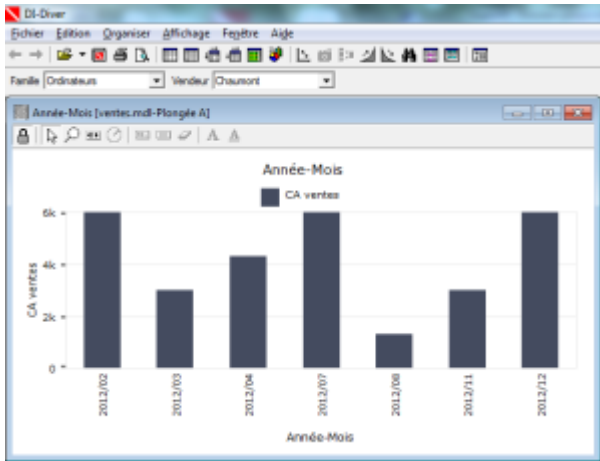


Gestion des périodes manquantes dans les graphiques

Description

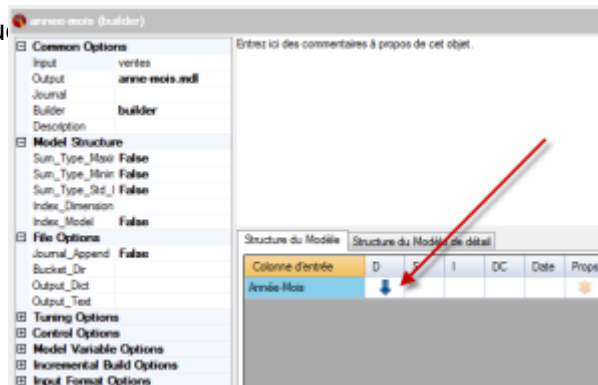
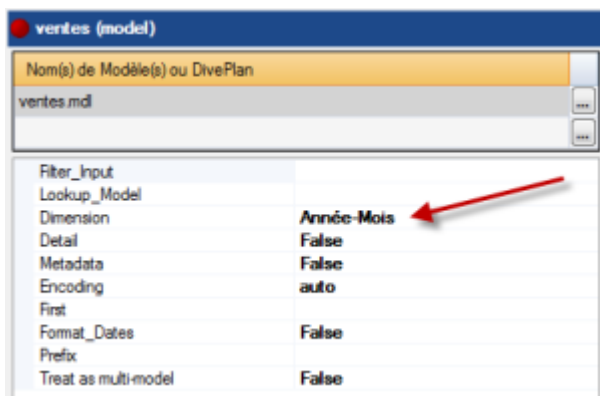
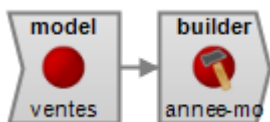
Voici un exemple ci-dessous montrant les ventes d'une famille de produits pour un vendeur sur une période annuelle :



On s'aperçoit que les mois sans ventes ne sont pas représentés sur le graphique.

On souhaite que les mois manquants soient systématiquement affichés dans le graphique pour la période annuelle considérée.

Tout d'abord on doit créer un script dans Visual Integrator afin de créer un Modèle possédant une seule Dimension.

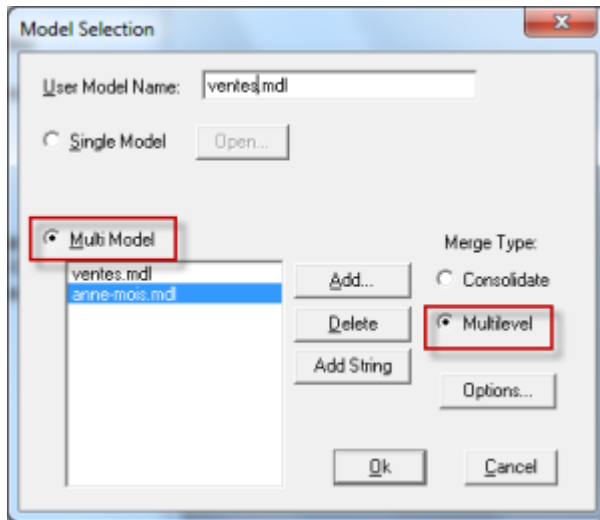


tré ci-dessous :

Le Modèle obtenu peut être considéré comme une table contenant toute les valeurs de **Année-Mois**. La

construction du Modèle est très rapide.

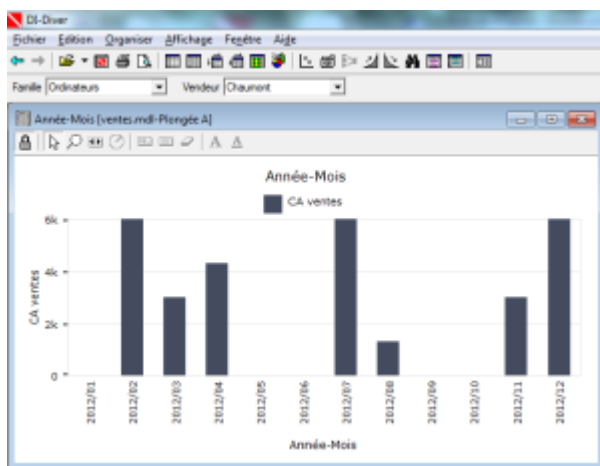
Ensuite il faut utiliser DiveMaster afin de créer un DivePlan Multi Model Multilevel permettant de lier le Modèle principal (dans notre cas **ventes.mdl**) au Modèle créé précédemment.



Le premier Modèle listé est le Modèle principal suivi du Modèle contenant uniquement la Dimension de période.

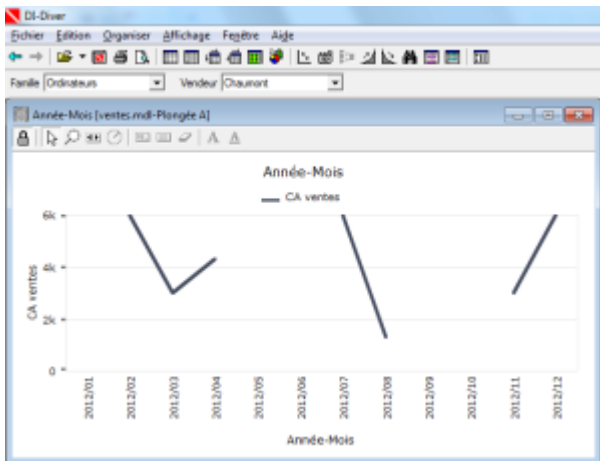
Les deux modèles contiennent la Dimension de période avec le même nom, dans notre cas **Année-Mois**.

Une fois le Diveplan enregistré, ouvrez ce dernier dans Diver et effectuez les opérations nécessaires de plongées, filtres et type de graphique, ... afin d'obtenir la même représentation visuelle que celle initialement présentée.



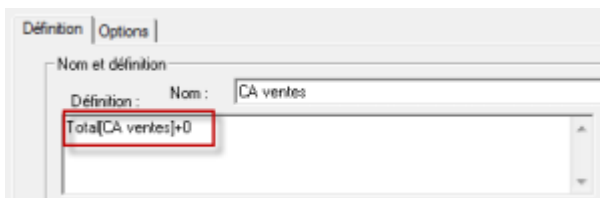
Les mois qui manquaient précédemment apparaissent maintenant.

Si vous souhaitez avoir une représentation sous forme de courbe, au lieu d'une représentation de type histogramme, vous allez obtenir un graphique comme ci-dessous :

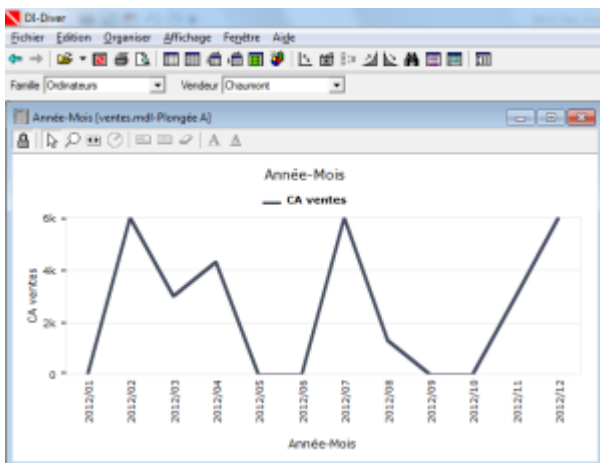


Le résultat n'est pas esthétique. Il y a cependant un moyen de forcer Diver à afficher les courbes pour les mois pour lequel le **CA ventes** n'est pas renseigné.

Il suffit de modifier le calcul de **CA Ventes** comme ci-dessous :



Ceci permet d'obtenir un résultat correct au niveau du graphique :



Tags

1. DiveMaster
2. DivePlan
3. Diver
4. Graphique
5. période
6. Visual Integrator