

[Comment reconstituer une base à partir d'un TCD ?](#)

Catégorie : [Tableaux Croisés Dyn.](#)

Publié par Mth le 12-12-2009

Il est possible de reconstituer très simplement la base de données ayant servi à construire un tableau croisé dynamique.

Prenons l'exemple du tableau ci-dessous qui présente une analyse des chiffres d'affaires par représentant.

La base complète ayant servi à constituer ce tableau de synthèse est dans un autre fichier; et pour effectuer quelques calculs ou analyses complémentaires vous avez besoin d'extraire le détail correspondant aux chiffres de ce TCD.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

	Données									
NurepCode	CA Fin 12 A-1	CA Aller Fin A-1	CA Aller Fin A	CA Retour Fin A-1	CA Retour Fin A	CA Solde Fin A-1	CA Solde Fin A	Ecart CA Net		
CLAUDEL	1 517 737.0	1 043 171.0	940 449.3	295 864.0	310 553.4	747 304.0	629 890.0	-117 414.0		
BIGOT	2 221 172.0	1 343 351.0	1 319 836.7	330 070.0	410 510.9	1 013 279.0	909 325.8	-103 953.2		
MARNIER	1 667 399.0	1 041 151.0	962 417.9	183 543.0	185 949.5	857 612.0	776 469.4	-81 142.6		
COLLARD	1 239 581.0	942 424.0	932 977.1	260 103.0	296 339.4	682 319.0	636 633.7	-45 685.3		
DUBOIS	1 917 830.0	1 095 036.0	1 128 724.5	294 102.0	372 727.7	800 933.0	755 997.8	-44 935.2		
PORTAL	1 720 040.0	1 146 241.0	1 164 422.7	357 177.0	409 255.5	789 063.0	755 165.2	-33 897.8		
LEMOINE	1 965 456.0	1 213 381.0	1 201 314.1	324 136.0	331 850.3	889 240.0	869 464.8	-19 775.2		
Total	12 249 215.0	7 824 755.0	7 650 142.3	2 044 995.0	2 317 186.7	5 779 750.0	5 332 946.6	-446 803.4		

● Pour reconstituer une base partielle:

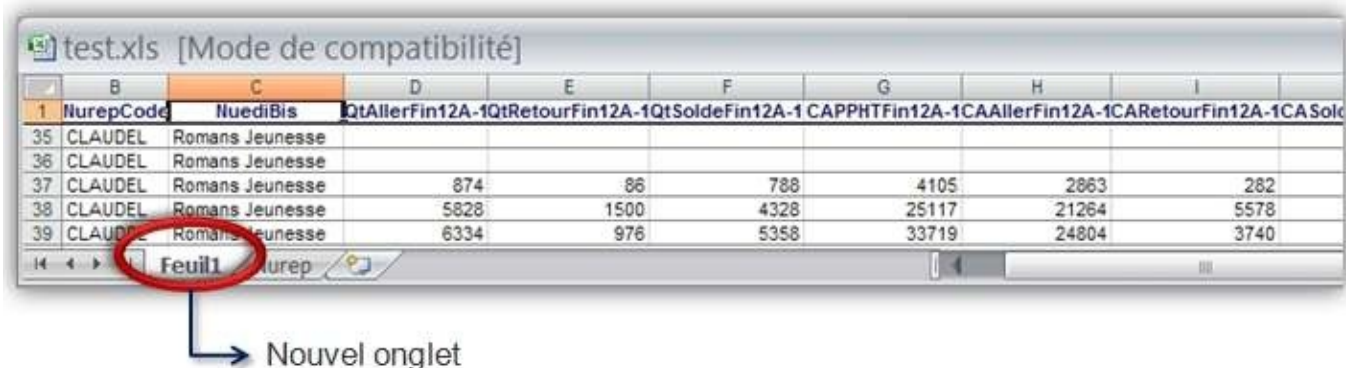
Vous souhaitez analyser le détail du CA retour de monsieur Claudel; double-cliquez sur le chiffre 310 553.4:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										

	Données									
NurepCode	CA Fin 12 A-1	CA Aller Fin A-1	CA Aller Fin A	CA Retour Fin A-1	CA Retour Fin A	CA Solde Fin A-1	CA Solde Fin A	Ecart CA Net		
CLAUDEL	1 517 737.0	1 043 171.0	940 449.3	295 864.0	310 553.4	747 304.0	629 890.0	-117 414.0		
BIGOT	2 221 172.0	1 343 351.0	1 319 836.7	330 070.0	410 510.9	1 013 279.0	909 325.8	-103 953.2		
MARNIER	1 667 399.0	1 041 151.0	962 417.9	183 543.0	185 949.5	857 612.0	776 469.4	-81 142.6		
COLLARD	1 239 581.0	942 424.0	932 977.1	260 103.0	296 339.4	682 319.0	636 633.7	-45 685.3		
DUBOIS	1 917 830.0	1 095 036.0	1 128 724.5	294 102.0	372 727.7	800 933.0	755 997.8	-44 935.2		
PORTAL	1 720 040.0	1 146 241.0	1 164 422.7	357 177.0	409 255.5	789 063.0	755 165.2	-33 897.8		
LEMOINE	1 965 456.0	1 213 381.0	1 201 314.1	324 136.0	331 850.3	889 240.0	869 464.8	-19 775.2		
Total	12 249 215.0	7 824 755.0	7 650 142.3	2 044 995.0	2 317 186.7	5 779 750.0	5 332 946.6	-446 803.4		

→ Double clic

Ce double clic provoque la création d'un nouvel onglet dans votre fichier:



Si vous observez cet onglet, vous voyez apparaître tout le détail ligne à ligne qui a permis d'aboutir au chiffre de 310 553.4, vous voyez même les champs qui sont inclus dans la plage de données du TCD sans pour autant être intégrées dans le TCD lui-même (par exemple les champs Quantité (Qt) qui ne sont pas dans le tableau final mais présents dans Feuil1, ou les produits vendus comme Romans Jeunesse qui ne sont pas non plus dans le TCD final mais bien présents dans la base).

● Pour reconstituer la base totale:

Tout comme ci-dessus, si vous souhaitez reconstituer l'intégralité de la base, double-cliquez sur la cellule du total général du TCD (ou une cellule quelconque de la ligne total ou colonne selon la présentation de votre tableau), un nouvel onglet sera alors créé, contenant tous les enregistrements de la base initiale.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3		NurepCode	CA Fin 12 A-1	CA Aller Fin A-1	CA Aller Fin A	CA Retour Fin A-1	CA Retour Fin A	CA Solde Fin A-1	CA Solde Fin A	Ecart CA Net
4		CLAUDEL	1 517 737.0	1 043 171.0	940 449.3	295 864.0	310 553.4	747 304.0	629 890.0	-117 414.0
5		BIGOT	2 221 172.0	1 343 351.0	1 319 836.7	330 070.0	410 510.9	1 013 279.0	909 325.8	-103 953.2
6		MARNIER	1 667 399.0	1 041 151.0	962 417.9	183 543.0	185 949.5	857 612.0	776 469.4	-81 142.6
7		COLLARD	1 239 581.0	942 424.0	932 977.1	260 103.0	296 339.4	682 319.0	636 633.7	-45 685.3
8		DUBOIS	1 917 830.0	1 095 036.0	1 128 724.5	294 102.0	372 727.7	800 933.0	755 997.8	-44 935.2
9		PORTAL	1 720 040.0	1 146 241.0	1 164 422.7	357 177.0	409 255.5	789 063.0	755 165.2	-33 897.8
10		LEMOINE	1 965 456.0	1 213 381.0	1 201 314.1	324 136.0	331 850.3	889 240.0	869 464.8	-19 775.2
11		Total	12 249 215.0	7 824 755.0	7 650 142.3	2 044 995.0	2 317 186.7	5 779 750.0	5 332 946.8	-446 803.4
12										

Double clic

Si vous n'avez pas de total général, vous pouvez l'afficher en cochant la case "afficher les totaux" des lignes ou des colonnes dans les options du TCD avant de double-cliquer.



A noter:

- Cette opération permet de retrouver les enregistrements la base de départ, mais sans les champs calculés du TCD. Dans notre exemple le champ "Ecart CA Net" est un champ calculé qui n'existe que dans le TCD et pas dans la base initiale.
- Vous pouvez très bien reconstituer la base à partir de ce champ calculé, même s'il ne figure pas dans les nouveaux onglets créés par double-clic.
- La base reconstituée inclut les champs de toute la plage d'origine du TCD, y compris les champs qui ne sont pas intégrés dans le TCD.
- Quels que soient les manipulations ou les calculs effectués sur les nouveaux onglets, cela n'affecte en rien le TCD.
- Même si la base d'origine n'est pas présente dans le fichier, elle est en quelque sorte encapsulée dans le TCD, il est donc possible de modifier le TCD en ajoutant ou supprimant des champs, en insérant des champs calculés, etc.
- Les formats du TCD ne sont pas conservés dans les nouveaux onglets comme en témoigne l'extrait de la base reconstituée ci-dessous:

T	U	V	W	X
soldeFinA	CAPPHTFinA	CAAllerFinA	CARetourFinA	CASoldeFinA
2717	14055.46973	8785.280273	494.6400146	8290.639648
168	3285.98999	2080.189941	83.18000031	1997.01001
2118	14979.55957	9736.69043	612.6199951	9124.070313
5835	32417.69922	20561.23047	1119.160034	19442.07031
3831	41718.64844	29718.41016	3500.300049	26218.10938
-373	-2599.110107	225.5399933	1884.23999	-1658.699951
20	99.62000275	391.519989	347.1000061	44.41999817
-18	-131.6199951	139.7799988	226.3399963	-86.55999756
4431	39227.5	25183.66016	694	24489.66016
0	0	0	0	0

- Les nombres n'ont pas conservé le format du TCD
- Les intitulés de colonne sont ceux de la base d'origine

Pour vous exercer, et afin de vous éviter de recréer un tableau, vous pouvez faire vos essais sur le

fichier qui accompagne le présent article :

[Téléchargement](#)

[FAQ](#)