

# Jobs

# Generated by Talend Cloud Real-Time Big Data Platform

Nom du projet	Demo_Talend	Date de génération	2 avr. 2021 15:01:34
AUTHOR		Talend Cloud VERSION	7.1.1.20190228_0243-patch

#### Résumé

Description du projet
Description
Prévisualiser l'image
Paramètres
Liste des contextes
Liste des composants
Description des composants
Code source

## **Description du projet**

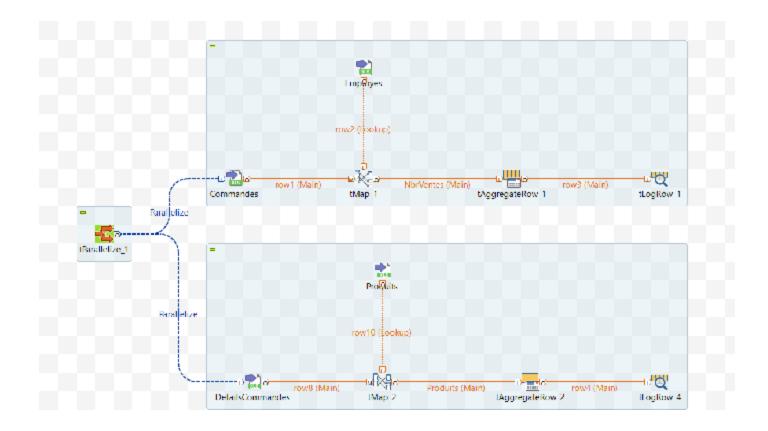
Propriétés	Valeurs
Nom	Demo_Talend
Langue	java

Description	

# **Description**

Propriétés	Valeurs
Nom	Ventes
Auteur	
Version	0.1
Objectif	
Statut	
Description	
Création	1 avr. 2021 20:00:39
Modification	2 avr. 2021 15:01:34

# **Prévisualiser l'image**



## **Paramètres**

#### Paramètres supplémentaires

Nom	Valeur
COMP_DEFAULT_FILE_DIR	
Exécution multi thread	true
tContextLoad implicite	false

#### Statut & Logs

Nom	Valeur
Utiliser les statistiques (tStatCatcher)	false

Utiliser les logs (tLogCatcher)	false
Utiliser les volumes (tFlowMeterCatcher)	false
Dans la console	false
Dans des fichiers	false
Dans la base de données	false
Capturer les statistiques des composants	false
Capturer les erreurs de l'exécutable	true
Capturer les erreurs de l'utilisateur	true
Capturer les alertes à l'utilisateur	true

## Liste des contextes

#### ContexteDefault

Nom	Invite	Need Prompt?	Туре	Valeur	Source

# Liste des composants

Nom du composant	Type de composant
tAggregateRow_1	tAggregateRow

tAggregateRow_2	tAggregateRow
tFileInputExcel_1	tFileInputExcel
tFileInputExcel_2	tFileInputExcel
tFileInputExcel_5	tFileInputExcel
tFileInputExcel_6	tFileInputExcel
tLogRow_1	tLogRow
tLogRow_4	tLogRow
tMap_1	tMap
tMap_2	tMap
tParallelize_1	tParallelize

# **Description des composants**

### Composant tAggregateRow

			tMap_1
Nom unique	tAggregateRow_1	INPUT(S)	, tFileInputExcel_2
Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tLogRow_1

i arametres du composant .	
Propriétés	Valeurs
Nom unique	tAggregateRow_1

Nom du composant	tAggregateRow	
Version	0.102 (ALPHA)	
Famille	Processing	
Démarrable	false	
SUBTREE_START	false	
END_OF_FLOW	false	
Activer	true	
DUMMY	false	
Statistiques du tStatCatcher	true	
Aide	org.talend.help.tAggregateRow	
Update components	true	
IREPORT_PATH		
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\co	nfiguration\lib\j
Couleur d'un sous-job		
Couleur du titre		
Exécuter parallèlement	false	
Nombre d'exécutions parallèles	2	
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false	
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_S\	AHTEH	
Schéma	Built-In	
Group by	[{OUTPUT_COLUMN=ID_employe, INPUT_COLUMN=ID_employe}, {OUTPUT_COLUMN=Nom, INPUT_COLUMN=Nom}, {OUTPUT_COLUMN=Prenom, INPUT_COLUMN=Prenom}]	

г

Opérations	[{OUTPUT_COLUMN=Chiffre_Affaire, FUNCTION=sum, INPUT_COLUMN=Montant_commande, IGNORE_NULL=false}]
Séparateur (seulement pour les opérations de liste)	" "
Utilise une précision financière, précision maximale pour les opérations "sum" et "avg", si cochée, utilisera plus de mémoire et sera plus lent.	true
Validation du type (plus lent)	false
Vérification ULP (Unité en dernière location), assure que la valeur est incrémentée ou décrémentée correctement, seulement pour les types float ou double. (plus lent)	false
Format du libellé	UNIQUE_NAME
Format des astuces	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false
Type de règle de validation	

Schéma de tAggregateRow 1 :

Schema de L	lygreyater.	OW_I.				
Colonne	Clé	Туре	Length	Precision	Nullable	Commentaire
ID_employe	false	Integer	2		true	
Nom	false	String	9		true	
Prenom	false	String	8		true	

Chiffre_Affaire	false	Integer	10	true	

### Original Function Parameters: Composant tAggregateRow

N 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Nom unique	tAggregateRow_2	INPUT(S)	tMap_2 , tFileInputExcel_6
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tLogRow_4

Parametres du compos	sant :
Propriétés	Valeurs
Nom unique	tAggregateRow_2
Nom du composant	tAggregateRow
Version	0.102 (ALPHA)
Famille	Processing
Démarrable	false
SUBTREE_START	false
END_OF_FLOW	false
Activer	true
DUMMY	false
Statistiques du tStatCatcher	true
Aide	org.talend.help.tAggregateRow
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\cor

Couleur d'un sous-job	
Couleur du titre	
Exécuter parallèlement	false
Nombre d'exécutions parallèles	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	WHICH
Schéma	Built-In
Group by	[{OUTPUT_COLUMN=ID_produit, INPUT_COLUMN=ID_produit}, {OUTPUT_COLUMN=Nom_du_produit, INPUT_COLUMN=Nom_du_produit}]
Opérations	[{OUTPUT_COLUMN=Quantite, FUNCTION=sum, INPUT_COLUMN=Quantite, IGNORE_NULL=false}]
Séparateur (seulement pour les opérations de liste)	" "
Utilise une précision financière, précision maximale pour les opérations "sum" et "avg", si cochée, utilisera plus de mémoire et sera plus lent.	true
Validation du type (plus lent)	false
Vérification ULP (Unité en dernière location), assure que la valeur est incrémentée ou décrémentée correctement, seulement pour les types float ou double. (plus lent)	false
Format du libellé	UNIQUE_NAME
Format des astuces	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false

|--|

Schéma de tAggregateRow\_2 :

Colonne	Clé	Туре	Length	Precision	Nullable	Commentaire
ID_produit	false	Integer	4		true	
Nom_du_produit	false	String	28		true	
Quantite	false	Integer	1		true	

# Original Function Parameters: Composant tFileInputExcel

XLS	Nom unique	tFileInputExcel_1	INPUT(S)	tParallelize_1
	Libellé	Commandes	OUTPUT(S)	tMap_1

i arametres du composar	
Propriétés	Valeurs
Nom unique	tFileInputExcel_1
Nom du composant	tFileInputExcel
Version	0.102 (ALPHA)
Famille	File/Input
Début	false
Démarrable	true
SUBTREE_START	true
END_OF_FLOW	false
Activer	true

DUMMY	false	
Statistiques du tStatCatcher	true	
Aide	org.talend.help.tFileInputExcel	
Update components	true	
IREPORT_PATH		
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\co	nfiguration\lib\j
Couleur d'un sous-job		
Couleur du titre		
Exécuter parallèlement	false	
Nombre d'exécutions parallèles	2	
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false	
Type de propriété	Built-In	
Lire un fichier au format excel2007 (xlsx)	true	
Nom de fichier/Flux	"D:/OneDrive - SQLI/Formation PowerBI/XTreme 2019.xlsx"	
Toutes les feuilles	false	
Liste des feuilles	[{SHEETNAME="Commandes", USE_REGEX=}]	
En-tête	1	
Pied de page	0	
Limite		
Affecte chaque feuille (en-tête et pied de page)	false	
Première colonne	1	
Dernière colonne		

Arrêter en cas d'erreur	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	ALICH
Schéma	Built-In
Schéma	Built-In
Séparateur avancé (pour les nombres)	false
Séparateur de milliers	;
Séparateur décimal	''
Supprimer les espaces en début et fin de champ dans toutes les colonnes	false
Sélectionner la colonne où supprimer les espaces entourant les champs	[{SCHEMA_COLUMN=ID_commande, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Montant_commande, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=ID_client, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=ID_employe, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Date_de_commande, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Date_de_besoin, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Date_dexpedition, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Site_Web_du_transporteur, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Transporteur, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Commande_expediee, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Numero_de_commande, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Paiement_recu, TRIM=false}]
Convertir colonne de date en chaîne de caractères	false
Check need convert date column	[{SCHEMA_COLUMN=ID_commande, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Montant_commande, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=ID_client, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=ID_employe, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Date_de_commande, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Date_de_besoin, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Date_dexpedition, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Site_Web_du_transporteur, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Transporteur, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Commande_expediee, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Numero_de_commande, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Paiement_recu, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}]
Encodage	"UTF-8"

Lire les valeurs réelles pour les nombres	false
Terminer la lecture si une ligne vide est rencontrée	false
Ne pas valider les cellules	false
Ignorer l'avertissement	false
Mode de génération	USER_MODE
Include phonetic runs	true
Format du libellé	Commandes
Format des astuces	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false
Type de règle de validation	

#### Schéma de metadata :

Colonne	Clé	Туре	Length	Precision	Nullable	Commentaire
ID_commande	false	Integer	4		true	
Montant_commande	false	Integer	5		true	
ID_client	false	Integer	2		true	
ID_employe	false	Integer	1		true	
Date_de_commande	false	String	28		true	

Date_de_besoin	false	String	28	true	
Date_dexpedition	false	String	28	true	
Site_Web_du_transporteur	false	String	35	true	
Transporteur	false	String	11	true	
Commande_expediee	false	Boolean	4	true	
Numero_de_commande	false	String	4	true	
Paiement_recu	false	Boolean	4	true	

# Original Function Parameters: Composant tFileInputExcel

XLS	Nom unique	tFileInputExcel_2	INPUT(S)	none
	Libellé	Employes	OUTPUT(S)	tMap_1

arametree du composant i						
Valeurs						
tFileInputExcel_2						
tFileInputExcel						
0.102 (ALPHA)						
File/Input						
false						
true						
false						

END_OF_FLOW	false	
Activer	true	
DUMMY	false	
Statistiques du tStatCatcher	true	
Aide	org.talend.help.tFileInputExcel	
Update components	true	
IREPORT_PATH		
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\co	nfiguration\lib\j
Couleur d'un sous-job		
Couleur du titre		
Exécuter parallèlement	false	
Nombre d'exécutions parallèles	2	
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false	
Type de propriété	Built-In	
Lire un fichier au format excel2007 (xlsx)	true	
Nom de fichier/Flux	"D:/OneDrive - SQLI/Formation PowerBI/XTreme 2019.xlsx"	
Toutes les feuilles	false	
Liste des feuilles	[{SHEETNAME="Employes", USE_REGEX=}]	
En-tête	1	
Pied de page	0	
Limite		
Affecte chaque feuille (en-tête et pied de page)	false	

Première colonne	1
Dernière colonne	
Arrêter en cas d'erreur	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	MITTEH
Schéma	Built-In
Schéma	Built-In
Séparateur avancé (pour les nombres)	false
Séparateur de milliers	','
Séparateur décimal	'.'
Supprimer les espaces en début et fin de champ dans toutes les colonnes	false
Sélectionner la colonne où supprimer les espaces entourant les champs	[{SCHEMA_COLUMN=ID_employe, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Nom, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Nom, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Prenom, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Prenom, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Poste_occupe, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Date_de_naissance, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Date_dembauche, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Telephone_personnel, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Poste, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Poste, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Photo, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Superieur_hierarchique, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Salaire, TRIM=false}]
Convertir colonne de date en chaîne de caractères	false
Check need convert date column	[{SCHEMA_COLUMN=ID_employe, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=ID_superieur, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Nom, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Prenom, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Poste_occupe, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Date_de_naissance, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Date_dembauche, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Poste, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Poste, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Photo, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Notes, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Superieur_hierarchique, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Salaire, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}]

Encodage	"UTF-8"
Lire les valeurs réelles pour les nombres	false
Terminer la lecture si une ligne vide est rencontrée	false
Ne pas valider les cellules	false
Ignorer l'avertissement	false
Mode de génération	USER_MODE
Include phonetic runs	true
Format du libellé	Employes
Format des astuces	<b>_UNIQUE_NAME</b> _COMMENT
Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false
Type de règle de validation	

#### Schéma de metadata :

Colonne	Clé	Туре	Length	Precision	Nullable	Commentaire
ID_employe	false	Integer	2		true	
ID_superieur	false	Integer	2		true	
Nom	false	String	9		true	
Prenom	false	String	8		true	

Poste_occupe	false	String	28	true	
Date_de_naissance	false	String	29	true	
Date_dembauche	false	String	29	true	
Telephone_personnel	false	Integer	10	true	
Poste	false	Integer	4	true	
Photo	false	String		true	
Notes	false	String	506	true	
Superieur_hierarchique	false	Integer	2	true	
Salaire	false	Integer	5	true	

### Original Function Parameters: Composant tFileInputExcel

XLS	Nom unique	tFileInputExcel_5	INPUT(S)	tParallelize_1
	Libellé	DetailsCommandes	OUTPUT(S)	tMap_2

i alametres du composant .				
Propriétés	Valeurs			
Nom unique	tFileInputExcel_5			
Nom du composant	tFileInputExcel			
Version	0.102 (ALPHA)			
Famille	File/Input			

Début	false	
Démarrable	true	
SUBTREE_START	true	
END_OF_FLOW	false	
Activer	true	
DUMMY	false	
Statistiques du tStatCatcher	true	
Aide	org.talend.help.tFileInputExcel	
Update components	true	
IREPORT_PATH		
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\co	nfiguration\lib\j
Couleur d'un sous-job		
Couleur du titre		
Exécuter parallèlement	false	
Nombre d'exécutions parallèles	2	
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false	
Type de propriété	Built-In	
Lire un fichier au format excel2007 (xlsx)	true	
Nom de fichier/Flux	"D:/OneDrive - SQLI/Formation PowerBI/XTreme 2019.xlsx"	
Toutes les feuilles	false	
Liste des feuilles	[{SHEETNAME="Details_des_commandes", USE_REGEX=}]	
En-tête	1	

Pied de page	0
Limite	
Affecte chaque feuille (en-tête et pied de page)	false
Première colonne	1
Dernière colonne	
Arrêter en cas d'erreur	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	MHTEH
Schéma	Built-In
Schéma	Built-In
Séparateur avancé (pour les nombres)	false
Séparateur de milliers	','
Séparateur décimal	<u>'</u>
Supprimer les espaces en début et fin de champ dans toutes les colonnes	false
Sélectionner la colonne où supprimer les espaces entourant les champs	[{SCHEMA_COLUMN=ID_detail_commande, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=ID_commande, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=ID_produit, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Prix_unitaire, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Quantite, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column5, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column6, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column7, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column8, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column9, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column10, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column11, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column12, TRIM=false}]
Convertir colonne de date en chaîne de caractères	false

Check need convert date column	[{SCHEMA_COLUMN=ID_detail_commande, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=ID_commande, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=ID_produit, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Prix_unitaire, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Quantite, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column5, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column6, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column7, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column8, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column9, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column10, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column11, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column11, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column12, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column12, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column12, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}]
Encodage	"UTF-8"
Lire les valeurs réelles pour les nombres	false
Terminer la lecture si une ligne vide est rencontrée	false
Ne pas valider les cellules	false
Ignorer l'avertissement	false
Mode de génération	USER_MODE
Include phonetic runs	true
Format du libellé	DetailsCommandes
Format des astuces	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false
Type de règle de validation	

#### Schéma de metadata :

Colonne	Clé	Туре	Length	Precision	Nullable	Commentaire
ID_detail_commande	false	Integer	2		true	
ID_commande	false	Integer	4		true	
ID_produit	false	Integer	6		true	
Prix_unitaire	false	Integer	4		true	
Quantite	false	Integer	1		true	
Column5	false	String			true	
Column6	false	String			true	
Column7	false	String			true	
Column8	false	String			true	
Column9	false	String			true	
Column10	false	String			true	
Column11	false	String			true	
Column12	false	String			true	

# Original Function Parameters: Composant tFileInputExcel

	Nom unique	tFileInputExcel_6	INPUT(S)	none
( <u>XLS</u> )				

Libellé Produits OUTPUT(S) tMap_2	
-----------------------------------	--

,

Paramètres du composant :				
Propriétés	Valeurs			
Nom unique	tFileInputExcel_6			
Nom du composant	tFileInputExcel			
Version	0.102 (ALPHA)			
Famille	File/Input			
Début	false			
Démarrable	true			
SUBTREE_START	false			
END_OF_FLOW	false			
Activer	true			
DUMMY	false			
Statistiques du tStatCatcher	false			
Aide	org.talend.help.tFileInputExcel			
Update components	true			
IREPORT_PATH				
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\co	nfiguration\lib\j		
Couleur d'un sous-job				
Couleur du titre				
Exécuter parallèlement	false			
Nombre d'exécutions parallèles	2			

PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Type de propriété	Built-In
Lire un fichier au format excel2007 (xlsx)	true
Nom de fichier/Flux	"D:/OneDrive - SQLI/Formation PowerBI/XTreme 2019.xlsx"
Toutes les feuilles	false
Liste des feuilles	[{SHEETNAME="Produits", USE_REGEX=}]
En-tête	1
Pied de page	0
Limite	
Affecte chaque feuille (en-tête et pied de page)	false
Première colonne	1
Dernière colonne	
Arrêter en cas d'erreur	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	MITTEH
Schéma	Built-In
Schéma	Built-In
Séparateur avancé (pour les nombres)	false
Séparateur de milliers	,
Séparateur décimal	
Supprimer les espaces en début et fin de champ dans toutes les colonnes	false

г

Sélectionner la colonne où supprimer les espaces entourant les champs	[{SCHEMA_COLUMN=ID_produit, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Nom_du_produit, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Couleur, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Taille, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=H_F, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Prix_conseille, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=ID_type_de_produit, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Classe_du_produit, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=ID_fournisseur, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column9, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column11, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Column12, TRIM=false}]
Convertir colonne de date en chaîne de caractères	false
Check need convert date column	[{SCHEMA_COLUMN=ID_produit, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Nom_du_produit, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Couleur, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Taille, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=H_F, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Prix_conseille, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=ID_type_de_produit, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Classe_du_produit, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=ID_fournisseur, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column9, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column10, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column11, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column11, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column12, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Column12, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}]
Encodage	"UTF-8"
Lire les valeurs réelles pour les nombres	false
Terminer la lecture si une ligne vide est rencontrée	false
Ne pas valider les cellules	false
Ignorer l'avertissement	false
Mode de génération	USER_MODE
Include phonetic runs	true
Format du libellé	Produits
Format des astuces	<b>UNIQUE_NAME</b> <_COMMENT

Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false
Type de règle de validation	

#### Schéma de metadata:

Schema de metada	ata :					
Colonne	Clé	Туре	Length	Precision	Nullable	Commentaire
ID_produit	false	Integer	4		true	
Nom_du_produit	false	String	28		true	
Couleur	false	String	5		true	
Taille	false	String	3		true	
H_F	false	String	6		true	
Prix_conseille	false	Integer	2		true	
ID_type_de_produit	false	Integer	1		true	
Classe_du_produit	false	String	10		true	
ID_fournisseur	false	Integer	1		true	
Column9	false	String			true	
Column10	false	String			true	

Column11	false	String		true	
Column12	false	String		true	

# Original Function Parameters: Composant tLogRow

Q	Nom unique	tLogRow_1	INPUT(S)	tAggregateRow_1
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	none

Parametres du composant :				
Propriétés	Valeurs			
Nom unique	tLogRow_1			
Nom du composant	tLogRow			
Version	0.101 (ALPHA)			
Famille	Logs_Errors			
Démarrable	false			
SUBTREE_START	false			
END_OF_FLOW	true			
Activer	true			
DUMMY	false			
Statistiques du tStatCatcher	true			
Aide	org.talend.help.tLogRow			
Update components	true			
IREPORT_PATH				

JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\configuration
Couleur d'un sous-job	
Couleur du titre	
Exécuter parallèlement	false
Nombre d'exécutions parallèles	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	ALIEH
Schéma	Built-In
Basique	true
Tableau (afficher les valeurs dans les cellules d'un tableau)	false
Vertical (chaque ligne est une liste de clé/valeur)	false
Afficher un nom unique	true
Imprimer le libellé	false
Afficher un nom et un label uniques	false
Séparateur de champs	"I"
Imprimer l'en-tête	false
Afficher le nom unique du composant en face de chaque ligne de sortie	false
Affiche le nom des colonnes du schéma en face de chaque valeur	false
Utiliser une longueur fixe pour les valeurs	false
Longueurs	[{SCHEMA_COLUMN=ID_employe, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Nom, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Prenom, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Chiffre_Affaire, LENGTH=10}]

Afficher le contenu avec Log4j	true
Min column number of optimize code	100
Format du libellé	UNIQUE_NAME
Format des astuces	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false
Type de règle de validation	

Schéma de tLogRow\_1 :

Colonne	Clé	Туре	Length	Precision	Nullable	Commentaire
ID_employe	false	Integer	2		true	
Nom	false	String	9		true	
Prenom	false	String	8		true	
Chiffre_Affaire	false	Integer	10		true	

# Original Function Parameters: Composant tLogRow

Q	Nom unique	tLogRow_4	INPUT(S)	tAggregateRow_2
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	none

Propriétés	Valeurs	
Nom unique	tLogRow_4	
Nom du composant	tLogRow	
Version	0.101 (ALPHA)	
Famille	Logs_Errors	
Démarrable	false	
SUBTREE_START	false	
END_OF_FLOW	true	
Activer	true	
DUMMY	false	
Statistiques du tStatCatcher	true	
Aide	org.talend.help.tLogRow	
Update components	true	
IREPORT_PATH		
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\co	nfiguration\lib\j
Couleur d'un sous-job		
Couleur du titre		
Exécuter parallèlement	false	
Nombre d'exécutions parallèles	2	
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false	
REPOSITORY_ALLOW_AUTO_SV	ALICH	
Schéma	Built-In	

Basique	true
Tableau (afficher les valeurs dans les cellules d'un tableau)	false
Vertical (chaque ligne est une liste de clé/valeur)	false
Afficher un nom unique	true
Imprimer le libellé	false
Afficher un nom et un label uniques	false
Séparateur de champs	" "
Imprimer l'en-tête	false
Afficher le nom unique du composant en face de chaque ligne de sortie	false
Affiche le nom des colonnes du schéma en face de chaque valeur	false
Utiliser une longueur fixe pour les valeurs	false
Longueurs	[{SCHEMA_COLUMN=ID_produit, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Nom_du_produit, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Quantite, LENGTH=10}]
Afficher le contenu avec Log4j	true
Min column number of optimize code	100
Format du libellé	UNIQUE_NAME
Format des astuces	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	

Utiliser une règle de validation existante	false
Type de règle de validation	

Schéma de tLogRow\_4 :

Colonne	Clé	Туре	Length	Precision	Nullable	Commentaire
ID_produit	false	Integer	4		true	
Nom_du_produit	false	String	28		true	
Quantite	false	Integer	1		true	

# Original Function Parameters: Composant tParallelize

<b>□</b>	Nom unique	tParallelize_1	INPUT(S)	none
	Libellé	UNIQUE_NAME		tFileInputExcel_1 , tFileInputExcel_5

farametres du composant .			
Propriétés	Valeurs		
Nom unique	tParallelize_1		
Nom du composant	tParallelize		
Version	0.101 (ALPHA)		
Famille	Orchestration		
Début	true		
Démarrable	true		
SUBTREE_START	true		

END_OF_FLOW	true
Activer	true
DUMMY	false
Statistiques du tStatCatcher	false
Aide	org.talend.help.tParallelize
Update components	true
IREPORT_PATH	
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\configuration\lib
Couleur d'un sous-job	
Couleur du titre	
Exécuter parallèlement	false
Nombre d'exécutions parallèles	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Attendre	All
Durée de la pause	100
Arrêt en cas d'échec d'un des sous-jobs parallèles	false
Format du libellé	UNIQUE_NAME
Format des astuces	<b>UNIQUE_NAME</b> COMMENT
Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false
	<del>-</del>

|--|

# Original Function Parameters: Composant tMap

	Nom unique	tMap_1	tMap_1 , tFileInputExcel_2	
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tAggregateRow_1

rarametres du composant.			
Propriétés	Valeurs		
Statistiques du tStatCatcher	true		
Exécuter parallèlement	false		
Les liens de mapping s'affichent comme :	AUTO		
Chemin d'accès au répertoire des données temporaires			
Taille maximale de la mémoire (nombre de lignes) :	200000		
Ignorer les zéros en fin de champ pour le type BigDecimal	true		
Afficher les informations	false		

Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false

Mapper table for tMap\_1 (input):
Mapper table Properties(row1):

Valeurs
row1
UNIQUE_MATCH
false
false
false
false
null
t f

Entrées d'une table de métadonnées (row1):

Nom	Туре	Expression	isNullable
ID_commande	Integer		true
Montant_commande	Integer		true
ID_client	Integer		true
ID_employe	Integer		true
Date_de_commande	String		true
Date_de_besoin	String		true
Date_dexpedition	String		true
Site_Web_du_transporteur	String		true
Transporteur	String		true
Commande_expediee	Boolean		true
Numero_de_commande	String		true
Paiement_recu	Boolean		true

Constraint Table Entries( row1 ):

Nom	Туре	Expression	isNullable	

## Mapper table Properties( row2 ):

Propriétés	Valeurs
Nom	row2
Mode de correspondance	UNIQUE_MATCH
isMinimized	false
isReject	false
isRejectInnerJoin	false
isInnerJoin	false
expressionFilter	null

Entrées d'une table de métadonnées (row2):

Nom	Туре	Expression	isNullable
ID_employe	Integer	row1.ID_employe	true
ID_superieur	Integer		true
Nom	String		true
Prenom	String		true
Poste_occupe	String		true
Date_de_naissance	String		true
Date_dembauche	String		true
Telephone_personnel	Integer		true
Poste	Integer		true
Photo	String		true
Notes	String		true
Superieur_hierarchique	Integer		true
Salaire	Integer		true

Constraint Table Entries( row2 ):

Nom	Туре	Expression	isNullable

## Mapper table for tMap\_1 ( output ):

**Mapper table Properties (NbrVentes):** 

mapper table 1 reporting ( 115) ventes /:			
Valeurs			
NbrVentes			
false			
null			

Entrées d'une table de métadonnées (NbrVentes):

Nom	Туре		isNullable
ID_employe	Integer	row2.ID_employe	true
Nom	String	row2.Nom	true
Prenom	String	row2.Prenom	true
Montant_commande	Integer	row1.Montant_commande	true

**Constraint Table Entries( NbrVentes ):** 

Nom	Туре	Expression	isNullable	

### Mapper table for tMap\_1 ( var ):

**Mapper table Properties (Var):** 

wiapper table Froperties (var).			
Propriétés	Valeurs		
Nom	Var		
Mode de correspondance			
isMinimized	true		
isReject	false		
isRejectInnerJoin	false		
isInnerJoin	false		
expressionFilter	null		

Entrées d'une table de métadonnées (Var):

Nom Type	Expression isNu	llable
----------	-----------------	--------

Constraint Table Entries( Var ):

Nom Type Expression	isNullable	
---------------------	------------	--

#### Composant tMap

Nom unique	tMap_2	tMap_2 INPUT(S) , tFileInputExcel_6	
Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tAggregateRow_2

Propriétés Valeurs	
--------------------	--

Statistiques du tStatCatcher	true
Exécuter parallèlement	false
Les liens de mapping s'affichent comme :	AUTO
Chemin d'accès au répertoire des données temporaires	
Taille maximale de la mémoire (nombre de lignes) :	2000000
Ignorer les zéros en fin de champ pour le type BigDecimal	true
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false

Mapper table for tMap\_2 ( input ):
Mapper table Properties( row8 ):

Propriétés	Valeurs
Nom	row8
Mode de correspondance	UNIQUE_MATCH
isMinimized	false
isReject	false
isRejectInnerJoin	false
isInnerJoin	false
expressionFilter	null

Entrées d'une table de métadonnées (row8):

Nom	Туре	Expression	isNullable
ID_detail_commande	Integer		true
ID_commande	Integer		true
ID_produit	Integer		true
Prix_unitaire	Integer		true
Quantite	Integer		true
Column5	String		true
Column6	String		true
Column7	String		true
Column8	String		true
Column9	String		true
Column10	String		true
Column11	String		true
Column12	String		true

Constraint Table Entries( row8 ):

## Mapper table Properties( row10 ):

Propriétés	Valeurs
Nom	row10
Mode de correspondance	UNIQUE_MATCH
isMinimized	false
isReject	false
isRejectInnerJoin	false
isInnerJoin	false
expressionFilter	null

Entrées d'une table de métadonnées (row10):

Nom	Туре	Expression	isNullable
ID_produit	Integer	row8.ID_produit	true
Nom_du_produit	String		true
Couleur	String		true
Taille	String		true
H_F	String		true
Prix_conseille	Integer		true
ID_type_de_produit	Integer		true
Classe_du_produit	String		true
ID_fournisseur	Integer		true
Column9	String		true
Column10	String		true
Column11	String		true
Column12	String		true

Constraint Table Entries( row10 ):

## Mapper table for tMap\_2 ( output ):

**Mapper table Properties (Produits):** 

mapper table i repetites i reduits j.			
Propriétés	Valeurs		
Nom	Produits		
Mode de correspondance			
isMinimized	false		
isReject	false		
isRejectInnerJoin	false		
isInnerJoin	false		
expressionFilter	null		

Entrées d'une table de métadonnées (Produits):

=110.000 a allo tablo	at modulation	1 1 0 01 01 10 j.	
Nom	Туре	Expression	isNullable
ID_produit	Integer	row10.ID_produit	true
Nom_du_produit	String	row10.Nom_du_produit	true
Quantite	Integer	row8.Quantite	true

Constraint Table Entries( Produits ):

|--|

#### Mapper table for tMap\_2 ( var ):

**Mapper table Properties (Var):** 

mapper table Properties (var).			
Propriétés	Valeurs		
Nom	Var		
Mode de correspondance			
isMinimized	true		
isReject	false		
isRejectInnerJoin	false		
isInnerJoin	false		
expressionFilter	null		

Entrées d'une table de métadonnées (Var):

Туре	Expression	isNullable
------	------------	------------

Constraint Table Entries( Var ):

Nom Type Expression	isNullable
---------------------	------------

### **Code source**

Contenu	
---------	--