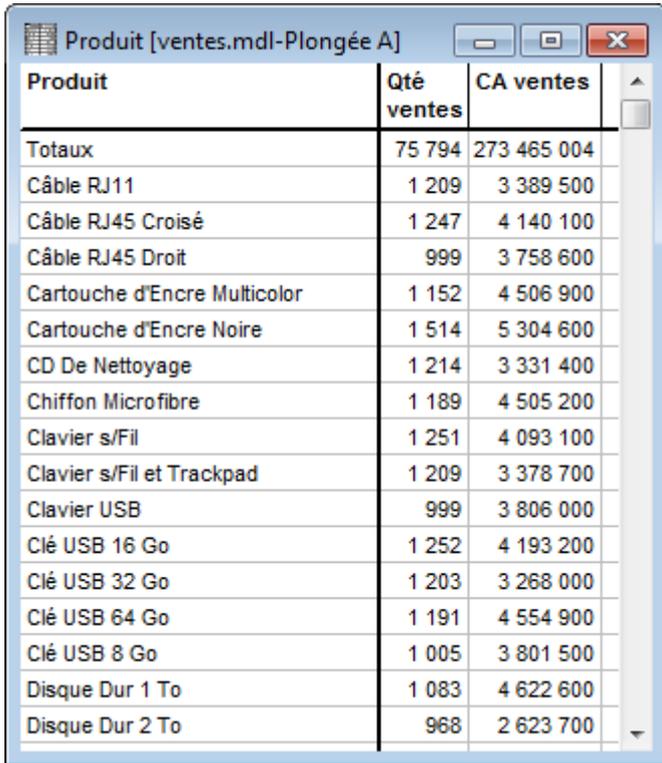


## Comment afficher dans Diver des valeurs non présentes dans le Modèle principal?

### Description

Cette astuce permet d'afficher dans une plongée des valeurs de Dimension non présentes dans le Modèle principal.

Supposons que nous avons un Modèle représentant les ventes. Dans ce Modèle se trouve une Dimension **Produit**. Nous pouvons donc connaître les produits qui ont été vendus.



Produit	Qté ventes	CA ventes
Totaux	75 794	273 465 004
Câble RJ11	1 209	3 389 500
Câble RJ45 Croisé	1 247	4 140 100
Câble RJ45 Droit	999	3 758 600
Cartouche d'Encre Multicolor	1 152	4 506 900
Cartouche d'Encre Noire	1 514	5 304 600
CD De Nettoyage	1 214	3 331 400
Chiffon Microfibre	1 189	4 505 200
Clavier s/Fil	1 251	4 093 100
Clavier s/Fil et Trackpad	1 209	3 378 700
Clavier USB	999	3 806 000
Clé USB 16 Go	1 252	4 193 200
Clé USB 32 Go	1 203	3 268 000
Clé USB 64 Go	1 191	4 554 900
Clé USB 8 Go	1 005	3 801 500
Disque Dur 1 To	1 083	4 622 600
Disque Dur 2 To	968	2 623 700

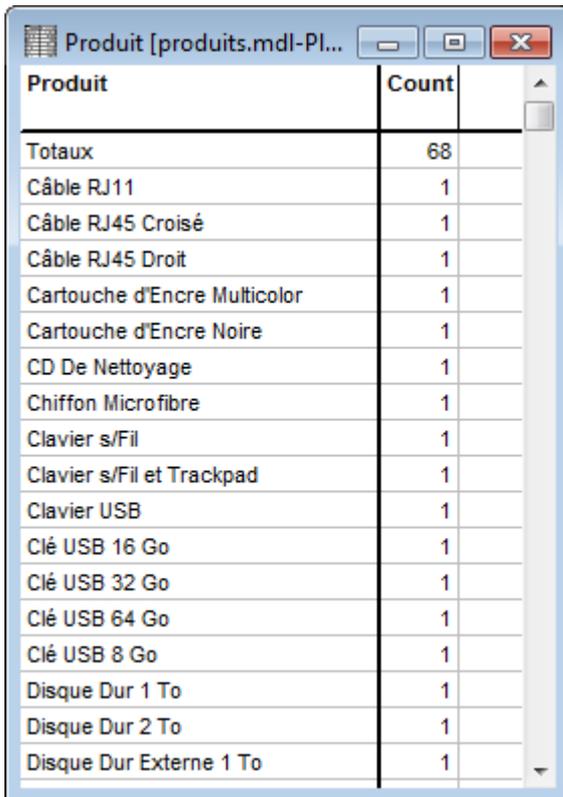
Mais comment afficher dans Diver la liste de tous les produits afin d'afficher ceux qui ont été vendu mais également les autres ?

Il y a deux solutions :

- utiliser Visual Integrator pour faire une jointure entre le flux principal concernant les données de ventes et un flux contenant la liste de tous les produits en catalogue.
- utiliser DiveMaster et créer un DivePlan permettant la liaison entre un Modèle principal et un Modèle contenant la liste de tous les produits en catalogue.

C'est la deuxième solution que nous allons développer.

Dans un premier temps nous allons créer un Modèle **produits.mdl** contenant uniquement une Dimension **Produit** et dont les valeurs représentent l'ensemble des produits disponibles dans le catalogue.



Produit	Count
Totaux	68
Câble RJ11	1
Câble RJ45 Croisé	1
Câble RJ45 Droit	1
Cartouche d'Encre Multicolor	1
Cartouche d'Encre Noire	1
CD De Nettoyage	1
Chiffon Microfibre	1
Clavier s/Fil	1
Clavier s/Fil et Trackpad	1
Clavier USB	1
Clé USB 16 Go	1
Clé USB 32 Go	1
Clé USB 64 Go	1
Clé USB 8 Go	1
Disque Dur 1 To	1
Disque Dur 2 To	1
Disque Dur Externe 1 To	1

Ensuite, il faut ouvrir DiveMaster et cliquer sur **Set... Models** puis sélectionner le bouton radio **Multi Model**. Cliquer sur le bouton **Add...** et ajouter le Modèle **produits.mdl** puis ajouter le Modèle principal. Dans la boîte de dialogue **Model Selection** cliquer sur le bouton **OK**. Puis enregistrer le DivePlan.

Ouvrir le DivePlan avec Diver. En plongeant sur la Dimension **Produit**, les produits vendus et non vendus sont affichés dans la plongée :

Produit	Qté ventes	CA ventes
Mini Clavier USB	1 186	4 521 604
Ordinateur de Bureau 1 To	967	2 653 600
Ordinateur de Bureau 250 Go	986	3 812 200
Ordinateur de Bureau 500 Go	840	2 950 200
Ordinateur de Bureau 750 Go	1 083	4 622 300
Ordinateur Portable 1 To	1 180	4 467 800
Ordinateur Portable 1,5 To		
Ordinateur Portable 250 Go	999	3 811 400
Ordinateur Portable 500 Go	1 253	4 117 100
Ordinateur Portable 750 Go	1 209	3 389 500
Ordinateur Ultra-Portable 1 To		
Ordinateur Ultra-Portable 250 Go	1 489	5 370 600
Ordinateur Ultra-Portable 400 Go	1 183	4 580 900
Ordinateur Ultra-Portable 500 Go	1 431	5 664 600
Pack 10000 Feuilles	960	2 597 700
Pack 2500 Feuilles	820	2 952 500
Pack 500 Feuilles	1 008	3 996 500
Pack 5000 Feuilles	1 089	4 638 300
Pince à Sertir	1 196	4 541 600
Scanner à Défilement	1 519	5 397 400
Scanner Recto-Verso	1 159	4 528 500
Scanner Réseau/Fax	1 431	5 661 600
Serveur de Stockage 2 Baies	986	3 812 200
Serveur de Stockage 4 Baies	840	2 950 200
Souris s/Fil	1 183	4 580 900
Souris USB	1 497	5 488 000
Spray Dépoussiérant Clavier	996	3 811 200

## Tags

1. DiveMaster
2. DivePlan
3. Diver