



# LA SÉRIE : LES BASES DE DONNÉES DANS NOTION

## LES AGRÉGATIONS



Spark Flow Admin

# Les propriétés avancées



La semaine dernière, on parlais des **relations**.

Tu peux aller plus loin en créant des **agrégations**, pour **aller chercher des informations à l'intérieur de ta deuxième base de données** !

*Pssst, dans les propriétés avancées, tu peux aussi trouver les formules, mais ça, on y reviendra plus tard 😊*

*Notamment, certaines formules permettent d'aller encore plus loin que les agrégations 🤯*





# Définition

## **Petit rappel :**

Dans les relations, on va faire une recherche dans les lignes de la BDD2, et on va faire afficher le titre uniquement.

## **Dans les agrégations :**

On va faire une **recherche dans les colonnes** (propriétés) de la BDD2, et faire **afficher les informations correspondantes à chaque ligne**.



Tu veux faire afficher plusieurs informations ?

**Tu vas devoir créer plusieurs agrégations !**





# Par exemple

---

On reprend l'exemple du suivi des heures dans un projet.

On veut faire afficher automatiquement le **statut** du projet dans la base de données de gestion du temps.

*(Parce que oui, ça peut être intéressant de savoir si le projet est censé être terminé quand on continue de travailler dessus ...)*





# Par exemple

Visualise la base de données “Gestion du temps” :

The screenshot shows a database interface with a header containing navigation links: "Temps par mois", "Temps par jour", "Graphique", "Sessions de travail", and a "+" button. Below the header, there's a section titled "DB\_Gestion du temps" with a dropdown arrow icon. The main area displays a table row for a session entry:

Session de travail	Projet	Statut projet	Durée (...)	Heure début	Heure fin
Session de travail @jeudi dernier	Notion	Projet en cours	0,5	5 décembre 2024 11:30	5 décembre 2024 12:00



*Cette propriété Agrégation nous indique le statut du projet “Notion”.*

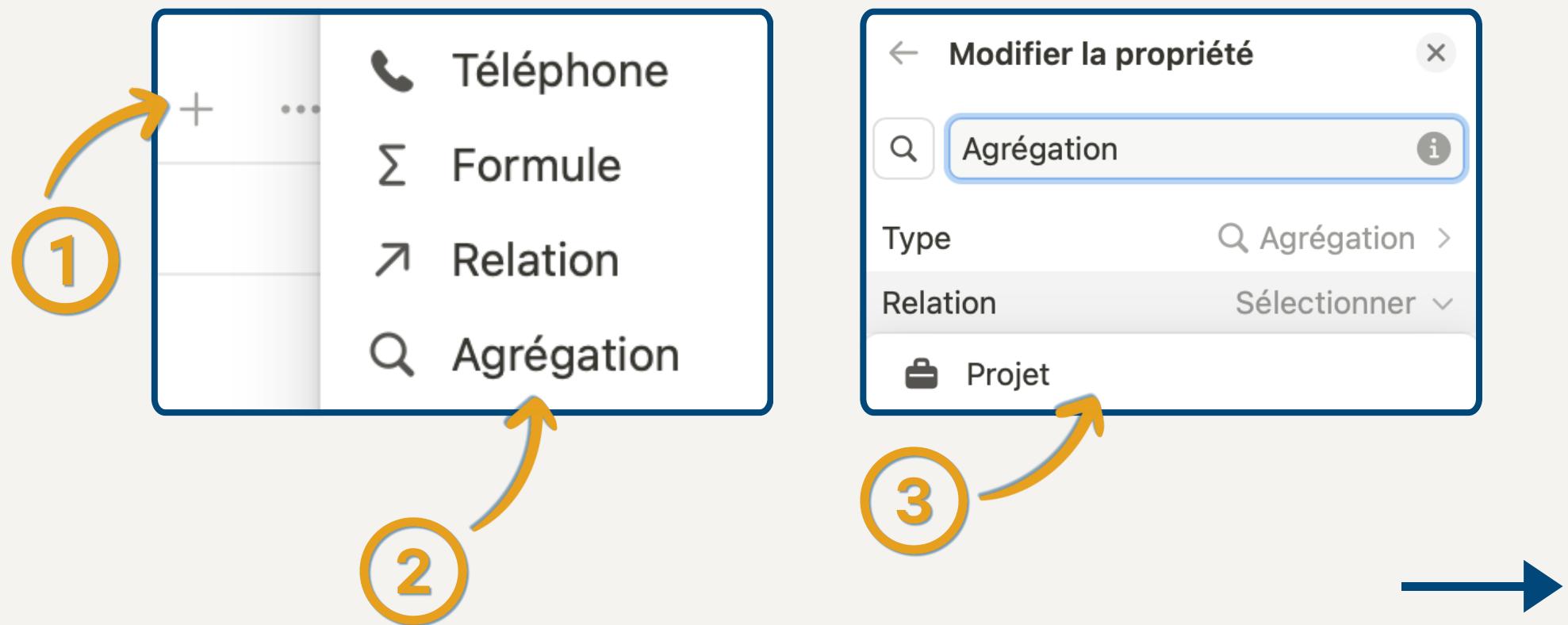
*Ici, j'ai changé l'icône, mais tu peux reconnaître l'agrégation avec l'icône Q*





# Paramétrage

1. Ajoute une propriété
2. Sélectionne la propriété "Agrégation"
3. Choisis la relation à rechercher
4. Choisis la propriété de la base "Projet" à faire afficher



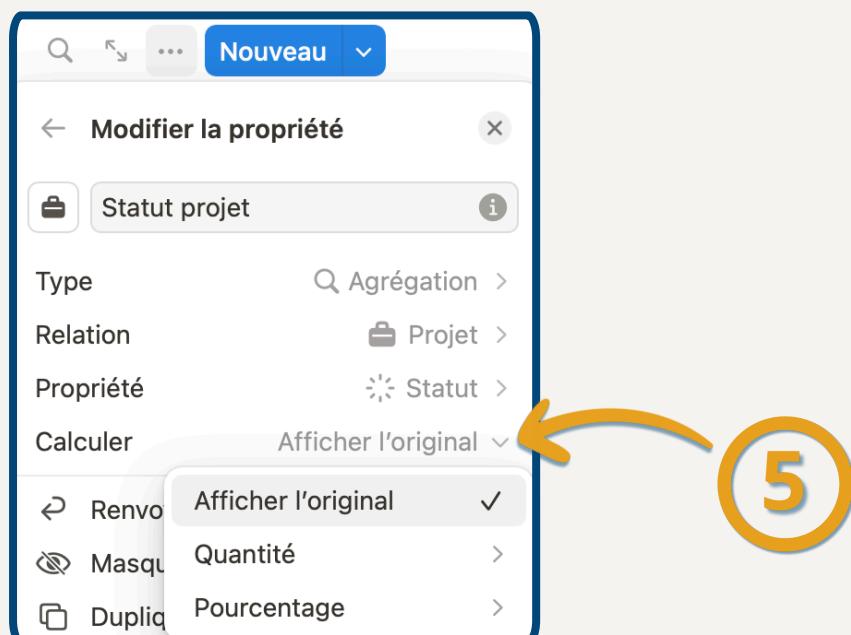


# Paramétrage

## 5. Choisis quoi faire de cette information !

En fonction de la propriété choisie, tu peux par exemple :

- Afficher l'information de manière brute
- Faire des calculs : somme, moyenne, intervalle ...
- Compter le nombre de données présentes, en doublon ou non
- Afficher les informations uniques pour ne plus voir les doublons
- Compter ou afficher le pourcentage des cellules vides ou non vides





# Pause Tuto

**Tu as des nombres et tu aimes que ce soit visuel ?**

Que tu sois dans une agrégation, une formule ou une propriété Nombre, tu peux faire afficher une barre ou un anneau (*et tu peux même choisir la couleur*) :

← Modifier la propriété ×

# **Nombre** i

Type # Nombre >

Format de nombre Nombre >

Type d'affichage

**42** Nombre Barre Anneau

Les modifications s'appliquent à toutes les vues qui affichent cette propriété.

Renvoyer à la ligne dans cet...

Masquer dans la vue

Dupliquer la propriété

Supprimer la propriété

# C'était utile pour toi ?

Like, commente,  
partage et enregistre  
pour t'en souvenir !

