

Optimisation de données produits à l'aide des
FORMULES ET FONCTIONS



Sommaire

Introduction.....	3
Rappel.....	4
Champs de données personnalisés.....	5
Addition.....	6-7
Statistique.....	8
Arrondis.....	9
Gestion.....	10
Textes.....	11-14
Formules & Textes.....	15
Contact.....	16

INTRODUCTION

Les formules au sein de Channel Pilot Pro utilisent une syntaxe particulière similaire à celle utilisée en programmation. Elles peuvent être utilisées dans les champs de données personnalisés ou pour la création de filtres.

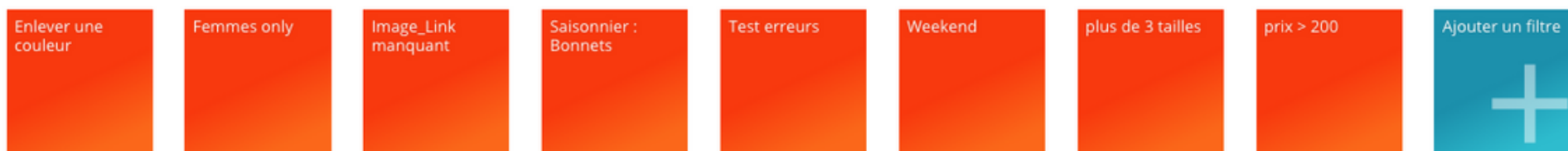
CHAMPS DE DONNÉES PERSONNALISÉS

Pour créer votre propre champs de données, utilisez les champs de votre catalogue existants.



VOTRE FILTRE DE PRODUITS

Créez un filtre produits afin de contrôler les produits qui seront exportés vers les différents réseaux. Le filtre mis en place pourra être utilisé depuis l'onglet de paramétrage de votre site e-commerce ou de chaque réseau.



RAPPEL :

Les champs de données personnalisés permettent, par exemple, d'ajouter des champs requis par un réseau et non disponibles dans votre catalogue source.

Les formules permettent de générer ou transformer des données à partir de votre catalogue produit.

Les filtres permettent, par exemple, de segmenter l'exportation de vos produits en fonction de critères prédéfinis. Ils donnent aussi la possibilité d'exclure des produits ne remplissant pas des conditions prédéfinies

CRÉATION D'UN FILTRE OU D'UN CHAMP DE DONNÉES PERSONNALISÉS

Mise en place SUPPRIMER

NOM ? TYPE DE DONNÉES ? CHAMP DE DONNÉES ?

marque Texte

couleur 2. Texte 3.

genre Texte

Brand

Color

Gender

Sélectionnez le champ de données 1.

FORMULE ?

marque + " " + couleur + " " + genre 4.

TEST COMPLET 5. TESTER Num. d'article précis ENREGISTRER LES PARAMÈTRES

APERÇU Produit0000128279Bick/Mtlc Pltnm-Brght Crmsn-Un

Nike

Noir

Homme

APERÇU DES RÉSULTATS

Nike Noir Homme 6.

1. Sélectionnez le champ de données à utiliser dans la formule (ou le filtre)
2. Renseignez le nom de chaque paramètres
3. Sélectionnez le type de données
4. Entrez votre formule
5. Cliquez sur TESTER pour avoir un aperçu du résultat sur l'un de vos produit
6. Cliquez sur le bouton TEST COMPLET pour tester votre formule sur la totalité de votre catalogue

ADDITION

Formule/Fonction	Exemple			Remarque
	Paramètres	Formule	Résultat	
<p>a + b + c</p> <p>Addition de plusieurs champs de données sans espace</p>	<p>Cat Marque Genre</p>	<p>Cat + Marque + Genre</p>	<p><i>BasketsNikeFemme</i></p>	
<p>a + " " + b + " " + c</p> <p>Addition de plusieurs champs de données ou nombres séparés par un espace</p>	<p>Cat Marque Genre</p>	<p>Cat + " " + Marque + " " + Genre</p>	<p><i>Baskets Nike Femme</i></p>	<p>Afin d'inclure un espace entre vos paramètres, ajouter un espace entre les guillemets</p>
<p>a + " - " + b + " - " + c</p> <p>Addition de plusieurs champs de données ou des nombres, séparés par des espaces et des tirets</p>	<p>Cat Marque Genre</p>	<p>Cat+ " - " + Marque + " - " + Genre</p>	<p><i>Basket - Nike - Femme</i></p>	<p>Afin d'inclure un caractère entre vos paramètres, ajouter celui-ci entre des guillemets</p>

ADDITION

Formule/Fonction	Exemple		
	Paramètres	Formule	Résultat
<p>“Disponible en” + a + “.”</p> <p>Addition de plusieurs champs de données du catalogue + Ajout de texte et/ou de ponctuation</p>	a: taille	“Disponible en” + Taille + “.”	<i>Disponible en 36-41.</i>
<p>a + “ - ” + b + “ pour ” + c + “//” + d + “ - Pointure : ” + e + “.” + f</p> <p>Addition de plusieurs champs de données du catalogue + Ajout de texte et/ou de ponctuation + caractères</p>	a:catégorie b:marque c:genre d:couleur e:taille f:description	catégorie + “ - ” + marque + “ pour ” + genre + “ // ” + couleur + “ - Pointures: ” + taille + “.” + description	<i>Baskets – Nike pour Femme // Noir – Pointures 38-39-40. Chaussures de sport tendance pour la femme urbaine</i>

STATISTIQUES

Formule/Fonction	Exemple		
	Paramètres	Formule	Résultat
avg(a, b, c, ...) Calculer une moyenne	a:597 b:130 c:2	avg(597, 130, 2)	243
min(a, b, c, ...) Calculer un minimum	a:597 b:130 c:2 d:469	min(597, 130, 2, 469)	2
max(a, b, c, ...) Rechercher une valeur maximale	a:597 b:130 c:2 d:469	max(597, 130, 2, 469)	597

ARRONDIS

Formule/Fonction	Exemple			Remarque
	Paramètres	Formule	Résultat	
<p>ceil(a) Arrondir au nombre supérieur</p>	a: 2,1465	ceil(2.1465)	3	<p>Un seul paramètre pourra être utilisé</p> <p>Veillez à marquer la décimale en utilisant un point et non une virgule</p>
<p>floor(a) Arrondir au nombre inférieur</p>	a:2,7	floor(2.7)	2	<p>Un seul paramètre pourra être utilisé</p>
<p>round(a,b) Arrondir le paramètre "a" en fonction du nombre de décimal "b"</p>	a: 5.3647 b: 2	round(5.3647,2)	5.36	

GESTION

Formule/Fonction	Exemple			Remarque
	Paramètres	Formule	Résultat	
if(cond, valtrue, valfalse) La fonction "if" est une fonction logique. Elle permet de renvoyer une valeur si une condition est "vraie" et une autre si elle est "fausse"	Conditions : - prix >= à 50 - valtrue: 0.00, - valfalse: 5.95	if(prix >= 50, "0.00", "5.95")	0.00 ou 5.95	Cette formule pourra être utilisée, par exemple, pour la mise en place de frais de livraisons gratuits à partir d'un certain montant.
	Conditions : -marque: Nike, valtrue: desc(description), valfalse: "" ("Rien").	If(marque == "Nike", "desc", "")	<i>24H seulement : - 20% supplémentaires sur les chaussures Nike le code Nike20</i>	Si la description s'affiche, alors la condition est "true" Si la condition est "false", alors elle ne s'affichera pas
case(a, b, c, d, e, ..., y) Vérifier et activer une action si la valeur (b,c,d,e,...) dans le paramètre a est vérifié	Conditions : a:couleurs b:kaki c:vert d:mauve e:violet y:couleur	case(couleur, "kaki", "vert", "mauve", "violet", couleur)	"Vert" ou "Violet"	Dans cet exemple, la formule permet de modifier les couleurs existantes. Si la couleur (a) est "kaki", la remplacer par "vert" (b) Si la couleur (c) est "mauve", la remplacer par "violet" (d). Pour le reste, conserver la couleur existante.

TEXTES

Formule/Fonction	Exemple			Remarque
	Paramètres	Formule	Résultat	
<p>to_text(a)</p> <p>Convertir des chiffres en texte</p>	a: 2.95	to_text(2.95) + "€"	2.95€	
<p>left(a,b)</p> <p>Sélectionner un certain nombre de caractères ou de chiffres à partir de la gauche</p>	a: desc b:72	left(desc, 72)	<i>Belle jupe de printemps dans un imprimé floral de noir-vert-turquoise</i>	Seuls les 72 premiers caractères en partant de la gauche s'affichent. Attention: les signes de ponctuation sont également considérés comme des caractères
<p>right(a,b)</p> <p>Sélectionner un certain nombre de caractères ou de chiffres en partant de la droite</p>	a: titre b:15	right(titre, 15)	<i>C3590 Red Original</i>	Le titre de base est "Samsung C3590 Red Original"
<p>substr(a, b, c)</p> <p>Ne sélectionner qu'une partie d'un texte "a" compris entre "b" et "c".</p>	a:"Téléphone" b:2 c: 4	substr("Téléphone", 2, 4)	lé	

TEXTES

Formule/Fonction	Exemple		
	Paramètres	Formule	Résultat
upper(a) Convertir les lettres du texte en majuscules	a: fabricant	upper(fab)	<i>NIKE</i>
lower(a) Convertir les lettres du texte en minuscule	a: marque	lower(„Nike“)	<i>nike</i>
len(a) Compter le nombre de caractères présents dans le texte „a“	a: Chaussure	len(„Chaussures“)	10
capitalize(a, b) Convertir la première lettre de chaque mot en majuscule.	a: Nouvelles chaussures nike air max b: „true“ or „false“	capitalize(„Nouvelles chaussures nike air max“, true)	<i>Nouvelles Chaussures Nike Air Max</i>
url_encode(a) Transformer un texte en texte code URL	a: lien	url_encode(lien)	<i>http%3A%2F%2Fexemple.fr%2Fa%2F%3Fi%3Dcp c%26client%3D%26l%3Dfr%26camp%3Ddeep% 26nw%3Dsem1%26deep</i>

TEXTES

Formule/Fonction	Exemple			Remarque
	Paramètres	Formule	Résultat	
trim(a) Supprimer les espaces avant et après le texte	desc(description)	trim(" desc ") trim(" ma description ")	" ma description "	
search_and_cut(a, b) Rechercher une valeur puis couper le texte à partir de la première occurrence	Ex: a:"Nouveau et innovant !!" b:"et"	search_and_cut(„Nouveau et innovant“, „et“)	Nouveau	Dans cet exemple, la valeur recherchée est "et". À partir de la première occurrence du mot, le texte sera coupé
clean_html(a) Supprimer les tags HTML	Ex: "<head>Mon texte</head>"	clean_html(<head>Mon texte</head>)	Mon texte	
replace(a, b, c) Rechercher une valeur et la remplacer	a:titre b:couleur c: "Customisable"	replace(titre, couleur, „Disponibile en bleu ou vert“)	Nike Air Max// Blazer Collector 1980 rouge, Disponible en bleu ou vert	Rechercher dans la colonne "a", la valeur "b" et la remplacer par "c". Dans cet exemple la couleur est remplacée par le texte "Disponibile en bleu ou vert"
in_string(a, b) Vérifier qu'une expression existe au sein d'un champ de données	a:"T-Shirt Homme noir" b: "Homme Femme"	in_string("T-Shirt Homme noir", "Homme Femme")	"false"	La valeur "false" indique que l'expression "a" n'existe pas dans le champs de données "b"
in_list(a, b, c) Rechercher une valeur "a" dans une liste "b" avec des séparateurs "c"	a: "123" b: "123,190" c: ","	in_list("123", "123,190", ",")	"true"	

TEXTES

Formule/Fonction	Exemple			Remarque
	Paramètres	Formule	Résultat	
is_number(a) Vérifier si une valeur est un nombre	a: prix	is_number(prix)	"true"	Une description n'est pas un nombre, donc le résultat est "false". Mais le prix est bien un nombre, donc le résultat est "true"
	a: description	is_number(description)	"false"	
to_number(a, b) Convertir un texte en nombre	a: "A8" b: true	to_number("A8", true)	8	
base64_encode(a, b) base64_encode(a, b)	a: description ex"La chaussure de sport Nike" e b est "UTF-8"	base64_encode("description", "UTF-8")	TGUgY2hhdCBtaWF1bGUslG-1haXMgbGUgY2hpZW4gYWJva-WU=	
base64_decode(a, b) Décrypter un texte avec un codage b	a: "TGUgamFyZGluaWVylG-phcmRpbmUsIG1haXMgbGU-gYm91bGFuZ2VylG5lIG-JvdWxhbmdlIHhwcw==" b:UTF-8	base64_decode("TGUgamFyZGluaWVylG-phcmRpbmUsIG1haXMgbGUgYm91bGFuZ2VylG5lIG-JvdWxhbmdlIHhwcw==", "UTF-8")	Mon texte se trouve ici	
replace_regexp(a, regexp, c) Rechercher dans un champs de données des expressions régulières et les remplacer par "c"	a: couleur Regexp: "Noir Mauve Kaki Rose" c: "."	replace_regexp(couleur, "Noir Mauve Kaki Rose", ".")		Dans cet exemple, la formule permet de remplacer les valeurs "Noir Mauve Kaki Rose" du champs de données "couleurs", par un point

FORMULES ET TEXTES

Formule/Fonction	Exemple			Remarque
	Paramètres	Formule	Résultat	
search_and_cut_back_v2(a, b) Supprimer une partie du texte, à partir d'un point précis	a:"Nouveau et innovant !!" b:"et"	search_and_cut_back_v2("Nouveau et innovant", "et")	<i>innovant</i>	Dans cet exemple, la valeur recherchée est "et". Tout ce qui se trouve avant cette valeur sera supprimé.
in_string_regexp(a, regexp) Vérifier qu'une ou plusieurs expression(s) existe(nt) au sein d'une autre	a:"T-Shirt Homme noir" regexp: "Homme Femme"	in_string_regexp("T-Shirt Homme noir", "Homme Femme")	<i>"true"</i>	La valeur "true" indique qu'au moins une occurrence a été trouvée dans le champs de données.
search_and_cut_back_v2(a, b) Supprimer une partie un texte à partir de la fin	a:"Nouveau et innovant !!" b: "et"	search_and_cut_back_v2("Nouveau et innovant", "et")	<i>innovant</i>	Dans cet exemple, le point de coupe est "et". Tout ce qui se trouve avant "et" (inclus) sera supprimé.
category(a, b, c, d ...) Créer un arbre de catégories à l'aide d'un séparateur	a: ">", b: "Homme" c: "Chaussure" d: "Basket"	category(">", "Homme", "Chaussure", "Basket")	<i>Homme > Chaussure > Basket</i>	

Channel Pilot Pro

CONTACT



Ahlem

Business development
manager UK/France

+33 1 77 62 39 96

Ahlem.jdidi@Channelpilot.com



Arij

Business development
manager France

+33 1 77 62 43 71

Arij.nouaili@channelpilot.com