



# Jobs

Generated by Talend Cloud Real-Time Big Data Platform

Nom du projet	Demo_Talend	Date de génération	2 avr. 2021 15:43:53
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

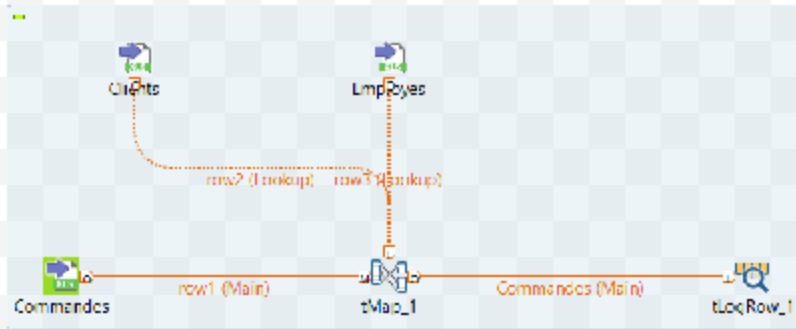
Propriétés	Valeurs
Nom	Demo_Talend
Langue	java

Description	
-------------	--

Description

Propriétés	Valeurs
Nom	Commandes
Auteur	
Version	0.1
Objectif	
Statut	
Description	
Création	1 avr. 2021 22:36:29
Modification	2 avr. 2021 15:43:53

Prévisualiser l'image



## Paramètres

### Paramètres supplémentaires

Nom	Valeur
COMP_DEFAULT_FILE_DIR	
Exécution multi thread	false
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?	Type	Valeur	Source
-----	--------	--------------	------	--------	--------


## Liste des composants

Nom du composant	Type de composant
tFileInputExcel_1	tFileInputExcel
tFileInputExcel_2	tFileInputExcel
tFileInputExcel_3	tFileInputExcel
tLogRow_1	tLogRow

tMap_1	tMap
--------	------

## Description des composants

### Composant tFileInputExcel

	Nom unique	tFileInputExcel_1	INPUT(S)	none
	Libellé	Commandes	OUTPUT(S)	tMap_1

### Paramètres du composant :

Propriétés	Valeurs
Nom unique	tFileInputExcel_1
Nom du composant	tFileInputExcel
Version	0.102 (ALPHA)
Famille	File/Input
Début	true
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\configuration\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_SWITCH	true
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	Type	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	
Paielement_recu	false	Boolean	4		true	

### Original Function Parameters: Composant tFileInputExcel

	Nom unique	tFileInputExcel_2	INPUT(S)	none
	Libellé	Clients	OUTPUT(S)	tMap_1

### Paramètres du composant :

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	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\configuration\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="Clients", 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_SWITCH	true

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	<pre>[{SCHEMA_COLUMN=ID_client, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=ID_credit_client, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Nom_du_client, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Prenom_du_contact, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Nom_du_contact, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Titre, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Poste_occupe, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Adresse_1, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Adresse_2, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Ville, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Region, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Pays, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Code_postal, TRIM=false}]</pre>
Convertir colonne de date en chaîne de caractères	false
Check need convert date column	<pre>[{SCHEMA_COLUMN=ID_client, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=ID_credit_client, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Nom_du_client, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Prenom_du_contact, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Nom_du_contact, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Titre, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Poste_occupe, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Adresse_1, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Adresse_2, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Ville, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Region, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Pays, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}, {SCHEMA_COLUMN=Code_postal, CONVERTDATE=false, PATTERN="MM-dd-yyyy"}]</pre>
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	Clients
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	Type	Length	Precision	Nullable	Commentaire
ID_client	false	Integer	2		true	
ID_credit_client	false	Integer	1		true	
Nom_du_client	false	String	31		true	
Prenom_du_contact	false	String	11		true	
Nom_du_contact	false	String	12		true	
Titre	false	String	5		true	
Poste_occupe	false	String	20		true	

Adresse_1	false	String	24		true	
Adresse_2	false	String	10		true	
Ville	false	String	16		true	
Region	false	String	2		true	
Pays	false	String	21		true	
Code_postal	false	String	7		true	

**Original Function Parameters:**  
**Composant tFileInputExcel**

	Nom unique	tFileInputExcel_3	INPUT(S)	none
	Libellé	Employes	OUTPUT(S)	tMap_1

**Paramètres du composant :**

Propriétés	Valeurs
Nom unique	tFileInputExcel_3
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\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_SWITCH	TRUE
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	<pre>[{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=Telephone_personnel, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Poste, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Photo, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Notes, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Superieur_hierarchique, TRIM=false}, {SCHEMA_COLUMN=Salaire, TRIM=false}]</pre>
Convertir colonne de date en chaîne de caractères	false
Check need convert date column	<pre>[{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=Telephone_personnel, 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"}]</pre>
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	Type	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 tLogRow

	Nom unique	tLogRow_1	INPUT(S)	tMap_1 , tFileInputExcel_3, tFileInputExcel_2
	Libellé	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	none

Paramètres 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	false
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\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_SWITCH	true
Schéma	Built-In
Basique	false
Tableau (afficher les valeurs dans les cellules d'un tableau)	true
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_commande, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Montant_commande, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Nom_du_client, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Nom_employe, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Date_de_commande, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Date_de_besoin, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Date_dexpedition, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Site_Web_du_transporteur, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Transporteur, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Commande_expediee, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Numero_de_commande, LENGTH=10}, {SCHEMA_COLUMN=Paielement_recu, 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	Type	Length	Precision	Nullable	Commentaire
---------	-----	------	--------	-----------	----------	-------------

ID_commande	false	Integer	4		true	
Montant_commande	false	Integer	5		true	
Nom_du_client	false	String	31		true	
Nom_employe	false	String	9		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	
Paielement_recu	false	Boolean	4		true	

**Original Function Parameters:**  
**Composant tMap**

	Nom unique	tMap_1	INPUT(S)	tMap_1 , tFileInputExcel_3, tFileInputExcel_2
	Libellé	__UNIQUE_NAME__	OUTPUT(S)	tLogRow_1



Paramètres 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) :	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\_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	Type	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
Palement_recu	Boolean		true

**Constraint Table Entries( row1 ):**

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

**Mapper table Properties( row3 ):**

Propriétés	Valeurs
Nom	row3
Mode de correspondance	UNIQUE_MATCH
isMinimized	false
isReject	false
isRejectInnerJoin	false
isInnerJoin	false
expressionFilter	null

**Entrées d'une table de métadonnées( row3 ):**



Nom	Type	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( row3 ):**

Nom	Type	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	Type	Expression	isNullable
ID_client	Integer	row1.ID_client	true
ID_credit_client	Integer		true
Nom_du_client	String		true
Prenom_du_contact	String		true
Nom_du_contact	String		true
Titre	String		true
Poste_occupe	String		true
Adresse_1	String		true
Adresse_2	String		true
Ville	String		true
Region	String		true
Pays	String		true
Code_postal	String		true

**Constraint Table Entries( row2 ):**

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

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

**Mapper table Properties( Commandes ):**

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

**Entrées d'une table de métadonnées( Commandes ):**

Nom	Type	Expression	isNullable
ID_commande	Integer	row1.ID_commande	true
Montant_commande	Integer	row1.Montant_commande	true
Nom_du_client	String	row2.Nom_du_client	true
Nom_employe	String	StringHandling.UPCASE(row3.Nom)+ " "+ row3.Prenom	true
Date_de_commande	String	row1.Date_de_commande	true
Date_de_besoin	String	row1.Date_de_besoin	true
Date_dexpedition	String	row1.Date_dexpedition	true
Site_Web_du_transporteur	String	row1.Site_Web_du_transporteur	true
Transporteur	String	row1.Transporteur	true
Commande_expediee	Boolean	row1.Commande_expediee	true
Numero_de_commande	String	row1.Numero_de_commande	true
Paiement_recu	Boolean	row1.Paiement_recu	true

#### Constraint Table Entries( Commandes ):

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

Mapper table for tMap\_1 ( 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 ):

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

### Constraint Table Entries( Var ):

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

## Code source

Contenu