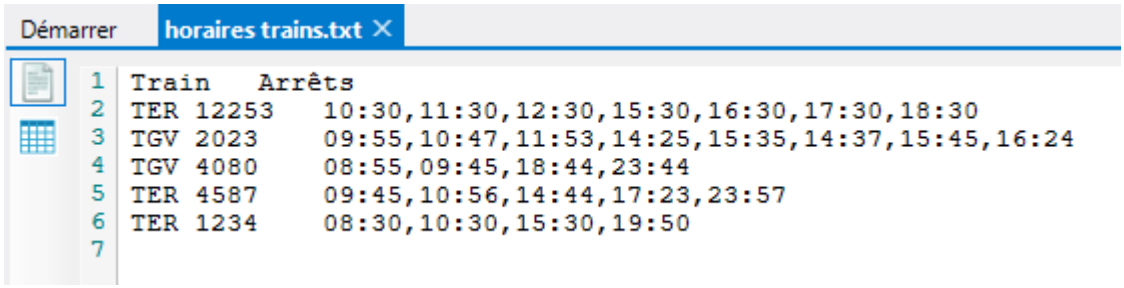
Objet Chop dans Visual Integrator

Description

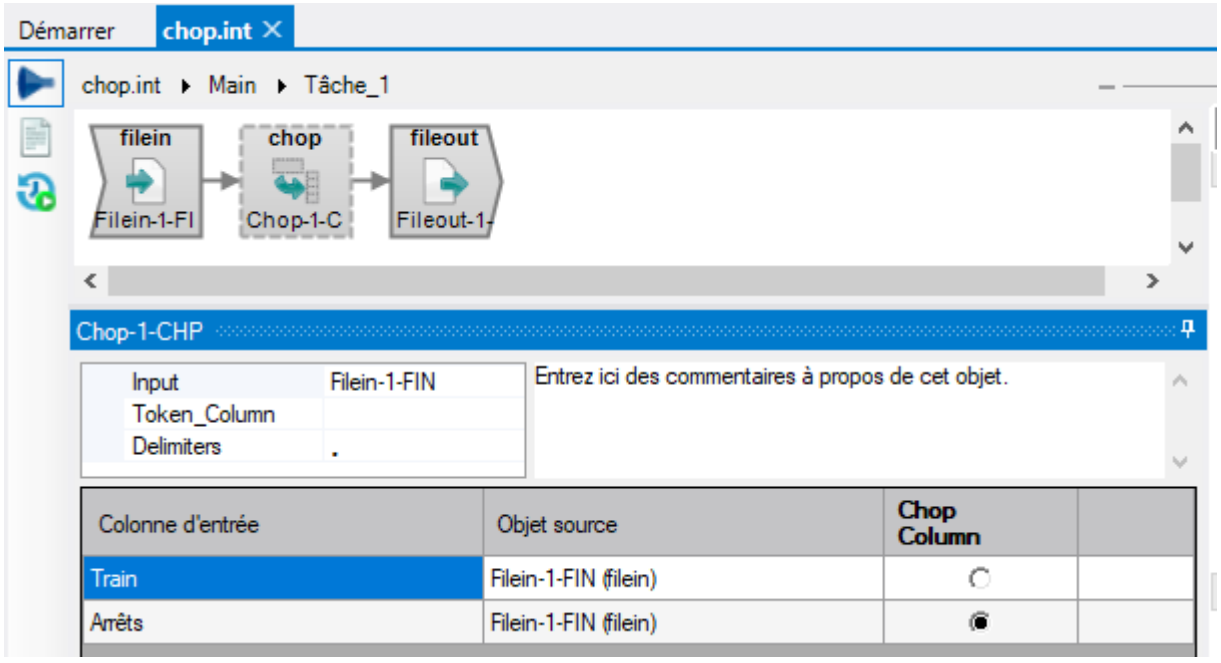
L'objet de process Integrator Chop prend un flux d'entrÃ©e et dÃ©coupe une seule colonne en jetons en fonction d'un ensemble de dÃ©limiteurs, retournant des jetons dans des lignes sÃ©parÃ©es. Il est similaire Ã l'objet de processus Rotate mais au lieu de faire pivoter les donnÃ©es de plusieurs colonnes, il analyse une seule colonne en plusieurs jetons et les fait pivoter en plusieurs lignes. Les jetons sont analysÃ©s de la mÃªme maniÃ¨re que la fonction scan () disponible dans l'objet Calc de Visual Integrator.

Le processus Chop peut Ãªtre utilisÃ© pour analyser une phrase en mots ou une liste sÃ©parÃ©e par des virgules en Ã©lÃ©ments individuels.

Dans l'exemple suivant, un fichier contient pour chaque train les horaires listÃ©s les uns derriÃ¨re les autres :



On souhaite pouvoir afficher chaque arrÃªt / horaire avec le train associÃ© sur une ligne distincte. L'objet Chop permet dâ??effectuer la transformation. Ci-dessous une vue globale du script avec dÃ©tails sur les propriÃ©tÃ©s de l'objet Chop.



Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Concernant le dÃ©limiteur nous avons choisi la virgule car les arrÃªts / horaires de train sont sÃ©parÃ©s par des virgules.

Chop Column correspond Ã la colonne qui doit Ãªtre dÃ©coupÃ©e et dans notre exemple il s'agit de la colonne ***ArrÃªts***.

Chaque arrÃªt / horaire est considÃ©rÃ© comme un jeton.

En sortie de l'objet chop nous avons le rÃ©sultat suivant :

Résultats

(ligne)	Train	Arrêts
1	TER 12253	10:30
2	TER 12253	11:30
3	TER 12253	12:30
4	TER 12253	15:30
5	TER 12253	16:30
6	TER 12253	17:30
7	TER 12253	18:30
8	TGV 2023	09:55
9	TGV 2023	10:47
10	TGV 2023	11:53
11	TGV 2023	14:25
12	TGV 2023	15:35
13	TGV 2023	14:37

Ce qui correspond bien Ã notre attente.

La propriÃ©tÃ© ***Token_Column*** permet de renommer la colonne sur laquelle est effectuÃ©e la dÃ©coupe. Dans notre exemple si l'on dÃ©finit la valeur de ***Token_Column*** Ã ***Horaires*** voici le rÃ©sultat :

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Résultats

(ligne)	Train	Horaires
1	TER 12253	10:30
2	TER 12253	11:30
3	TER 12253	12:30
4	TER 12253	15:30
5	TER 12253	16:30
6	TER 12253	17:30
7	TER 12253	18:30
8	TGV 2023	09:55
9	TGV 2023	10:47
10	TGV 2023	11:53
11	TGV 2023	14:25
12	TGV 2023	15:35
13	TGV 2023	14:37

Tags

1. script
2. Visual Integrator

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s