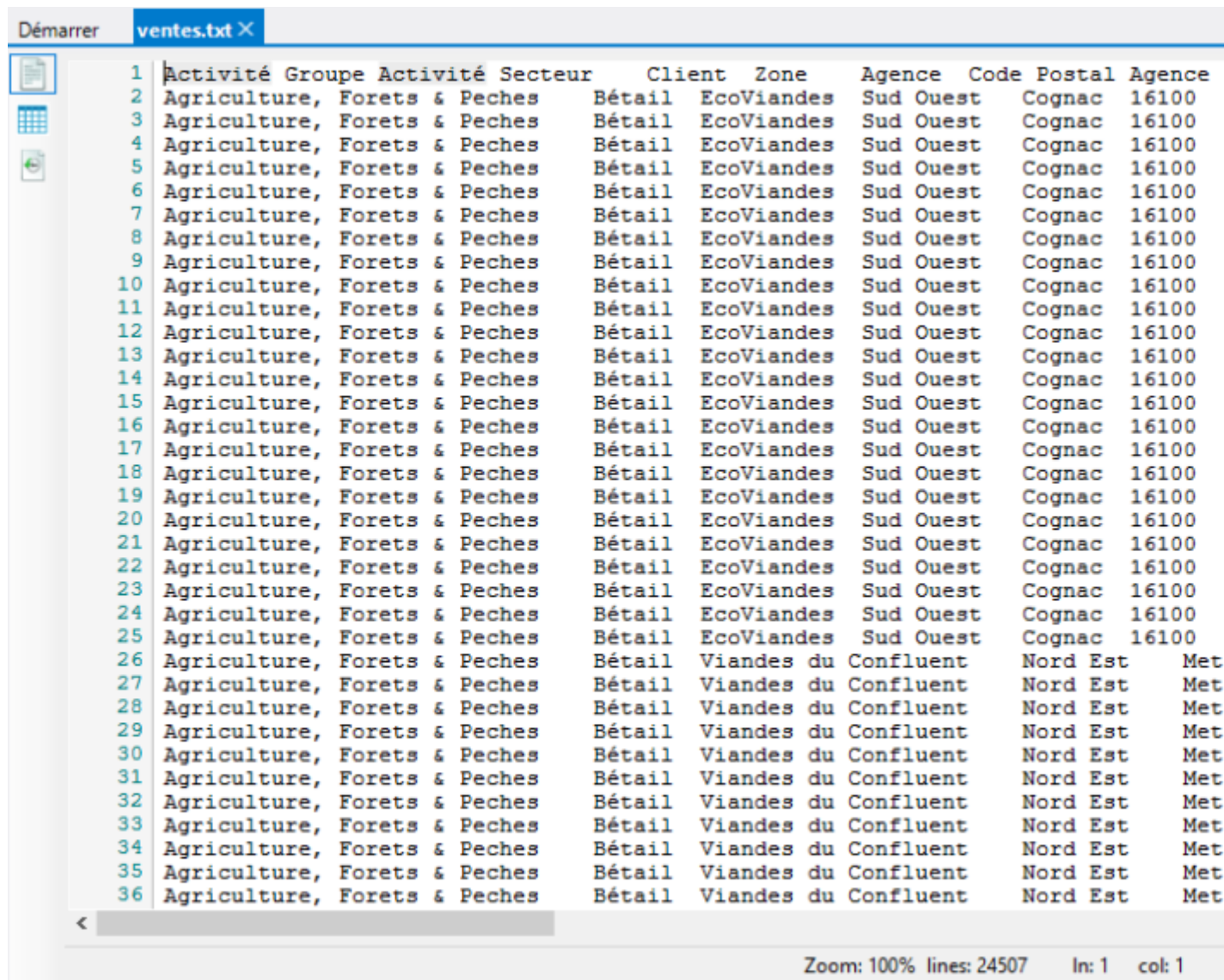


Ouvrir un fichier texte dans ProDiver

Description

Dans Workbench 7.2 il est possible de prévisualiser rapidement un fichier .txt ou .csv en tant que cbase.

Supposons que l'on ait le fichier texte suivant :

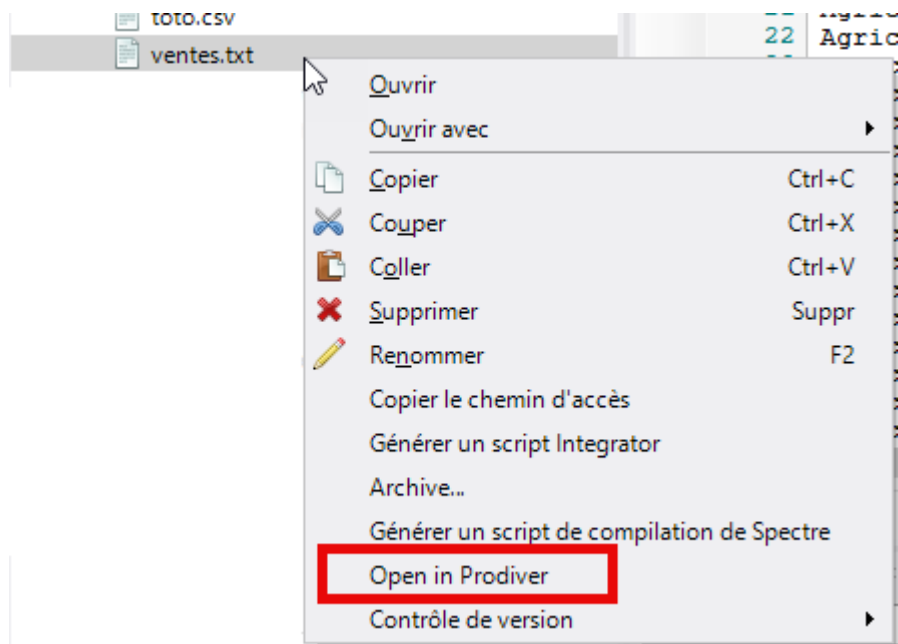


	Activité	Groupe	Activité	Secteur	Client	Zone	Agence	Code Postal	Agence
1	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
2	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
3	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
4	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
5	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
6	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
7	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
8	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
9	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
10	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
11	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
12	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
13	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
14	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
15	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
16	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
17	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
18	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
19	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
20	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
21	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
22	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
23	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
24	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
25	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	EcoViandes	Sud Ouest	Cognac	16100
26	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
27	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
28	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
29	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
30	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
31	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
32	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
33	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
34	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
35	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met
36	Agriculture, Forets & Peches				Bétail	Viandes du Confluent		Nord Est	Met

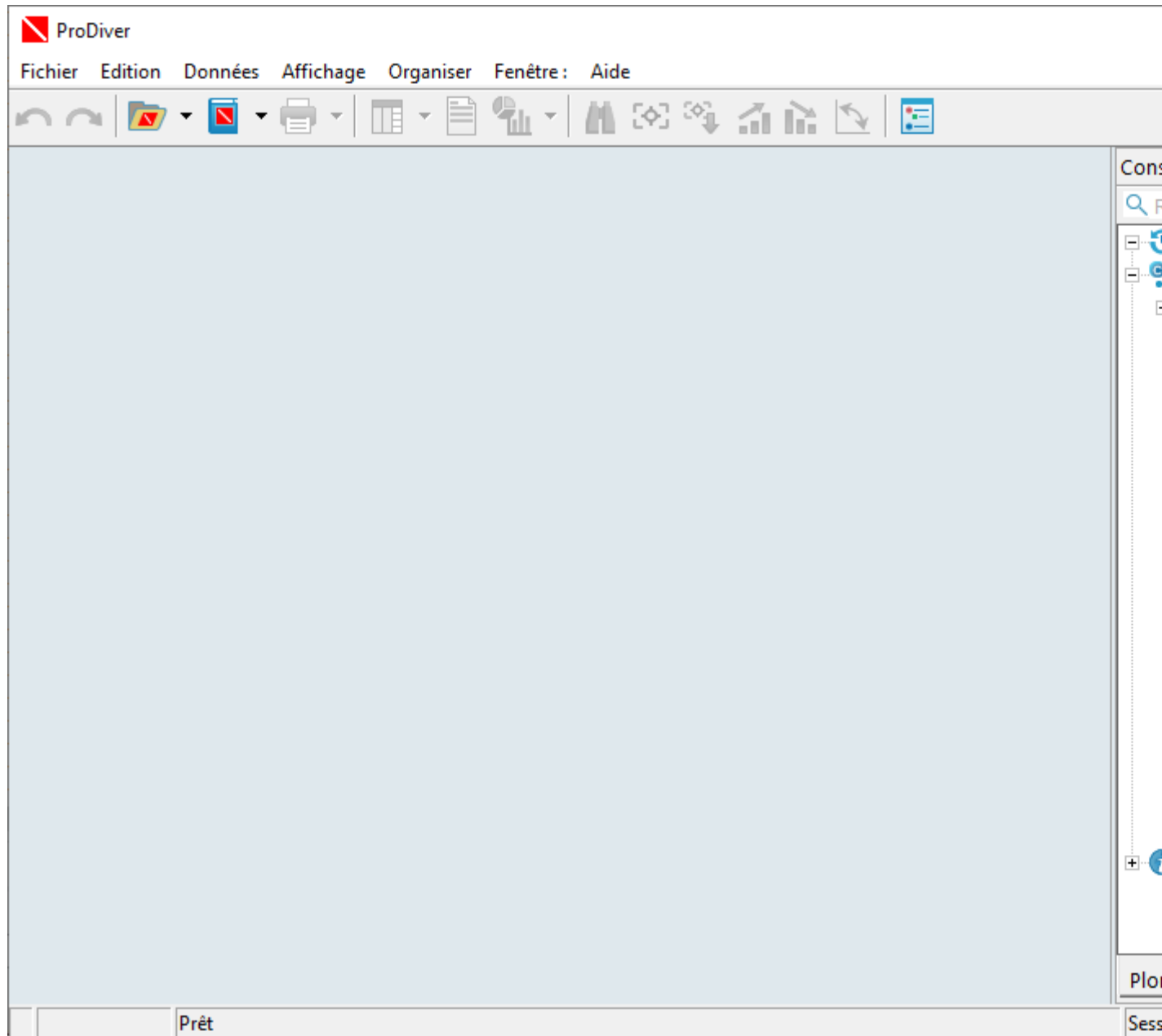
Nous souhaitons analyser les données se trouvant dans ce fichier.

Dans l'explorateur de fichier, faire un clic-droit sur le fichier texte considéré afin de faire apparaître un menu contextuel.

Dans le menu sélectionner **Open in Prodiver** :



Peu de temps après, un cbase portant le nom du fichier est ouvert dans ProDiver :



En fonction du type de données présent dans le champ (numérique ou alphanumérique), le champ est classé en Dimension ou en Champ Somme.

C'est la raison pour laquelle les champs **Code Postal Agence**, **Département**, **Région** qui contiennent des données numériques sont définis en Champ Somme alors qu'ils auraient dû être déclarés en Dimension :

ProDiver

Fichier Edition Données Affichage Organiser Fenêtre : Aide

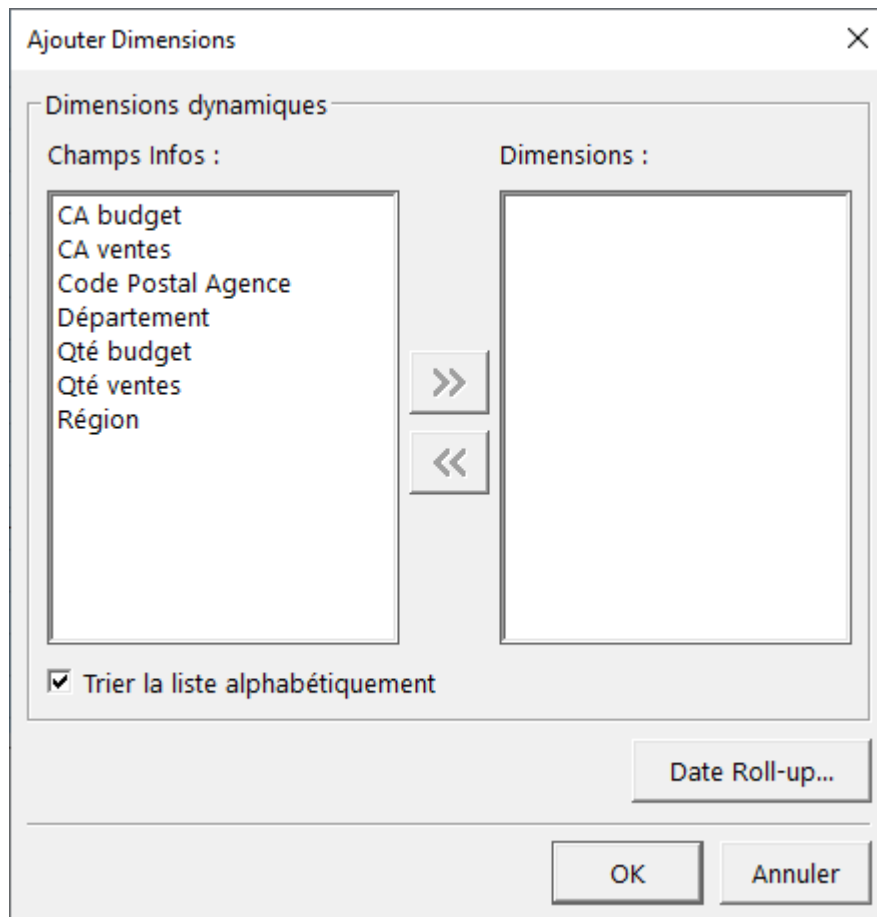
Agence [ventes.cbases-Plongée A]

Agence	CA budget	CA ventes	Code Postal Agence	Département	Qté budget	Qté ventes	Région
Totaux	243 249 700	273 334 804	1 180 657 608	1 179 212	71 576	75 710	1 386 076
Abbeville	7 758 000	11 334 000	46 698 300	46 640	1 662	2 614	12 826
Agen	6 700 800	9 076 800	14 664 000	14 664	1 278	1 272	22 464
Amiens	1 800 000	1 044 000	18 240 000	18 240	936	1 056	5 016
Angoulême	7 988 400	8 454 000	9 888 000	9 888	2 394	2 274	33 372
Auch	212 400	1 794 600	6 912 000	6 912	504	1 044	15 768
Auxerre	1 993 200	3 980 400	29 904 000	29 904	810	1 116	8 736
Avignon	1 392 000	1 056 000	12 600 000	12 600	480	336	13 950
Blois	5 954 600	7 849 200	23 862 000	23 862	1 195	1 701	13 968
Bordeaux	5 655 000	6 834 600	14 850 000	14 850	1 020	1 354	32 400
Boulogne/Mer	7 920 000	8 359 600	29 482 800	29 388	1 476	1 126	14 694
Bourges	7 500 000	8 649 800	10 908 000	10 908	1 272	1 752	14 544
Brest	2 940 000	4 266 800	14 366 400	14 268	720	1 138	26 076
Cahors	731 400	1 011 400	9 660 000	9 660	362	360	15 330
Calais	7 554 600	8 912 600	59 243 400	59 148	1 750	1 812	29 574

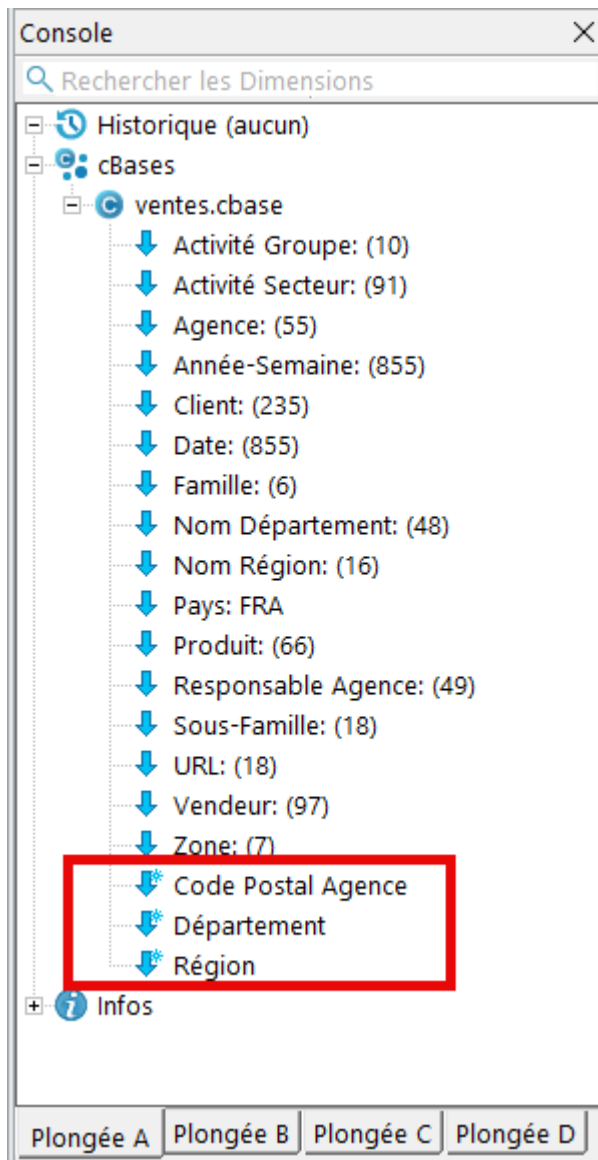
55 Lignes (Totaux-15)

Ceci étant dit, l'outil a également déclaré ces champs en champ infos et il est donc possible via la boîte de dialogue **Ajouter / Modifier Dimension** de transformer les champs infos en Dimensions dynamiques.

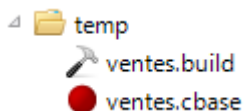
Dans notre exemple :



Un passage des Champs infos **Code Postal Agence**, **Département** et **Région** en Dimensions donne ceci dans la console :



Dans Workbench et dans le répertoire **temp**, deux fichiers ont été créés :



Un fichier .build et un fichier .cbase associé.

A ce stade, il est possible de modifier la structure du fichier cbase en apportant des modifications dans le script .build via workbench :

The screenshot shows the ProDiver Workbench interface. At the top, a workflow diagram shows a 'text' component (labeled 'ventes.txt') connected to an 'output' component (labeled 'ventes'). Below this, the 'ventes.txt' component is expanded to show its configuration. The 'Path (1)' section shows the file path '/data/ventes.txt'. The 'Columns (23)' section displays a table with the following columns:

Column	Type	Keep	Remove	Alias
Activité Groupe	string	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Activité Secteur	string	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Client	string	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zone	string	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Agence	string	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Code Postal Agence	integer	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Responsable Agence	string	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

On the right side, there is a 'Comments' section with a text input field and a 'Properties' section with a search bar and a list of properties including 'Divers', 'Calendar', 'Column Name', 'Custom Properties', 'Disable Similar Values W...', and 'Format'. The 'TextInput Properties' section is also visible at the bottom right.

Tags

1. ProDiver
2. Workbench