

Agence Technique de l'Information sur l'Hospitalisation

SIRET n° 180 092 298 00033 – code APE : 8411 Z 117, boulevard Marius Vivier Merle 69329 LYON CEDEX 03 Téléphone : 04 37 91 33 10 Télécopie : 04 37 91 33 67

Service Valorisation et synthèse Pôle Campagnes budgétaires et tarifaires

Guide d'utilisation des fichiers

ENCC Ex-DG 2008

Dans le référentiel 2007, plusieurs nouveautés avaient été proposées :

- la présence de fiches de synthèse (détail dans la notice p 4 à 7) ;

- la possibilité, dans la base de coûts décomposés, d'extraire des lignes et des colonnes (détail dans la notice p 9 à 12)

Le référentiel 2008 est construit sur le même schéma que le référentiel 2007, avec une nouveauté qui est la présence des coûts moyens 2007 en version V11b des GHM. Il est donc possible d'accéder à des taux d'évolution 2007-2008 par GHM pour la même version de classification.

Préambule :

Le fichier Excel contient des macros, il est donc nécessaire d'activer les macros au moment de l'ouverture du fichier. Pour ce faire, il est nécessaire que le niveau de sécurité des macros activé dans l'applicatif Excel soit un niveau moyen ou faible. Dans le cas d'un niveau de sécurité élevé, les macros ne pourront pas être activées et donc le fichier ne sera pas fonctionnel.

Pour vérifier le niveau de sécurité d'Excel, il convient dans le menu d'Excel, d'aller dans Outils \rightarrow Macros \rightarrow Sécurité et de cocher « Sécurité Moyenne ».

Kicrosoft Excel - Classeur2	Sécurité ? 🗙		_ 8 ×
0 🖻 🖬 🔒 🔁 🎒 🐇	Niveau de sécurité Sources fiables	D0% - ?].	
Anal • 10 • G Z S	Niveau de sécurité élevé. Seules les macros signées provenant de sources fiables pourront être exécutées. Les provenant de sources propriet déscritées.		
Eichier Edition Affichage Insertion	Moyenne. Vous pouvez choisir d'exécuter ou non les macros potentiellement dangereuses.		Tapez une question 🔹 🗕 🗗 🗙
A1 T fr			
A B C 1 2 3 4 5	Gasse (déconseillé). Yous n'êtes pas protégé contre les macros potentiellement dangereuses. Nutilisez ce paramètre que si un logiciel de détection de virus est installé sur votre ordinateur ou si vous avez vérifié la fiabilité de tous les documents que vous ouvrez.		K L
6			
8	Aucun anti-virus installé.		
10	OK Annuler		
11			
13			
14			
15			
10			
18			
19			
20			
21			
23			
24			
25			
26			
28			
29			
30			
Feuil1 / Feuil2 / Feuil3 /		•	
Prêt			
🏄 Démarrer 🔞 🧿 🙆 💽	7 MT 🗀 5 ET 👿 6 MT 🕞 L 🕅 V 🔣 5 NT 🚳	LID 🥔 2 L 🔲 M 🔣 🔤 1	00% 🗲 « 🖂 🔒 🗿 🧶 15:58

A l'ouverture du fichier, une boîte de dialogue apparaît avec le message suivant : « Comme les macros peuvent contenir des virus, il est toujours plus prudent de les désactiver. Cependant, si elles proviennent d'une source sûre, leur désactivation risque de vous empêcher d'accéder à certaines fonctionnalités ». Il convient de cliquer sur « Activer les macros » pour les rendre fonctionnelles.

Le référentiel se présente selon deux sous ensembles :

- des données agrégées présentées sous forme de synthèse des données détaillées. -
- _

L'accès à ces deux sous ensembles se fait en cliquant sur les boutons nécessaires.

	Microsoft Excel - Maquette 2008 DGF Référentiel v11b.xls	
	B Bohier Edition Affrichage Insertion Format, Quitis Données Fegêtre 2, 118 % RC ↔ 11F H1	Tapez une question 🛛 🗸 🗗 🗙
	🗅 😂 🖬 🖂 🧐 🥌 🚺 🕼 🐡 🗼 ங 🎕 + 🛷 🖘 - 🖘 - 🍓 🗵 + 🔀 🙏 🕌 🕼 40 100% - 20 🖕	
	And • 10 • 6 Z S 등 등 등 등 10 9 € % 000 ½ ⅔ 停 ; □ • ᇫ • ▲ • .	
	🖆 🏥 🔤 🗞 🚋 🖉 💀 🔐 🖉	
	F31 👻 🏂	EuroValue 🔻 🗶
-		N masquer
	KEFERENTIEL DE COUTS DOITINES 2000 Classification VTID	
Ν	3 Secteur ex DG	
	4 Ce référentiel fournit des données de coûts complets par GHM, hors coûts de structure	
	V (lesquels sont isolés dans une colonne spécifique).	
	N	
	ATTENTION : les coûts complets ne sont pas directement comparables aux tarifs, compte tenu des	
	vifférences de périmètre existant entre ces deux concepts.	
	n particulier, les cours complets incluent les activites financees via les subplements journaliers	
	vemple : supplements de reanimation) ou en sus du tant (exemple : molecules onereuses).	
	ACCES	
	A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	
1		
V	18 Fiches de Synthèse Données détaillées	
	21	
	24 25	
	26	
	27 28	
	29	
	31	
	32	
	34 34	
-	36 76	
	37	
-	38 39	
	40	
	41 42 42	_
	43 + → P\Accuel / [4]	
		NUM
	🛃 démarrer 👘 🤨 🥹 🧟 🦈 🚳 Maquette 2008 D.GF 🛛 🥰 SAS - [VIEWTABLE: B 🔯 Guide d'Utilisation Réf 🔯 Bote de réception 📄 Documents referenti 👔	Apparence et thèmes 🛛 🔿 🦻 11:18

I. <u>Présentation des fiches de synthèse :</u>

Pour permettre une utilisation plus simple et plus fonctionnelle des données de coûts de l'ENCC 2008, des fiches de synthèse ont été générées.

Ces fiches peuvent être réalisées :

- par catégories majeures de diagnostics, par sous catégories majeures de diagnostics, par racine ;
- par GHM.

La sélection peut se faire soit à partir du numéro soit à partir du libellé.

Microsoft Excel - Maguette 2008 DGE Référentiel v11	b.xls											
Eichier Edition Affichage Insertion Format Qutils	onnées Fe <u>n</u> être 2 NB <mark>% RC 💀 MF HA</mark>		Tapez une question									
	ο • < • • 🍓 Σ • 😿 🛃 🕌 🕼 🛷 100% • 🕅											
	Arial • 10 • G I S = = =	■ ፼ 學 € % 🗤 🗯 🕼 🛊 律 🗄 • 渔 • 4	<u>A</u> • .									
🖆 🏥 🕍 🦓 🐜 🖉 🍢 🍘 🐄 Répondre en ingluant	des modifications Termi <u>n</u> er la révision 🖕		E.mallahu w X									
	F G H		M N masquer -									
	OPUCTION DE FICHES SYNTHETIG	UES DE PRESENTATION DES COU	JTS									
2	2											
4 5 Sélection par CMD	Sélection par sous CMD	Sélection par racine	Sélection par GHM									
6												
8	/	ſ										
9	/											
11 CMD: Sélection por	sous CMD: Sélection par	and in a collection and										
13 numéro	numéro	numéro	GHM : Selection par									
14												
16												
18	sous CMD: Sélection par	racine: Sélection par	GHM: Sélection par									
19 CMD: Sélection par libellé 20	libellé	libellé	libellé									
21												
23												
24 25	BETOUR	Assual										
26 27	RETOOR	Accueil										
28 29												
30		•										
32												
33												
35												
37												
39												
40 41												
42												
44												
45 46			-									
II I I Accueil accueil synthèse		•										

<u>PRINCIPE</u> : Dans l'ensemble des fiches de synthèse, la sélection du numéro ou du libellé se fait dans la case surlignée en bleu.

1. Fiches de synthèse par agrégat de GHM (CMD, sous CMD, racine)

Ces fiches présentent pour trois types d'agrégat de GHM les données relatives au coût moyen des séjours appartenant à l'agrégat sélectionné.

Le haut de la fiche donne les informations principales :



La nouveauté 2008 est la présence, dans les fiches de synthèse, des coûts moyens 2007 en V11b.

La suite de la fiche détaille les valeurs moyennes du coût des postes composant le coût complet.

	Coût moyen 2008	Poids dans le coût du GHM	Evolution 2008/2007
activités cliniques MCO (avec			
hébergement, hors Réa, SI, SC)	1 003,06	32,9%	-1,7%
Activité de réanimation	243,38	8,0%	7,1%
Activité de soins intensifs	66,95	2,2%	37,5%
Activité de surveillance continue	40,12	1,3%	3,6%
Activités Médico-techniques	544,20	17,9%	-1,8%
Logistique Médicale	78,17	2,6%	2,0%
Logistique générale	633,78	20,8%	-1,1%
Charges directes	434,70	14,3%	0,9%

Ainsi, sur la CMD 01 le coût moyen 2008 d'un séjour est évalué à 3 044€ et se décompose comme suit :

- 1 003€ pour le coût moyen des activités cliniques qui représente 33% du coût complet ;
- 544€ pour le coût moyen des activités médico-techniques qui représente 18% du coût complet ;
- etc.

Un deuxième zoom est opéré pour certains grands postes.

Ainsi, s'agissant des activités médico-techniques, la fiche présente le coût moyen des activités présentées ci-dessous :

Part des postes détaillés dans le sous poste

	Coût moyen 2008			
Médico technique: anesthésie	59,65	\frown	F	Per
Médico technique: bloc	82,21		p	ooi
Médico technique: laboratoire	88,61		l î	e c
Médico technique: Imagerie	111,64			act
Médico technique: Exploration fonctionnelle	48,58	90,0%	t	ec
Médico technique: Radiothérapie	4,56		p	005
Médico technique: SMUR terrestre	50,57	\setminus /	d	lu
Médico technique: Urgences	44,22	\bigvee	a t	ict ec

Permet de connaître le poids de la sélection dans le coût moyen des activités médicotechniques. Ici, les sous postes représentent 90% du coût moyen des activités médicotechniques

2. Fiches de synthèse par GHM

Selon le même principe que les fiches de synthèse par agrégat de GHM, sont disponibles des fiches par GHM. Elles présentent le même type d'informations que les fiches précédentes.

	fiche de synthèse GHM									
<u>identification du GHM</u> GHM libellé	<mark>01C051</mark> Interventions sur	le rachis et la m	oelle pour des	affections neurolog	giques, niveau 1					
		2008	2007	Evolution						
coût moyen du sé	jour	5 707	5 794	-1,5%						
nombre de séjours E	NCC	1 513	767	97,3%						
inton/allo do confianco	Borne Basse	5 257	5 226							
	Borne Haute	6 156	6 362							

Outre les valeurs 2007 et 2008 du coût moyen des séjours du GHM ainsi que le nombre de séjours présents dans l'échantillon pour ce GHM, sont données les bornes de l'intervalle de confiance (cf. Guide de lecture). Cet intervalle est composé d'une borne haute et d'une borne basse à l'intérieur desquelles il est établi que la « vraie valeur » du coût (valeur que l'on obtiendrait si l'échantillon contenait tous les établissements français) a une forte probabilité (95 chances sur 100) de se trouver. Il est donc recommandé d'utiliser avec précaution les coûts dont les intervalles de confiance ont une forte amplitude.

Sont ensuite détaillés les coûts moyens par grands postes avec le poids que représente chacun d'eux dans le coût complet.

	Coût moyen 2008	Poids dans le coût du GHM	Evolution 2008/2007
activités cliniques MCO (avec hébergement, hors Réa, SI, SC)	1 308,12	22,9%	-9,9%
Activité de réanimation	27,49	0,5%	-62,4%
Activité de soins intensifs	22,74	0,4%	-33,8%
Activité de surveillance continue	33,16	0,6%	376,2%
Activités Médico-techniques	1 722,44	30,2%	8,9%
Logistique Médicale	303,02	5,3%	47,4%
Logistique générale	860,97	15,1%	-0,7%
Charges directes	1 428,58	25,0%	-9,2%

Pour certains postes, une décomposition plus fine des coûts est proposée, avec l'indication sur le poids de cette décomposition, comme pour les regroupements de GHM présentés ci-dessus.

Charges directes: Spécialités pharmaceutiques facturables en sus	47,79	40 7%
Charges directes: DMI facturables en sus	534,14	40,770

II. <u>Présentation des données détaillées</u>

L'ensemble des données détaillées présente les informations habituellement fournies dans le cadre du référentiel.

🔀 Microsoft Exc	cel - Maquette	2008 DGF Référentiel v11b.xls				
Eichier Editi	ion <u>A</u> ffichage	Insertion Format Qutils Données Fenêtre	2 NB % RC	eğe MF HA		Tapez une question 🔹 🗕 🗗 🗙
🗅 🛸 🖪 🔒	۵ 🎦 🖨 👔	à.♥ % 🖻 🛍 • 🛷 い + ci + 🍓	Σ - R 2 Z X	🛍 🛃 100% 🔹 🕄 🗸		
		Arial	▼ 10 ▼	G I S ≡ ≡ ≡ ⊞ 9 € %	- 000 1,88 4,98 標 標 🗉 🔹 🖄 • 🛕 ·	· •
	® ∰ Ø ₩	Image: Image	Termi <u>n</u> er la révisi	ion 🖕		Euro¥alue 💌 🗙
A	B	C D E	F	G H I	J K L	M N masquer -
1	_		DC	ONNEES DE COUT DETAILI	LEES	_
3	-1	1				
4		Données de coûts		Détail: Coûte décomposée	Détail: Coûte décomposée	Détail: Caractéristiques
5		par GHM	2008	par grands postes	détaillés	moyen du GHM et
7						Références nationales
9						
10				Détail: Coûts 2007		
12			2007	décomposés par grands		
13	RETOUR			postes en vi ib		
15	Accuell					
16		Données de coûts		Détail: Coûts moyens du		
18		2008 par GHS		GHS		
19						
20						
22		Données 2008 sur		Détail UO: Nbre d'UO par	Détail UO : Coûts moyen	
24		les UO		GHM	des UO	
25						
27						
29						
31						
32						
34						
36						
37						
39						
40						
42						
44						
H + H Acci	ueil 🔪 accueil do	onnées détaillées /				

Les onglets « coûts décomposés 07 par grands postes » et « coûts décomposés 08 par grands postes » présentent les données par GHM, ligne à ligne. Dans ces deux onglets, la hiérarchie à gauche permet d'avoir les totaux par CMD, sous CMD, racine.

K Micr B Fic C C	hier Edil	tion A	aquette 21 ffichage Ir 3 2 2] 008[1℃ 208[208] 208] 208] 208] 208] 208] 208] 208]	En colonne les totaux p total 2 avec principaux	, le s ar g le c	sous ranc létai	total 1 p ls postes l des pos	ré et te	sente le sc s	bus	00 \$88 \$	8 f# f#	- × 🎘 •	<u>A</u> • .	Tapez	une question	
A	2	>	fx							1940 C							EuroValue 🔻 masquer	• ×
1 2 3	4	৶	C D	E	F G	н	I	J K		L	• M	N	0	P	•	R	s	T
		Reto	ur Accueil Détail		Informations sur	le GHM		Dépenses	des	activité	s cliniqu	les						Dépense
	2											TOTAL					Dépenses	
		F	In lie	me	le sous tots	111	nrése	ente les		ses 🛛	lépenses REA	Dépenses clinique + SI + SC +	Dépenses totale Anesthésie	Dépenses totale Bloc	Dépenses totale Bloc Obstétrique	Dépenses totale Dialyse	totale Exploration fonctionne	Dépenses n totale I Imagerie
	3 0		ع ۱۱ ۱۱۶	sne,	CMD		1050			-	-	REA 🗸	-	-	·	·	- ^{le}	-
ĪĒ	2982 2983	0	ionne	es p	ar CMD;	le so	ous to			0	0	38	0	0	1 () () 28) 18	7 2	0 6 0 1
Ē	2984 2985	p	orései	nte I	es données	par	sou	s CMD ;	le	0	0	0	0	0) () () 18) 16	2 4	0 1 0 1
	2986	S	ous t	otal	3 présente	les	donr	nées par		0	0	0	0	0) (1 (15	4	0 1
닅	2988	r	acine	è				1		0	0	130	0	1	1 ()	0	1 5
15	2989									0	0	0	0	0) () ()	0	0 2
	2991 2992	28 28 28 28	Z 28Z09 Z 28Z09	28Z09Z total	Autres préparations à une irradiat Autres préparations à une irradiat	c 3 786 c 3 786	419	1	0	0	0	1	0	0) () ()	0 0	0 2 0 2
ΙĽ	2993	28 28	Z 28Z10	28Z10Z	Curiethérapie, en séances	1877	98	40	0	0	0	40	2	1	1 ()	0	4 1
IT.	2994	28 28	Z 28210 Z 28211	28711Z	Curietherapie, en seances Techniques spéciales d'irradiation	1877	98,	40	0	0	0	40	2	0	1 I	,	0	4 1 0 0
	2996	28 28	Z 28Z11	total	Techniques spéciales d'irradiation	12 044	59	0	0	0	0	0	0	0)	0	0 0
1 E	2997	28 28	Z 28Z12	28Z12Z	Techniques complexes d'irradiati	243 925	10-	L 0	0	0	0	0	0	0)	0	0 0
글	2998	28 28	Z 28Z12	total	Techniques complexes d'irradiati	243 925	104	0	0	0	0	0	0	0) (0	0 0
1E	2999	28 28	Z 28Z13	28Z13Z	Autres techniques d'irradiation es	126 192	71	0	0	0	0	0	0	0)	0	0 0
IT.	3000	28 28	Z 28213 Z 28214	28714Z	Autres techniques d'irradiation es Transfusions, en séances	29.267	754	162	1	1	0	164	0	0)	0	0 0 1 3
E.	3002	28 28	Z 28Z14	total	Transfusions, en séances	29 267	754	162	1	1	0	164	0	0) ()	0	1 3
1 E	3003	28 28	Z 28Z15	28Z15Z	Oxugénothérapie hyperbare, en sé	5 379	254	170	0	0	1	171	0	0) ()	0	0 0
글	3004	28 28	Z 28Z15	total	Oxygénothérapie hyperbare, en sé	5 379	25	170	0	0	1	171	0	0) ()	0	0 0
	3005	28 28	Z 28Z16	28Z16Z	Aphèrèses sanguines, en séance	3 017	1 184	319	1	0	2	322	0	0			1	2 3
IT.	3007	28 28	Z 28217	28Z177	Chimiothérapie nour affection no	51094	1 204	176	0	0	2 0	322	0		1 0	, .	0	2 J 3 R
	3008	28 28	Z 28Z17	total	Chimiothérapie pour affection no	51094	1 20	176	0	0	0	176	0	1	1 0		0	3 5
1	3009	28 28	Z 28Z18	28Z18Z	Radiothérapie conformationnelle	a 18 180	21	0	0	0	0	0	0	0)	0	0 0
	3010	28 28	Z 28Z18	total	Radiothérapie conformationnelle	a 18 180	21	0	0	0	0	0	0	0)	0	0 0
-	3011	28 28	Z total	total	Séances - Indéterminé	956 159	46	46	0	0	0	46	0	0) (4	7	0 2
	3012	28 to	al total	total	Seances	956 159	464	46	0	0	0	46	0	0) (, 4	7	0 2
	3013 T	utal tot	ar total	cotai	total	2 700 225	1 980	612	23	41	81	/5/	73	83	2		1 2	43
	3015																	
• •	H \Coi	its 08	décompos	és gds po	stes / Accueil /						1							
it																		NUM
							nsaata 👔		1			r		1		T est		

L'onglet « Coûts décomposés » qui est accessible par le bouton :

Détail: Coûts décomposés détaillés

contient les coûts détaillés pour 2008, par postes fins de dépenses.

Les autres onglets donnent les informations suivantes :

- onglet « Caractéristiques statistiques du coût moyen du GHM et références nationales » : informations statistiques permettant d'apprécier la pertinence du coût moyen 2008 : taux de sondage, erreur relative d'échantillonnage, intervalle de confiance ainsi que les valeurs nationales de la durée de séjour, de la durée de passage en réanimation, du nombre d'actes ;
- onglet « **Coût moyen du GHS** » : valeur du coût complet 2008 hors structure par GHS ainsi que les informations statistiques permettant d'apprécier la pertinence du coût moyen : erreur relative d'échantillonnage, intervalle de confiance ;
- les onglets « nombre d'UO par GHM » et « coûts moyens des UO » : fournissent les informations classiques du référentiel sur les unités d'œuvre.

Dans l'onglet « coûts décomposés » est disponible une macro qui permet de créer une sélection de lignes ou de colonnes à partir des informations présentes dans cette feuille (données de coût 2008).

Pour utiliser cette option, il suffit d'appuyer sur le bouton suivant :

Sélection des lignes et des colonnes

S'ouvre alors la fenêtre suivante :

Pour la sélection	×						
Cette action va écraser la sélection précédente. * Si vous souhaitez écraser la sélection précédente, appuyez sur "OK". * Si vous souhaitez créer une copie de la sélection précédente dans un nouvel onglet avant faire une nouvelle sélection, saisissez un nom d'onglet et appuyez sur "Créer une copie". * Sinon appuyez sur "Annuler".							
Pour une copie de la sélection précédente, veuillez saisir ci-dessous un nom d'onglet :							
OK CREER UNE COPIE ANNULER							

Cette fenêtre offre 3 possibilités :

- <u>Bouton « OK » :</u> Cette option ne sauvegarde pas une éventuelle sélection réalisée au préalable. Ainsi, si une sélection a déjà été réalisée (un onglet « Sélection » existe dans le classeur), les données seront effacées, et donc perdues. Il faudra réaliser à nouveau les sélections de lignes et de colonnes correspondantes pour retrouver le résultat de cette sélection. Une fois le bouton « OK » enclenché, l'onglet « Sélection », s'il existe, est supprimé et une nouvelle fenêtre apparaît.
- <u>Bouton « CREER UNE COPIE »</u>: Cette option vous permet de sauvegarder votre dernière sélection (si l'onglet « Sélection » existe). Pour ce faire, vous devez saisir un nom d'onglet pour la sauvegarde. Si ce nom existe déjà dans l'onglet, un message d'erreur vous le précisera.

Pour la sélection	x									
Cette action va écraser la sélection précédente.										
* Microsoft Excel										
no al * Vous devez saisir un autre nom d'onglet. Coûts décomposés est déjà utilisé !	no a; • Vous devez saisir un autre nom d'onglet. Coûts décomposés est déjà utilisé !									
ОК										
Coûts décomposés										
OK CREER UNE COPIE ANNULER										

• **Bouton « ANNULER » :** En appuyant sur ce bouton, vous retournez directement dans le classeur, sans réaliser de sélection.

Si vous avez choisi l'une des deux premières possibilités, la fenêtre de sélection s'affiche :

Sélection des lignes et des colonnes		×
Classeur : Maquette 2008 DGF Référe Onglet : Coûts décomposés	ntiel v11b.xls	
Sélection des lignes : Toutes les lignes GHM Racines	<u>Sélection des colonnes :</u> Par grandes catégories Par colonnes Par grandes catégories et colonnes ▼	
Liste des GHM	Liste des colonnes : GHM V11 Libellé GHM Coût statistique (*) Nombre de séjours ENCC 2008 Coût complet hors structure Amortissement location clinique (hors SI SC réa) Entretien maintenance clinique (hors SI SC réa) Personnel unédical clinique (hors SI SC réa) Personnel soignant clinique (hors SI SC réa) Personnel soignant clinique (hors SI SC réa) Dépenses cliniques Amortissement location surveillance continue Entretien maintenance surveillance continue Personnel autre surveillance continue Personnel soignant surveillance continue Dépenses SC Amortissement location soins intensifs Entretien maintenance soins intensifs Personnel autre soins intensifs Personnel autre soins intensifs Personnel autre soins intensifs Personnel médical soins intensifs	•
	OK ANNULER	

Cette fenêtre rappelle le nom du classeur et de l'onglet concerné par la sélection.

<u>Sélection des lignes :</u>

Pour sélectionner les lignes, il faut cliquer sur l'un des choix de la liste déroulante :

- « Toutes les lignes »
- « GHM », « Racines », « CMD », « Sous CMD », et « Niveaux » : La sélection de l'une de ces propositions fait apparaître (plus ou moins vite) une nouvelle liste déroulante avec l'ensemble des éléments. Ainsi, par exemple, pour « GHM » vous aurez la liste de tous les GHM du tableau. En résultat, seront disponibles l'ensemble des GHM appartenant à la sélection opérée. Par exemple, la sélection de la CMD 01 correspond à l'ensemble des GHM appartenant à la CMD.

Sélection des colonnes :

Une fois la sélection des lignes réalisée, il faut sélectionner des colonnes. Selon le même principe que pour les lignes, une liste déroulante vous permet de choisir entre :

- « Toutes les colonnes »
- « Par grandes catégories » : Permet de sélectionner l'ensemble des colonnes de une ou plusieurs grandes catégories

Apparaît alors une liste déroulante des grandes catégories de colonnes, qui correspondent aux titres de la ligne 2 du tableau. Vous pouvez alors sélectionner et désélectionner une ou plusieurs catégories d'un simple clic.

• « Par colonnes » : Permet de sélectionner une ou plusieurs colonnes

Apparaît alors une liste déroulante des titres de colonnes, qui correspondent aux titres de la ligne 3 du tableau. Vous pouvez alors sélectionner et désélectionner une ou plusieurs colonnes d'un simple clic.

• « Par grandes catégories et colonnes » : Permet de sélectionner l'ensemble des colonnes de une ou plusieurs grandes catégories ET des colonnes complémentaires des catégories non sélectionnées.

Apparaît une liste déroulante des grandes catégories de colonnes, qui correspondent aux titres de la ligne 2 du tableau. Vous pouvez alors sélectionner et désélectionner une ou plusieurs catégories d'un simple clic. Pour ensuite sélectionner une ou plusieurs des colonnes des catégories non sélectionnées, <u>vous devez cliquer sur le libellé « Liste de colonnes »</u> et la liste déroulante apparaît. Si vous modifiez entre temps votre sélection de grandes catégories, vous devrez cliquer à nouveau sur le libellé pour mettre à jour la liste des colonnes pouvant être sélectionnées.

Enfin vous pouvez soit valider votre sélection à l'aide du bouton « OK » qui créera l'onglet « Sélection » correspondant à vos choix, soit annuler votre sélection et retourner sur l'onglet du tableau de base via le bouton « ANNULER ».