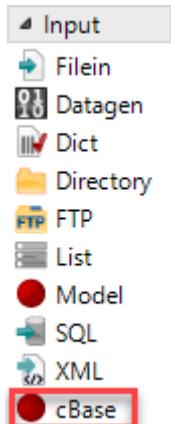


## Utiliser un cBase comme flux d'entrée

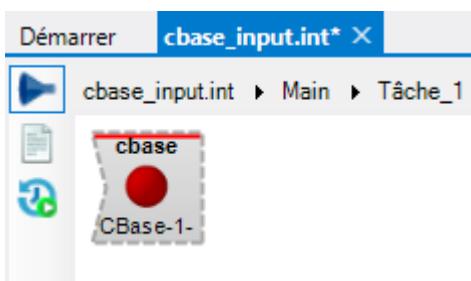
### Description

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/divé

/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

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

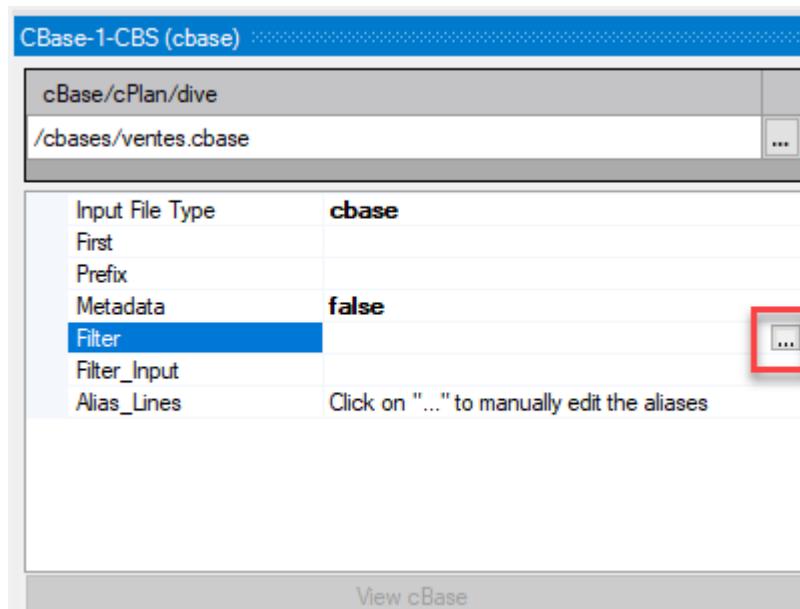
Nom	Alias	Conserv
Zone		
Client		
Agence		
Code Postal Agence		
Responsable Agence		
Département		
Nom Département		

Dans notre exemple, le cBase contient plusieurs années.

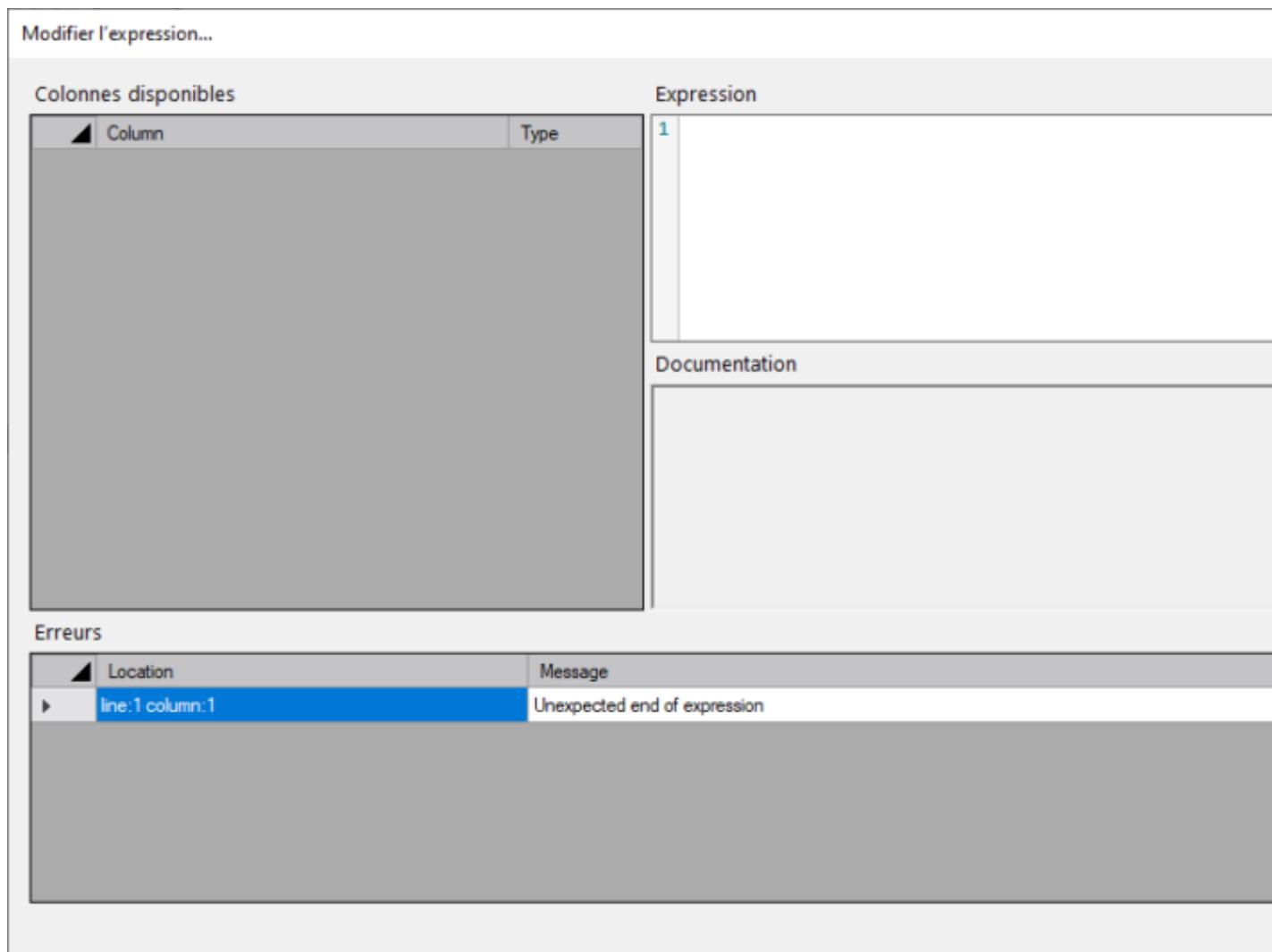
Résultats										
(ligne)	Activité	Année-Semaine	Pays	Sous-Famille	Année-Mois	FormatColumn	Année		Qté	
1	ail	2022-S23-1	FRA	Cartouches d'En...	2024/06	Color="57,255,2"	2022		3	
2	ail	2022-S23-1	FRA	Scanners	2024/06	Color="57,255,2"	2022		3	
3	ail	2022-S23-1	FRA	Ordinateurs Ultra-...	2024/06	Color="57,255,2"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

Nous souhaitons filtrer les données sur 2023.

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



Cela amène la boîte de dialogue suivante :



The dialog has several sections:

- Modifier l'expression...**: A header.
- Colonnes disponibles**: A list of available columns.
- Expression**: A text input field containing '1'.
- Documentation**: An empty panel.
- Erreurs**: A table showing errors, with one entry:

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

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

```
value( "Année" )=2023
```

Dans le cas o<sup>ù</sup> la Dimension Année est déclarée en tant que **Integer**.

Dans le cas o<sup>ù</sup> 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	Semaine	Pays	Sous-Famille	Année-Mois	FormatColumn	Année	Qté
1	Cartouches d'Encre	2023-S24-1	FRA	Cartouches d'Encre	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
2	Scanners	2023-S24-1	FRA	Scanners	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
3	Ordinateurs Ultra-portables	2023-S24-1	FRA	Ordinateurs Ultra-portables	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
4	Souris	2023-S24-1	FRA	Souris	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
5	Switchs	2023-S24-1	FRA	Switchs	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
6	Disques Durs Internes	2023-S24-1	FRA	Disques Durs Internes	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
7	Nettoyants Ordinateurs	2023-S27-7	FRA	Nettoyants Ordinateurs	2025/07	Color="57,255,2"	2023	1
8	Imprimantes Jet d'encre	2023-S27-7	FRA	Imprimantes Jet d'encre	2025/07	Color="57,125,2"	2023	0
9	Ordinateurs Portables	2023-S27-7	FRA	Ordinateurs Portables	2025/07	Color="57,125,2"	2023	0
10	Claviers	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 tant que **Integer** ou en **String**

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

## Résultats

(ligne)	tivité cteur	Année-Semaine	Pays	Sous-Famille	Année-Mois	FormatColumn	Année	Qté bud
1	ail	2023-S24-1	FRA	Souris	2025/06	Color="57,255,2"	2023	3
2	ineteries	2023-S11-4	FRA	Souris	2025/03	Color="57,255,2"	2023	0
3	ineteries	2023-S09-2	FRA	Souris	2025/02	Color="57,255,2"	2023	3
4	umiture pour B...	2023-S38-7	FRA	Souris	2025/09	Color="57,255,2"	2023	3
5	umiture pour B...	2023-S22-7	FRA	Souris	2025/06	Color="57,255,2"	2023	5
6	umiture pour B...	2023-S17-1	FRA	Souris	2025/04	Color="57,255,2"	2023	0
7	umiture pour B...	2023-S11-4	FRA	Souris	2025/03	Color="57,125,2"	2023	0
8	umiture pour B...	2023-S20-2	FRA	Souris	2025/05	Color="57,255,2"	2023	3
9	umiture pour B...	2023-S07-1	FRA	Souris	2025/02	Color="57,125,2"	2023	5
10	ndre une autre D	2023-S07-4	FRA	Canards	2025/03	Color="57,255,2"	2023	5

## Tags

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