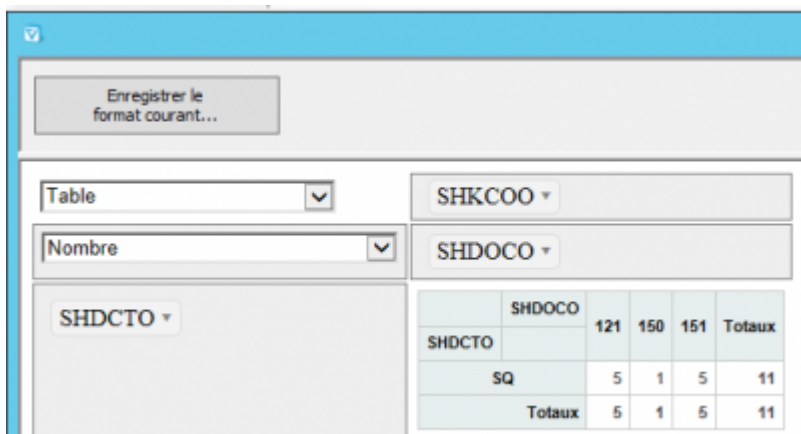


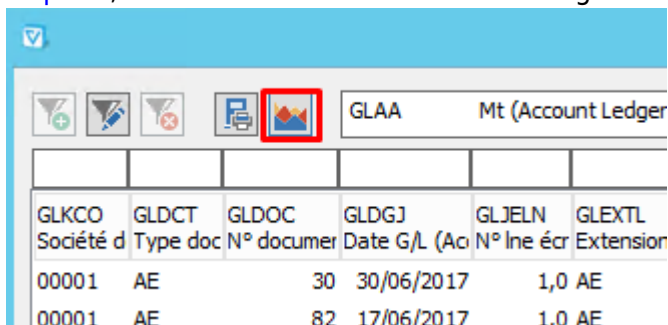
# Tableau croisé dynamique



## Usage

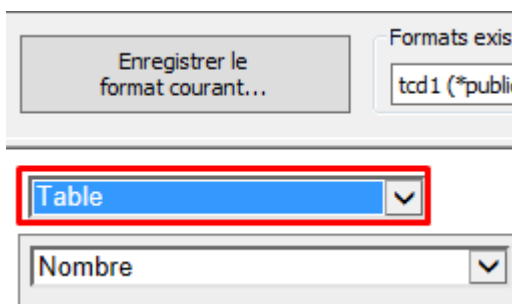
Si la grille de consultation sous forme de tableau est la restitution la plus simple et polyvalente, il peut être intéressant de présenter les données sous une forme synthétique à l'aide d'un tableau ou graphique croisé dynamique.

L'accès à l'outil de croisé dynamique se fait à partir d'une grille de consultation, soit au moment de l'exécution finale par l'utilisateur, soit à l'étape Finalisation et tests lors de la création d'une nouvelle requête, à l'aide du bouton encadré en rouge ci-dessous.



## Types des croisés dynamique

Une première liste déroulante permet de sélectionner le type de croisé dynamique souhaité.



Voici un aperçu des différents types possibles

## Table

|        |        |        |       |
|--------|--------|--------|-------|
| Table  | SHDOCO | SDLNID | SHMCU |
| Nombre | SHKCOO |        |       |
| SHDCTO |        |        |       |

| SHDCTO | SHKCOO | 00001 | 00070 | 00080 | 00200 | 02008 | 02009 | 07600 | 48264 | Totaux |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| CO     |        | 1     |       |       | 2     |       |       |       |       | 3      |
| S4     |        | 298   | 24    | 6     | 98    |       |       |       |       | 426    |
| SB     |        | 14    |       |       | 1     |       |       |       |       | 15     |
| SD     |        | 26    |       |       |       |       |       |       |       | 26     |
| SI     |        | 1     |       |       |       |       |       |       |       | 1      |
| SO     |        | 595   | 4     |       | 1 180 | 1     | 1     |       | 52    | 1 833  |
| SQ     |        | 11    |       |       |       |       |       |       |       | 11     |
| ST     |        | 2     |       |       | 1     |       |       |       |       | 3      |
| VO     |        |       |       |       |       |       |       | 11    |       | 11     |
| Totaux |        | 948   | 28    | 6     | 1 282 | 1     | 1     | 11    | 52    | 2 329  |

## Table avec barres

|                   |        |        |       |
|-------------------|--------|--------|-------|
| Table avec barres | SHDOCO | SDLNID | SHMCU |
| Nombre            | SHKCOO |        |       |
| SHDCTO            |        |        |       |

| SHDCTO | SHKCOO | 00001 | 00070 | 00080 | 00200 | 02008 | 02009 | 07600 | 48264 | Totaux |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| CO     |        | 1     |       |       | 2     |       |       |       |       | 3      |
| S4     |        | 298   | 24    | 6     | 98    |       |       |       |       | 426    |
| SB     |        | 14    |       |       | 1     |       |       |       |       | 15     |
| SD     |        | 26    |       |       |       |       |       |       |       | 26     |
| SI     |        | 1     |       |       |       |       |       |       |       | 1      |
| SO     |        | 595   | 4     |       | 1 180 | 1     | 1     |       | 52    | 1 833  |

### Carte de chaleur

Carte de chaleur

SHDOCO | SDLNID | SHMCU

Nombre

SHKCOO

SHDCTO

| SHDCTO        | SHKCOO | 00001      | 00070     | 00080    | 00200        | 02008    | 02009    | 07600     | 48264     | Totaux       |
|---------------|--------|------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| CO            |        | 1          |           |          | 2            |          |          |           |           | 3            |
| S4            |        | 298        | 24        | 6        | 98           |          |          |           |           | 426          |
| SB            |        | 14         |           |          | 1            |          |          |           |           | 15           |
| SD            |        | 26         |           |          |              |          |          |           |           | 26           |
| SI            |        | 1          |           |          |              |          |          |           |           | 1            |
| SO            |        | 595        | 4         |          | 1 100        | 1        | 1        |           | 52        | 1 833        |
| SQ            |        | 11         |           |          |              |          |          |           |           | 11           |
| ST            |        | 2          |           |          | 1            |          |          |           |           | 3            |
| VO            |        |            |           |          |              |          |          | 11        |           | 11           |
| <b>Totaux</b> |        | <b>948</b> | <b>28</b> | <b>6</b> | <b>1 202</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>11</b> | <b>52</b> | <b>2 329</b> |

### Carte de chaleur par ligne

Carte de chaleur par ligne

SHDOCO | SDLNID | SHMCU

Nombre

SHKCOO

SHDCTO

| SHDCTO        | SHKCOO | 00001      | 00070     | 00080    | 00200        | 02008    | 02009    | 07600     | 48264     | Totaux       |
|---------------|--------|------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| CO            |        | 1          |           |          | 2            |          |          |           |           | 3            |
| S4            |        | 298        | 24        | 6        | 98           |          |          |           |           | 426          |
| SB            |        | 14         |           |          | 1            |          |          |           |           | 15           |
| SD            |        | 26         |           |          |              |          |          |           |           | 26           |
| SI            |        | 1          |           |          |              |          |          |           |           | 1            |
| SO            |        | 595        | 4         |          | 1 100        | 1        | 1        |           | 52        | 1 833        |
| SQ            |        | 11         |           |          |              |          |          |           |           | 11           |
| ST            |        | 2          |           |          | 1            |          |          |           |           | 3            |
| VO            |        |            |           |          |              |          |          | 11        |           | 11           |
| <b>Totaux</b> |        | <b>948</b> | <b>28</b> | <b>6</b> | <b>1 202</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>11</b> | <b>52</b> | <b>2 329</b> |

### Carte de chaleur par colonne

Carte de chaleur par colonne

SHDOCO ▾ SDLNID ▾ SHMCU ▾

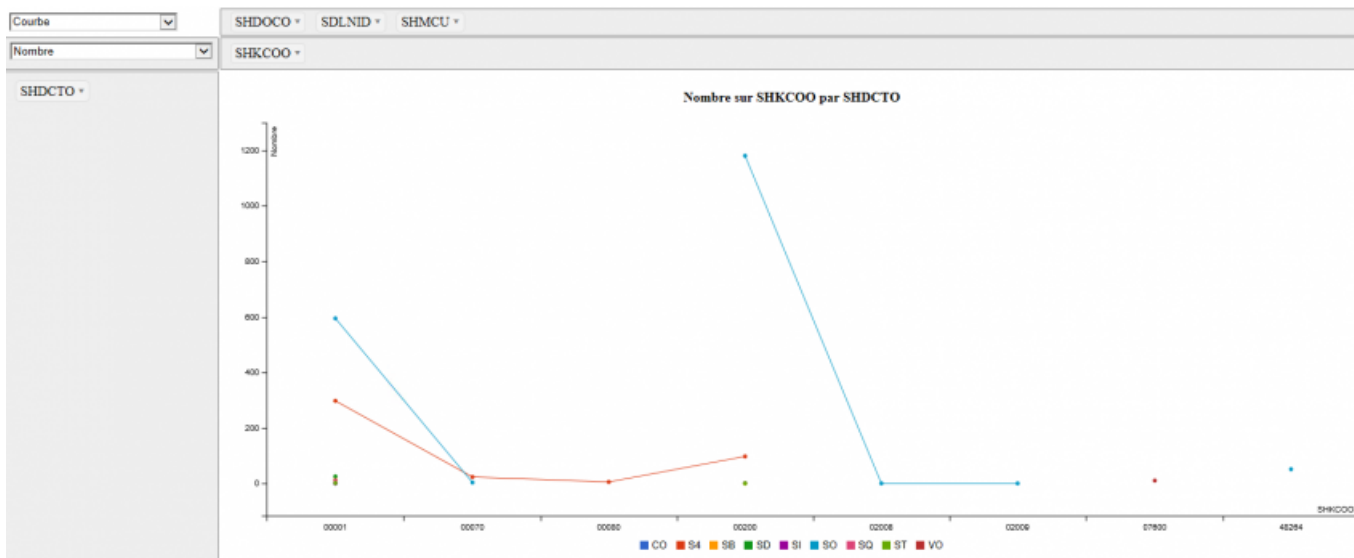
Nombre ▾

SHKCOO ▾

SHDCTO ▾

| SHDCTO        | SHKCOO | 00001      | 00070     | 00080    | 00200        | 02008    | 02009    | 07600     | 48264     | Totaux       |
|---------------|--------|------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| CO            |        | 1          |           |          | 2            |          |          |           |           | 3            |
| S4            |        | 298        | 24        | 6        | 98           |          |          |           |           | 426          |
| SB            |        | 14         |           |          | 1            |          |          |           |           | 15           |
| SD            |        | 26         |           |          |              |          |          |           |           | 26           |
| SI            |        | 1          |           |          |              |          |          |           |           | 1            |
| SO            |        | 595        | 4         |          | 1 100        | 1        | 1        |           | 52        | 1 833        |
| SQ            |        | 11         |           |          |              |          |          |           |           | 11           |
| ST            |        | 2          |           |          | 1            |          |          |           |           | 3            |
| VO            |        |            |           |          |              |          |          | 11        |           | 11           |
| <b>Totaux</b> |        | <b>948</b> | <b>28</b> | <b>6</b> | <b>1 282</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>11</b> | <b>52</b> | <b>2 329</b> |

## Courbe



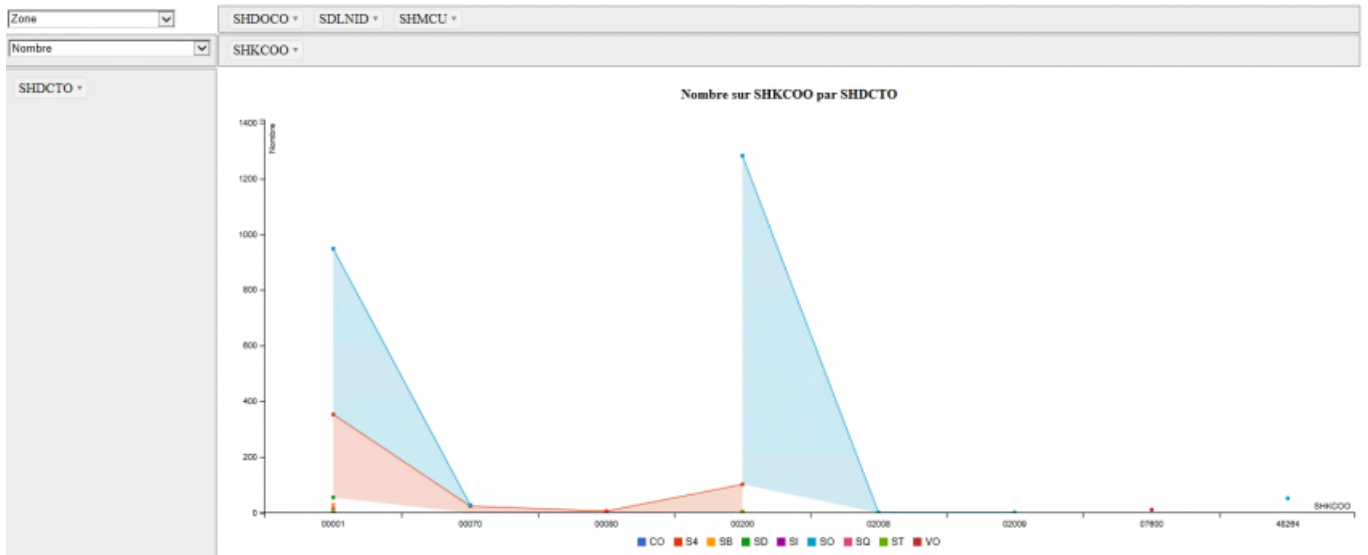
## Barre



### Barre empilé



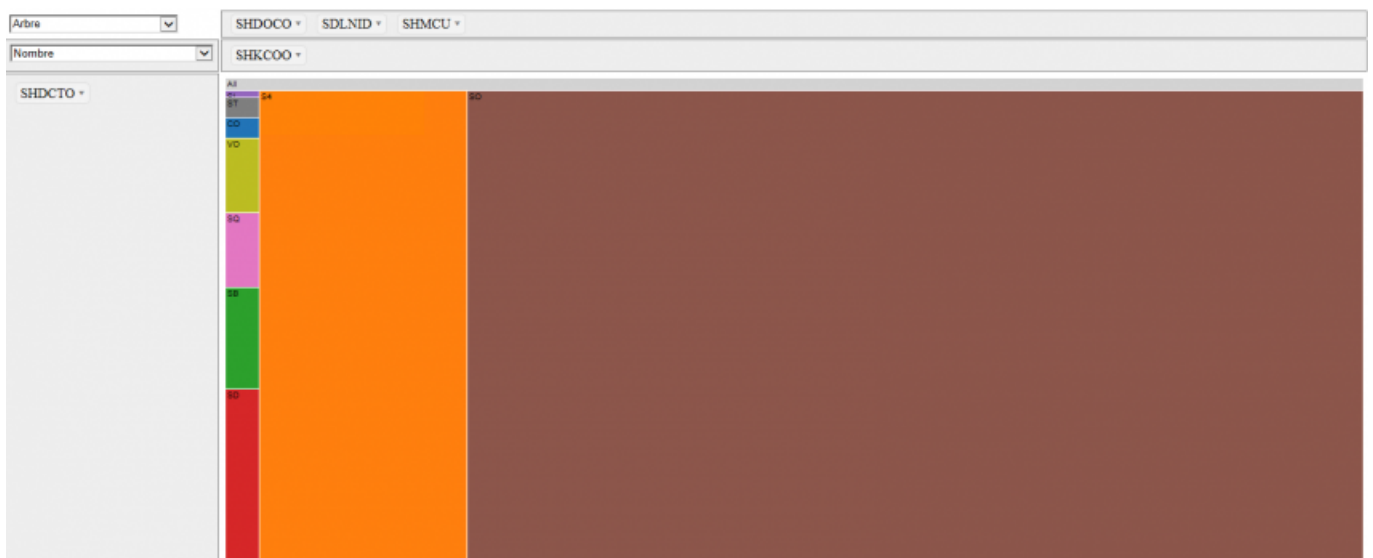
### Zone



## Dispersion



## Arbre



## Type d'agrégation

| SHDCTO        | SHKCOO | 00001         | 00070           | 00080         | 00200             | 02008           | 02009           | 07500            | 48254               | Totaux              |
|---------------|--------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------------|
| CO            |        | 1,00          |                 |               | 400,00            |                 |                 |                  |                     | 401,00              |
| S4            |        | 298,00        | 1 580,00        | 480,00        | 19 500,00         |                 |                 |                  |                     | 22 858,00           |
| SB            |        | 14,00         |                 |               | 200,00            |                 |                 |                  |                     | 214,00              |
| SD            |        | 26,00         |                 |               |                   |                 |                 |                  |                     | 26,00               |
| SI            |        | 1,00          |                 |               |                   |                 |                 |                  |                     | 1,00                |
| SO            |        | 595,00        | 200,00          |               | 236 000,00        | 2 000,00        | 2 000,00        |                  | 2 509 728,00        | 2 790 620,00        |
| SQ            |        | 11,00         |                 |               |                   |                 |                 |                  |                     | 11,00               |
| ST            |        | 2,00          |                 |               | 200,00            |                 |                 |                  |                     | 202,00              |
| VO            |        |               |                 |               |                   |                 |                 | 83 600,00        |                     | 83 600,00           |
| <b>Totaux</b> |        | <b>948,00</b> | <b>1 960,00</b> | <b>480,00</b> | <b>256 400,00</b> | <b>2 000,00</b> | <b>2 000,00</b> | <b>83 600,00</b> | <b>2 509 728,00</b> | <b>2 857 133,00</b> |

C'est ici qu'on choisit la donnée numérique à visualiser : somme, moyenne, nombre d'enregistrements etc.

- Nombre
- Nombre de valeurs uniques
- Liste de valeurs uniques
- Somme
- Somme en entiers
- Moyenne
- Ratio de sommes
- Borne supérieure 80%
- Borne inférieure 80%
- Somme en proportion du totale
- Somme en proportion de la ligne
- Somme en proportion de la colonne
- Nombre en proportion du totale
- Nombre en proportion de la ligne
- Nombre en proportion de la colonne

Selon le type d'agrégation choisi, on pourra spécifier zéro, un ou deux champs en paramètres.

## Zones de champs

Quelle que soit la zone de champs choisie, et à condition de ne pas avoir trop de valeurs différentes pour ce champs, on peut filtre ici les valeurs à prendre en compte:

SHMCU ▾

|       |       |
|-------|-------|
| 00080 | 00200 |
|       | 2     |
| 6     | 98    |
|       | 1     |
|       |       |
|       | 1 180 |
|       | 1     |
| 6     | 1 282 |

**SHMCU (22)**

Sélectionner tout | Sélectionner rien

- 20 (19)
- 27 (14)
- 30 (624)
- 40 (7)
- 70 (28)
- 209 (1)
- 710 (6)

OK

## Champs de page

C'est la zone pour les champs dont on ne veut pas voir le détail.

Table ▾

Nombre ▾

SHDOCO ▾ | SDLNID ▾ | SHMCU ▾

SHKCOO ▾

| SHDCTO        | SHKCOO | 00001      | 00070     | 00080    | 00200        | 02008    | 02009    | 07600     | 48264     | Totaux       |
|---------------|--------|------------|-----------|----------|--------------|----------|----------|-----------|-----------|--------------|
| CO            |        | 1          |           |          | 2            |          |          |           |           | 3            |
| S4            |        | 298        | 24        | 6        | 98           |          |          |           |           | 426          |
| SB            |        | 14         |           |          | 1            |          |          |           |           | 15           |
| SD            |        | 26         |           |          |              |          |          |           |           | 26           |
| SI            |        | 1          |           |          |              |          |          |           |           | 1            |
| SO            |        | 585        | 4         |          | 1 180        | 1        | 1        |           | 52        | 1 833        |
| SQ            |        | 11         |           |          |              |          |          |           |           | 11           |
| ST            |        | 2          |           |          | 1            |          |          |           |           | 3            |
| VO            |        |            |           |          |              |          |          | 11        |           | 11           |
| <b>Totaux</b> |        | <b>948</b> | <b>28</b> | <b>6</b> | <b>1 282</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>11</b> | <b>52</b> | <b>2 329</b> |

## Champs de colonnes

C'est la zone pour les champs dont on veut voir le détail dans les colonnes.

Tableau interface showing a pivot table. Dimensions: SHDCTO, SHKCOO. Measures: Nombre. The SHKCOO dimension is highlighted with a red box.

| SHDCTO | SHKCOO | 00001 | 00070 | 00080 | 00200 | 02008 | 02009 | 07600 | 48264 | Totaux |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| CO     |        | 1     |       |       | 2     |       |       |       |       | 3      |
| S4     |        | 298   | 24    | 6     | 98    |       |       |       |       | 426    |
| SB     |        | 14    |       |       | 1     |       |       |       |       | 15     |
| SD     |        | 26    |       |       |       |       |       |       |       | 26     |
| SI     |        | 1     |       |       |       |       |       |       |       | 1      |
| SO     |        | 595   | 4     |       | 1 180 | 1     | 1     |       | 52    | 1 833  |
| SQ     |        | 11    |       |       |       |       |       |       |       | 11     |
| ST     |        | 2     |       |       | 1     |       |       |       |       | 3      |
| VO     |        |       |       |       |       |       |       | 11    |       | 11     |
| Totaux |        | 948   | 28    | 6     | 1 282 | 1     | 1     | 11    | 52    | 2 329  |

### Champs de lignes

C'est la zone pour les champs dont on veut voir le détail dans les lignes.

Tableau interface showing a pivot table. Dimensions: SHDCTO, SHKCOO. Measures: Nombre. The SHDCTO dimension is highlighted with a red box.

| SHDCTO | SHKCOO | 00001 | 00070 | 00080 | 00200 | 02008 | 02009 | 07600 | 48264 | Totaux |
|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| CO     |        | 1     |       |       | 2     |       |       |       |       | 3      |
| S4     |        | 298   | 24    | 6     | 98    |       |       |       |       | 426    |
| SB     |        | 14    |       |       | 1     |       |       |       |       | 15     |
| SD     |        | 26    |       |       |       |       |       |       |       | 26     |
| SI     |        | 1     |       |       |       |       |       |       |       | 1      |
| SO     |        | 595   | 4     |       | 1 180 | 1     | 1     |       | 52    | 1 833  |
| SQ     |        | 11    |       |       |       |       |       |       |       | 11     |
| ST     |        | 2     |       |       | 1     |       |       |       |       | 3      |
| VO     |        |       |       |       |       |       |       | 11    |       | 11     |
| Totaux |        | 948   | 28    | 6     | 1 282 | 1     | 1     | 11    | 52    | 2 329  |

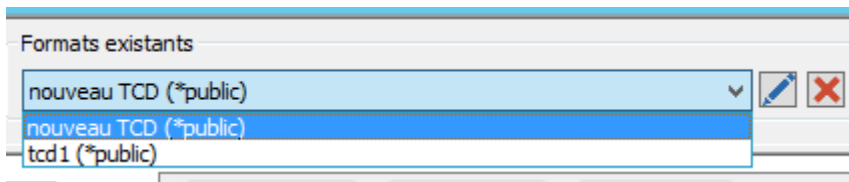
### Sauvegarde et rappel d'un croisé dynamique

En haut à gauche de l'écran, on trouve le bouton Enregistrer le format courant.

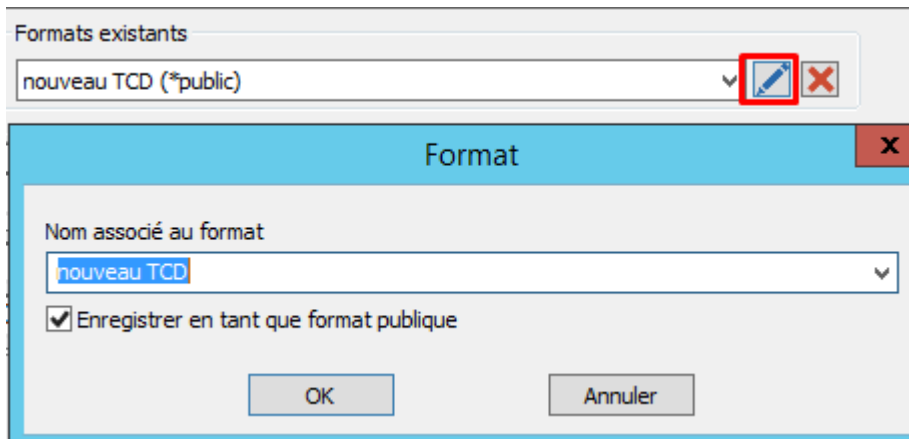
Il suffit alors de donner un nom à ce croisé dynamique et définir s'il est public ou privé.


Format dialog box. Nom associé au format: nouveau TCD.  Enregistrer en tant que format publique. Buttons: OK, Annuler.

Quand il existe des format de tableau croisé dynamique, une liste déroulante permet de rappeler un format.



Le bouton édition permet de changer le nom et le statut publique/privé du format.



Enfin, le dernier bouton (  ) permet de supprimer un format de croisé dynamique.



- [contenu]à faire
- [orthographe][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [liens\_internes][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [liens\_casss][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [page\_absente][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [todo]à faire
- [coherence\_graphique][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [taille\_images][✓ sylvainair, 2020-07-02]à faire
- [version\_mobile][✓ sylvainair, 2020-07-02]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:designer:menus:accueil:nouvellerequete:tableaucroise&rev=1597653336](https://vigilens.wiki/dokuwiki/doku.php?id=v8_0_0:designer:menus:accueil:nouvellerequete:tableaucroise&rev=1597653336)

Last update: 2020/08/17 10:35

