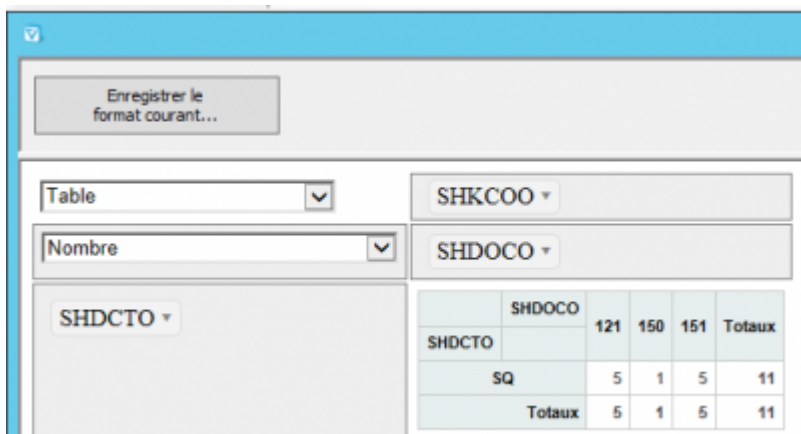


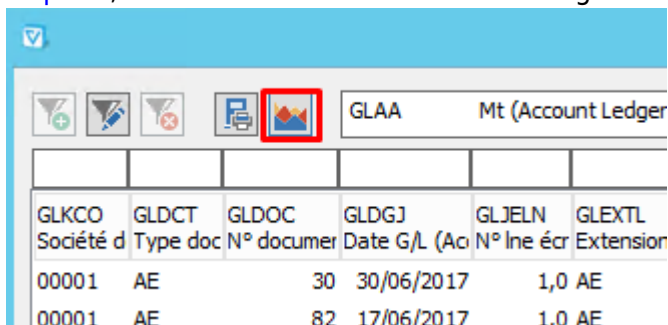
Tableau croisé dynamique



Usage

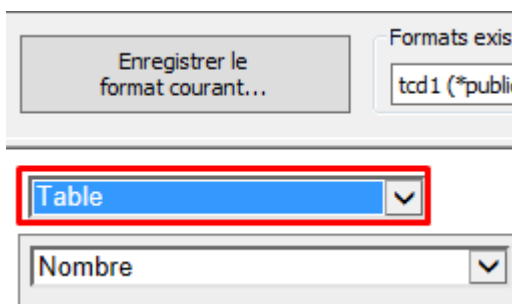
Si la grille de consultation sous forme de tableau est la restitution la plus simple et polyvalente, il peut être intéressant de présenter les données sous une forme synthétique à l'aide d'un tableau ou graphique croisé dynamique.

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 | | | | | | | | |
| Nombre | | 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 | | 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 | | | | | | | | |
| Nombre | | 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 | | 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 | 1 033 |
| SQ | | 11 | | | | | | | | 11 |
| ST | | 2 | | | 1 | | | | | 3 |
| VO | | | | | | | | 11 | | 11 |
| Totaux | | 948 | 28 | 6 | 1 202 | 1 | 1 | 11 | 52 | 2 329 |

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 | 1 033 |
| SQ | | 11 | | | | | | | | 11 |
| ST | | 2 | | | 1 | | | | | 3 |
| VO | | | | | | | | 11 | | 11 |
| Totaux | | 948 | 28 | 6 | 1 202 | 1 | 1 | 11 | 52 | 2 329 |

Carte de chaleur par colonne

Carte de chaleur par colonne

SHDOCO ▾ SDLNID ▾ SHMCU ▾

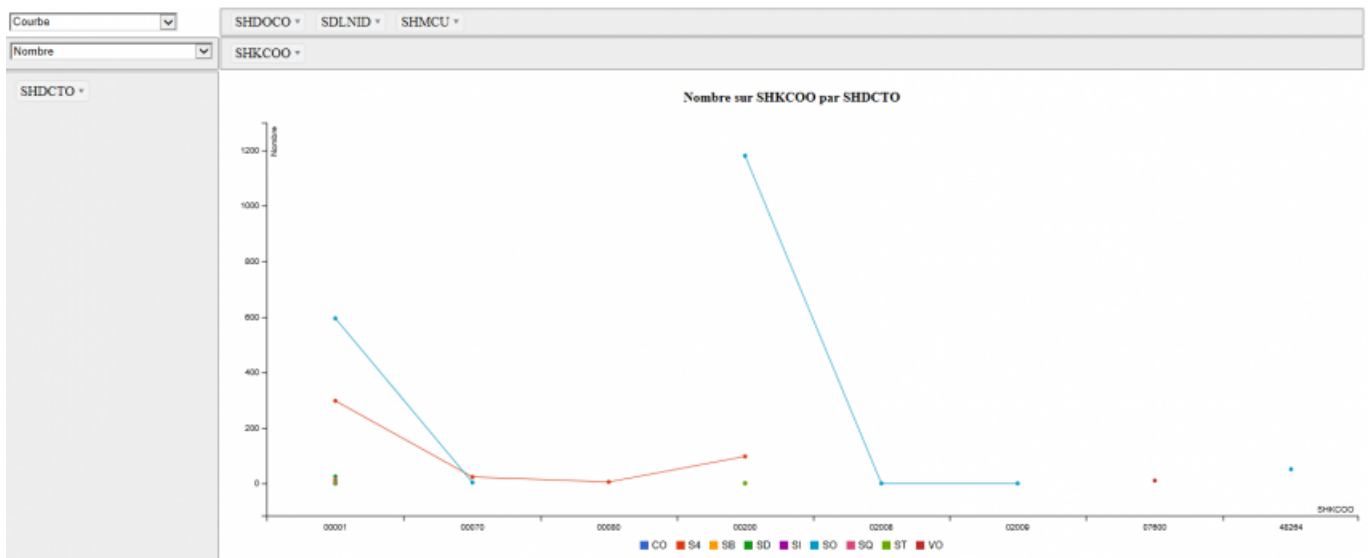
Nombre ▾

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 |
| Totaux | | 948 | 28 | 6 | 1 282 | 1 | 1 | 11 | 52 | 2 329 |

Courbe



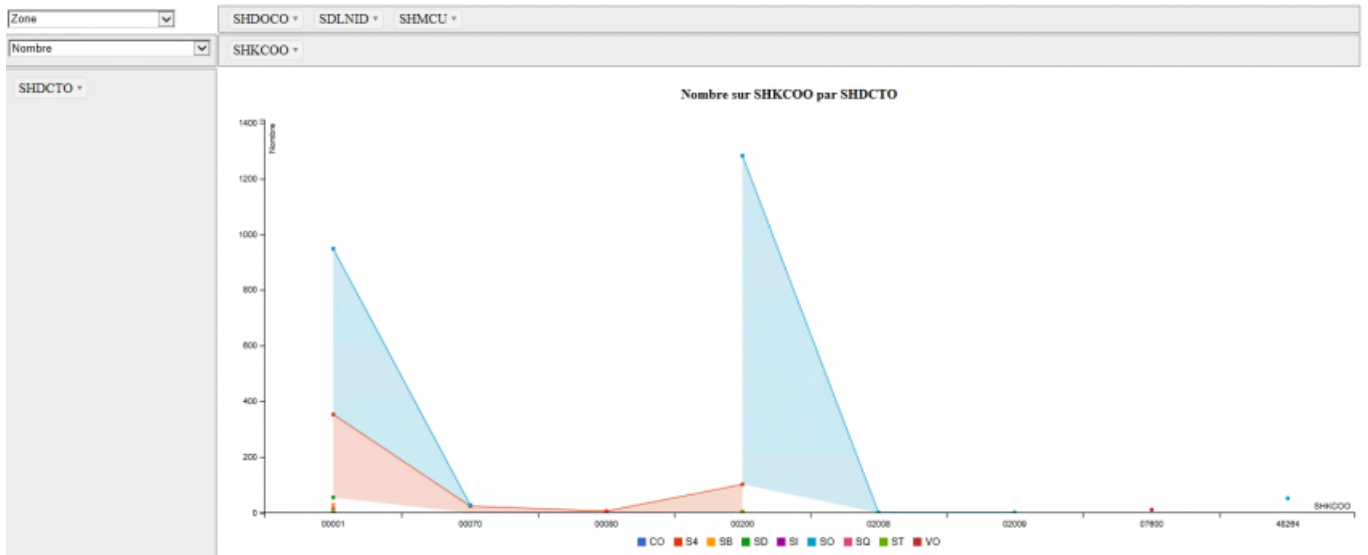
Barre



Barre empilé

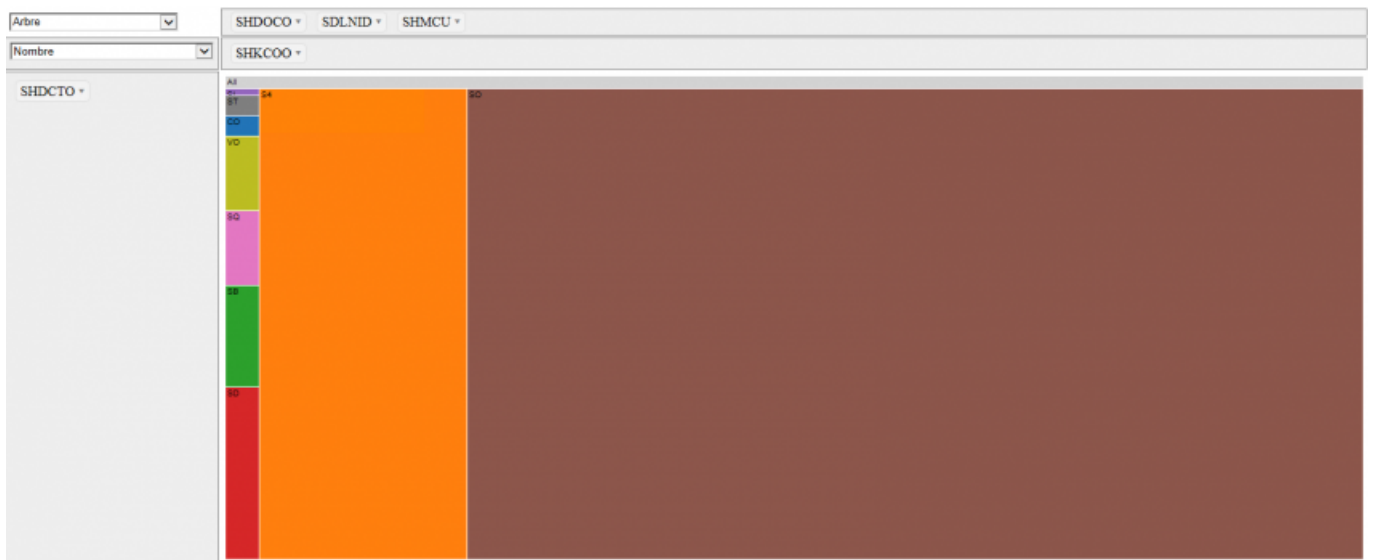


Zone



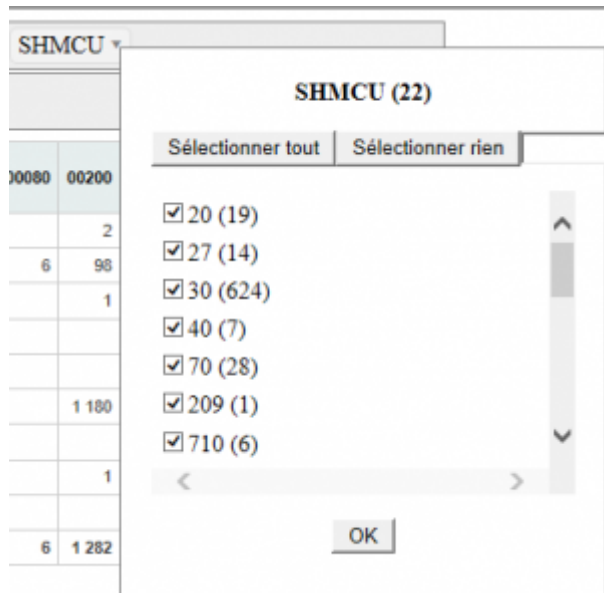
Dispersion

Arbre



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 filtrer ici les valeurs à prendre en compte:



Champs de page

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

Table

Nombre

SHDCTO

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 |
| S8 | | 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 colonnes

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

Table

Nombre

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 |

Champs de lignes

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

Table

Nombre

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 |

Type d'agrégation

Table

Somme

SHDCTO

| SHDCTO | SHKCOO | 00001 | 00070 | 00080 | 00200 | 02008 | 02009 | 07600 | 48264 | Totaux |
|---------------|--------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|------------------|---------------------|---------------------|
| CO | | 1,00 | | | 400,00 | | | | | 401,00 |
| S4 | | 298,00 | 1 680,00 | 480,00 | 19 600,00 | | | | | 22 058,00 |
| 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 | 2 009,00 | | 2 500 720,00 | 2 790 620,00 |
| SQ | | 11,00 | | | | | | | | 11,00 |
| ST | | 2,00 | | | 200,00 | | | | | 202,00 |
| VO | | | | | | | | 83 600,00 | | 83 600,00 |
| Totaux | | 948,00 | 1 960,00 | 480,00 | 256 400,00 | 2 000,00 | 2 009,00 | 83 600,00 | 2 500 720,00 | 2 857 153,00 |

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.

Three screenshots of the Tableau aggregation settings interface. The first shows the 'Nombre' aggregation type selected. The second shows 'Nombre de valeurs uniques' selected with 'SHKCOO' as a parameter. The third shows 'Borne supérieure 80%' selected with 'SHKCOO' and 'SHDOCO' as parameters.

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.

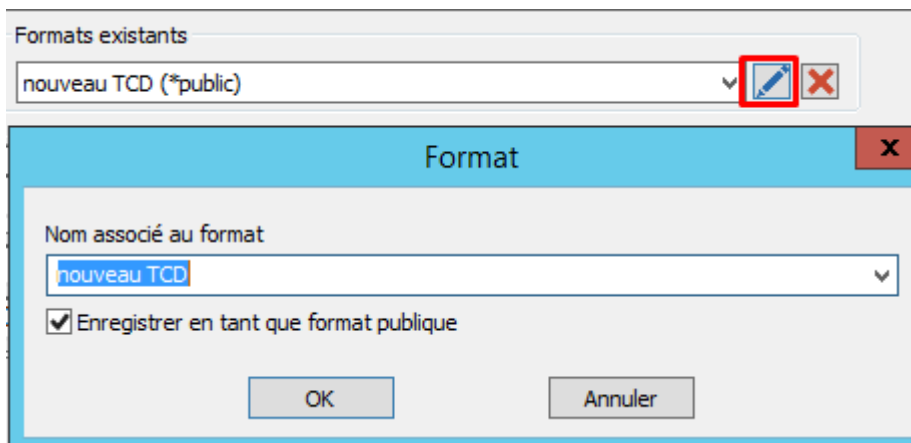

A screenshot of the 'Format' dialog box in Tableau. It features a dropdown menu for 'Nom associé au format' with 'nouveau TCD' selected. Below it is a checked checkbox labeled 'Enregistrer en tant que format public'. At the bottom, there are 'OK' and 'Annuler' buttons.


La liste déroulante permet de rappeler un format.

A screenshot of the 'Formats existants' list in Tableau. It shows a dropdown menu with 'nouveau TCD (*public)' selected. Below it is a list of existing formats: 'nouveau TCD (*public)' and 'tcd1 (*public)'. There are edit and delete icons next to the selected item.

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

Formats existants

nouveau TCD (*public)  


Format 

Nom associé au format

nouveau TCD

Enregistrer en tant que format publique

OK Annuler

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:nouvelerequete:tableaucroise&rev=1595494637

Last update: **2020/07/23 10:57**

