TABLEAUX CROISES AVEC OPEN OFFICE 2

Cette fonctionnalité permet d'élaborer des tableaux statistiques à partir de listes de données.

Exemple : Tableau donnant le nombre de garçons et filles par classe et par niveau.

- sélectionner tout le tableau en cliquant sur la case en haut à gauche du tableau (il n'est pas nécessaire de trier le tableau au préalable).
- aller dans le menu 'Données' 'Pilote de données' 'Activer'.
- dans la fenêtre qui s'affiche, vérifier que 'Sélection active' est bien coché et cliquer sur 'OK'. La fenêtre suivante s'affiche :



- on veut un tableau donnant le nombre d'élèves avec :
 - par ligne la classe et le sexe
 - par colonne le niveau
- pour cela, faire glisser successivement :
 - le rectangle 'Classe' dans la zone 'Ligne Champs', puis le rectangle 'Sexe'
 - le rectangle 'Niveau' dans la zone 'Champs de colonne'
 - pour compter les élèves, faire glisser le rectangle 'Prénom élève' dans la zone 'Champs de données'. Par défaut, Open Office propose la somme des prénoms. Pour remplacer par le nombre, double-cliquer sur le rectangle 'Prénom élève', sélectionner 'Nombre' dans la liste et faire 'OK'. Vous devez obtenir ceci :

Pilote de donn	ées		×
Mise en page -	Champs de la page	Prénom Elève Niveau Classe	OK Annuler Aide
Classe Sexe Ligne Champs	Nombre - Prénom Elève C <u>h</u> amps de données	Commune nais Sexe Commune	Supprimer Optio <u>n</u> s
Faites glisser le de la souris.	s champs de droite vers leur plage de destination à l'aide		Options ¥

 il faut ensuite indiquer l'emplacement du tableau créé. Pour cela cliquer sur le bouton 'Options'. Une zone 'Résultat' s'ajoute à la fenêtre. Dans la zone 'Destination' sélectionner 'Nouvelle feuille'. Cocher 'Ignorer les lignes vides' pour que seules les lignes contenant des données soient prises en compte puis cliquer sur 'OK' pour construire le tableau.

Résultat						
Des <u>t</u> ination - indéfini -	Feuille 1. \$B\$9					
I Ignorer les lignes vides	Identifier les catégories					
✓ Total - colonnes	🔽 Total - lignes					
Ajouter un filtre	Activer le rappel des éléments					

On obtient finalement le résultat suivant :

, ,							
	Α	В	С	D	E		
1	Filtre	_					
2							
3	Nombre - Pré	nom Elève	Niveau				
4	Classe	Sexe	Cours prépar	Cours éléme	Total Résulta	t	
5	CE1 IL	Féminin		11	11		
6		Masculin		13	13		
7	CP EG	Féminin	9		9		
8		Masculin	13		13		
9	CP.CE1 IL	Féminin	2	4	6		
10		Masculin	9	2	11		
11	Total Résulta	at	33	30	63		
12							
40							