PrÃ©sentation de la fonction dimsum

Description

Nous partons d'un cBase contenant des donnÃ©es de ventes. Nous souhaitons afficher dans la fenÃªtre de plongÃ©e le nombre de valeurs uniques pour chaque couple de valeurs ***AnnÃ©e - Client***.

La formule Ã utiliser dans un cplan est la suivante :

```
cplan {
  cbase-input "/cbases/ventes.cbase"{
  }
  calc "dimsum"    `dimsum(1,"AnnÃ©e", "Client")`
}
```

Une plongÃ©e sur une Dimension autre que ***AnnÃ©e*** ou ***Client*** donne ceci :

Produit [calc.cplan-Plongée A]

Produit	CA budget	CA ventes	Qté budget	Qté ventes	dimsum
Totaux	241 981 700	272 330 804	71 248	75 434	1 081
Câble RJ11	3 915 700	3 377 700	1 149	1 200	172
Câble RJ45 Croisé	4 651 800	4 099 900	1 163	1 237	202
Câble RJ45 Droit	3 477 000	3 758 600	976	999	134
Cartouche d'Encre Multicolor	3 313 900	4 481 000	899	1 140	201
Cartouche d'Encre Noire	5 156 000	5 295 600	1 707	1 510	178
CD De Nettoyage	3 982 600	3 328 200	1 138	1 205	172
Chiffon Microfibre	2 690 800	4 505 200	1 206	1 189	184
Clavier s/Fil	4 652 800	4 045 900	1 167	1 241	202
Clavier s/Fil et Trackpad	3 904 900	3 366 900	1 149	1 200	172
Clavier USB	3 437 200	3 806 000	972	999	134
Clé USB 8 Go	3 430 000	3 801 500	970	1 005	134
Clé USB 16 Go	4 702 000	4 153 000	1 158	1 242	202
Clé USB 32 Go	3 843 500	3 252 200	1 157	1 194	172
Clé USB 64 Go	2 742 400	4 554 900	1 189	1 191	184

NB : la colonne ***dimsum*** n'est pas systÃ©matiquement affichÃ©e dans la fenÃªtre de plongÃ©e. Pour la faire apparaitre, il faut aller dans le menu ***DonnÃ©es > SÃ©lectionner colonnes...***

Un multitableau avec ajout des Dimensions ***AnnÃ©e*** et ***Client*** permet d'expliquer les valeurs affichÃ©es dans la colonne ***dimsum*** :

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s

Produit [calc.cplan-Plongée A]

Produit	Année	Client	CA budget	CA ventes	Qte bu
Totaux	Totaux	Totaux	241 981 700	272 330 804	71
Câble RJ11	2018	Aérospatiale	200	400	
Câble RJ11	2018	Air Charter	40 000	70 000	
Câble RJ11	2018	Air France	400	900	
Câble RJ11	2018	Air Inter	20 000	20 000	
Câble RJ11	2018	Airbus Industrie	2 000	2 000	
Câble RJ11	2018	American Express	15 700	21 800	
Câble RJ11	2018	Aubuchon S.A	162 000	67 000	
Câble RJ11	2018	Caisse d'allocation familliale	89 000	7 900	
Câble RJ11	2018	Coca-Cola	0	4 000	
Câble RJ11	2018	Duvant S.A.R.L.	42 000	172 000	
Câble RJ11	2018	France Presse	9 000	52 800	
Câble RJ11	2018	Général de Quincaillerie	3 000	6 000	
Câble RJ11	2018	Hôtel Formule 1	0	7 000	
Câble RJ11	2018	Hôtel Ibis	15 000	2 000	
Câble RJ11	2018	Hôtel Sofitel	5 000	12 000	
Câble RJ11	2018	Le télégramme	0	8 000	
Câble RJ11	2018	Leica	8 000	7 000	
Câble RJ11	2018	Les Eaux et Forêts	0	10 000	
Câble RJ11	2018	Librairie Papeterie des Ecoles	44 000	12 000	
Câble RJ11	2018	Mondial Moquette	16 000	6 000	
Câble RJ11	2018	Moreandeau SA	0	4 000	
Câble RJ11	2018	Nouvelles Frontières	54 200	44 400	
Câble RJ11	2018	Novotel	16 000	7 000	
Câble RJ11	2018	Penavair Assurances S.A.	400	0	
Câble RJ11	2018	Peugeot	0	9 000	
Câble RJ11	2018	Photo Service	900	400	
Câble RJ11	2018	Picard Surgelé	0	200	

Un comptage de valeur 1 est rÃ©alisÃ© pour chaque couple annÃ©e-client, et on retrouve le chiffre global ***1081*** que l'on avait dans la fenÃªtre de plongÃ©e prÃ©cÃ©dente.

Tags

1. cBase
2. cplan
3. script

Â© Bimaxis - Tous droits rÃ©servÃ©s