

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” :

Temps par mois

Temps par jour

Graphique

Sessions de travail

+

DB_Gestion du temps

...

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”.

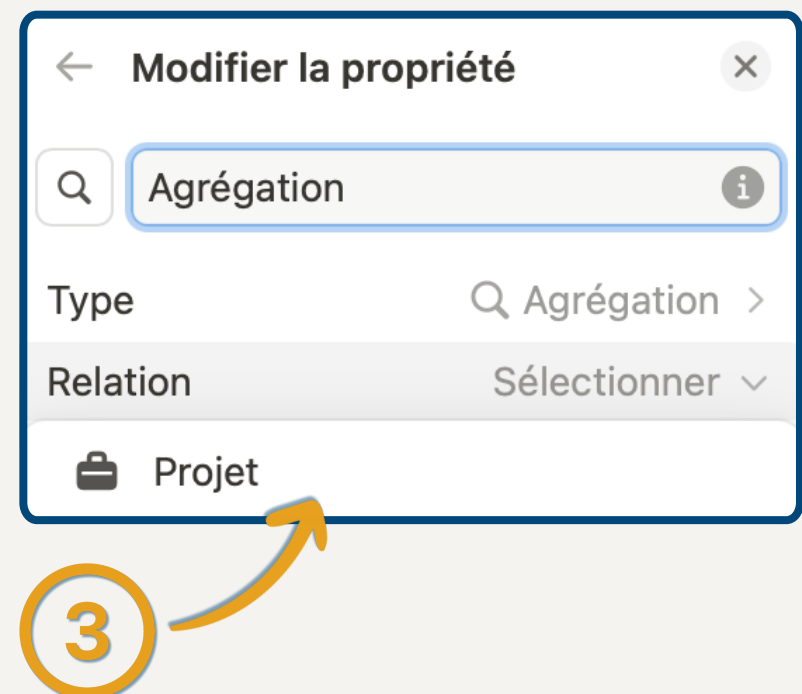
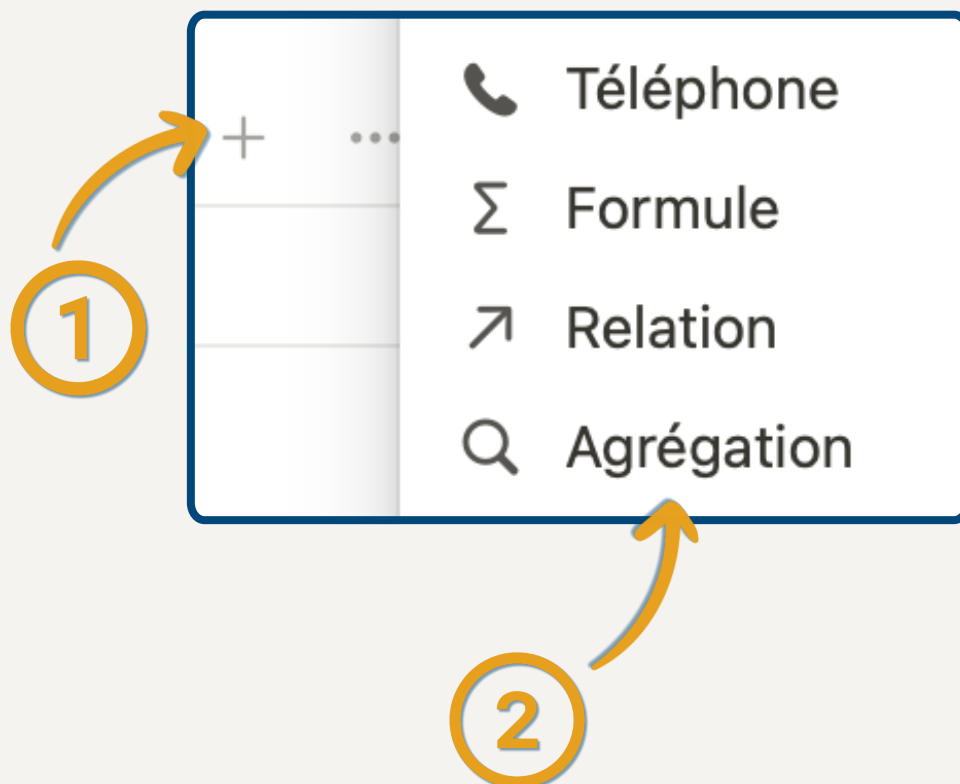
Ici, j’ai changé l’icône, mais tu peux reconnaître l’agrégation avec l’icône 🔍



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



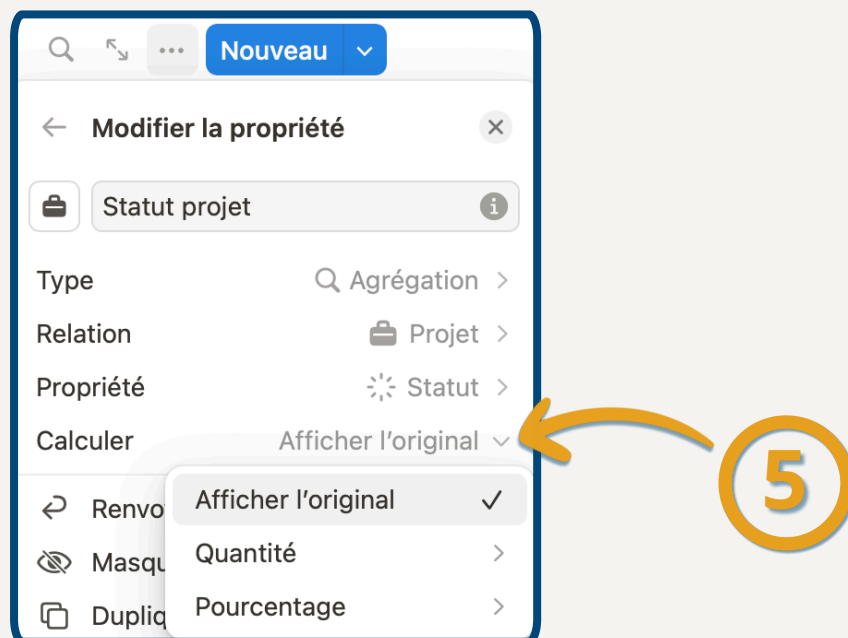
Paramétrage



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 ⓘ

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 !

