

Jobs

Generated by Talend Cloud Real-Time Big Data Platform

Nom du projet	DemoTalend	Date de génération	2 avr. 2021 10:37:51
AUTHOR	masabri@sqli.com	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

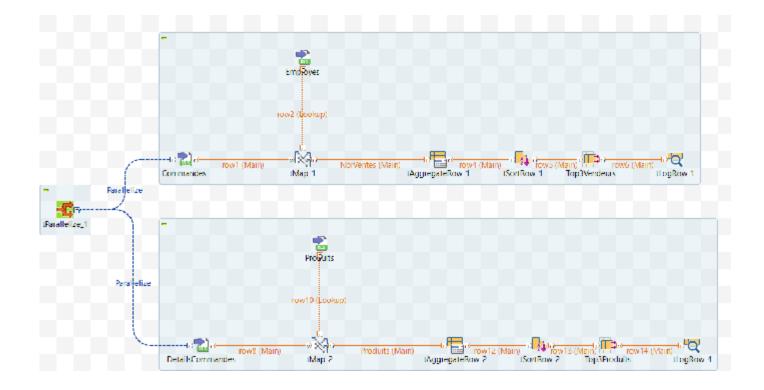
Propriétés	Valeurs
Nom	DemoTalend
Langue	java

|--|

Description

Propriétés	Valeurs
Nom	Copy_of_Ventes
Auteur	masabri@sqli.com
Version	0.1
Objectif	
Statut	
Description	
Création	2 avr. 2021 10:37:48
Modification	2 avr. 2021 10:37:51

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)	true

Utiliser les logs (tLogCatcher)	true
Utiliser les volumes (tFlowMeterCatcher)	true
Dans la console	false
Dans des fichiers	true
Chemin d'accès au fichier	"C:/Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1/Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.
Nom du fichier de log	"logs_file.txt"
Nom du fichier de mesure	"meter_file.txt"
Nom du fichier de statistiques	"stats_file.txt"
Dans la base de données	false
Capturer les statistiques des composants	true
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
tSampleRow_1	tSampleRow
tSampleRow_2	tSampleRow
tSortRow_1	tSortRow
tSortRow_2	tSortRow

Description des composants

Composant tAggregateRow

111111	Nom unique	tAggregateRow_1	INPUT(S)	tMap_1 , tFileInputExcel_2
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tSortRow_1

Farametres 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_SV	MITCH	
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}]	
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	UNIQUE_NAME 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 :

Ochichia ac tr	iggi ogatort					
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

******	Nom unique	tAggregateRow_2	INPUT(S)	tMap_2 , tFileInputExcel_6
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tSortRow_2

arametres du composant.		
Propriétés	Valeurs	
Nom unique	tAggregateRow_2	

		T
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_SV	MITEH	
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}]	

" "
true
false
false
UNIQUE_NAME
UNIQUE_NAME <brcomment< td=""></brcomment<>
row
false
false

Schéma de tAggregateRow 2 :

oonoma ao a tag	<u>g. o gato: to .</u>	<u>'' — — — — — — — — — — — — — — — — — — </u>				
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

Paramètres du composa	nt :	ï
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	*

	I I
Nombre d'exécutions parallèles	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Type de propriété	repository: EXCEL:Commandes
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	WHICH
Schéma	repository: EXCEL:Commandes - metadata
Schéma	repository: EXCEL:Commandes - metadata
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_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	_UNIQUE_NAME _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

Paramètres du compos	sant:
Propriétés	Valeurs
Nom unique	tFileInputExcel_2
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	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\configuration\l
Couleur d'un sous-job	

Couleur du titre	
Exécuter parallèlement	false
Nombre d'exécutions parallèles	2
PARALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
Type de propriété	repository: EXCEL:Employes
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	MHTIEH
Schéma	repository: EXCEL:Employes - metadata
Schéma	repository: EXCEL:Employes - metadata
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=ID_superieur, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Nom, 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=Date_dembauche, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Telephone_personnel, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Poste, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Poste, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Superieur_hierarchique, 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="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	UNIQUE_NAME 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

rarametres 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\cont	figuration\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	repository: EXCEL:DetailsCommandes	
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	ALICH	
Schéma	repository: EXCEL:DetailsCommandes - metadata	

Schéma	repository: EXCEL:DetailsCommandes - metadata				
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=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=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=Column11, 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	UNIQUE_NAME 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 :

ochema de metadat		_				
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

XLS	Nom unique	tFileInputExcel_6	INPUT(S)	none
	Libellé	Produits	OUTPUT(S)	tMap_2

Parametres du composant :					
Valeurs					
tFileInputExcel_6					
tFileInputExcel					
0.102 (ALPHA)					
File/Input					
false					
true					
false					
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	repository: EXCEL:Produits	
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	WHIEH
Schéma	repository: EXCEL:Produits - metadata
Schéma	repository: EXCEL:Produits - metadata
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_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=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_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"}]

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	UNIQUE_NAME <brcomment< td=""></brcomment<>
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_produit	false	Integer	4		true	
Nom_du_produit	false	String	28		true	
Couleur	false	String	5		true	
Taille	false	String	3		true	

false	String	6		true	
false	Integer	2		true	
false	Integer	1		true	
false	String	10		true	
false	Integer	1		true	
false	String			true	
false	String			true	
false	String			true	
false	String			true	
	false false false false false false false	false Integer false String false Integer false String false String false String false String	false Integer 2 false Integer 1 false String 10 false Integer 1 false String false String false String false String	false Integer 2 false Integer 1 false String 10 false Integer 1 false String false String false String false String	false Integer 2 true false Integer 1 true false String 10 true false Integer 1 true false String true false String true false String true false String true

Original Function Parameters: Composant tLogRow

Q	Nom unique	tLogRow_1	INPUT(S)	tSampleRow_1
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	none

r arametres du composar	116 1
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\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	WHICH	
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_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	_UNIQUE_NAME _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:

Odilollia do te							
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)	tSampleRow_2
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	none

Parametres du composa	nt .
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

REPORT_PATH	
AVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\co
ouleur d'un sous-job	
ouleur du titre	
écuter parallèlement	false
ombre d'exécutions parallèles	2
RALLELIZE_KEEP_EMPTY	false
EPOSITORY_ALLOW_AUTO_S\	AMTEH
chéma	Built-In
asique	true
bleau (afficher les valeurs dans s cellules d'un tableau)	false
rtical (chaque ligne est une liste clé/valeur)	false
icher un nom unique	true
primer le libellé	false
icher un nom et un label uniques	false
parateur de champs	" "
primer l'en-tête	false
icher le nom unique du mposant en face de chaque ne de sortie	false
iche le nom des colonnes du héma en face de chaque valeur	false
tiliser une longueur fixe pour les	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	UNIQUE_NAME 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 :

	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

□	Nom unique	tParallelize_1	INPUT(S)	none
	Libellé	UNIQUE_NAME		tFileInputExcel_1 , tFileInputExcel_5

Parametres du composa	int:	
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\cor	nfiguration\lib\j
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	_UNIQUE_NAME _COMMENT
Format de connexion	row
Afficher les informations	false
Commentaire	
Utiliser une règle de validation existante	false
Type de règle de validation	

Original Function Parameters: Composant tSampleRow

Nom unique	tSampleRow_1	INPUT(S)	tSortRow_1
Libellé	Top3Vendeurs	OUTPUT(S)	tLogRow_1

Parametres du composant :			
Propriétés	Valeurs		
Nom unique	tSampleRow_1		
Nom du composant	tSampleRow		
Version	0.101 (ALPHA)		
Famille	Processing		
Démarrable	false		
SUBTREE_START	false		

		T.
END_OF_FLOW	false	
Activer	true	
DUMMY	false	
Statistiques du tStatCatcher	true	†
Aide	org.talend.help.tSampleRow	†
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	ALLIEH	†
Schéma	Built-In	
Ecart	"13"	
Format du libellé	Top3Vendeurs	†
Format des astuces	UNIQUE_NAME COMMENT	*
Format de connexion	row	*
Afficher les informations	false	*
Commentaire		*
Utiliser une règle de validation existante	false	ă.

|--|--|

Schéma de tSampleRow_1 :

oonoma ao te						
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 tSampleRow

Nom unique	tSampleRow_2	INPUT(S)	tSortRow_2
Libellé	Top3Produits	OUTPUT(S)	tLogRow_4

Propriétés	Valeurs	
Nom unique	tSampleRow_2	
Nom du composant	tSampleRow	
Version	0.101 (ALPHA)	
Famille	Processing	
Démarrable	false	
SUBTREE_START	false	
END_OF_FLOW	false	
Activer	true	

DUMMY	false	
Statistiques du tStatCatcher	true	
Aide	org.talend.help.tSampleRow	
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	MITEH	
Schéma	Built-In	
Ecart	"13"	
Format du libellé	Top3Produits	
Format des astuces	_UNIQUE_NAME _COMMENT	
Format de connexion	row	
Afficher les informations	false	
Commentaire		
Utiliser une règle de validation existante	false	
Type de règle de validation		

Schéma de tSampleRow_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 tSortRow

ź.	Nom unique	tSortRow_1	INPUT(S)	tAggregateRow_1
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tSampleRow_1

rarametres du composar	110 1
Propriétés	Valeurs
Nom unique	tSortRow_1
Nom du composant	tSortRow
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.tSortRow

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	MIEH	
Schéma	Built-In	
Critère	[{COLNAME=ID_employe, SORT=num, ORDER=desc}]	
Tri sur le disque	false	
Chemin du répertoire des données temporaires	"C:/Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1/Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1/w	orkspace/temp
Créer un répertoire temporaire de données s'il n'existe pas	true	
Taille de la mémoire pour le tri externe	1000000	
Format du libellé	UNIQUE_NAME	
Format des astuces	UNIQUE_NAME COMMENT	
Format de connexion	row	
Afficher les informations	false	
Commentaire		
Utiliser une règle de validation existante	false	

Schéma de tSortRow_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 tSortRow

ź.	Nom unique	tSortRow_2	INPUT(S)	tAggregateRow_2
	Libellé	UNIQUE_NAME	OUTPUT(S)	tSampleRow_2

r dramotroo da oompood	
Propriétés	Valeurs
Nom unique	tSortRow_2
Nom du composant	tSortRow
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.tSortRow	
Update components	true	
IREPORT_PATH		
JAVA_LIBRARY_PATH	C:\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1\cor	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	VITTEH	
Schéma	Built-In	
Critère	[{COLNAME=Quantite, SORT=num, ORDER=desc}]	
Tri sur le disque	false	
Chemin du répertoire des données temporaires	"C:/Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1/Talend-Studio-20181026_1147-V7.1.1/wo	orkspace/temp
Créer un répertoire temporaire de données s'il n'existe pas	true	
Taille de la mémoire pour le tri externe	1000000	
Format du libellé	UNIQUE_NAME	
Format des astuces	UNIQUE_NAME COMMENT	
Format de connexion	row	

г

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

Schéma de tSortRow_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 tMap

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

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):

Propriétés	Valeurs
Nom	row1
Mode de correspondance	UNIQUE_MATCH
isMinimized	false
isReject	false
isRejectInnerJoin	false
isInnerJoin	false
expressionFilter	null

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 i reportise (ital relices).			
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):

Mapper table Properties (vai).			
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 roper	ilog(110ddito).
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):

inapper 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	
---------	--