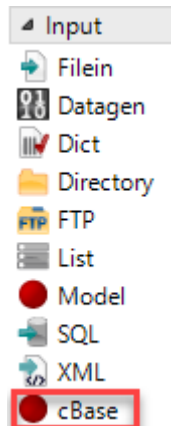


Utiliser un cBase comme flux d'entrée

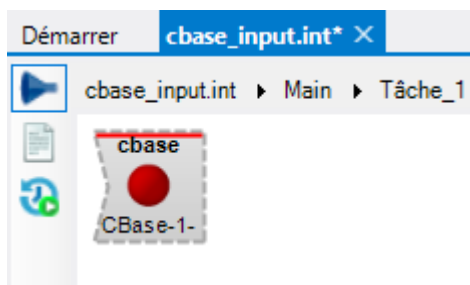
Description

Dans Workbench, il est possible d'utiliser un cBase comme flux d'entrée de script Integrator. Il est également possible de filtrer les données provenant de ce cBase.

En effet, dans la liste des objets d'entrées (Input) est présente l'entrée cBase :



Un glisser déposer de l'objet dans la zone des flux de Workbench nous permet d'ajouter une entrée cBase :



La sélection d'un cBase grâce au bouton de navigation en dessous de la zone **cBase/cplan/dive** permet l'affichage des colonnes présentes dans le cBase :

CBase-1-CBS (cbase)

cBase/cPlan/dive

/cbases/ventes.cbase

Entrez ici des commentaires à propos de cet objet.

Input File Type	cbase
First	
Prefix	
Metadata	false
Filter	
Filter_Input	
Alias_Lines	Click on "... " to manually edit the aliases

View cBase

Nom	Alias	Conserv
Zone		
Client		
Agence		
Code Postal Agence		
Responsable Agence		
Département		
Nom Département		

CBase-1-CBS (cbase) Parameters Results Logs Columns Input/Output Files

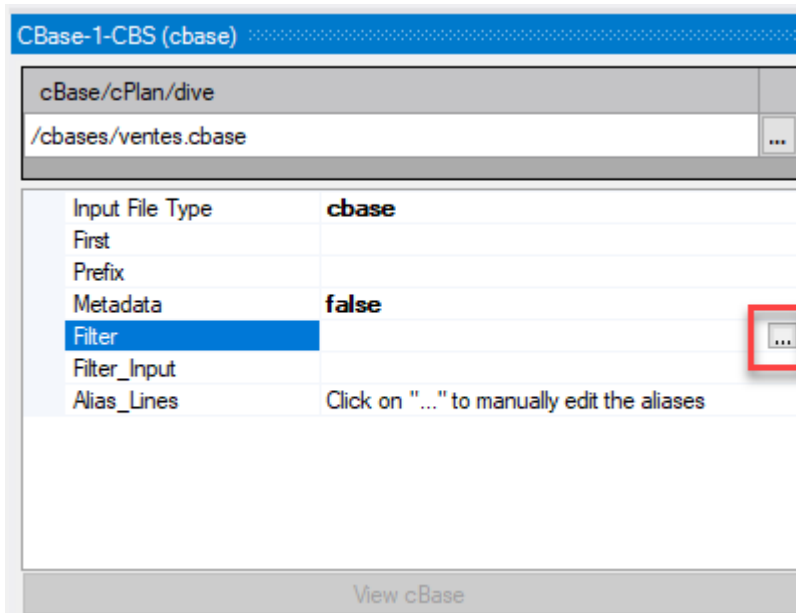
Dans notre exemple, le cBase contient plusieurs années.

Résultats

(ligne)	activité	Année-Semaine	Pays	Sous-Famille	Année-Mois	FormatColumn	Année	Qté
1	mail	2022-S23-1	FRA	Cartouches d'En...	2024/06	Color="57,255,2"	2022	3
2	mail	2022-S23-1	FRA	Scanners	2024/06	Color="57,255,2"	2022	3
3	mail	2022-S23-1	FRA	Ordinateurs Ultra...	2024/06	Color="57,255,2"	2022	3
4	mail	2022-S23-1	FRA	Souris	2024/06	Color="57,255,2"	2022	3
5	mail	2022-S23-1	FRA	Switchs	2024/06	Color="57,255,2"	2022	3
6	mail	2022-S23-1	FRA	Disques Durs Int...	2024/06	Color="57,255,2"	2022	3
7	mail	2021-S23-5	FRA	Cartouches d'En...	2023/06	Color="57,255,2"	2021	3
8	mail	2021-S23-5	FRA	Scanners	2023/06	Color="57,255,2"	2021	3
9	mail	2021-S23-5	FRA	Ordinateurs Ultra...	2023/06	Color="57,255,2"	2021	3
10	mail	2021-S23-5	FRA	Cartouches d'En...	2023/06	Color="57,255,2"	2021	3

Nous souhaitons filtrer les données sur 2023.

Pour cela, il faut cliquer sur le bouton à coté de **Filter** dans les propriétés de l'objet :



Cela amène la boîte de dialogue suivante :

Modifier l'expression...

Colonnes disponibles		Expression
▲	Column	Type
		1

Documentation

Erreurs

Location	Message
▶ line:1 column:1	Unexpected end of expression

Dans la zone **Expression** saisir la syntaxe suivante :

```
value("Année")=2023
```

Dans le cas où la Dimension Année est déclarée en tant que **Integer**.

Dans le cas où la Dimension Année est déclarée en tant que **String** la syntaxe suivante doit être utilisée :

```
value("Année")="2023"
```

Les données sont bien filtrées :

Résultats

(ligne)	Activité	Année-Semaine	Pays	Sous-Famille	Année-Mois	FormatColumn	Année	Qté bud
1	Mail	2023-S24-1	FRA	Cartouches d'En...	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
2	Mail	2023-S24-1	FRA	Scanners	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
3	Mail	2023-S24-1	FRA	Ordinateurs Ultra...	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
4	Mail	2023-S24-1	FRA	Souris	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
5	Mail	2023-S24-1	FRA	Switchs	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
6	Mail	2023-S24-1	FRA	Disques Durs Int...	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
7	Mail	2023-S27-7	FRA	Nettoyants Ordin...	2025/07	Color="57,255,2"	2023	1
8	Mail	2023-S27-7	FRA	Imprimantes Jet d...	2025/07	Color="57,125,2"	2023	0
9	Mail	2023-S27-7	FRA	Ordinateurs Porta...	2025/07	Color="57,125,2"	2023	0
10	Mail	2023-S27-7	FRA	Claviers	2025/07	Color="57,125,2"	2023	0

Si maintenant nous souhaitons filtrer sur l'année 2023 et sur la Sous-Famille Souris la syntaxe à utiliser est la suivante :

```
value("Année")=2023 and value("Sous-Famille")="Souris"
```

ou

```
value("Année")="2023" and value("Sous-Famille")="Souris"
```

selon que la colonne **Année** soit déclarée en **Integer** ou en **String**

En résultat les données sont bien filtrées sur les valeurs souhaitées :

Résultats

(ligne)	Activité	Année-Semaine	Pays	Sous-Famille	Année-Mois	FormatColumn	Année	Qté bud
1	Mail	2023-S24-1	FRA	Souris	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
2	Imprimeries	2023-S11-4	FRA	Souris	2025/03	Color="57,255,2"	2023	0
3	Imprimeries	2023-S09-2	FRA	Souris	2025/02	Color="57,255,2"	2023	3
4	Imprimante pour B...	2023-S38-7	FRA	Souris	2025/09	Color="57,255,2"	2023	3
5	Imprimante pour B...	2023-S22-7	FRA	Souris	2025/06	Color="57,255,2"	2023	5
6	Imprimante pour B...	2023-S17-1	FRA	Souris	2025/04	Color="57,255,2"	2023	0
7	Imprimante pour B...	2023-S11-4	FRA	Souris	2025/03	Color="57,125,2"	2023	0
8	Imprimante pour B...	2023-S20-2	FRA	Souris	2025/05	Color="57,255,2"	2023	3
9	Imprimante pour B...	2023-S07-1	FRA	Souris	2025/02	Color="57,125,2"	2023	5
10	Imprimante pour B...	2023-S07-1	FRA	Souris	2025/02	Color="57,255,2"	2023	5

Tags

1. cBase
2. date
3. script
4. Visual Integrator
5. Workbench