



Blog du Prof T.I.M.

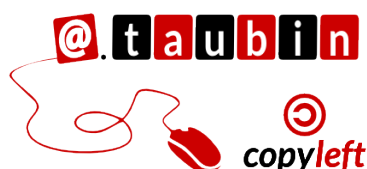
Technologies Informatique & Multimédia – Lycée du Mené



Fiche Tableaux croisés

Table des matières

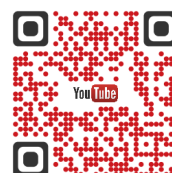
1- Définir les tables dynamiques.....	1
2- Construire un tableau.....	1
3- Mettre en œuvre sur un exemple.....	2
4- Filtrer la table.....	3
5- Filtrer des champs de la table.....	3
6- Modifier la table.....	3



Fiche Tableaux croisés

Vous pouvez regarder le tutoriel vidéo sur l'utilisation des tables dynamiques dans LibreOffice Calc :

- <https://youtu.be/m8SNxPokcdg>



1- Définir les tables dynamiques



2- Construire un tableau

- 1- Se positionner dans le tableau « source » de données.
- 2- Lancer le menu **Données > Table dynamique > Insérer ou éditer**

Mise en page de la table dynamique

Filtres :

Champs de colonne :

Champs de ligne :

Champs de données :

Champs disponibles :

- Code
- Département
- Ville
- Magasin
- Rayon
- Marque
- Libellé article
- Nbre de portions
- Type
- Poids de l'article (en g)
- Prix de l'article (en €)
- Prix au Kg
- DLC en jours

Glissez les champs à la position désirée

Options

- ☐ Ignorer les lignes vides
- ☒ Total - colonnes
- ☐ Ajouter un filtre
- ☐ Afficher les boutons Développer/Réduire
- ☐ Identifier les catégories
- ☒ Total - lignes
- ☐ Activer le rappel des éléments

Source et destination

Source

- ☐ Plage nommée
- ☒ Sélection

Destination

- ☒ Nouvelle feuille
- ☐ Plage nommée
- ☐ Sélection

Aide OK Annuler

Sélectionner la source

Sélection

- ☐ Plage nommée
- ☒ Sélection active
- ☐ Source de données enregistrée dans Calc

Aide OK Annuler

Cocher la case **Ajouter un filtre** dans les options si besoin.

Cliquer sur **Source et destination** pour choisir la destination du tableau.

3- Mettre en œuvre sur un exemple

Mise en page de la table dynamique

Filtres :
Département

Champs de colonne :
Données
Marque

Champs de ligne :
Libellé article

Champs de données :
Somme - Poids de l'article (en g)

Champs disponibles :
Code
Département
Ville
Magasin
Rayon
Marque
Libellé article
Nbre de portions
Type
Poids de l'article (en g)
Prix de l'article (en €)
Prix au Kg
DLC en jours

Options :

- ☐ Ignorer les lignes vides
- ☒ Total - colonnes
- ☒ Ajouter un filtre
- ☐ Afficher les boutons Développer/Réduire
- ☐ Identifier les catégories
- ☒ Total - lignes
- ☐ Activer le rappel des données

Source et destination

Source

☐ Plage nommée

☒ Sélection \$Base.\$A\$1:\$N\$1972

Destination

☒ Nouvelle feuille

☐ Plage nommée

☐ Sélection

Champ de données

Fonction

Somme
Nombre
Moyenne
Médiane
Max
Min
Produit
Nombre (unique)

☐ Afficher les éléments sans données

Nom : Poids de l'article (en g)

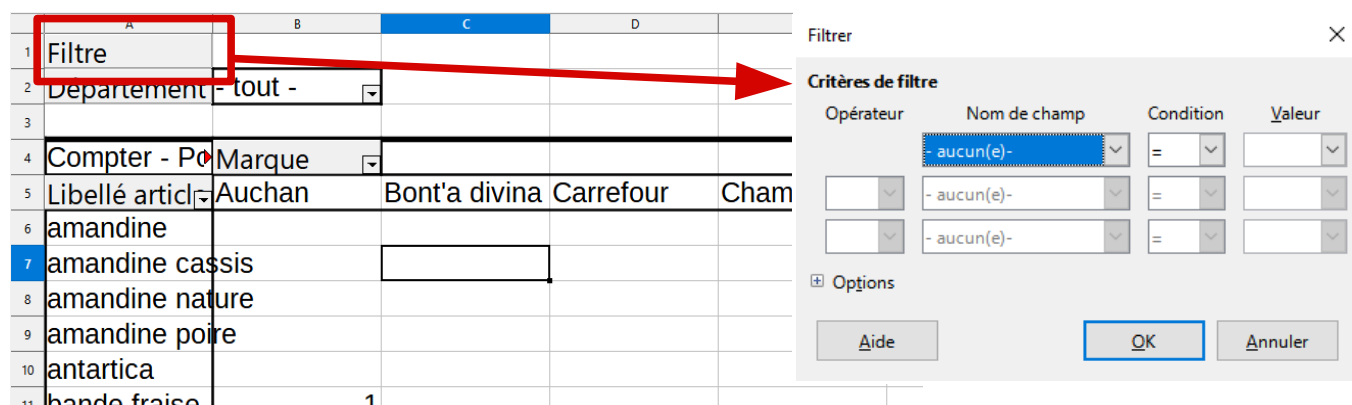
☒ Valeur affichée

Options :

- Envoyer le tableau dans une nouvelle feuille.
- Définir les totaux
- Ajouter un filtre

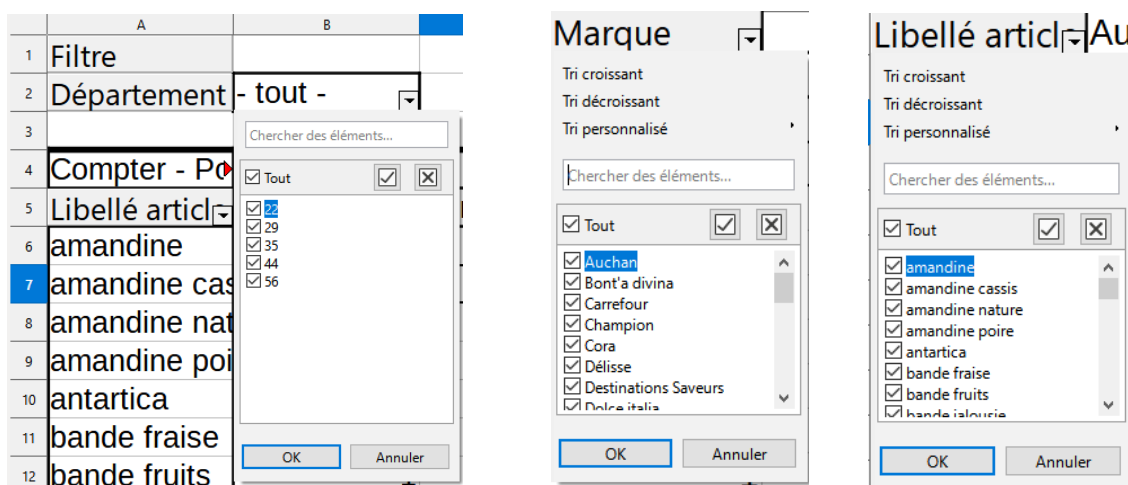
Double cliquer pour changer de fonction, ici **Nombre**.

4- Filtrer la table



Les filtres sont très utiles pour réduire la taille de la table dynamique et ainsi faciliter son analyse.

5- Filtrer des champs de la table



Il est possible d'utiliser des **filtres automatiques** sur les champs utilisés pour construire la table dynamique.

Cela permet de réduire la taille des tableaux à étudier et ainsi de simplifier l'interprétation des résultats.

6- Modifier la table

Pour modifier le tableau : Cliquer **Bouton droit** et choisir **Propriétés**. On peut aussi actualiser, filtrer ou supprimer le tableau.

Il est également possible de déplacer les champs par simple **glisser-déposer**.

