



Différentes façons de filtrer les données dâ??un objet dâ??entrée cBase

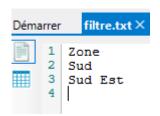
## Description

Dans Workbench, il existe différentes maniÃ"res de filtrer les données provenant d'un objet d'entrée cBase. Nous allons découvrir les différentes méthodes.

## Méthode 1 : option filter\_input

Supposons que nous ayons un cBase *ventes.cbase* que nous souhaitons filtrer sur la colonne *Zone* avec les valeurs *Sud* et *Sud Est* 

Dans un premier temps, nous allons créer un fichier texte *filtre.txt* permettant d'indiquer les valeurs de filtre pour la colonne *Zone*. Il est de la forme suivante :



Où l'en-tête contient le nom de la ou des colonnes à filtrer (dans notre exemple **Zone**).

Les lignes suivantes contiennent les valeurs de filtre associ $\tilde{A}$ ©es  $\tilde{A}$  chaque colonne (dans notre exemple **Sud** et **Sud Est**).

Une fois le fichier texte sauvegardé, au niveau de la zone de flux Workbench, glisser puis déposer un objet d'entrée de type FileIn et renseigner les options de l'objet de façon que le fichier *filtre.txt* soit bien pris en considération.

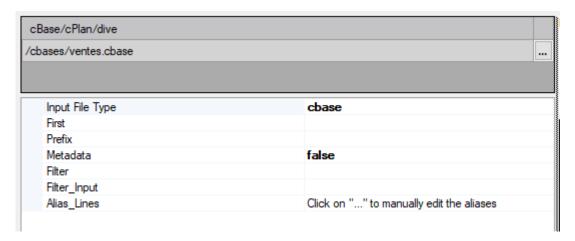
Nous devons maintenant avoir ceci dans la zone flux de données :







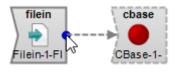
Cliquer maintenant sur l'objet d'entrée cBase de façon à faire apparaitre ses options :



Cliquer ensuite sur l'option *Filter\_Input* afin de faire apparaître le bouton de sélection :



Cliquer sur le bouton de sélection. Une flÃ"che apparait dans la zone de flux de données. Créer une liaison entre l'entrée de l'objet cBase et de l'objet FileIn :





Pour que les données du cbase soient filtrées, dans les propriétés de l'objet cBase, il faut aller dans la zone listant les colonnes du cBase et pour la colonne **Zone**, il faut cocher la case **Filtre** associée à la colonne.



Nom	Alias	Conserver l'ordre	Conserver	Supprimer	Filtre	Dim	Other
Zone					$\square$		
Client							
Agence							
Code Postal Agence							
Responsable Agence							
Département							
Nom Département							
Région							
Nom Région							
Vendeur							
Date							

Les données sortant de l'objet cBase sont désormais filtrées sur la colonne **Zone** et pour les valeurs **Sud** et **Sud Est**.

Cette méthode permet de gérer les valeurs de filtrage de façon externe au script Integrator.

## Méthode 2 : utilisation de l'objet de process Filter

A la suite de l'objet d'entrée cBase, ajouter un objet de process de type Filter :



Cliquer ensuite sur l'objet filter, de façon à faire apparaître les propriétés de ce dernier.

Dans la liste des colonnes d'entrée, localiser la colonne **Zone** puis dans la colonne **Filtres** préciser les valeurs comme suivant : **Sud;Sud Est** 

Colonne d'entrée	Objet source	Modifier filtres	Filtres (séparés des points-virg	Filtre sur Nul	quickview
Zone	CBase-1-CBS (cbase)	(2 values)	Sud;Sud Est		
Client	CBase-1-CBS (cbase)	(0 values)			
Agence	CBase-1-CBS (cbase)	(0 values)			
Code Postal Agence	CBase-1-CBS (cbase)	(0 values)			
Responsable Agence	CBase-1-CBS (cbase)	(0 values)			
Département	CBase-1-CBS (cbase)	(0 values)			
Nom Département	CBase-1-CBS (cbase)	(0 values)			
Région	CBase-1-CBS (cbase)	(0 values)			
Nom Région	CBase-1-CBS (cbase)	(0 values)			
Mandaya	CDana 1 CDC (abase)	(Ouglings)			



Concernant l'option Action vérifier que la valeur est bien sur Keep.

Les données sortant de l'objet Filter sont désormais filtrées sur la colonne **Zone** et pour les valeurs **Sud** et **Sud Est**.

## **Tags**

- 1. script
- 2. Visual Integrator
- 3. Workbench