Filtrer une liste de données

Les filtres ont pour but de réduire l'affichage des listes de données pour ne laisser apparaître que les enregistrements qui correspondent à certains critères. Les autres enregistrements sont temporairement masqués et réapparaîtront dès que les filtres seront inactivés. Le contenu de la liste reste intact.

Excel propose pour ce faire deux types de filtres :

- Le filtre automatique qui propose des options prédéfinies
- Le filtre élaboré pour lequel on prépare une plage de critères inscrite sur le côté de la liste.

Filtre automatique

ique
t

1	1icrosoft Exce	l - Listes.xls							
) Eichier Editi	on Affichage	e Insertion Format Qu 🕈 👯 🔏 🖬 📖 - 🕩	utils	Dor 2↓	nées Fe <u>n</u> être <u>?</u> Irier	%	• @ 🛯	
	Accéder à Offic	e Live Ouvri	r 🔹 Enregistrer 🕶 📕 🗄 Arial			Eiltrer	•	Eiltre auto	matique
<u>्</u>	C3	f _x	23/01/2001			Formulaire		Afficher to	out
	A	В	C			Sous-totaux		Filtr <u>e</u> élab	oré
1	Nom	Prénom	Entrée en fonction	An		Validation			Transferra
2	Muda	Albert	1/04/1999				-		
3	Tounet	Patrice	23/01/2001			Table			
4	Titgoutte	Justine	25/06/2004			Convertir			
5	Titgoutte	Corinne	2/09/2004						
6	Onime	Anne	2/05/2006						
7	Orial	Edith	27/05/2007			Grouper et créer un plan	•		
8	Boneau	Jean	1/09/2009			Rapport de tableau croisé dynamique			
9					-		100		
10						Donnees externes	P.		
11						Liste	•		
12						XML	× L		
13					10	ñchualiser les données	-		
14					6.	Treagiser les aduites			

Des flèches d'ouverture de menus déroulants apparaissent dans chaque intitulé de colonnes. Sélectionnez les critères voulus pour les champs de votre choix.

		A		В				C D		E							
1	No	m	-	Prénor	n 🔻	Entré	е	en fonctio 🗲	Ancier	neté	•	Sec	teu	I	-		
2	Mu	ıda		Albert				1/04/1999				Tri croissant					
3	Τοι	unet		Patrice				23/01/2001			Tri décroissant						
4	Tit	goutt	e	Justine				25/06/2004			(Tous)				_		
5	Titgoutte Corinne		!	2/09/2004 (10				0 premiers)									
6	Onime Anne				2/05/2006				(Pe	ersonnalisé)							
7	Ori	ial		Edith				27/05/2007	/2007		Confection				_		
8	Boneau Jean					1/09/2009	1/09/2009		Secrétariat				_				
9											Ver	nte					
	A			В		С			D					E			
	1 Nom 🚽 Pr		Prén	om 🕓	•	Entrée en fo	nctio 👻	Ancie	enn	eté	-	Se	cte	ur	-		
	4 Titgoutte J		Justin	ie –		25/0	06/2004				5	Со	mp	tabil	ité		
	5 Titgoutte C		Corini	ne		2/0	09/2004				-5	Со	mp	tabil	ité		

Le nombre d'enregistrements trouvés apparaît dans la barre d'état. Les flèches d'ouverture des menus déroulants changent de couleur pour les colonnes où des critères ont été définis. L'annulation des critères d'une colonne en sélectionnant l'option (Tous) Annulez l'action du filtre par la commande Donnée > Filtrer > Afficher tout

Tui avaiaaaab	Outre les valeurs	prises dans la co	lonne, on trouve	certains critères spécifiques :
Tri décroissant	(Tous)	Supprime les cri	tères choisis prée	cédemment pour ce champ.
(Tous) (10 premiers) (Personnalisé) (Vides) (Non vides)	(10 premiers)	Ne s'applique q dates. Une boîte voir les valeurs pourcentage d'e	u'aux colonnes de e de dialogue pe du haut ou du b nregistrements q	contenant des nombres ou des ermet de préciser si l'on veut pas ainsi que le nombre ou le que l'on souhaite voir.
· · · · ·	Les 10 premiers		×	
	Afficher			
	Haut Haut Bas	10 🚖 OK	Éléments Eléments Pourcentage Annuler	
(Vides)	Critère spéces emplaceme	cifique qui n'appa nts vides.	araît que pour les	s colonnes qui contiennent des
(Non vides)	idem			

(Personnalisé...) ouvre une boîte de dialogue qui permet de composer des critères à partir d'opérateurs que voici : →

Filtre automatique personnalisé	×
Afficher les lignes dans lesquelles :	
	_
Utilisez ? pour représenter un caractère Utilisez * pour représenter une série de caractères	
0	K Annuler

égal différent de est supérieur à est supérieur ou égal à est inférieur ou égal à commence par ne commence pas par se termine par ne se termine pas par contient ne contient pas

Deux critères peuvent ainsi être combinés pour un même champ en étant associés par l'opérateur logique ET ou OU.

Les critères qui portent sur des chams de type texte peuvent inclure le caractère générique '?' pour remplacer n'importe quel caractère alors que le caractère '*' remplacer une suite de caractères quelconque.

Filtre élaboré

Les filtres élaborés se construisent en préparant une liste de critères ailleurs dans la feuille de calcul au dessus ou en dessous de la liste de données. Il est ainsi possible d'établir des critères plus complexes qui ne peuvent être réalisés par un filtre automatique. Cette méthode permet aussi de conserver un enregistrement des critères un peu à la manière des requêtes dans une base de données.

La zone de critère se définit comme suit :

- Une première ligne contient les entêtes des colonnes pour lesquelles on veut définir des critères.
- Les lignes du dessous définissent les critères à appliquer.
- Les critères qui doivent être considéré simultanément (liés par l'opération logique ET) doivent être définis sur une même ligne.
- Les critères qui s'appliquent distinctement (liés par un OU logique) sont définis sur des lignes distinctes.

	A	В	C	D	E	F			
1	Nom	Prénom	Entrée en fonction	Ancienneté	Secteur				
2	Muda	Albert	1/04/1999	10	Confection				
3	Tounet	Patrice	23/01/2001	8	Vente				
4	Titgoutte	Justine	25/06/2004	5	Comptabilité				
5	Titgoutte	Corinne	2/09/2004	5	Comptabilité				
6	Onime	Anne	2/05/2006	3	Vente				
7	Orial	Edith	27/05/2007	2	Secrétariat				
8	Boneau	Jean	1/09/2009	0	Confection				
9									
10		Ancienneté	Secteur	Filtre élaboré			Ň		
11		>5	Vente	Action			-		
12				💿 <u>F</u> iltrer la lis	te sur place				
13				⊂ <u>C</u> opier ver	pier vers un autre emplacement				
14									
15				Plages :	Personne	l!\$A\$1:\$E\$8	R		
16									
17				Zone de critere	s: \$8\$10:\$0	\$11	<u>.</u>		
18				Copier dans :			R		
19					,				
20				E <u>x</u> traction s	ans doublon				
21									
22					OK	Annule	ar 🔤		
22									

<u>C</u>opier vers un autre emplacement est une option qui commande l'envoi d'une copie des enregistrements filtrés vers l'emplacement spécifié par le champ Copier <u>d</u>ans.

L'option $E_{\underline{x}}$ traction sans doublon permet de n'afficher qu'un seul enregistrement de chaque type quand des enregistrements filtrés sont identiques.