

# Fiche 3 – Créer un calcul simple

## Fiches astuces outil RAPPORT - PILOTE – 26/02/2021

### OBJECTIFS

Lors de l'élaboration d'un rapport, vous pouvez créer un nouvel indicateur en le calculant à l'aide d'autres indicateurs déjà présents dans la vue utilisateur.

### EXEMPLE

→ **Exemple** : calcul du Taux d'Occupation dans la Vue iBloc – Indicateurs de blocs

La vue iBloc ne pré-calculé pas le Taux d'Occupation. Si vous souhaitez l'obtenir, il faudra le calculer directement dans la requête grâce à l'outil calcul. La formule de calcul est : *TROS (Temps Réel d'Occupation des Salles) / TVO (Temps de Vacation Offert)*, ces deux indicateurs sont bien présents dans la vue.

Aperçu d'un rapport sur PILOTE avec l'intégration d'un calcul :

Etablissement: 066-GROUPE HOSPITALIER PITIE-LA SALPETRIERE

Année	Temps de vacation offert (TVO)	TROS	Taux d'occupation
2016	87 875,94	68 009,87	77 %
2017	87 467,04	67 303,07	77 %
2018	87 721,48	67 014,31	76 %
2019	121 231,58	78 989,24	65 %
2020	113 598,99	67 608,93	60 %
2021	22 509,76	14 379,87	64 %

## 1. Créer son tableau

Ajouter un **nouveau tableau** sur la page (liste ou tableau croisé, depuis la boîte à outil) et y ajouter les **indicateurs** que l'on souhaite visualiser et ceux permettant le calcul.

The screenshot shows the software interface with the 'Objets insérables' panel on the left. The main workspace contains a table with the following structure:

Année	Temps de vacation offert (TVO)	TROS
<Année>	<Temps de vacation offert (TVO)>	<TROS>
<Année>	<Temps de vacation offert (TVO)>	<TROS>
<Année>	<Temps de vacation offert (TVO)>	<TROS>

## 2. Créer un nouveau calcul

The screenshot shows the software interface with the 'Objets insérables' panel on the left. The main workspace contains a table with the following structure:

Année	Temps de vacation offert (TVO)	TROS
<Année>	<Temps de vacation offert (TVO)>	<TROS>
<Année>	<Temps de vacation offert (TVO)>	<TROS>
<Année>	<Temps de vacation offert (TVO)>	<TROS>

1

**Sélectionner les indicateurs qui feront partis du calcul, dans l'ordre du calcul (à l'aide de la touche CTRL).**  
*Dans notre exemple, sélectionner d'abord la colonne TROS puis TVO pour avoir le TROS en numérateur et le TVO en dénominateur.*

Nouveau rapport \* ▾

Rapport > Pages > Page1

Objets insérables

Rechercher

- Vue iBLOC - Indicateurs de blocs
- Indicateurs
  - Dénombrement
  - Performance : taux d'ouverture
    - Taux d'ouverture AP-HP
    - Taux d'ouverture MEAH
    - Taux d'interventions non p
    - Temps conventionnel AP-
    - Temps de vacation offert
    - TROS
    - TROS hors ouverture
  - Performance : démarrage tar
  - Performance : fin précoce
  - Performance : débordement
  - Performance : intervalle
  - Qualité des données
  - Indicateurs enérifiques IPDP

Cliquer sur « insérer un calcul » et choisir le calcul souhaité.

Le calcul va s'insérer automatiquement dans une nouvelle colonne du tableau. Pour déplacer la colonne, sélectionner celle-ci puis cliquer-glisser à l'endroit souhaité.

### 3. Modifier le nom du calcul

**En double-cliquant sur le nouveau calcul, une fenêtre s'ouvre :**

Pour renommer la colonne, modifier le nom (généralisé automatiquement à la création du calcul) et cliquer sur OK

Expression de donnée élémentaire - TROS / Temps de vacation offert (TVO)

Nom : TROS / Temps de vacation offert (TVO)

Composants disponibles :

- Vue iBLOC - Indicateurs de blocs
  - Vue iBLOC - Indicateurs de blocs

Définition de l'expression :

[TROS] / [Temps de vacation offert (TVO)]

Informations :

Astuces Erreurs

OK Annuler

#### 4. Modifier le format des données

Les données du nouveau calcul auront un format par défaut qui ne correspond pas forcément à l'attendu. Il est alors nécessaire de modifier le format des données.

Cliquer deux fois pour éditer le texte

Cliquer deux fois pour éditer le texte

Année	Temps de vacation offert (TVO)	TROS	Taux d'occupation
<Année>	<Temps de vacation offert (TVO)>	<TROS>	<Taux d'occupation>
<Année>	<Temps de vacation offert (TVO)>	<TROS>	<Taux d'occupation>
<Année>	<Temps de vacation offert (TVO)>	<TROS>	<Taux d'occupation>

Pour modifier le format du nouveau calcul : **cliquer sur la colonne** dans le tableau puis, dans la barre d'outils, cliquer sur « **Format de données** »

**Format des données**

Type de format : Pourcentage

Propriétés :

Symbole de pourcentage
Echelle des pourcentages (entier)
Nombre de décimales
Séparateur décimal
Echelle
Signe négatif
Position du signe négatif
Utiliser le séparateur des milliers
Séparateur de milliers
Taille du groupe (chiffres)

**Nombre de décimales**  
Indique le nombre de décimales à afficher. Si cette propriété n'est pas définie, le nombre de décimales variera en fonction du nombre affiché.

OK Annuler

Choisir le type de format adapté aux données calculées et définir certaines propriétés spécifiques souhaitées (le nombre de décimales par exemple)

## AVERTISSEMENTS

- Cette fonction n'est pas accessible pour les restitutions prédéfinies, mais uniquement pour les requêtes personnalisées réalisées grâce à l'outil RAPPORT de PILOTE.
- Avec cette méthode, il est possible de réaliser des calculs entre plusieurs indicateurs présents dans la vue mais pas de calculer l'évolution d'un indicateur entre plusieurs années par exemple.