

# Execution de Requête

L'exécution de requête se fait en plusieurs étapes:

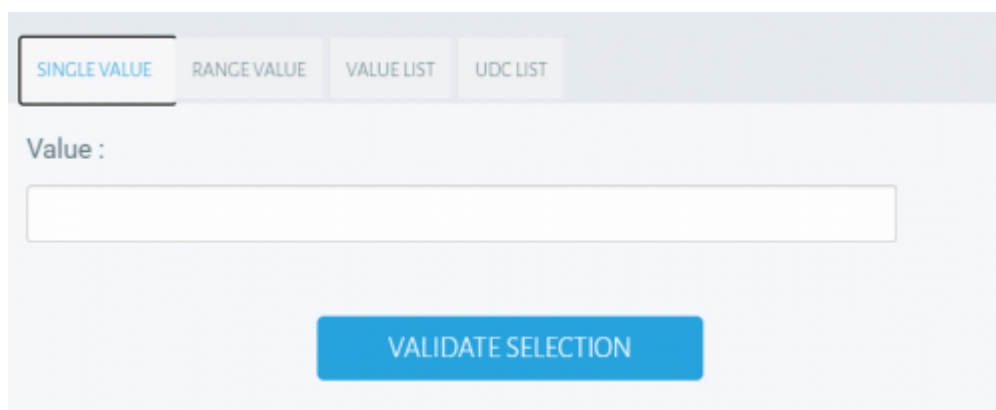
- Sélection des données.
- Sélection du format.
- Exécution et traitement du résultat.

## Sélection des données

Après avoir sélectionné la requête souhaitée, l'utilisateur effectue sa sélection de données en cliquant sur la liste déroulante. La sélection peut se faire de plusieurs manières selon la requête à lancer (Single Value-Range Value-Value Liste-UDC List).

### Single Value

Single value retourne le résultat correspondant à la **valeur unique** chercher.



The screenshot shows a web interface for data selection. At the top, there are four tabs: 'SINGLE VALUE' (highlighted with a red border), 'RANGE VALUE', 'VALUE LIST', and 'UDC LIST'. Below the tabs, the text 'Value :' is followed by a large, empty text input field. At the bottom center, there is a blue button labeled 'VALIDATE SELECTION'.

### Range Value

Range value permet de sélectionner une plage de données définie entre la plus petite et plus grande valeur (Lower value / Upper value).

The screenshot shows the 'RANGE VALUE' tab selected. It contains two input fields: 'Lower value :' and 'Upper value :'. Below these fields is a blue button labeled 'VALIDATE SELECTION'.

## Value List

Value list permet à l'utilisateur de créer sa propre liste de valeurs, pour ce faire il suffit d'entrer la valeur à ajouter dans le champs "Value to add" et de cliquer sur le + à droite du champ.

The screenshot shows the 'VALUE LIST' tab selected. It contains a 'Value to add :' input field with the value '220' and a '+' button to its right. Below this is a 'Values :' list box containing the value '220'. A red arrow points to the '+' button. At the bottom is a blue button labeled 'VALIDATE SELECTION'.

SINGLE VALUE RANGE VALUE VALUE LIST UDC LIST

Value to add :

+

Values :

220  
224  
305

VALIDATE SELECTION

### UDC List

UDC list affiche la liste des valeur disponible pour la requête. L'utilisateur peut sélectionner une ou plusieurs valeur selon ses besoins. Il est aussi possible de rechercher une valeur spécifique en utilisant la barre de recherche.

La recherche est souple, elle n'est pas sensible à la casse.



UDC List est disponible uniquement pour les bases de données JDE et sur les champs Article, Client, Centre de Coût, Société et champs contrôlés par une table UDC

Code Article ? ✕

SINGLE VALUE RANGE VALUE VALUE LIST **UDC LIST**

**VALIDATE SELECTION**

🔍 Search value

Select	Key	Label
<input type="checkbox"/>	#2 PENCIL	#2 Pencil
<input type="checkbox"/>	1 LT SALINE	1 LT Saline1
<input type="checkbox"/>	1001	Bike Rack - Trunk Mount
<input type="checkbox"/>	100101	Bike Rack - Trunk Mount
<input type="checkbox"/>	100102	Bike Rack - Trunk Mount
<input type="checkbox"/>	100103	Bike Rack - Trunk Mount
<input type="checkbox"/>	100104	Bike Rack - Trunk Mount

Code Article ? ✕

SINGLE VALUE RANGE VALUE LIST **UDC LIST**

**VALIDATE SELECTION**

🔍 bike

Select	Key	Label
<input type="checkbox"/>	1001	Bike Rack - Trunk Mount
<input type="checkbox"/>	100101	Bike Rack - Trunk Mount
<input type="checkbox"/>	100102	Bike Rack - Trunk Mount
<input type="checkbox"/>	100103	Bike Rack - Trunk Mount
<input type="checkbox"/>	100104	Bike Rack - Trunk Mount
<input type="checkbox"/>	100105	Bike Rack - Trunk Mount

## Sélection du format

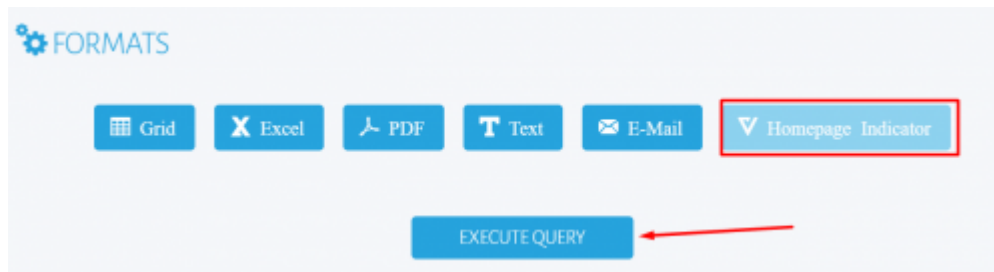
L'utilisateur peut sélectionner le format en sortie pour sa requête.

Liste des formats:

- Grid
- Excel
- PDF

- Text
- E-Mail
- Homepage Indicator

Le format **Homepage Indicator** permet de créer un indicateur avec le résultat de la requête. Sa création est simple, il suffit de sélectionner Homepage Indicator comme format et d'exécuter la requête.



L'utilisateur renseignera dans l'onglet ENTÊTE, le titre la description le niveau de visibilité et le délai de rafraîchissement. Les paramètres de l'onglet CONTENU seront affichées en fonction du type de résultat souhaité.

The image shows a form for creating an indicator, with the "ENTÊTE" tab selected. The form has the following fields:

- Titre**: A text input field with a blue button to its right.
- Description**: A larger text input field.
- Visibilité**: A dropdown menu with "Seulement le créateur" selected.
- Délai de rafraîchissement**: A text input field with "0" and a "minutes" label next to it.

At the bottom of the form is a blue button labeled "CRÉER UN INDICATEUR".  
  
Below this, the "CONTENU" tab is shown. It features a dropdown menu labeled "Tableau de résultat" with a list of options: "Tableau de résultat", "Valeur unique", "Jauge", "Courbe", "Histogramme", and "Camembert". The "Tableau de résultat" option is highlighted in blue. At the bottom of this section is another blue button labeled "CRÉER UN INDICATEUR".

## Execution et traitement du résultat

La requête se lance en cliquant sur **Execute query**. A la différence des autres formats, **Grid** permet de choisir des filtres et d'effectuer des actions sur l'affichage du résultat.

En Format **Grid**, l'affichage du nom et la description des colonnes est modifiable.

**RÉSULTAT POUR LA REQUÊTE : MOUVEMENT DE STOCK M M-1 FINAL**

Actions

FORMAT DES ENTÊTES DE COLONNE :

☒ Nom ☐ Description ☐ Inverser l'affichage du nom et de la description

	Année	CENTRE DE CÔÛT	CENTRE DE CÔÛT -IDESCRI	CLÉ GL	CLÉ GL -IDESCRI	Mois	MONTANT M	MONTANT M-1	Qté M	Qté M-1	ECART M M-1	COUNT	DESCRIPTION
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	6	201 314	596	10 120	64	200 718		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	4	7 710	2 718	820	240	4 992		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	5	896	7 710	64	820	-7 114		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	2	2 295	2 684	220	280	-389		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	3	2 798	2 295	240	220	463		
	2017	20	Northern Distribution Center									5	20

De plus, la section **Actions** au-dessus de la grille est le point d'accès aux modifications supplémentaires.

- **Filtrage rapide** : permet une recherche non sensible à la casse et recherche sur l'ensemble des colonnes restituées
- **Filtre** : Permet de filtrer par Champs/Opérateur/Valeur
- **Afficher Uniquement les ruptures**
- **Saut de ligne automatique** : Ajustement automatique de la largeur des colonnes
- **Tableau Dynamique** : voir ci dessous
- **Export** : Exporte les données aux formats (excel, texte, ou indicateur pour page d'accueil)

**RÉSULTAT POUR LA REQUÊTE : MOUVEMENT DE STOCK M M-1 FINAL**

Actions

FORMAT DES ENTÊTES DE COLONNE :

☒ Nom ☐ Description ☐ Inverser l'affichage du nom et de la description

	Année	CENTRE DE CÔÛT	CENTRE DE CÔÛT -IDESCRI	CLÉ GL	CLÉ GL -IDESCRI	Mois	MONTANT M	MONTANT M-1	Qté M	Qté M-1	ECART M M-1	COUNT	DESCRIPTION
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	6	201 314	596	10 120	64	200 718		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	4	7 710	2 718	820	240	4 992		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	5	896	7 710	64	820	-7 114		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	2	2 295	2 684	220	280	-389		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	3	2 798	2 295	240	220	463		
	2017	20	Northern Distribution Center									5	20
1	2017	30	Eastern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	8	-1 135	-1 353 007	-18	-5 627	1 351 872		
1	2017	30	Eastern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	4	1 280 989	431 193	1 746	2 055	1 849 310		
1	2017	30	Eastern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	5	138 641	2 280 593	4 935	1 746	-2 141 962		
1	2017	30	Eastern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	6	55 771 258	138 541	334 743	4 935	55 632 717		
1	2017	30	Eastern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	2	118 416	7 494 728	605	153 918	-7 376 312		
1	2017	30	Eastern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	3	431 183	118 416	2 055	605	312 778		
1	2017	30	Eastern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	7	-1 385 007	55 771 258	-5 627	334 743	-57 124 265		
	2017	30	Eastern Distribution Center									7	30

**RÉSULTAT POUR LA REQUÊTE : MOUVEMENT DE STOCK M M-1 FINAL**

**Actions**

**FILTRE RAPIDE**

Recherche un texte dans toutes les colonnes

**FORMAT DES ENTÊTES DE COLONNE :**

☒ Nom
 ☐ Description
 ☐ Inverser l'affichage du nom et de la description

	Année	CENTRE DE COÛT	CENTRE DE COÛT - JDESCRI	Clé G/L	Clé G/L - JDESCRI	Mois	MONTANT M	MONTANT M-1	QdM	QdM-1	Ecart M-M-1	COUNT	DESCRIPTION
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	6	201 314	596	10 120	64	200 718		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	4	7 710	2 758	820	240	4 952		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	5	596	7 710	64	820	-7 114		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	2	2 395	2 684	220	280	-389		
1	2017	20	Northern Distribution Center	IN30	Produits finis fabriqués	3	2 758	2 395	240	220	445		
	2017	20	Northern Distribution Center									5	20

## Tableau dynamique

Parmi ces modifications, il est possible de générer un tableau dynamique.

**RÉSULTAT POUR LA REQUÊTE : MOUVEMENT DE STOCK M M-1 FINAL**

**Actions**

**FILTRE RAPIDE**

Recherche un texte dans toutes les colonnes

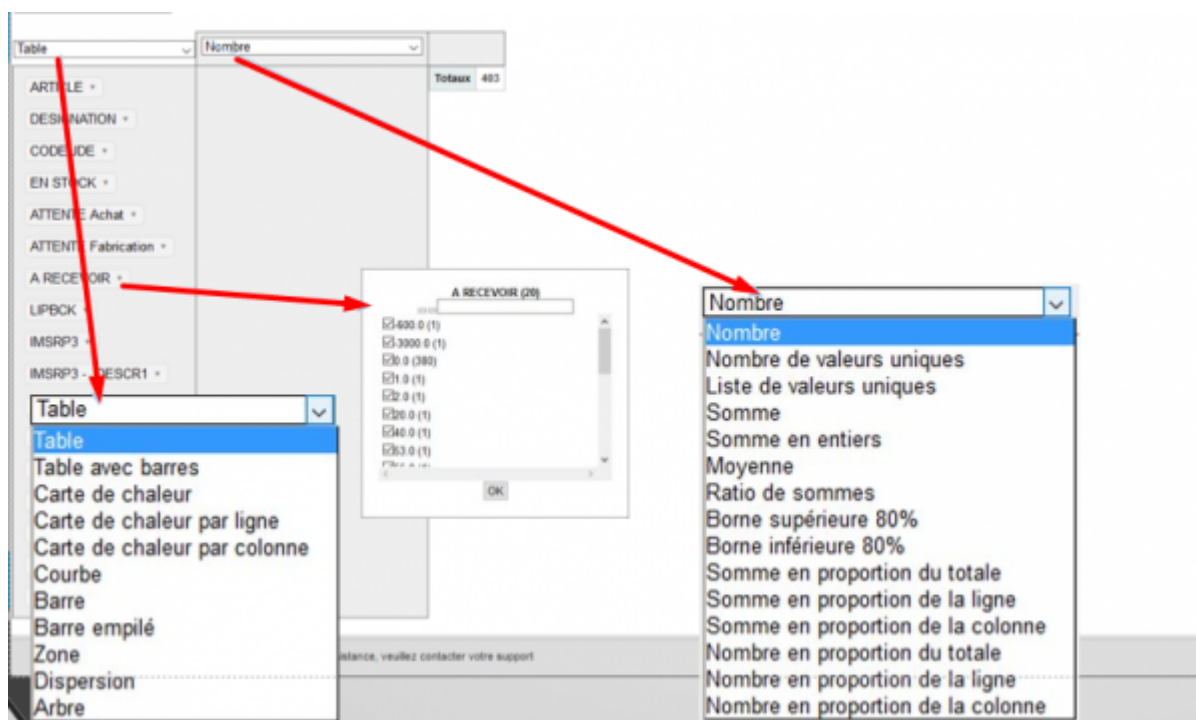
**TABLEAU DYNAMIQUE POUR LA REQUÊTE : /DEMO/MOUVEMENT DE STOCK M M-1 FINAL**

Table:  Nombre:

**Options du tableau:**

- Sélection libre des colonnes.
- Choix du type de calcul.
- Choix du type de restitution.

- Possibilité de filtrer les valeurs souhaitées par champs.



#### Type de calcul:

- Nombre : Compte le nombre de lignes dans un groupe.
- Nombre unique : Compte le nombre de lignes ayant des valeurs différentes pour le champs spécifié dans un groupe.
- Liste de valeur unique : Affiche la liste des valeurs du champs spécifié du groupe sans doublons.
- Somme : Effectue la somme des valeurs du champs spécifié pour toutes les lignes du groupe.
- Somme d'entier : Même traitement que précédemment mais affiche une valeur arrondie à l'entier.
- Moyenne : Effectue une moyenne des valeurs du champs spécifié pour chaque groupe.
- Minimum : Affiche pour chaque groupe la valeur minimum du champs spécifié.
- Maximum : Affiche pour chaque groupe la valeur maximum du champs spécifié.
- Ratio de somme : Pour chaque groupe calcule la somme de chaque champs spécifié, puis effectue le ratio suivant : « champs\_1 » / « champs\_2 ».
- Borne 80% : Permet de voir la valeur maximale ou minimale de l'intervalle de confiance à 80%.
- Somme en fraction de : Pour chaque groupe effectue la somme des valeurs du champs spécifiés, puis détermine le pourcentage de cette valeur par rapport au total du tableau, total de la ligne ou total de la colonne.
- Nombre en fraction de : Pour chaque groupe compte le nombre de lignes, puis détermine le pourcentage par rapport au nombre total de lignes du tableau, de la ligne ou de la colonne.

#### Restitution

##### Table

- Restitution standard.



- Choix des champs pour composer librement le tableau.

Table

Moyenne

SDAEXP

Expr6 : GetYear(SHTRDJ (F4201))

	Expr6 : GetYear(SHTRDJ (F4201))	1997	1998	1999	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Totaux
SDSRP1 - JDESCR1		833,33	2,80	3 009,54	10 000,00		-5,64	450 000,00	5 458,67			5 983,88
Catalogue section accessoires						23,27		11 002,12	15 000,00			11 736,14
Catalogue section vélos		12 650,00	1 280,40		3 159,99	12 555,67		191 119,54	952 960,70	30 225,00		127 278,29
Totaux		5 560,00	2,80	2 813,06	10 000,00	2 945,75	8 187,38	460 000,00	51 621,29	483 934,36	30 225,00	43 784,55

SHCO

SHCO - JDESCR1

SHRYIN

SHRYIN - JDESCR1

SHRYIN - JDESCR2

SHOTOT

SHTOTC

SOLND

SDSRP1

SDSRP1 - JDESCR2

SDUORG

SDUPRC

SDAEXP

SDUNCS

SDECST

Expr7 : GetMonth(SHTRDJ (F4201))

Expr8 : GetDay(SHTRDJ (F4201))

Table avec barre

- Rempli l’arrière plan de la cellule avec une barre représentant l’apport de cette valeur dans le total de la ligne.
- Choix des champs pour composer librement le tableau.

Table avec barres

Moyenne

SDAEXP

Expr6 : GetYear(SHTRDJ (F4201))

	Expr6 : GetYear(SHTRDJ (F4201))	1997	1998	1999	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Totaux
SDSRP1 - JDESCR1		833,33	2,80	3 009,54	10 000,00		-5,64	450 000,00	5 458,67			5 983,88
Catalogue section accessoires						23,27		11 002,12	15 000,00			11 736,14
Catalogue section vélos		12 650,00	1 280,40		3 159,99	12 555,67		191 119,54	952 960,70	30 225,00		127 278,29
Totaux		5 560,00	2,80	2 813,06	10 000,00	2 945,75	8 187,38	460 000,00	51 621,29	483 934,36	30 225,00	43 784,55

SHCO

SHCO - JDESCR1

SHRYIN

SHRYIN - JDESCR1

SHRYIN - JDESCR2

SHOTOT

SHTOTC

SOLND

SDSRP1

SDSRP1 - JDESCR2

SDUORG

SDUPRC

SDAEXP

SDUNCS

SDECST

Expr7 : GetMonth(SHTRDJ (F4201))

Expr8 : GetDay(SHTRDJ (F4201))

Carte de chaleur

- Rempli l’arrière plan de la cellule avec une teinte de rouge plus ou moins forte en fonction de l’apport de la valeur dans le total.
- Le total pris en compte peut-être celui global du tableau, celui de la ligne ou de la colonne.
- Choix des champs pour composer librement le tableau.

Carte de chaleur

Moyenne

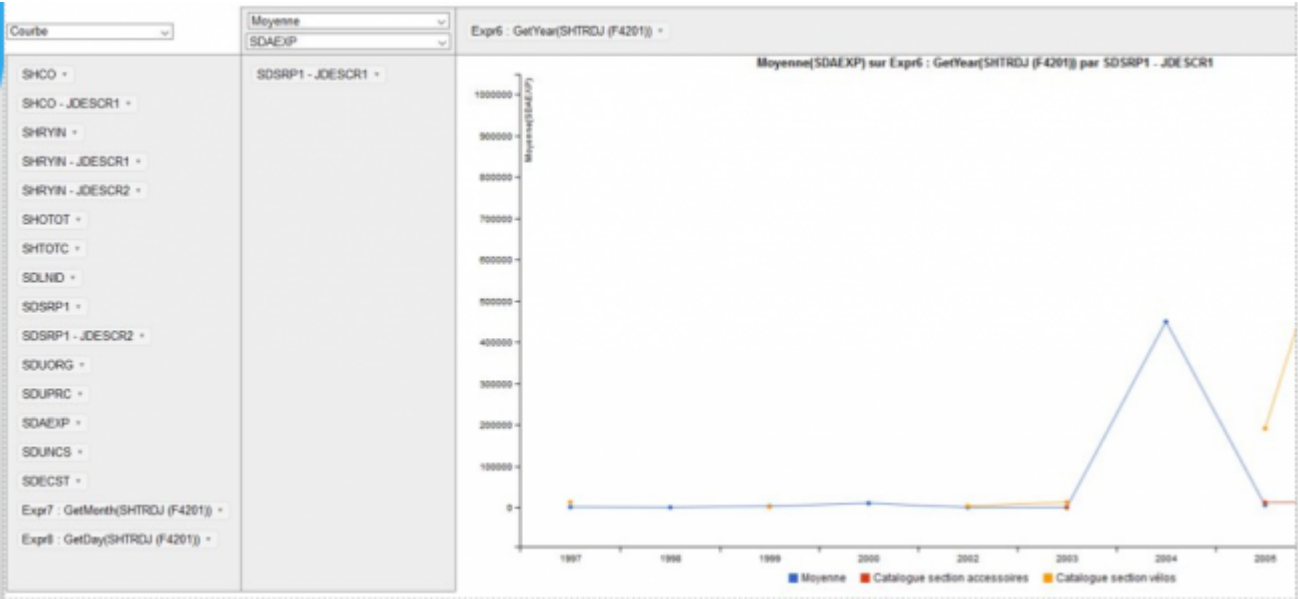
SDAEXP

Expr6 : GetYear(SHTRDJ (F4201))

	Expr6 : GetYear(SHTRDJ (F4201))	1997	1998	1999	2000	2002	2003	2004	2005	2006	2007	Totaux
SDSRP1 - JDESCR1		833,33	2,88	3 008,54	10 000,00		-5,64	453 000,00	5 458,67			5 963,88
Catalogue section accessoires							23,27		11 882,12	15 000,00		41 738,44
Catalogue section vélos		12 650,00		1 280,40		3 158,99	12 555,07	191 119,54	10 225,00			272 133,77
Totaux		5 568,00	2,88	2 813,86	10 000,00	2 945,75	8 187,38	51 024,39	25 705,79	30 225,00		43 784,55

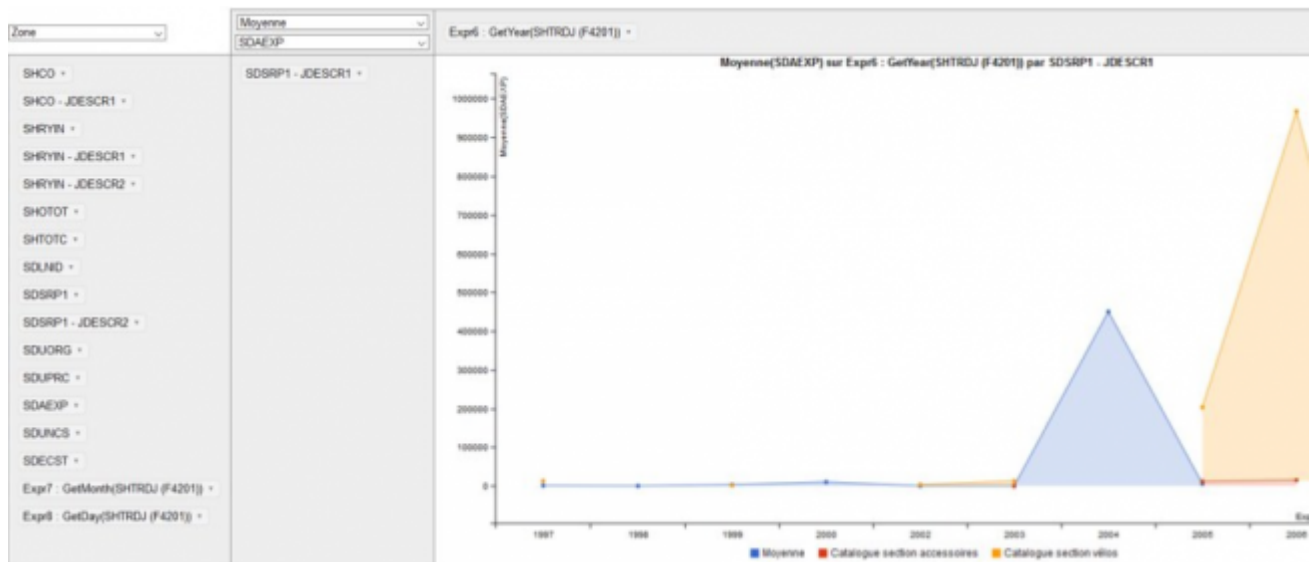
Courbe

- Choix des champs pour composer librement la courbe.
- S’il manque des points intermédiaires ils ne sont pas extrapolés, laissant des points non reliés.



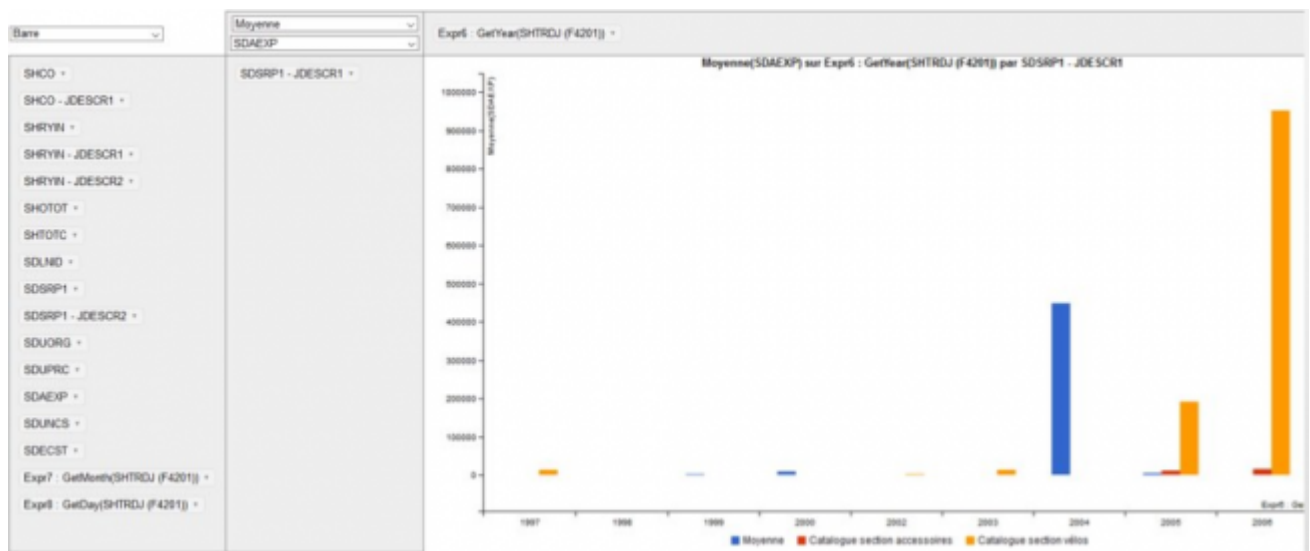
Zone

- Idem que la courbe mais la surface entre la courbe et la valeur la plus petite est colorée.



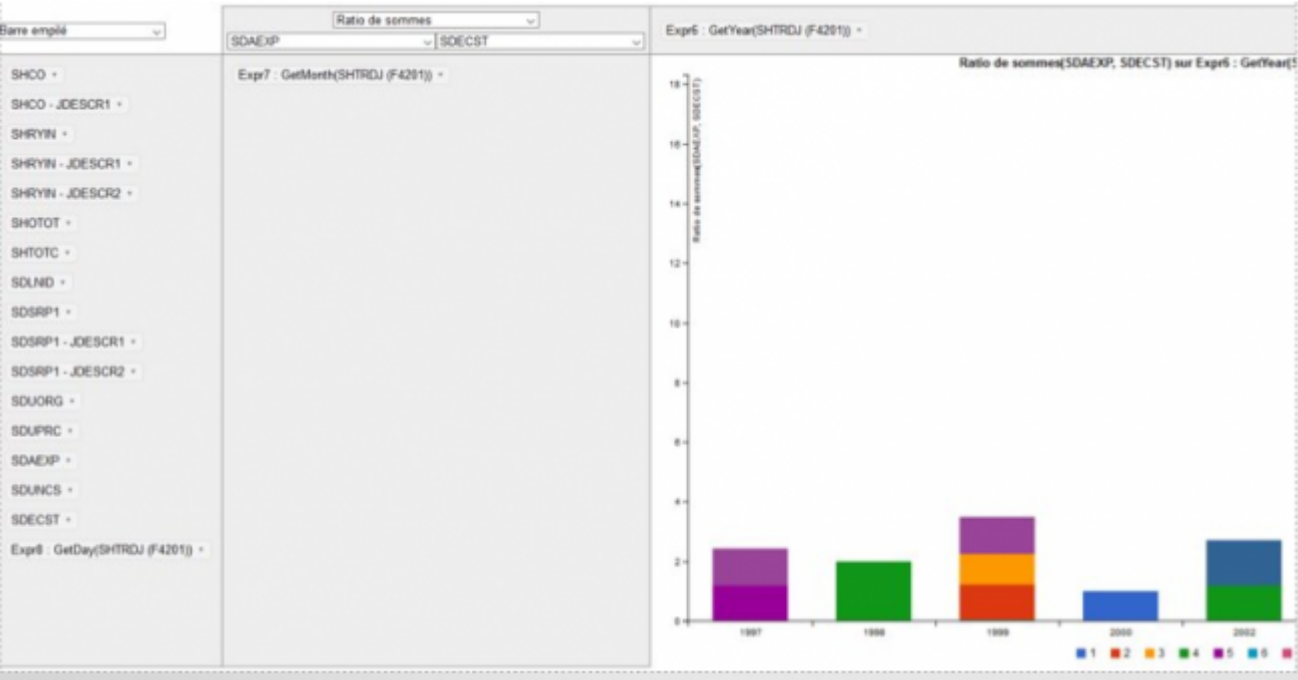
## Barre

- Choix des champs pour composer librement le graphique.
- Les couleurs et la légende se font automatiquement.



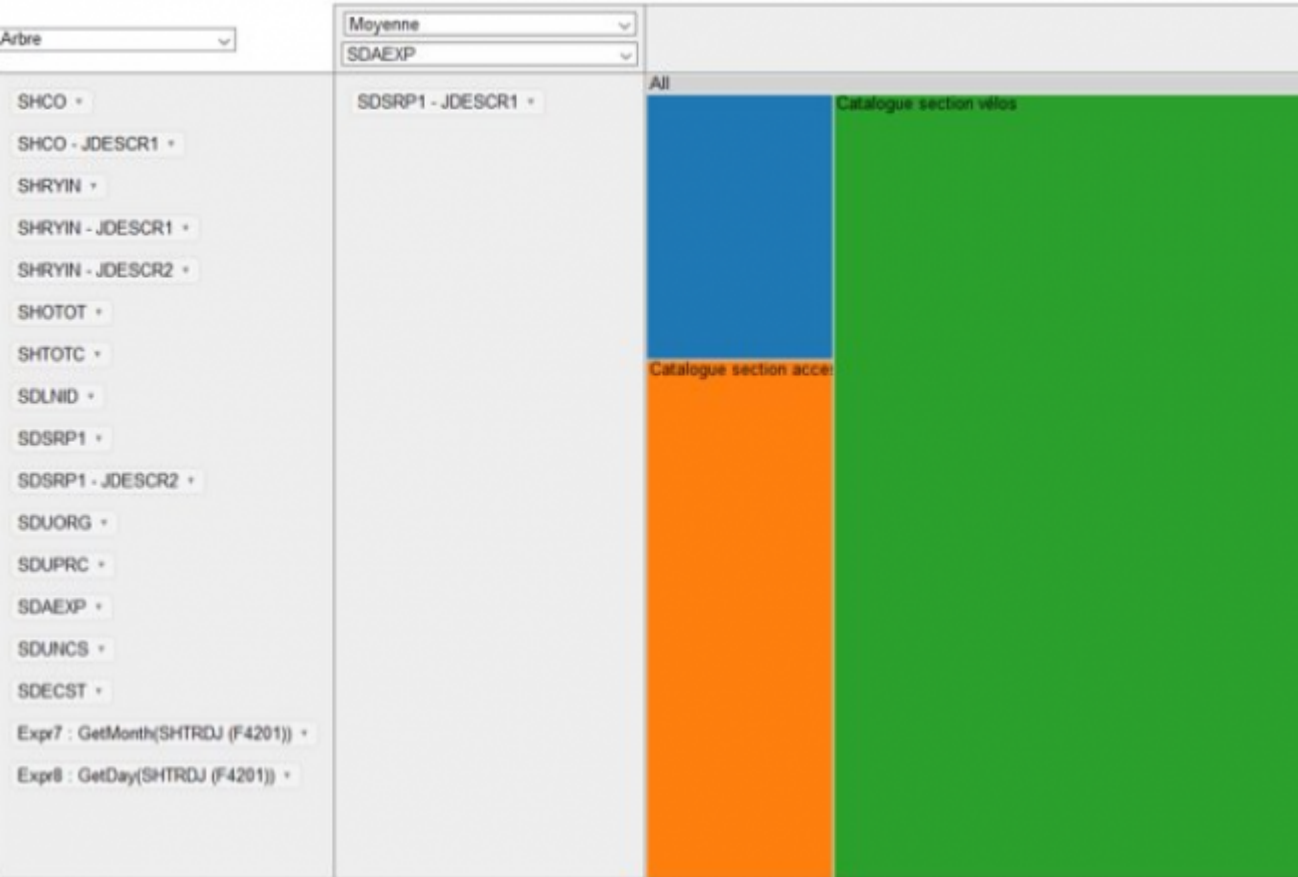
## Barre empilée

- Même principe que le rendu barre sauf que les valeurs des différents groupes ne sont pas représentées côte-à-côte mais elles se cumulent.



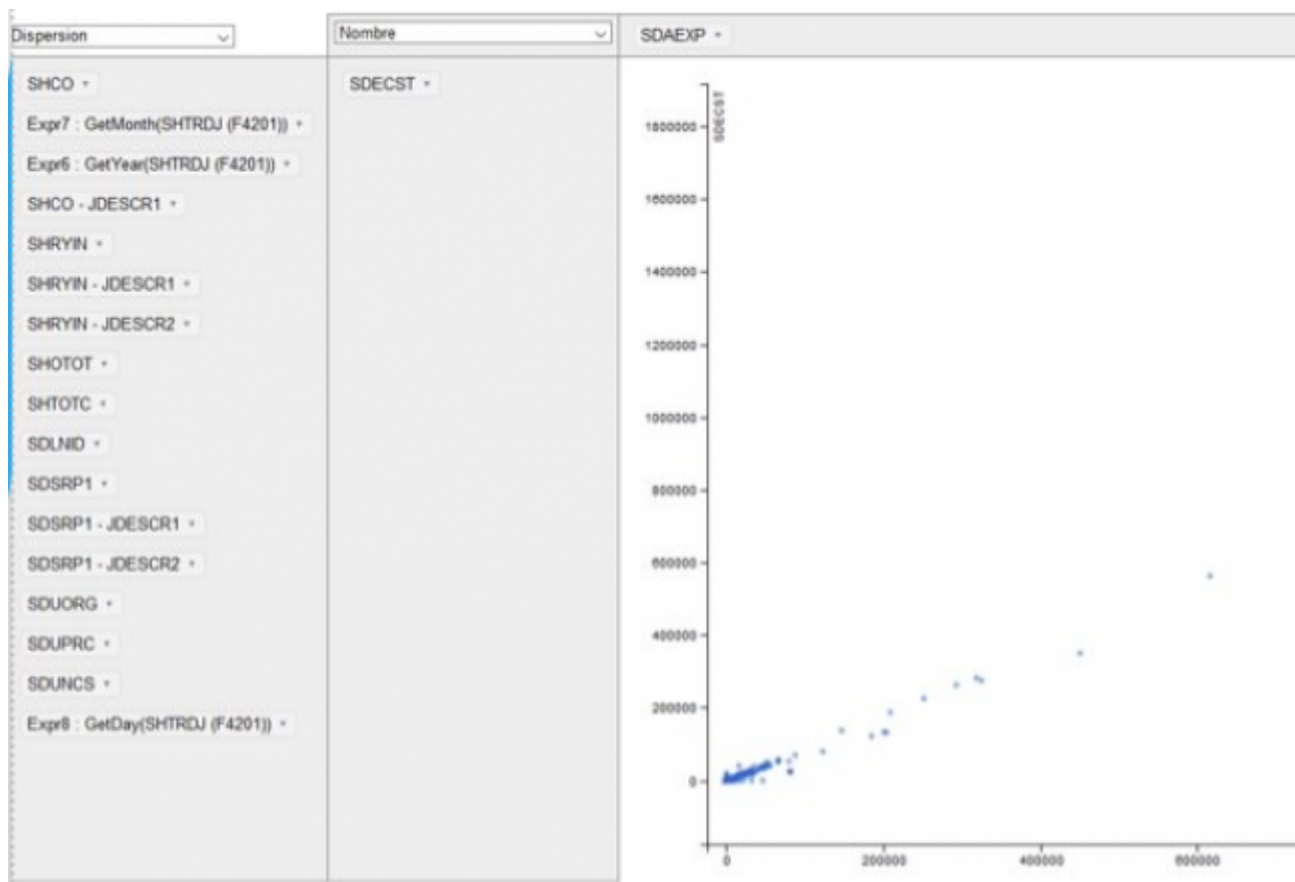
Arbre

- Choix des champs uniquement dans la colonne d'entête du tableau dynamique.
- La surface des éléments est proportionnelle au ratio de leur valeur sur le total du tableau dynamique.



Dispersion

- Affiche un point si une valeur existe dans les données pour une clé correspondant au couple (valeur axe ordonnées, valeur axe abscisses).
- Le type de calcul effectué ne change pas la position des points, il change par contre la valeur indiquée dans la bulle d'aide quand on passe sur un point.



- ☒ [contenu][✓ erica, 2020-07-02]à faire
- ☒ [orthographe][✓ jacobt, 2020-07-06]à faire
- ☒ [liens\_internes][✓ jacobt, 2020-07-06]à faire
- ☒ [liens\_casss][✓ jacobt, 2020-07-06]à faire
- ☐ [page\_absente]à faire
- ☐ [todo]à faire
- ☐ [coherence\_graphique]à faire
- ☐ [taille\_images]à faire
- ☐ [version\_mobile]à faire
- ☐ [version\_anglaise]à faire



From:  
<https://vigilens.wiki/dokuwiki/> - Vigilens Reporting Knowledge Garden

Permanent link:  
[https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8\\_0\\_0:web:menus:executionderequete:start&rev=1594022196](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:web:menus:executionderequete:start&rev=1594022196)

Last update: 2020/07/06 09:56

