

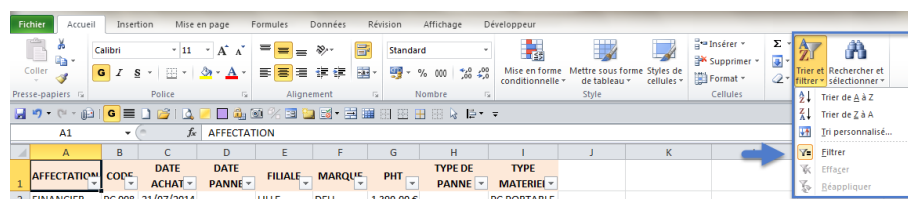
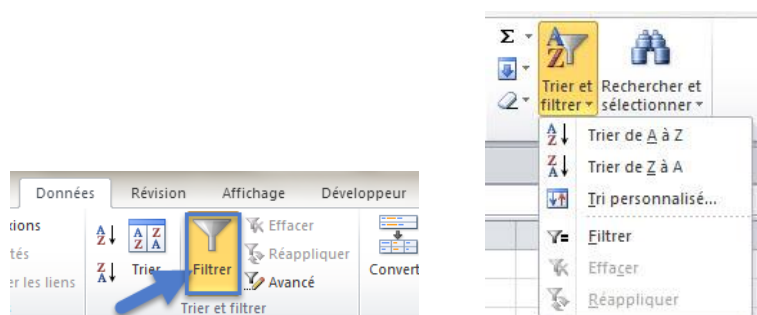
# LES FILTRES SIMPLES(AUTOMATIQUES)

Lorsque l'on possède une base de données importante, le tri à lui seul ne suffit pas toujours et il faut le compléter par les filtres automatiques, d'un accès rapide, qui permettent facilement une première et belle analyse des données.

Continuons avec notre base de données qui a servi au tutoriel sur le tri.

## ACTIVER OU DESACTIVER LE FILTRE

Deux façons d'accéder aux filtres automatiques, soit l'onglet « Données » soit l'onglet « Accueil »

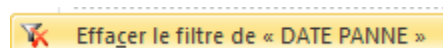


Cliquez dans une cellule sur votre ligne d'étiquettes, ligne de titre.

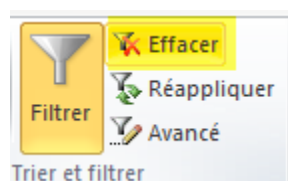
Cliquez sur Filtrer anciennement nommés filtres automatiques. Un symbole en forme de triangle apparaît sur chacune des étiquettes de données.

## EFFACER UN OU PLUSIEURS FILTRES

Pour effacer les filtres en cours vous pouvez le faire colonne par colonne en cochant « Sélectionner tout » dans la liste ou en effaçant le filtre dans la colonne par :



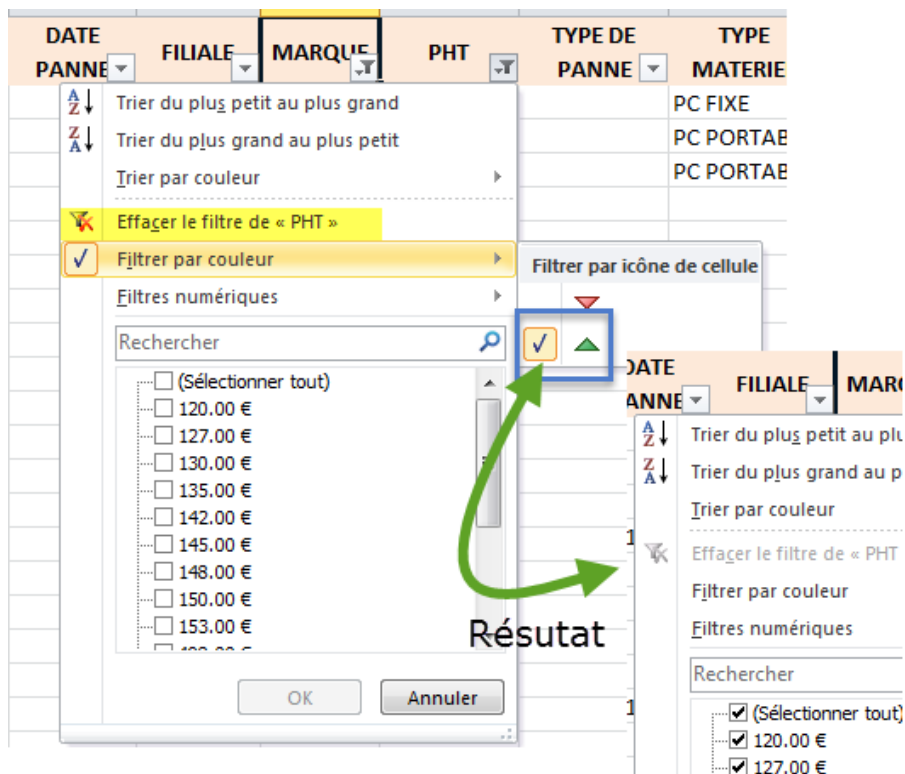
Si vous souhaitez effacer l'intégralité des filtres sur la feuille tout en conservant la possibilité de filtrer cliquez sur Effacer du groupe Trier et filtrer.



Si vous voulez désactiver complètement le filtrage cliquez directement sur Filtrer du groupe Trier et Filtrer.

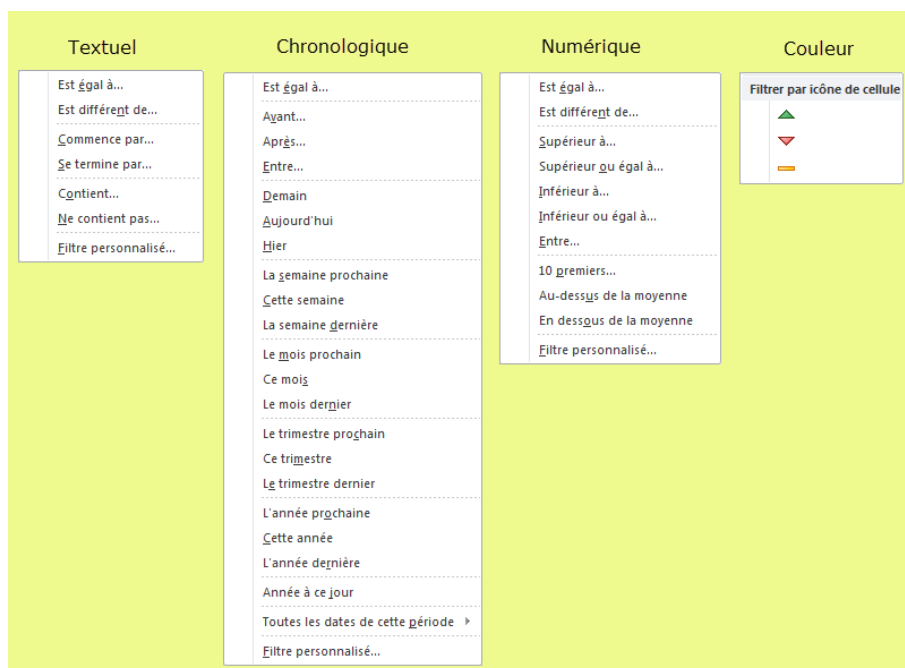
Si vous avez effectué deux filtres dans une même colonne comme un filtre sur le PHT et un autre sur les couleurs, à côté de effacer vous ne verrez qu'une possibilité c'est de retirer le filtre numérique PHT.

Si vous tentez de retirer le filtre couleur seul en cliquant à nouveau sur sa coche, les deux s'effacent ; on se demande pourquoi !

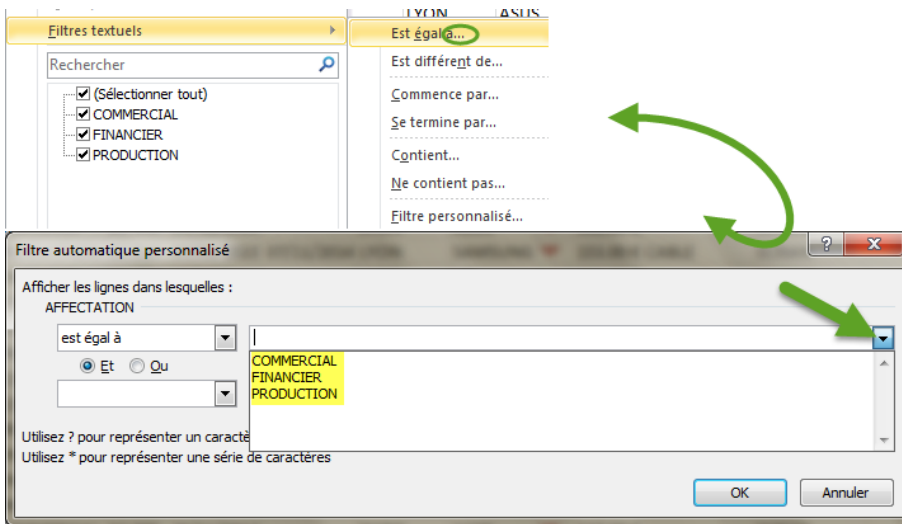


## LES DIFFERENTES SORTES DE FILTRES

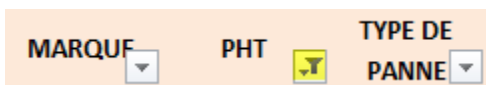
Selon le type de données inscrites dans vos colonnes, les libellés des filtres pourront être d'une nature différente.



À chaque fois qu'à la fin du terme vous voyez 3 petits points, une boîte de dialogue s'ouvrira pour que vous puissiez préciser. La liste déroulante reprend le contenu de la colonne.



A chaque fois que vous voyez un petit entonnoir à côté du triangle, un filtre est appliqué sur la colonne.



## FILTRE TEXTUEL

Il suffit par exemple dans notre tableau pour connaître le matériel affecté pour le secteur financier et production de cliquer dans la base de données et de cliquer sur « filtrer ».

Sur chaque colonne apparaissent des Flèches qui sont des listes déroulantes qui vous permettent toutes les possibilités notifiées sur la gauche de l'image.

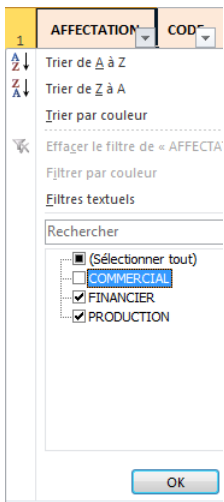
### Possibilités :

- Trier AZ ou ZA
- Trier par couleur
- Effacer un filtre lorsque vous n'en voulez plus
- Filtres textuels comme toutes les villes qui commencent par "L"...
- Désélectionner tout si l'on veut sélectionner comme ici par exemple que l'affectation Financier, Production

A	B	C	D	E	F	G	H	I
AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PRI	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
				LILLE	DELL	1 390.00 €		PC PORTABLE
			1/2015	PARIS	DELL	1 500.00 €	DISQUE DUR	PC PORTABLE
				PARIS	EPSON	498.00 €		IMPRIMANTE
				MARSEILLE	HP	542.00 €		IMPRIMANTE
				LILLE	BROTHER	622.00 €		IMPRIMANTE
				LYON	HP	1 050.00 €		PC FIXE
						1 108.00 €	CARTE MERE	PC FIXE
					NG	1 200.00 €		PC FIXE
						1 300.00 €		PC FIXE
						1 400.00 €		PC PORTABLE
					A	1 700.00 €		PC PORTABLE
					NG	120.00 €		ECRAN
						127.00 €		ECRAN
						130.00 €		ECRAN
				LYON	ASUS	132.00 €		ECRAN
				MARSEILLE	SAMSUNG	135.00 €		ECRAN
				MARSEILLE	SONY	142.00 €		ECRAN
				LILLE	SONY	145.00 €		ECRAN
				LILLE	SONY	148.00 €		ECRAN
				PARIS	ACER	150.00 €		ECRAN
21	FINANCIER	EC 009	12/03/2015					ECRAN
22	PRODUCTION	EC 010	07/01/2013	07/11/2014	LYON	SAMSUNG	153.00 €	CABLE
23	COMMERCIAL	IM 004	20/01/2015		LYON	EPSON	512.00 €	IMPRIMANTE
24	COMMERCIAL	IM 001	03/02/2014	12/12/2014	MARSEILLE	BROTHER	556.00 €	PRISE PAPIER

Listes déroulantes sur chaque colonne

Effectuons le filtre sur affectation et demandons uniquement les financiers et la production en cochant ces deux cases.



La flèche se modifie sur la colonne filtrée, sur les anciennes versions elle devenait bleue.

Les lignes sont numérotées en bleu afin de montrer qu'il y a des lignes masquées donc filtrées

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL	
2	FINANCIER	PC 008	21/07/2014		LILLE	DELL	1 390.00 €		PC PORTABLE	
3	FINANCIER	PC 005	04/05/2013	12/01/2015	PARIS	DELL	1 500.00 €	DISQUE DUR	PC PORTABLE	
4	PRODUCTION	IM 003	24/06/2014		PARIS	EPSON	498.00 €		IMPRIMANTE	
5	FINANCIER	IM 005	15/02/2015		MARSEILLE	HP	542.00 €		IMPRIMANTE	
6	FINANCIER	IM 002	29/09/2014		LILLE	BROTHER	622.00 €		IMPRIMANTE	
7	FINANCIER	PC 002	15/02/2014		LYON	HP	1 050.00 €		PC FIXE	
8	PRODUCTION	PC 003	13/03/2012	28/04/2014	MARSEILLE	DELL	1 108.00 €	CARTE MERE	PC FIXE	
12	PRODUCTION	PC 006	30/05/2014		LYON	TOSHIBA	1 700.00 €		PC PORTABLE	
13	PRODUCTION	EC 001	16/08/2014		PARIS	SAMSUNG	120.00 €		ECRAN	
16	FINANCIER	EC 006	24/12/2014		LYON	ASUS	132.00 €		ECRAN	
17	FINANCIER	EC 003	07/10/2014		MARSEILLE	SAMSUNG	135.00 €		ECRAN	
18	PRODUCTION	EC 007	19/01/2015		MARSEILLE	SONY	142.00 €		ECRAN	
19	PRODUCTION	EC 004	02/11/2014		LILLE	SONY	145.00 €		ECRAN	
21	FINANCIER	EC 009	12/03/2015		PARIS	ACER	150.00 €		ECRAN	
22	PRODUCTION	EC 010	07/01/2013	07/11/2014	LYON	SAMSUNG	153.00 €	CABLE	ECRAN	

On peut combiner plusieurs filtres, pour compléter son analyse. Par exemple à partir de ce résultat obtenu je ne souhaite que les villes de Lille et Paris.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
2	FINANCIER	PC 008	21/07/2014		LILLE	DELL	1 390.00 €		PC PORTABLE
3	FINANCIER	PC 005	04/05/2013	12/01/2015	PARIS	DELL	1 500.00 €	DISQUE DUR	PC PORTABLE
4	PRODUCTION	IM 003	24/06/2014		PARIS	EPSON	498.00 €		IMPRIMANTE
6	FINANCIER	IM 002	29/09/2014		LILLE	BROTHER	622.00 €		IMPRIMANTE
13	PRODUCTION	EC 001	16/08/2014		PARIS	SAMSUNG	120.00 €		ECRAN
19	PRODUCTION	EC 004	02/11/2014		LILLE	SONY	145.00 €		ECRAN
21	FINANCIER	EC 009	12/03/2015		PARIS	ACER	150.00 €		ECRAN
25									

Continuons donc à partir de ce résultat et je veux uniquement les écrans.

Il ne me reste que 3 résultats.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
13	PRODUCTION	EC 001	16/08/2014		PARIS	SAMSUNG	120.00 €		ECRAN
19	PRODUCTION	EC 004	02/11/2014		LILLE	SONY	145.00 €		ECRAN
21	FINANCIER	EC 009	12/03/2015		PARIS	ACER	150.00 €		ECRAN
25									

Le nombre d'enregistrement affiché par le filtrage est bien indiqué en bas de votre feuille Excel.



Imaginez cela sur une base de données non pas de 23 enregistrements comme celle-ci mais sur une base de plus de 5000 lignes, le gain de temps.

Et n'oubliez pas une fois vos filtres exécutés vous pouvez TRIER par Filiale par exemple.

Mieux encore COPIER le filtrage obtenu sur une nouvelle feuille si vous souhaitez l'exploiter plus avant.

## FILTRES PERSONNALISES ET / OU ?

Sur le bouton **Et** pour combiner des critères (dans ce cas, tous les critères doivent être satisfaits)

Sur le bouton **Ou** (dans ce cas, il suffit qu'une seule des conditions soit satisfaite).

Exemple toutes les filiales qui commencent par M **OU** par L

Filtre automatique personnalisé

Afficher les lignes dans lesquelles :

FILIALE

commence par M

Et  Ou

commence par L

Utilisez ? pour représenter un caractère  
Utilisez \* pour représenter une série de caractères

OK Annuler

Résultat :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
2	FINANCIER	PC 008	21/07/2014		LILLE	DELL	1 390.00 €		PC PORTABLE
5	FINANCIER	IM 005	15/02/2015		MARSEILLE	HP	542.00 €		IMPRIMANTE
6	FINANCIER	IM 002	29/09/2014		LILLE	BROTHER	622.00 €		IMPRIMANTE
7	FINANCIER	PC 002	15/02/2014		LYON	HP	1 050.00 €		PC FIXE
8	PRODUCTION	PC 003	13/03/2012	28/04/2014	MARSEILLE	DELL	1 108.00 €	CARTE MERE	PC FIXE
10	COMMERCIAL	PC 004	08/04/2013		LILLE	ASUS	1 300.00 €		PC FIXE
11	COMMERCIAL	PC 007	25/06/2014		MARSEILLE	ACER	1 400.00 €		PC PORTABLE
12	PRODUCTION	PC 006	30/05/2014		LYON	TOSHIBA	1 700.00 €		PC PORTABLE
15	COMMERCIAL	EC 002	11/09/2014		LYON	SONY	130.00 €		ECRAN
16	FINANCIER	EC 006	24/12/2014		LYON	ASUS	132.00 €		ECRAN
17	FINANCIER	EC 003	07/10/2014		MARSEILLE	SAMSUNG	135.00 €		ECRAN
18	PRODUCTION	EC 007	19/01/2015		MARSEILLE	SONY	142.00 €		ECRAN
19	PRODUCTION	EC 004	02/11/2014		LILLE	SONY	145.00 €		ECRAN
20	COMMERCIAL	EC 008	14/02/2015		LILLE	SONY	148.00 €		ECRAN
22	PRODUCTION	EC 010	07/01/2013	07/11/2014	LYON	SAMSUNG	153.00 €	CABLE	ECRAN
23	COMMERCIAL	IM 004	20/01/2015		LYON	EPSON	512.00 €		IMPRIMANTE
24	COMMERCIAL	IM 001	03/02/2014	12/12/2014	MARSEILLE	BROTHER	556.00 €	PRISE PAPIER	IMPRIMANTE

Avec un Et

Filtre automatique personnalisé

Afficher les lignes dans lesquelles :

FILIALE

commence par M

Et  Ou

commence par L

Utilisez ? pour représenter un caractère  
Utilisez \* pour représenter une série de caractères

OK Annuler

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
25									
26									
27									
28									

Résultat rien ! Toutes les lignes sont masquées car cela ne peut pas commencer à la fois par M et par L.

Prenons un autre exemple

Filtre automatique personnalisé

Afficher les lignes dans lesquelles :

FILIALE

est égal à

Et  Ou

est différent de

Utilisez ? pour représenter un caractère  
Utilisez \* pour représenter une série de caractères

Résultat

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
2	COMMERCIAL	PC 004	08/04/2013		LILLE	ASUS	1 300.00 €		PC FIXE
3	FINANCIER	IM 002	29/09/2014		LILLE	BROTHER	622.00 €		IMPRIMANTE
4	FINANCIER	PC 008	21/07/2014		LILLE	DELL	1 390.00 €		PC PORTABLE
5	PRODUCTION	EC 004	02/11/2014		LILLE	SONY	145.00 €		ECRAN
6	COMMERCIAL	EC 008	14/02/2015		LILLE	SONY	148.00 €		ECRAN
7	FINANCIER	EC 006	24/12/2014		LYON	ASUS	132.00 €		ECRAN
8	COMMERCIAL	IM 004	20/01/2015		LYON	EPSON	512.00 €		IMPRIMANTE
9	FINANCIER	PC 002	15/02/2014		LYON	HP	1 050.00 €		PC FIXE
10	PRODUCTION	EC 010	07/01/2013	07/11/2014	LYON	SAMSUNG	153.00 €	CABLE	ECRAN
11	COMMERCIAL	EC 002	11/09/2014		LYON	SONY	130.00 €		ECRAN
12	PRODUCTION	PC 006	30/05/2014		LYON	TOSHIBA	1 700.00 €		PC PORTABLE
19	COMMERCIAL	EC 005	28/11/2014		PARIS	ACER	127.00 €		ECRAN
20	FINANCIER	EC 009	12/03/2015		PARIS	ACER	150.00 €		ECRAN
21	FINANCIER	PC 005	04/05/2013	12/01/2015	PARIS	DELL	1 500.00 €	DISQUE DUR	PC PORTABLE
22	PRODUCTION	IM 003	24/06/2014		PARIS	EPSON	498.00 €		IMPRIMANTE
23	COMMERCIAL	PC 001	20/01/2014		PARIS	SAMSUNG	1 200.00 €		PC FIXE
24	PRODUCTION	EC 001	16/08/2014		PARIS	SAMSUNG	120.00 €		ECRAN
25									
26									
27									

On a bien toutes les villes qui commencent par L et toutes les autres sauf MARSEILLE.

Si je mets Et ?

Filtre automatique personnalisé

Afficher les lignes dans lesquelles :

FILIALE

est égal à

Et  Ou

est différent de

Utilisez ? pour représenter un caractère  
Utilisez \* pour représenter une série de caractères

Le résultat est le suivant

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
2	COMMERCIAL	PC 004	08/04/2013		LILLE	ASUS	▲ 1 300.00 €		PC FIXE
3	FINANCIER	IM 002	29/09/2014		LILLE	BROTHER	▼ 622.00 €		IMPRIMANTE
4	FINANCIER	PC 008	21/07/2014		LILLE	DELL	▲ 1 390.00 €		PC PORTABLE
5	PRODUCTION	EC 004	02/11/2014		LILLE	SONY	▼ 145.00 €		ECRAN
6	COMMERCIAL	EC 008	14/02/2015		LILLE	SONY	▼ 148.00 €		ECRAN
25									

Je n'ai que Lille ! Donc faites bien attention à l'opérateur booléen car il respecte la logique pure et non la façon dont nous parlons chaque jour.

## LES FILTRES NUMÉRIQUES.

Sur la colonne PHT nous pouvons effectuer un filtre numérique.

Sont visibles toutes les valeurs qui se trouvent dans la colonne. (Jusqu'à 1024 en Excel 2003 ou 32768 en Excel 2010 tout dépend de la version Excel que vous utilisez).

Nous pouvons donc faire un filtre simple en demandant les montants supérieurs ou inférieurs à une somme précise et bien d'autres possibilités, l'éventail des filtres est large, vous pouvez donc exploitez les filtres à votre convenance.

DATE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIE
					PC PORTABLE
				DISQUE DUR	PC PORTABLE
					IMPRIMANTE
					IMPRIMANTE
					IMPRIMANTE
					PC FIXE
	PARIS	ACER	150.00 €		ECRAN

Choisissons un filtre personnalisé en notifiant entre 1100 et 1400. Vous voyez qu'il y a dans la liste personnalisée beaucoup de possibilités.

Filtre automatique personnalisé

Afficher les lignes dans lesquelles :

PHT

est supérieur à 1100

Et  Ou

est inférieur à 1400

Utilise : est supérieur à, est supérieur ou égal à, **est inférieur à**, est inférieur ou égal à, commence par

Utilise : tère, de caractères

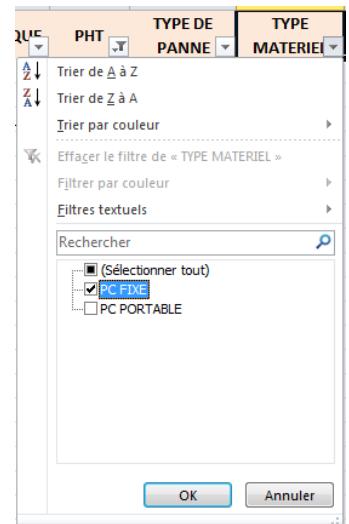
OK Annuler

Résultat : il ne reste que 4 enregistrements. En sachant que vous n'êtes pas obligé de dérouler la liste et de prendre un montant existant vous pouvez saisir vous-même une somme même si elle n'existe pas précisément dans la liste. (Vous pourriez saisir 1450 alors que vous n'avez pas cette valeur.)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
1	FINANCIER	PC 008	21/07/2014	28/04/2014	LILLE	DELL	1 390.00 €		PC PORTABLE
8	PRODUCTION	PC 003	13/03/2012	28/04/2014	MARSEILLE	DELL	1 108.00 €	CARTE MERE	PC FIXE
9	COMMERCIAL	PC 001	20/01/2014		PARIS	SAMSUNG	1 200.00 €		PC FIXE
10	COMMERCIAL	PC 004	08/04/2013		LILLE	ASUS	1 300.00 €		PC FIXE

Dans ce filtre je pourrais continuer et ne demander que les PC FIXE.

Vous remarquerez que lorsque je ne coche que PCFIXE la case à cocher de Sélectionner tout s'est modifiée en petit carré noir ce qui vous montre également qu'un filtre est défini.

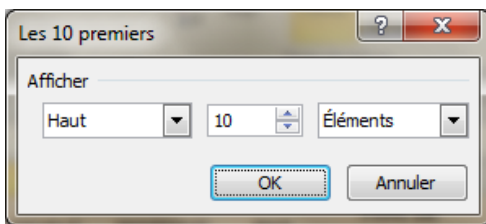


Résultat :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
8	PRODUCTION	PC 003	13/03/2012	28/04/2014	MARSEILLE	DELL	1 108.00 €	CARTE MERE	PC FIXE
9	COMMERCIAL	PC 001	20/01/2014		PARIS	SAMSUNG	1 200.00 €		PC FIXE
10	COMMERCIAL	PC 004	08/04/2013		LILLE	ASUS	1 300.00 €		PC FIXE
25									

## LES 10 PREMIERS

Dans la liste des filtres numériques vous trouvez « Les 10 premiers ».



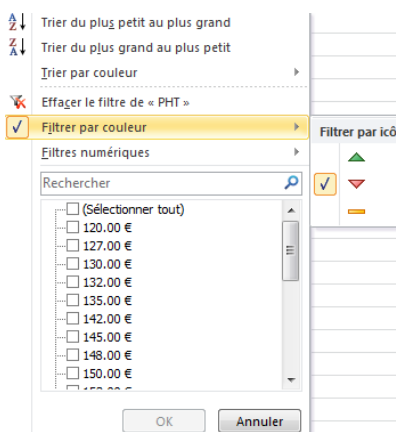
Vous pouvez lorsque vous ouvrez cette boîte de dialogue vous pouvez demander les 5 ou les 25 ou les 250 premiers, il n'est limité qu'à 500. Choisissez Éléments ou Pourcentage.

Haut et bas, sont les plus hauts chiffres ou les plus bas chiffres de la colonne.

## LES FILTRES COULEUR

J'ai rajouté une mise en forme conditionnelle sur la colonne PHT.

Exécutons un filtre couleur en ne demandant que les rouges.





## Résultat

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
3	FINANCIER	IM 002	29/09/2014		LILLE	BROTHER	622.00 €		IMPRIMANTE
5	PRODUCTION	EC 004	02/11/2014		LILLE	SONY	145.00 €		ECRAN
6	COMMERCIAL	EC 008	14/02/2015		LILLE	SONY	148.00 €		ECRAN
7	FINANCIER	EC 006	24/12/2014		LYON	ASUS	132.00 €		ECRAN
8	COMMERCIAL	IM 004	20/01/2015		LYON	EPSON	512.00 €		IMPRIMANTE
10	PRODUCTION	EC 010	07/01/2013	07/11/2014	LYON	SAMSUNG	153.00 €	CABLE	ECRAN
11	COMMERCIAL	EC 002	11/09/2014		LYON	SONY	130.00 €		ECRAN
14	COMMERCIAL	IM 001	03/02/2014	12/12/2014	MARSEILLE	BROTHER	556.00 €	PRISE PAPIER	IMPRIMANTE
16	FINANCIER	IM 005	15/02/2015		MARSEILLE	HP	542.00 €		IMPRIMANTE
17	FINANCIER	EC 003	07/10/2014		MARSEILLE	SAMSUNG	135.00 €		ECRAN
18	PRODUCTION	EC 007	19/01/2015		MARSEILLE	SONY	142.00 €		ECRAN
19	COMMERCIAL	EC 005	28/11/2014		PARIS	ACER	127.00 €		ECRAN
20	FINANCIER	EC 009	12/03/2015		PARIS	ACER	150.00 €		ECRAN
22	PRODUCTION	IM 003	24/06/2014		PARIS	EPSON	498.00 €		IMPRIMANTE
24	PRODUCTION	EC 001	16/08/2014		PARIS	SAMSUNG	120.00 €		ECRAN

## LES FILTRES CHRONOLOGIQUES

Bien entendu on peut également faire sur date d'achat des filtres chronologiques qui sont eux aussi nombreux et suffisamment parlant.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a filter applied to the 'DATE ACHAT' column. The filter menu is open, displaying various options under 'Filtres chronologiques'. The 'Le mois dernier' option is selected. The spreadsheet data is visible in the background, showing columns for 'AFFECTATION', 'CODE', 'DATE ACHAT', 'DATE PANNE', 'FILIALE', 'MARQUE', and 'PHT'.

Voici tout de même un exemple avec un filtre sur le mois dernier

Est égal à...

Avant...

Après...

Entre...

Demain

Aujourd'hui

Hier

La semaine prochaine

Cette semaine

La semaine dernière

Le mois prochain

Ce mois

Le mois dernier

Le trimestre prochain

Trier du plus ancien au plus récent

Trier du plus récent au plus ancien

Trier par couleur

Effacer le filtre de « DATE ACHAT »

Filtrer par couleur

Filtres chronologiques

Rechercher dans (Tout)

(Sélectionner tout)

2015

2014

2013

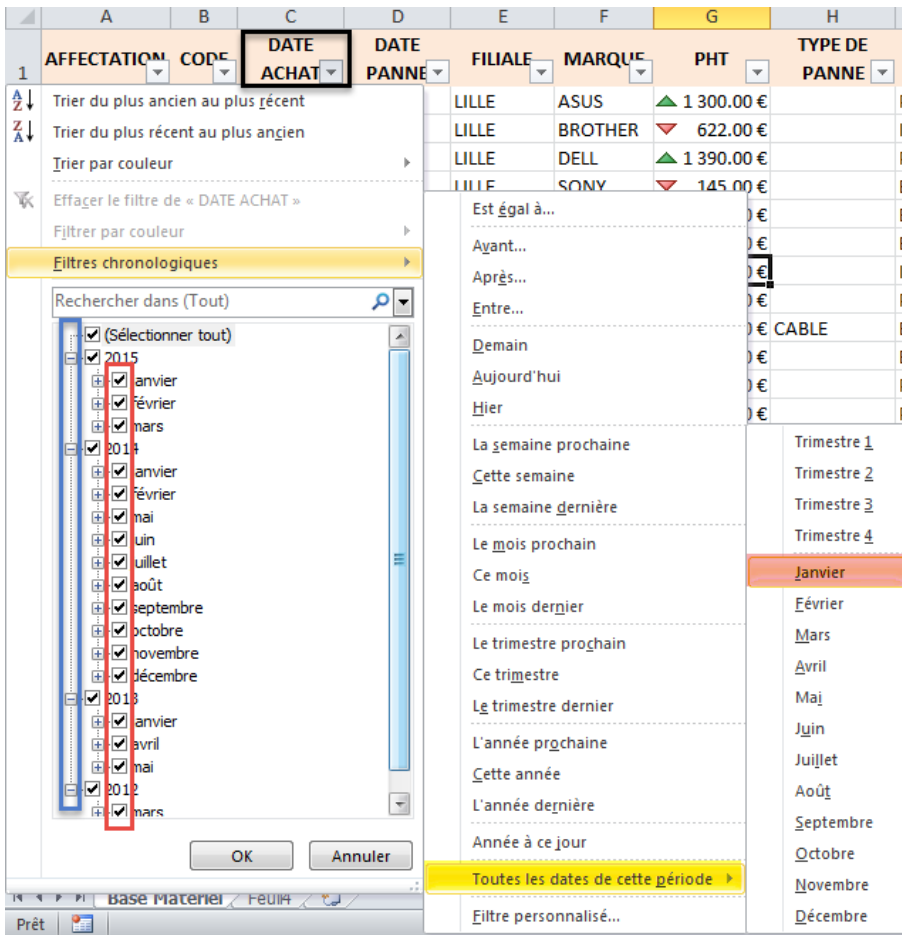
2012

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIE
20	FINANCIER	EC 009	12/03/2015		PARIS	ACER	150.00 €		ECRAN
25									

Dans les filtres chronologiques vous trouverez aussi la possibilité de trier encore plus précisément.

Il vous suffira de dérouler vos petits plus dans chaque niveau afin de visualiser les mois pour ensuite par exemple ne trier que sur un mois précis dans plusieurs années.

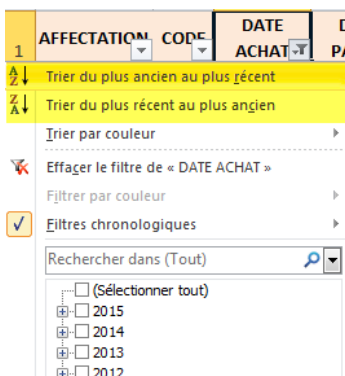
Ici je vais demander tous les achats effectués sur les mois de janvier sur toutes les années.



Résultat :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
8	COMMERCIAL	IM 004	20/01/2015		LYON	EPSON	512.00 €		IMPRIMANTE
10	PRODUCTION	EC 010	07/01/2013	07/11/2014	LYON	SAMSUNG	153.00 €	CABLE	ECRAN
18	PRODUCTION	EC 007	19/01/2015		MARSEILLE	SONY	142.00 €		ECRAN
23	COMMERCIAL	PC 001	20/01/2014		PARIS	SAMSUNG	1 200.00 €		PC FIXE
25									

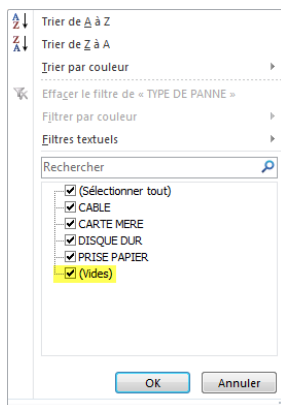
Et bien entendu ensuite vous pouvez ensuite trier de A à Z cette même colonne puisque chaque colonne qui contient la flèche de filtrage possède également le tri.



	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	AFFECTATION	CODE	DATE ACHAT	DATE PANNE	FILIALE	MARQUE	PHT	TYPE DE PANNE	TYPE MATERIEL
8	PRODUCTION	EC 010	07/01/2013	07/11/2014	LYON	SAMSUNG	153.00 €	CABLE	ECRAN
10	COMMERCIAL	PC 001	20/01/2014		PARIS	SAMSUNG	1 200.00 €		PC FIXE
18	PRODUCTION	EC 007	19/01/2015		MARSEILLE	SONY	142.00 €		ECRAN
23	COMMERCIAL	IM 004	20/01/2015		LYON	EPSON	512.00 €		IMPRIMANTE
25									

## TRI DE VIDES

Dans ce que j'ai pris en impression écran depuis le début de ces tutoriels, il manque une chose : les Vides !



Effectivement si l'on regarde la colonne panne, il n'y en a pas partout, (et heureusement) vous pourrez donc aussi soit décocher ce « vides » pour ne pas faire apparaître les lignes où il n'y a pas de panne mais vous pourrez aussi trier les « vides ».

C'est aberrant n'est-ce pas de trier du vide mais cela peut être utile en Excel ! Car, si c'est parfois vide dans la colonne panne cela ne l'est pas pour autant dans les autres.

De plus si cette sélection (vides) apparaît dans la liste, cela peut également vous indiquer un oubli de saisi dans un très grand tableau et faciliter sa recherche.

## EN LIEN AVEC CE TUTO

Vous pouvez poursuivre l'approfondissement de vos analyses grâce :

Aux Filtres Avancés (élaborés).

Aux Listes personnalisées