

DiffÃ©rentes faÃ§ons de filtrer les donnÃ©es dâ??un objet dâ??entrÃ©e cBase

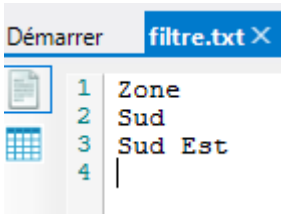
Description

Dans Workbench, il existe diffÃ©rentes maniÃ¨res de filtrer les donnÃ©es provenant d'un objet d'entrÃ©e cBase. Nous allons dÃ©couvrir les diffÃ©rentes mÃ©thodes.

MÃ©thode 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 crÃ©er un fichier texte ***filtre.txt*** permettant d'indiquer les valeurs de filtre pour la colonne ***Zone***. Il est de la forme suivante :



OÃ¹ l'en-tÃªte contient le nom de la ou des colonnes Ã filtrer (dans notre exemple ***Zone***).

Les lignes suivantes contiennent les valeurs de filtre associÃ©es Ã chaque colonne (dans notre exemple ***Sud*** et ***Sud Est***).

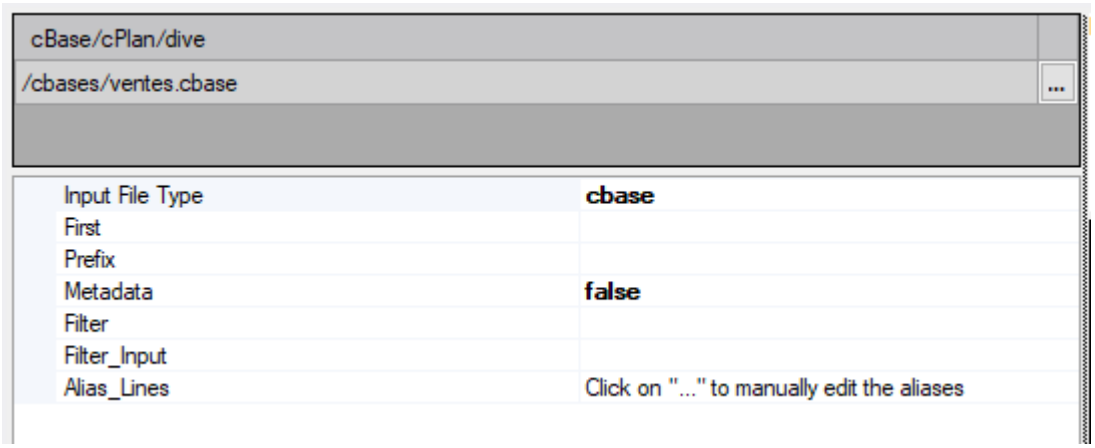
Une fois le fichier texte sauvegardÃ©, au niveau de la zone de flux Workbench, glisser puis dÃ©poser un objet d'entrÃ©e de type FileIn et renseigner les options de l'objet de faÃ§on que le fichier ***filtre.txt*** soit bien pris en considÃ©ration.

Nous devons maintenant avoir ceci dans la zone flux de donnÃ©es :

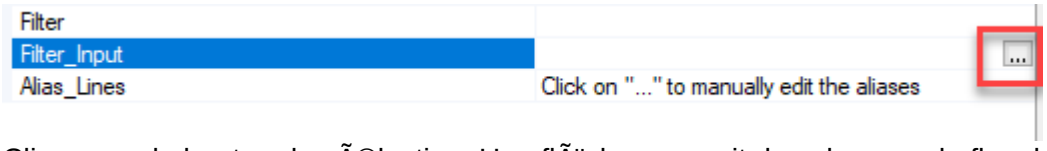
Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s



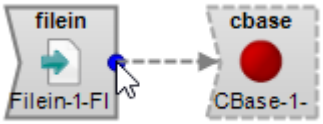
Cliquer maintenant sur l'objet d'entrÃ©e cBase de faÃ§on Ã faire apparaitre ses options :



Cliquer ensuite sur l'option ***Filter_Input*** afin de faire apparaitre le bouton de sÃ©lection :



Cliquer sur le bouton de sÃ©lection. Une flÃ¨che apparait dans la zone de flux de donnÃ©es.
CrÃ©er une liaison entre l'entrÃ©e de l'objet cBase et de l'objet FileIn :





Pour que les donnÃ©es du cbase soient filtrÃ©es, dans les propriÃ©tÃ©s 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*** associÃ©e Ã la colonne.

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

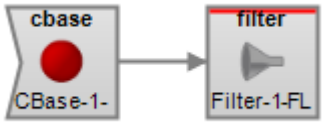
Nom	Alias	Conserver l'ordre	Conserver	Supprimer	Filtre	Dim	Other
Zone			☐	☐	☑	☐	☐
Client			☐	☐	☐	☐	☐
Agence			☐	☐	☐	☐	☐
Code Postal Agence			☐	☐	☐	☐	☐
Responsable Agence			☐	☐	☐	☐	☐
Département			☐	☐	☐	☐	☐
Nom Département			☐	☐	☐	☐	☐
Région			☐	☐	☐	☐	☐
Nom Région			☐	☐	☐	☐	☐
Vendeur			☐	☐	☐	☐	☐
Date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

Les donnÃ©es sortant de l'objet cBase sont dÃ©sormais filtrÃ©es sur la colonne ***Zone*** et pour les valeurs ***Sud*** et ***Sud Est***.

Cette mÃ©thode permet de gÃ©rer les valeurs de filtrage de faÃ§on externe au script Integrator.

MÃ©thode 2 : utilisation de l'objet de process Filter

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



Cliquer ensuite sur l'objet filter, de faÃ§on Ã faire apparaitre les propriÃ©tÃ©s de ce dernier.

Dans la liste des colonnes d'entrÃ©e, localiser la colonne ***Zone*** puis dans la colonne ***Filtres*** prÃ©ciser les valeurs comme suivant : ***Sud;Sud Est***

Colonne d'entrée	Objet source	Modifier filtres	Filtres (séparés par des points-virgules)	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)		☐	☐

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Concernant l'option ***Action*** vÃ©rifier que la valeur est bien sur ***Keep***.

Les donnÃ©es sortant de l'objet Filter sont dÃ©sormais filtrÃ©es sur la colonne ***Zone*** et pour les valeurs ***Sud*** et ***Sud Est***.

Tags

1. script
2. Visual Integrator
3. Workbench

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s