updated_at, order.total_item_count, order.customer_gender,
order.hidden_tax_amount, order.base_hidden_tax_amount, order.shipping_hidden_tax_amount,
order.base_shipping_hidden_tax_amount, order.hidden_tax_invoiced,
order.base_hidden_tax_invoiced, order.hidden_tax_refunded, order.base_hidden_tax_refunded,
order.shipping_incl_tax, order.base_shipping_incl_tax, order.stocks_updated, order.fullstock_date,
order.estimated_shipping_date, order.payment_validated, order.is_valid, order.announced_date,
order.announced_date_max, order.external_logistic_run_id, order.sent_to_logistic_company,
order.logistic_status, order.billing_address, order.shipping_address, order.payment_method,
creditmemo.items, creditmemo.history

Cart

entity_id, store_id, created_at, updated_at, converted_at, is_active, is_virtual, is_multi_shipping,
items_count, items_qty, orig_order_id, store_to_base_rate, store_to_quote_rate,
base_currency_code, store_currency_code, quote_currency_code, grand_total, base_grand_total,
checkout_method, customer_id, customer_tax_class_id, customer_group_id, customer_email,

customer_prefix, customer_firstname, customer_middlename, customer_lastname, customer_suffix,
customer_dob, customer_note, customer_note_notify, customer_is_guest, remote_ip,
applied_rule_ids, reserved_order_id, password_hash, coupon_code, global_currency_code,
base_to_global_rate, base_to_quote_rate, customer_taxvat, customer_gender, subtotal,
base_subtotal, subtotal_with_discount, base_subtotal_with_discount, is_changed, trigger_recollect,
ext_shipping_info, gift_message_id, announced_date, announced_date_max, x_forwarded_for, items,
shipping_amount, shipping_description, tax_amount

Order

entity_id, state, status, coupon_code, protect_code, shipping_description, is_virtual, store_id,
customer_id, base_discount_amount, base_discount_canceled, base_discount_invoiced,
base_discount_refunded, base_grand_total, base_shipping_amount, base_shipping_canceled,
base_shipping_invoiced, base_shipping_refunded, base_shipping_tax_amount,
base_shipping_tax_refunded, base_subtotal, base_subtotal_canceled, base_subtotal_invoiced,
base_subtotal_refunded, base_tax_amount, base_tax_canceled, base_tax_invoiced,
base_tax_refunded, base_to_global_rate, base_to_order_rate, base_total_canceled,
base_total_invoiced, base_total_invoiced_cost, base_total_offline_refunded,
base_total_online_refunded, base_total_paid, base_total_qty_ordered, base_total_refunded,
discount_amount, discount_canceled, discount_invoiced, discount_refunded, grand_total,
shipping_amount, shipping_canceled, shipping_invoiced, shipping_refunded, shipping_tax_amount,
shipping_tax_refunded, store_to_base_rate, store_to_order_rate, subtotal, subtotal_canceled,
subtotal_invoiced, subtotal_refunded, tax_amount, tax_canceled, tax_invoiced, tax_refunded,
total_canceled, total_invoiced, total_offline_refunded, total_online_refunded, total_paid,
total_qty_ordered, total_refunded, can_ship_partially, can_ship_partially_item, customer_is_guest,
customer_note_notify, billing_address_id, customer_group_id, edit_increment, email_sent,
forced_do_shipment_with_invoice, gift_message_id, payment_authorization_expiration,
paypal_ipn_customer_notified, quote_address_id, quote_id, shipping_address_id,
adjustment_negative, adjustment_positive, base_adjustment_negative, base_adjustment_positive,
base_shipping_discount_amount, base_subtotal_incl_tax, base_total_due,
payment_authorization_amount, shipping_discount_amount, subtotal_incl_tax, total_due, weight,
customer_dob, increment_id, applied_rule_ids, base_currency_code, customer_email,
customer_firstname, customer_lastname, customer_middlename, customer_prefix, customer_suffix,
customer_taxvat, discount_description, ext_customer_id, ext_order_id, global_currency_code,
hold_before_state, hold_before_status, order_currency_code, original_increment_id,
relation_child_id, relation_child_real_id, relation_parent_id, relation_parent_real_id, remote_ip,
shipping_method, store_currency_code, store_name, x_forwarded_for, customer_note, created_at,
updated_at, total_item_count, customer_gender, hidden_tax_amount, base_hidden_tax_amount,
shipping_hidden_tax_amount, base_shipping_hidden_tax_amount, hidden_tax_invoiced,
base_hidden_tax_invoiced, hidden_tax_refunded, base_hidden_tax_refunded, shipping_incl_tax,
base_shipping_incl_tax, stocks_updated, fullstock_date, estimated_shipping_date,
payment_validated, is_valid, announced_date, announced_date_max, external_logistic_run_id,
sent_to_logistic_company, logistic_status, billing_address, shipping_address, payment_method,
items

Order / Invoice / Creditmemo items

entity_id, state, status, coupon_code, protect_code, shipping_description, is_virtual, store_id, customer_id, base_discount_amount, base_discount_canceled, base_discount_invoiced, base_discount_refunded, base_grand_total, base_shipping_amount, base_shipping_canceled, base_shipping_invoiced, base_shipping_refunded, base_shipping_tax_amount, base_shipping_tax_refunded, base_subtotal, base_subtotal_canceled, base_subtotal_invoiced, base_subtotal_refunded, base_tax_amount, base_tax_canceled, base_tax_invoiced, base_tax_refunded, base_to_global_rate, base_to_order_rate, base_total_canceled, base_total_invoiced, base_total_invoiced_cost, base_total_offline_refunded, base_total_online_refunded, base_total_paid, base_total_qty_ordered, base_total_refunded, discount_amount, discount_canceled, discount_invoiced, discount_refunded, grand_total, shipping_amount, shipping_canceled, shipping_invoiced, shipping_refunded, shipping_tax_amount, shipping_tax_refunded, store_to_base_rate, store_to_order_rate, subtotal, subtotal_canceled, subtotal_invoiced, subtotal_refunded, tax_amount, tax_canceled, tax_invoiced, tax_refunded, total_canceled, total_invoiced, total_offline_refunded, total_online_refunded, total_paid, total_qty_ordered, total_refunded, can_ship_partially, can_ship_partially_item, customer_is_guest, customer_note_notify, billing_address_id, customer_group_id, edit_increment, email_sent, forced_do_shipment_with_invoice, gift_message_id, payment_authorization_expiration, paypal_ipn_customer_notified, quote_address_id, quote_id, shipping_address_id, adjustment_negative, adjustment_positive, base_adjustment_negative, base_adjustment_positive, base_shipping_discount_amount, base_subtotal_incl_tax, base_total_due, payment_authorization_amount, shipping_discount_amount, subtotal_incl_tax, total_due, weight, customer_dob, increment_id, applied_rule_ids, base_currency_code, customer_email, customer_firstname, customer_lastname, customer_middlename, customer_prefix, customer_suffix, customer_taxvat, discount_description, ext_customer_id, ext_order_id, global_currency_code, hold_before_state, hold_before_status, order_currency_code, original_increment_id, relation_child_id, relation_child_real_id, relation_parent_id, relation_parent_real_id, remote_ip, shipping_method, store_currency_code, store_name, x_forwarded_for, customer_note, created_at, updated_at, total_item_count, customer_gender, hidden_tax_amount, base_hidden_tax_amount, shipping_hidden_tax_amount, base_shipping_hidden_tax_amount, hidden_tax_invoiced, base_hidden_tax_invoiced, hidden_tax_refunded, base_hidden_tax_refunded, shipping_incl_tax, base_shipping_incl_tax, stocks_updated, fullstock_date, estimated_shipping_date, payment_validated, is_valid, announced_date, announced_date_max, external_logistic_run_id, sent_to_logistic_company, logistic_status, billing_address, shipping_address, payment_method, items