	A	B	C	D	E	F	G	Н	
1	REFERENCE	DATE	TITRE	NOM	PRENOM	OPERATION	MONTANT	CA	
2	1	12/12/19	Monsieur	DUPONT	Martin	Achat	8,00	8	
3	2	12/12/19	Monsieur	DUPONT	Jean	Location	4,00	12	
4	3	12/12/19	Madame	SOILY	Bernadette	Achat	8,00	20	
5	4	12/12/19	Monsieur	VILLETTE	Francis	Location	4,00	24	
6	5	15/01/20	Monsieur	VIGNERON	Daniel	Achat	8,00	32	
7	6	28/01/20	Monsieur	DORIVAL	Rémi	Location	4,00	36	
8	7	07/02/20	Madame	DURAND	Elodie	Achat	8,00	44	
9	8	09/02/20	Madame	DURAND	Anne	Location	4,00	48	
10	9	12/02/20	Madame	PERNES	Evelyne	Achat	8,00	56	
11	10	13/02/20	Madame	GEOFFROY	Françoise	Location	4,00	60	
12	11	14/02/20	Madame	TABARAN	Daniele	Achat	8,00	68	
13	12	15/02/20	Madame	SIMPSON	Louise	Location	4,00	72	

• DIFFERENCE ENTRE FILTRER ET TRIER ?

<u>FILTRER =</u> on n'affiche que certaines données

TRIER = on n'affiche toutes les lignes et données comme on souhaite les voir

	A O	В	С	D	E	F	G	H
1	REFEREN	DATE 🔻	TITRE 🔻	NOM 🔻	PRENOM -	OPERATI(-	MONTAN 👻	CA 🔫
2		12/12/19	Monsieur	DUPONT	Martin	Achat	8,00	8
3	2	12/12/19	Monsieur	DUPONT	Jean	Location	4,00	12
4	3	12/12/19	Madame	SOILY	Bernadette	Achat	8,00	20
5	4	12/12/19	Monsieur	VILLETTE	Francis	Location	4,00	24
6	5	15/01/20	Monsieur	VIGNERON	Daniel	Achat	8,00	32
7	6	28/01/20	Monsieur	DORIVAL	Rémi	Location	4,00	36
8	7	07/02/20	Madame	DURAND	Elodie	Achat	8,00	44
9	8	09/02/20	Madame	DURAND	Anne	Location	4,00	48
10	9	12/02/20	Madame	PERNES	Evelyne	Achat	8,00	56
11	10	13/02/20	Madame	GEOFFROY	Françoise	Location	4,00	60
12	11	14/02/20	Madame	TABARAN	Daniele	Achat	8,00	68
13	12	15/02/20	Madame	SIMPSON	Louise	Location	4.00	72

- Pour filtrer, il faut le petit carré avec la flèche. Vous ne les avez pas, comment faire ?

- 1)- choisir n'importe qu'elle cellule dans le tableau
- 2)- clic gauche dans l'onglet 'Données' puis sur 'AUTO FILTRE et vous avez ce carré et la flèche

A partir de là, on peut filtrer les données pour ne faire apparaître que ce que l'on veut

• Exemple = achat dans OPERATION

	A	В	С	υ	E	F	G	H
1	REFEREN	DATE 🔻	TITRE 🔻	NOM 🔻	PRENOM -	OPERATI(-	MONTAN 👻	CA 🔻
2	1	12/12/19	Monsieur	DUPONT	Martin	Tri engineent		
3	2	12/12/19	Monsieur	DUPONT	Jean	in croissanc		
4	3	12/12/19	Madame	SOLLY	Bernadette	Tri décroissan	t	
5	4	12/12/19	Monsieur	VILLETTE	Francis	Top 10		
6	5	15/01/20	Monsieur	VIGNERON	Daniel			
7	6	28/01/20	Monsieur	DORIVAL	Rémi	Vide		
8	7	07/02/20	Madame	DURAND	Elodie	Non vide		
9	8	09/02/20	Madame	DURAND	Anne			
0	9	12/02/20	Madame	PERNES	Evelyne	Filtre standard	1	
11	10	13/02/20	Madame	GEOFFROY	Françoise			
12	11	14/02/20	Madame	TABARAN	Daniele	Chercher des	éléments	
13	12	15/02/20	Madame	SIMPSON	Louise			
4						🗹 Tout		\mathbf{X}
15								
16						Achat	2	!
17							-	i
8								1
19								1
20								i
21								
22								1
23								i
24								
25						OK	A	
26						UK	Annu	ier
7								

RESULTAT :

	A	В	С	D	E	F	G	Н
1	REFEREN	DATE 🔻	TITRE 🔻	NOM 🔻	PRENOM -	OPERATI(MONTAN 🔫	CA 🔻
2	1	12/12/19	Monsieur	DUPONT	Martin	Achat	8,00	8
4	3	12/12/19	Madame	SOTIX	Bernadette	Achat	8,00	20
6	5	15/01/20	Monsieur	VIGNERON	Daniel	Achat	8,00	32
8	7	07/02/20	Madame	DURAND	Elodie	Achat	8,00	44
10	9	12/02/20	Madame	PERNES	Evelyne	Achat	8,00	56
12	11	14/02/20	Madame	TABARAN	Daniele	Achat	8,00	68

Et à partir de ce tableau, on peu faire d'autre filtre comme

	A	В	С	C D		F	G	Н
1	REFEREN	DATE 🔻	TITRE 🔽	NOM 🔻	PRENOM -	OPERATI(MONTAN 🔫	CA 🔻
4	3	12/12/19	Madame	SOITY	Bernadette	Achat	8,00	20
8	7	07/02/20	Madame	DURAND	Elodie	Achat	8,00	44
10	9	12/02/20	Madame	PERNES	Evelyne	Achat	8,00	56
12	11	14/02/20	Madame	TABARAN	Daniele	Achat	8,00	68

Les lignes qui manquent ne sont pas perdues.....elles sont MASQUEES

	A	В	С	D	E	F	G	H	
1	REFEREN	DATE 🔻	TITRE 🔽	NOM 🔻	PRENOM -	OPERATIC -	MONTAN 🔫	CA 🔻	
4	3	12/12/19	Madame	SOITY	Bernadette	Achat	8,00	20	
8	7	07/02/20	Madame	DURAND	Elodie	Achat	8,00	44	
10	9	12/02/20	Madame	PERNES	Evelyne	Achat	8,00	56	
12	11	14/02/20	Madame	TABARAN	Daniele	Achat	8,00	68	

Pour les faire toutes réapparaître, 2 solutions :

- refaire la manip inverse sur TITRE et OPERATION et tout sélectionner
- sélectionner les lignes 1 à 12 clic droit et



Tri par ordre croissant des noms :

	A	В	С	D	E	F		
1	REFEREN	DATE 🔻	TITRE 🔻	NOM 🔻	PRENOM	OPERAT		
2	1	12/12/19	Monsieur	Tri croiscont		that		
3	2	12/12/19	Monsieur	in croissanc		atio		
4	3	12/12/19	Madame	Tri décroissar	nt	chat		
5	4	12/12/19	Monsieur	Top 10		atio		
6	5	15/01/20	Monsieur			hat		
7	6	28/01/20	Monsieur	Vide		atio		
8	7	07/02/20	Madame	Non vide		:hat		
9	8	09/02/20	Madame			atio		
0	9	12/02/20	Madame	Filtre standard				
1	10	13/02/20	Madame			atio		
2	11	14/02/20	Madame	Chercher de	s éléments	hat		
3	12	15/02/20	Madame			atio		
4				🗹 Tout	2 🔽	X		
5					-			
6								
7								
8					v			
9								
20					I			
1								
2					I			
13				VIGNERO	N	×		
.4								
!5				OK	Ann	ıler		
!6				UK	Ann			
7								

Tri de plusieurs colonnes en même temps :

1)- clic dans une case du tableau
2)- clic sur DONNEES
3)-clic sur TRI et vous avez ceci

Т	rier		>
0	Critères de tri Option	s	
	Clé de tri1		
	DATE		Oroissant
	- indéfini -		○ <u>D</u> écroissant
	DATE	teuro vec eritàreo de teblecu	Oroissant
	NOM	tous vos citteres de labieau	○ <u>D</u> écroissant
	CIPRENOM	du tri pour chaque clé	
	OPERATION	uu ur pour chaque cie	Oroissant
	CA		○ <u>D</u> écroissant

Choix des critères de tri

	A	В	С	D	E	F	G	Н		J
1	REFEREN	DATE 🔻	TITRE 🔻	NOM	▼ PRENOM ▼	OPERATI(-	MONTAN 🔻	CA 🔫		
2	12	15/02/20	Madame	SIMPSON	Louise	Location	4,00	#RÉF!		
3	11	14/02/20	Madame	TABARAN	I Daniele	Achat	8,00	#REF !		
4	Trier									×
5										
7	Critères de tri	Options								
8 9	Clé de tri1	1								
10	DATE							~		sant
11 12 13	Clé de tri2	2							□ () <u>D</u> écro	oissant
14	NOM								Oroise (sant
15	NOIM							•	│	oissant
16	GK 1 4 13									
17	Cledetris	(3)							~	
18	PRENOM							~	Oroise (sant
20									□ ○ <u>D</u> écro	oissant
21 22	Clé de tri4	4								
23	CA							~		sant
24									└	oissant
25	Clé de tri5									
26										cant
27	- indéfini -							\sim		
28									$\cup \underline{v}$ ecro	Dissant
29										
31		_						0		
32	Aide					F	éinitialiser	<u>0</u> K	Ann	uler
33	_					_				
24								1		

<u>Résultat</u>

	A	В	C	U	E	F	6	н	
1	REFEREN	DATE 🔻	TITRE 🔻	NOM 🔻	PRENOM -	OPERATI(-	MONTAN 🔫	CA 🔻	
2	2	12/12/19	Monsieur	DUPONT	Jean	Location	4,00	4	
3	1	12/12/19	Monsieur	DUPONT	Martin	Achat	8,00	8	
4	3	12/12/19	Madame	SOIIY	Bernadette	Achat	8,00	20	
5	4	12/12/19	Monsieur	VILLETTE	Francis	Location	4,00	24	
6	5	15/01/20	Monsieur	VIGNERON	Daniel	Achat	8,00	32	
7	6	28/01/20	Monsieur	DORIVAL	Rémi	Location	4,00	36	
8	7	07/02/20	Madame	DURAND	Elodie	Achat	8,00	44	
9	8	09/02/20	Madame	DURAND	Anne	Location	4,00	48	
0	9	12/02/20	Madame	PERNES	Evelyne	Achat	8,00	56	
1	10	13/02/20	Madame	GEOFFROY	Françoise	Location	4,00	60	
2	11	14/02/20	Madame	TABARAN	Daniele	Achat	8,00	68	
3	12	15/02/20	Madame	SIMPSON	Louise	Location	4,00	72	

On a bien les prénoms classés dans l'ordre alphabétique lorsqu'il y a le même nom et la même date.

VOUS SAVEZ DONC MAINTENANT TRIER ET FILTRER AVEC LIBRE OFFICE CALC