

Comment filtrer vos données

Le filtre automatique permet de visualiser directement sur la feuille de travail les enregistrements d'une liste répondant à certaines conditions.

La grille de la feuille permet d'afficher les données de chaque enregistrement d'une liste. Dans le cas de listes importantes, il est préférable d'avoir recours au filtre automatique pour mettre en évidence

- Créez votre liste de données avec des noms de champs

	A	B	C	D	E
1	NOM	Prénom	Adresse	Code Postal	Ville
2	DUPONT	Martine	Place de la République	02800	La Fère
3	DUBOIS	Patrick	Avenue du Général de Gaull	02100	St Quentin
4	RODRIGUEZ	Luis	12 Rue de Thiers	02000	Laon
5	MARTIN	Brigitte	17 Route de la Fère	02000	Laon
6	LECLERE	Catherine	7 rue du Pont	02100	St Quentin
7	GIRARD	Chantal	4 Chemin du Port	02200	Soissons
8	LECOQC	Jean Paul	24 Rue des Violettes	02200	Soissons

- Sélectionnez une cellule pour la rendre active
- A partir du **menu Données**, cliquez sur **Filtre** puis sur **Filtre automatique**

	A	B	C	D	E
1	NOM	Prénom	Adresse	Code Post	Ville
2	DUPONT	Martine	Place de la République	02800	La Fère
3	DUBOIS	Patrick	Avenue du Général de Gaull	02100	St Quentin
4	RODRIGUEZ	Luis	12 Rue de Thiers	02000	Laon
5	MARTIN	Brigitte	17 Route de la Fère	02000	Laon
6	LECLERE	Catherine	7 rue du Pont	02100	St Quentin
7	GIRARD	Chantal	4 Chemin du Port	02200	Soissons
8	LECOQC	Jean Paul	24 Rue des Violettes	02200	Soissons

- Excel a placé des flèches déroulantes à côté des champs

Cette liste vous donne la possibilité d'afficher les 10 premiers enregistrements ou de choisir seulement un nom parmi ceux que vous avez saisi dans la colonne

- Cliquez sur la flèche déroulante du champ **NOM**
- Sélectionnez ensuite le nom Lecocq
- Seul, les enregistrements au nom de Lecocq apparaissent

	A	B	C	D	E
1	NOM	Prénom	Adresse	Code Post	Ville
8	LECOQC	Jean Paul	24 Rue des Violettes	02200	Soissons

NOM
(Tous)
(10 premiers...)
(Personnalisé...)
DUBOIS
DUPONT
GIRARD
LECLERE
LECOQC
MARTIN
RODRIGUEZ

- Sélectionnez la flèche déroulante du champ **Ville**

	A	B	C	D	E
1	NOM	Prénom	Adresse	Code Post	Ville
3	DUBOIS	Patrick	Avenue du Général de Gaull	02100	St Quentin
6	LECLERE	Catherine	7 rue du Pont	02100	St Quentin

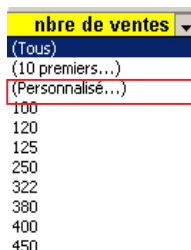
- Excel vous affiche deux enregistrements de la même ville

Remarque : pour vous aider à repérer une liste filtrée, Excel met le filtre en couleur bleue, de même que le numéro de la ligne sélectionnée. ce numéro réfère à celui de la ligne original de chaque enregistrement.

Pour faire apparaître à nouveau la liste de tous les noms, cliquez sur le critère **Tous**

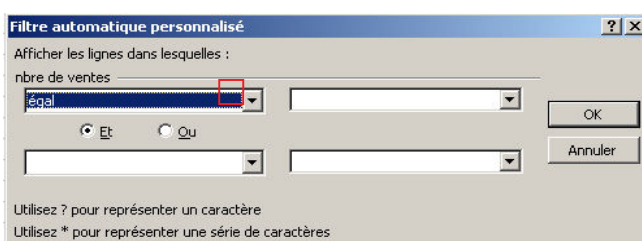
Vous avez également la possibilité d'afficher des enregistrements dont les valeurs se situent entre deux valeurs choisies.

- Créez votre base de données
- Sélectionnez la cellule ventes
- A partir du **menu Données**, cliquez sur **Filtre** puis sur **Filtre automatique**
- Cliquez sur la flèche déroulante de la colonne et sélectionnez **Personnalisé**

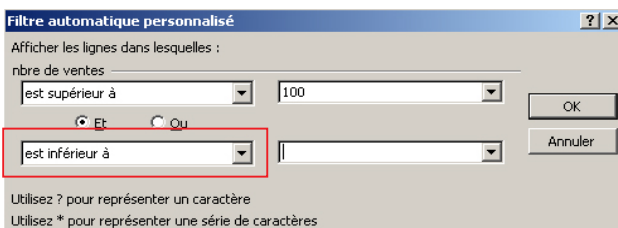
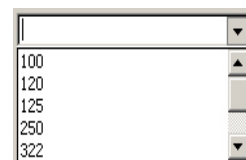
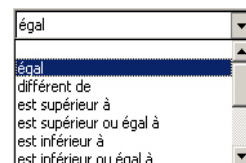


	A	B	C
1	vendeurs	produits	nbre de ventes
2	Martin	logiciels	100
3	Paul	disques	250
4	Pierre	livres	120
5	Jacques	livres	125
6	Pierre	jeux	322
7	Jacques	jeux	400
8	Martin	cassettes vidéo	450
9	Paul	cassettes vidéo	380
10			

La boîte de dialogue « Filtre automatique personnalisé s'affiche :



- Cliquez sur la flèche déroulante de la première zone des opérateurs de comparaison
- Sélectionnez **est supérieur à**
- Cliquez dans la zone de série à droite et tapez un chiffre directement
- ou sélectionnez un chiffre en vous servant de la flèche déroulante
- Cliquez sur la flèche déroulante de la première zone des opérateurs de comparaison
- sélectionnez **est inférieur à** :



- Cliquez dans la zone de série à droite et tapez un chiffre directement
- ou sélectionnez un chiffre en vous servant de la flèche déroulante
- L'option **Et** cochée signifie que les enregistrements à afficher doivent satisfaire les deux conditions à la fois.
- Validez en cliquant sur le bouton OK

Pour modifier un filtre personnalisé, il vous suffit de le sélectionner à nouveau dans la liste et de modifier les critères.

Pour afficher tous les enregistrements, à partir du menu Données, cochez Affichez tous

Pour enlever le filtre automatique, à partir du menu Données, décochez Filtre automatique