

TRAITEMENT DE DONNÉES

Fichier de travail : 20221213-245804406-prenom.csv

Exercice 1 — Préparation

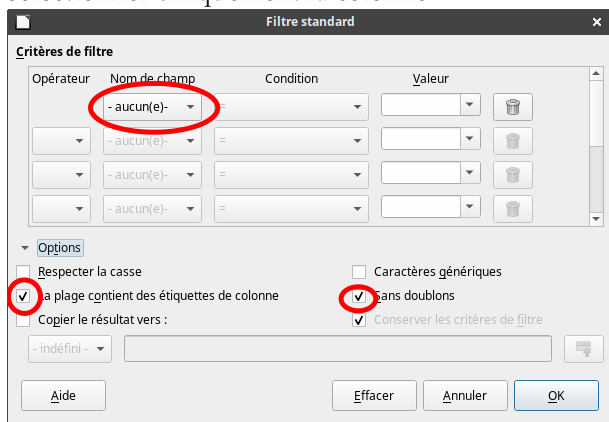
1. Importer le fichier dans le tableur et renommer la feuille : **base**
2. Supprimer les colonnes **A** et **B**
3. Utilisation des filtres et de la commande **=SOUS.TOTAL(109;C2:C36746)** en cellule **E1**

Exercice 2 — Recherches

1. Donner le numéro de la dernière ligne de la base .
2. Donner le nombre de personnes dans la base .
3. Donner le nombre de filles nées en 2021 .
4. Donner le nombre d'enfants prénommés « Léon » .
5. Donner une particularité commune aux prénoms « Dominique » et « Camille » .
Déterminer pour lequel de ces deux prénoms, la proportion de filles est la plus importante.

Exercice 3 — Analyse nécessitant des formules

1. Pour obtenir la liste les prénoms sans doublons :
 - ôter les filtres de la page
 - sélectionner uniquement la colonne **B**

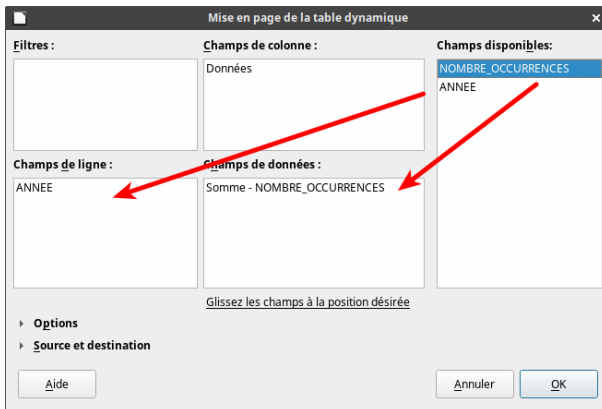


	A	B
1	sexe	Prénom
2	F	Aadeline
3	M	Aadil
4	F	Aaglaëna
5	F	Aaliyah
6	F	Aarlette
7	M	Aaron
8	M	Aarone

- Donner le nombre de prénoms différents

2. Créer une nouvelle feuille nommée **prénoms**
3. Coller la liste des couples (sexe, prénoms) dans les colonnes **A** à **B** de la feuille **prénoms**
4. En cellule **C2** : `=SOMMEPROD($base.B$2:B$36746=B2;$base.C$2:C$36746)`
 Puis copier la colonne et la coller sur elle même **uniquement les nombres** (menu collage spécial). Cela évite que le tableur refasse les calculs à chaque fois!
 - a) Donner les deux prénoms féminins les plus fréquents et leur occurrence.
 - b) Donner les deux prénoms masculins les plus fréquents et leur occurrence.

Exercice 4 — Tables dynamiques



Déterminer les trois années avec le plus de naissances et le nombre de naissances pour chacune.
 Observe-t-on le fameux « baby-boom » de l'an 2000?