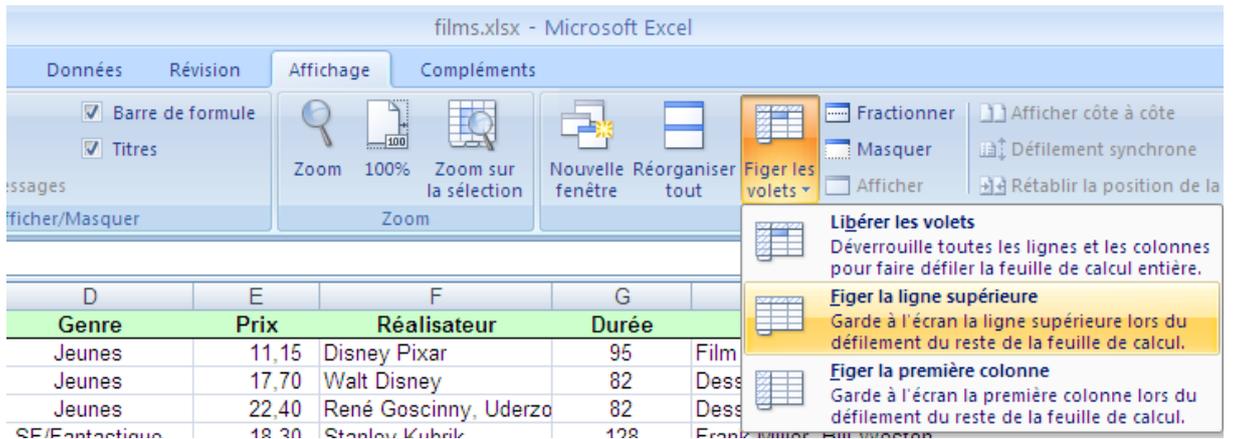
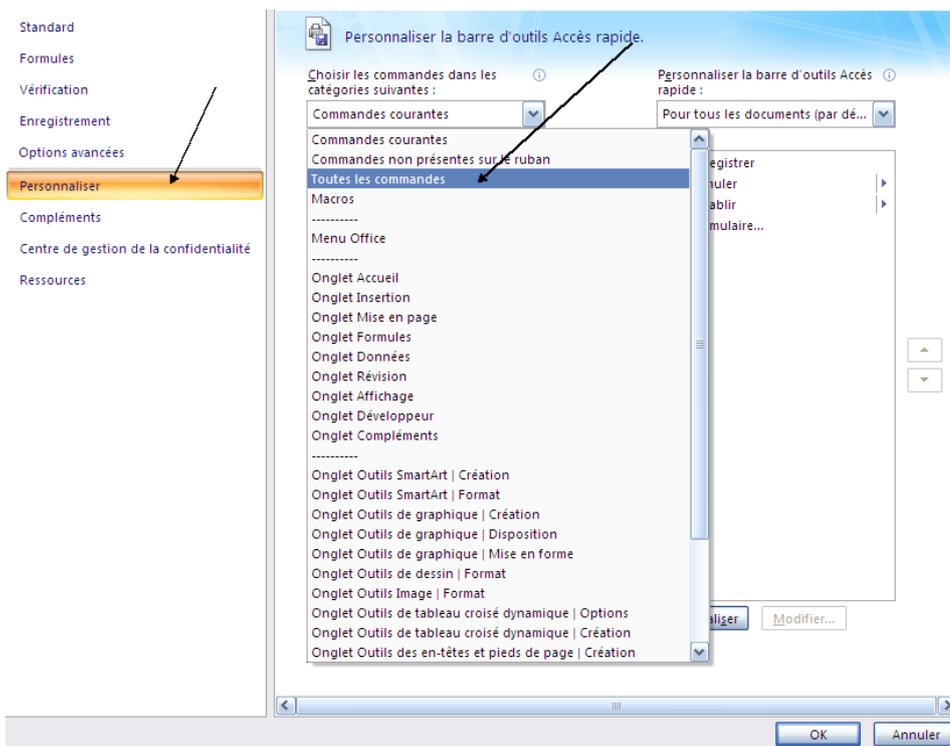
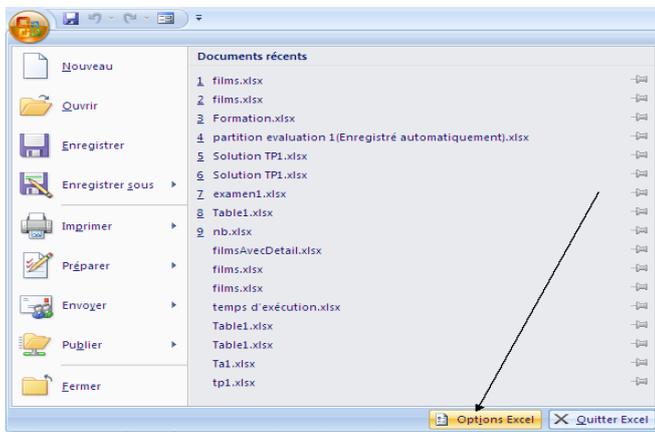


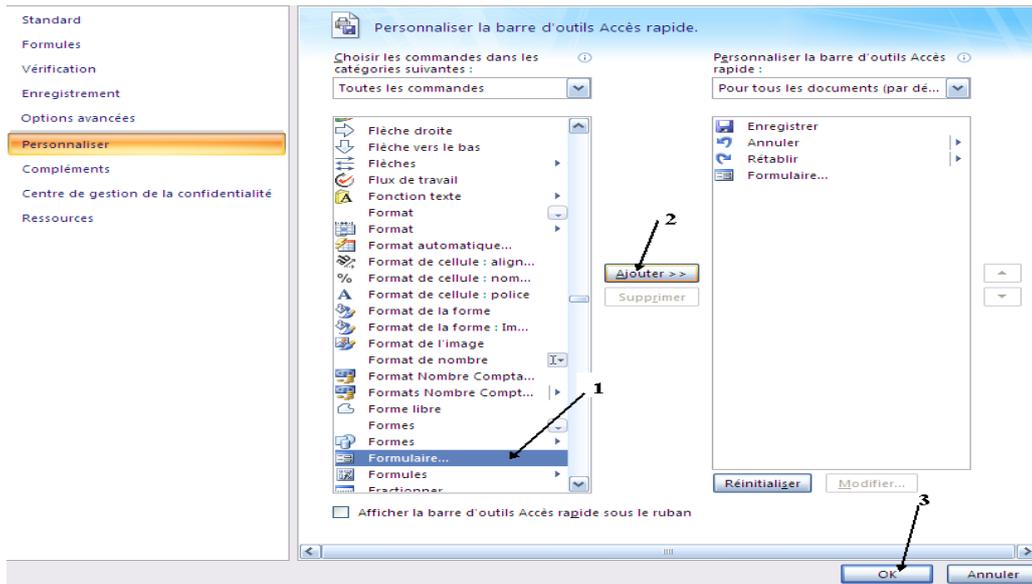
1-



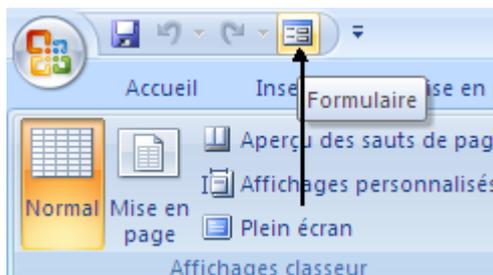
2-

- L'insertion d'un formulaire sous la barre d'accès rapide

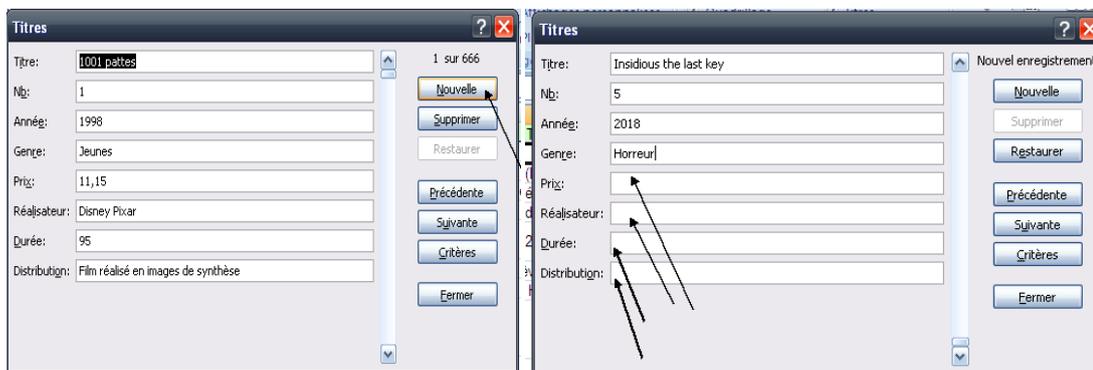




- Lancement du formulaire

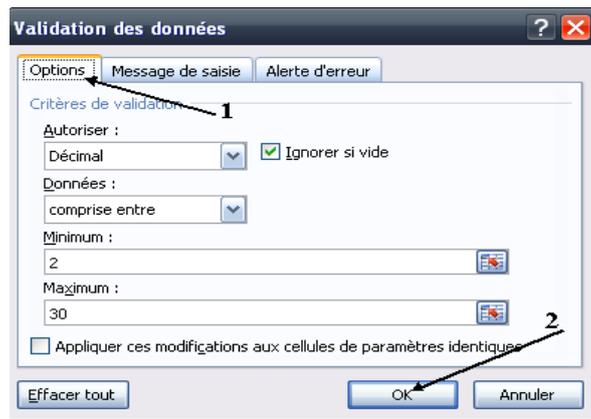
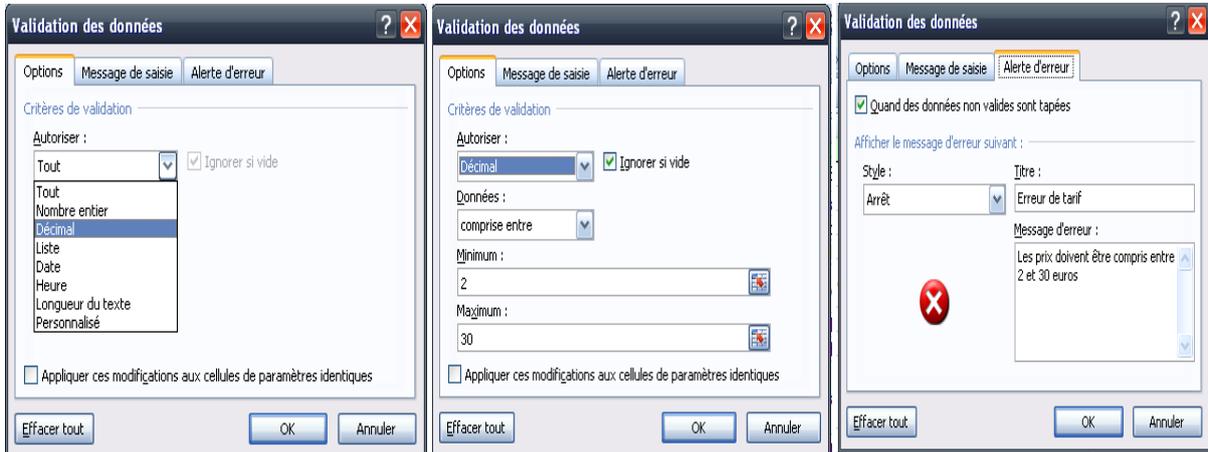
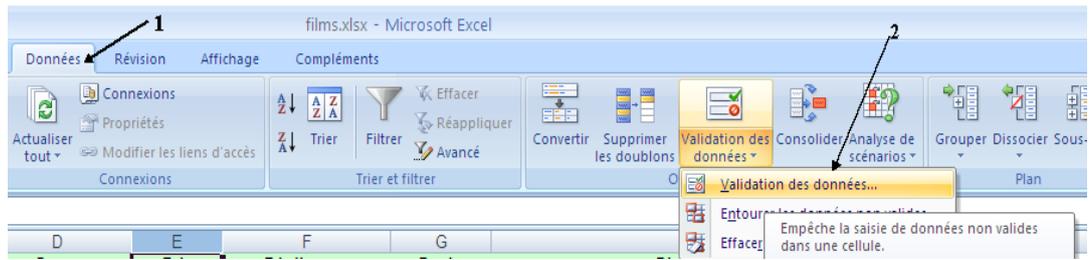


- L'insertion d'un nouvel enregistrement

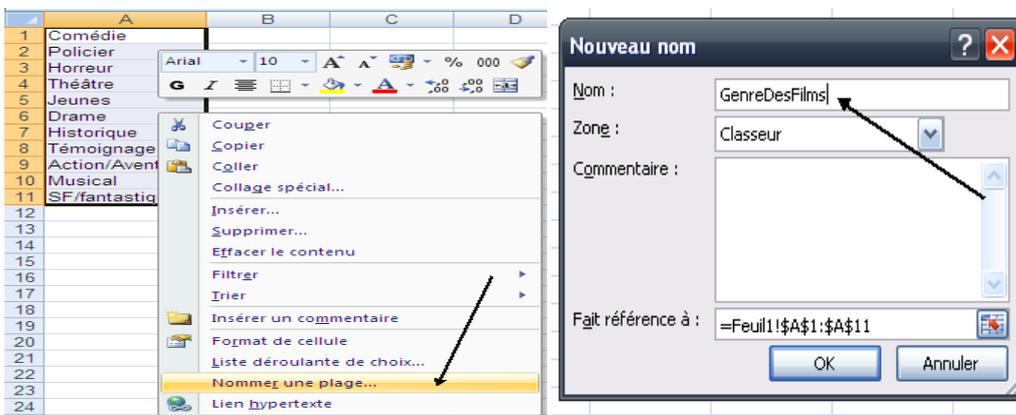


3- La sélection de la colonne E qui contient les prix des films (clic sur la lettre E)

D	E	F	G	H
Genre	Prix	Réalisateur	Durée	Distribution
Jeunes	13,15	Disney Pixar	95	Film réalisé en images de synthèse
Jeunes	17,70	Walt Disney	82	Dessin animé
Jeunes	22,40	René Goscinny, Uderzo	82	Dessin animé
SF/Fantastique	19,30	Stanley Kubrick	128	Frank Miller, Bill Weston
SF/Fantastique	26,45	Peter Hyams	111	Roy Scheider, John Lithgow
Policier	21,45	Olivier Marchal	110	Daniel Auteuil, Gérard Depardieu, André Dussolier
Action/aventures	23,15	Renny Harlin	124	Bruce Willis, Bonnie Bedelia
Musical	21,00	François Ozon	103	Catherine Deneuve, Isabelle Huppert, Fanny Ardant
Drame	10,25	Jan Kounen	100	Sean Connery, Alec Baldwin, Scott Glenn
Action/aventures	21,85	John McTiernan	135	Emmanuelle Béart, Virginie Ledoyen, Danielle Darrieux
Action/aventures	15,80	Robert Zemeckis	105	Ludvine Sagnier, Firmine Richard
SF/Fantastique	13,90	James Cameron	171	Jean Dujardin, Jocelyn Quivrin, Patrick Mille
Théâtre	14,65	John Murray	165	Francis Blanche, Jean Carmet, Lawrence Riesner
Drame	15,15	Pierre Boutron	200	Ed Harris, Michael Biehn
Drame	24,60	Denys Granier Deferre	100	Francis Blanche, Jean Carmet, Lawrence Riesner
Jeunes	14,10	Raymond Leblanc	40	Michel Serrault, Michel Blanc, Thomas Jouannet
Comédie	11,80	Jean Loubignac	71	Frédéric Van der Driessche, Catherine Frot
Comédie	9,25	Gérard Bitton	100	Dessin animé
SF/Fantastique	17,40	Steven Spielberg	145	Robert Dhéry, Louis de Funès, Raymond Bussières
Comédie	13,00	Claude Zidi	104	Jean-Pierre Darroussin, Henri Guybet, Richard Ben
Action/aventures	16,95	Wolfgang Petersen	124	Valeria Bruni-Tedeschi
Jeunes	20,85	Walt Disney	80	Joël Osment, Jude Law
Comédie	12,50	Yves Robert	100	Louis de Funès, Coluche, Julien Guiomar
Jeunes	12,60	Walt Disney	79	Harrison Ford, Gary Oldman
				Dessin animé
				Philippe Noiret, Jean Carmet, Mariéne Jobert
				Dessin animé

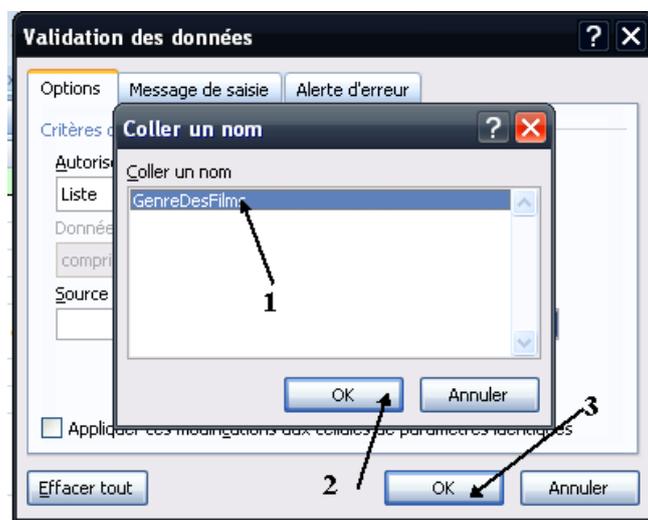
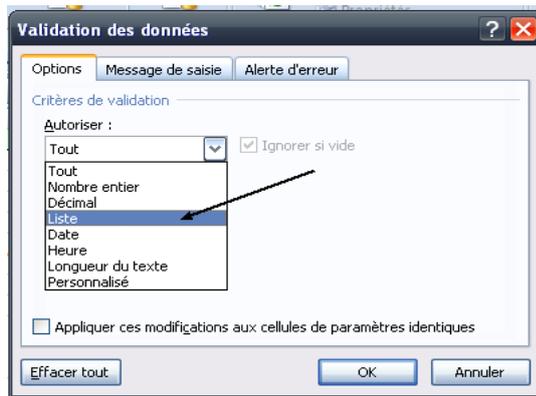
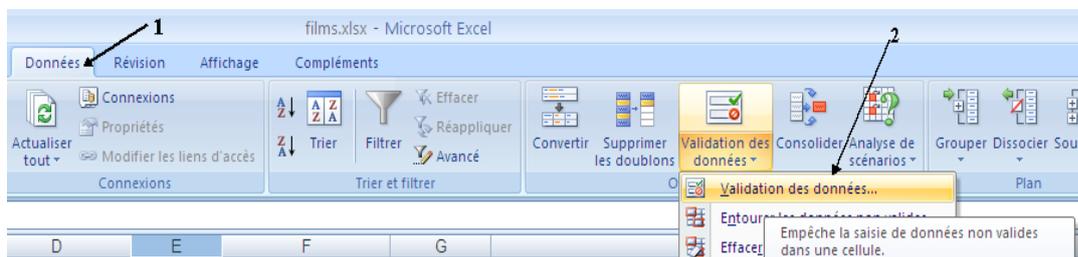


4-



Choisir la colonne D (on clic sur la lettre D)

Genre	Prix	Réalisateur	Durée
Jeunes	11,15	Disney Pixar	95
Jeunes	17,70	Walt Disney	82
Jeunes	22,40	René Goscinny, Uderzo	82
SF/Fantastique	18,30	Stanley Kubrik	128
SF/Fantastique	26,45	Peter Hyams	111
Policier	21,45	Olivier Marchal	110
Action/aventures	23,15	Renny Harlin	124
Musical	21,00	François Ozon	103
Drame	10,25	Jan Kounen	100
Action/aventures	21,85	John McTieman	135
Action/aventures	15,80	Robert Zemeckis	105
SF/Fantastique	13,90	James Cameron	171
Théâtre	14,65	John Murray	165
Drame	15,15	Pierre Boutron	200
Drame	24,60	Denys Granier Deferre	100
Jeunes	14,10	Raymond Leblanc	40
Comédie	11,80	Jean Loubignac	71
Comédie	9,25	Gérard Bitton	100
SF/Fantastique	17,40	Steven Spielberg	145
Comédie	13,00	Claude Zidi	104
Action/aventures	16,95	Wolfgang Petersen	124
Jeunes	20,85	Walt Disney	80
Comédie	12,50	Yves Robert	100
Jeunes	12,60	Walt Disney	78

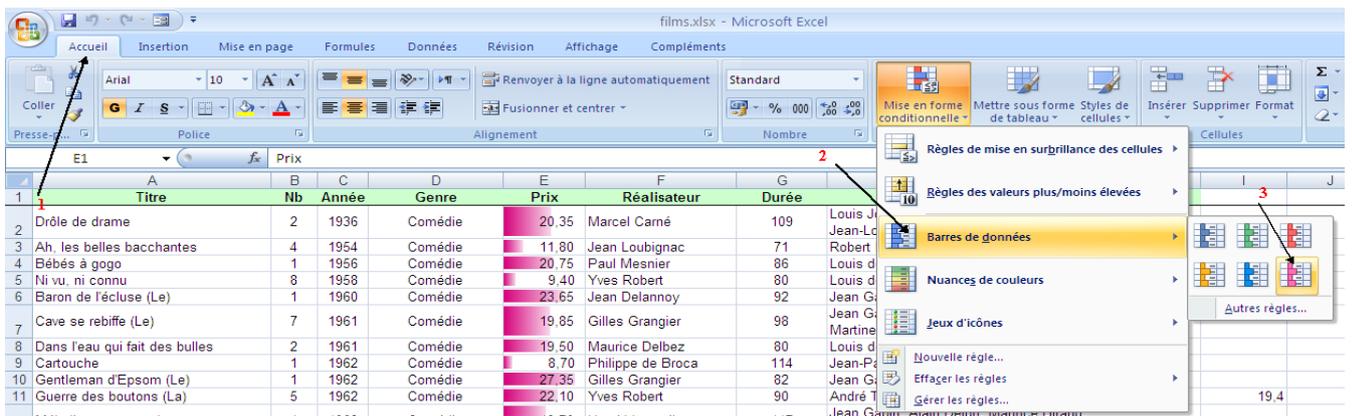


5- choisir la colonne E,

	A	B	C	D	E	F
1	Titre	Nb	Année	Genre	Prix	Réalisateur
2	Drôle de drame	2	1936	Comédie	20,35	
3	Ah, les belles bacchantes	4	1954	Comédie	11,80	
4	Bébés à gogo	1	1956	Comédie	20,75	
5	Ni vu, ni connu	8	1958	Comédie	9,40	
6	Baron de l'écluse (Le)	1	1960	Comédie	23,65	
7	Cave se rebiffe (Le)	7	1961	Comédie	19,85	
8	Dans l'eau qui fait des bulles	2	1961	Comédie	19,50	Maurice Delbez
9	Cartouche	1	1962	Comédie	8,70	Philippe de Broca
10	Gentleman d'Epsom (Le)	1	1962	Comédie	27,35	Gilles Grangier
11	Guerre des boutons (La)	5	1962	Comédie	22,10	Yves Robert
12	Mélo die en sous-sol	1	1963	Comédie	18,70	Henri Verneuil
13	Tontons flingueurs (Les)	1	1963	Comédie	23,85	Georges Lautner
14	Barbouzes (Les)	7	1964	Comédie	15,60	Georges Lautner
15	Chasse à l'homme (La)	2	1964	Comédie	17,90	Edouard Molinaro
16	Corniaud (Le)	3	1965	Comédie	22,85	Gérard Oury
17	Ne nous fâchons pas	2	1965	Comédie	9,95	Georges Lautner
18	Tribulations d'un Chinois en Chine (Les)	1	1965	Comédie	22,95	Philippe de Broca
19	Alexandre le bienheureux	1	1967	Comédie	12,50	Yves Robert
20	Cerveau (Le)	2	1968	Comédie	26,10	Gérard Oury
21	Pacha (Le)	8	1968	Comédie	27,70	Georges Lautner
	Faut pas prendre les enfants du bon	1	1969	Comédie	27,85	Michel Audiard

cliquer sur le lettre E pour choisir le champs des prix

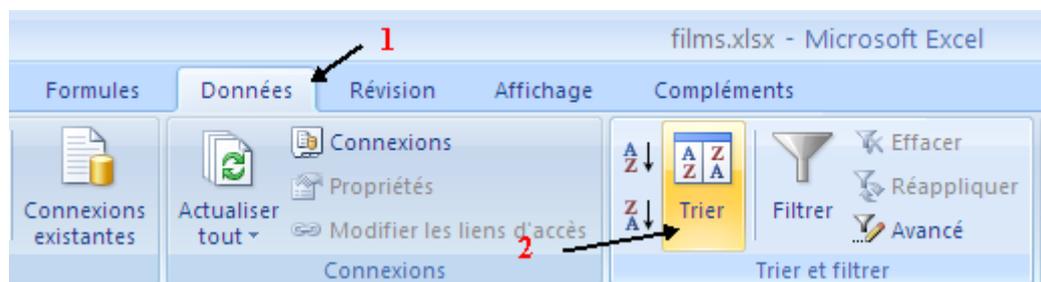
- Puis activer le menu accueil->mise en forme conditionnelle



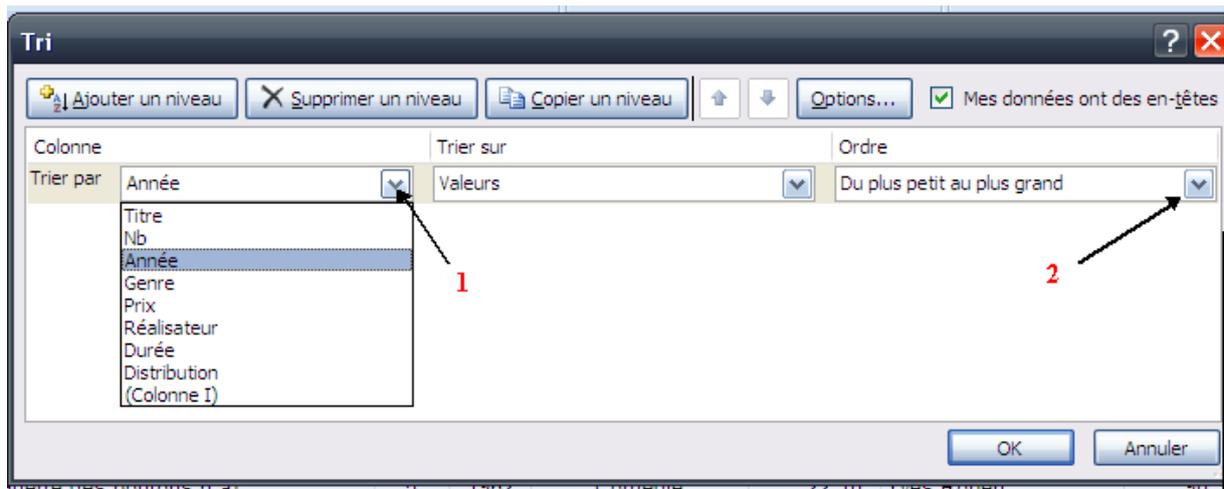
6-

a. Tri simple

Activer le menu **Données** ensuite **Trier**

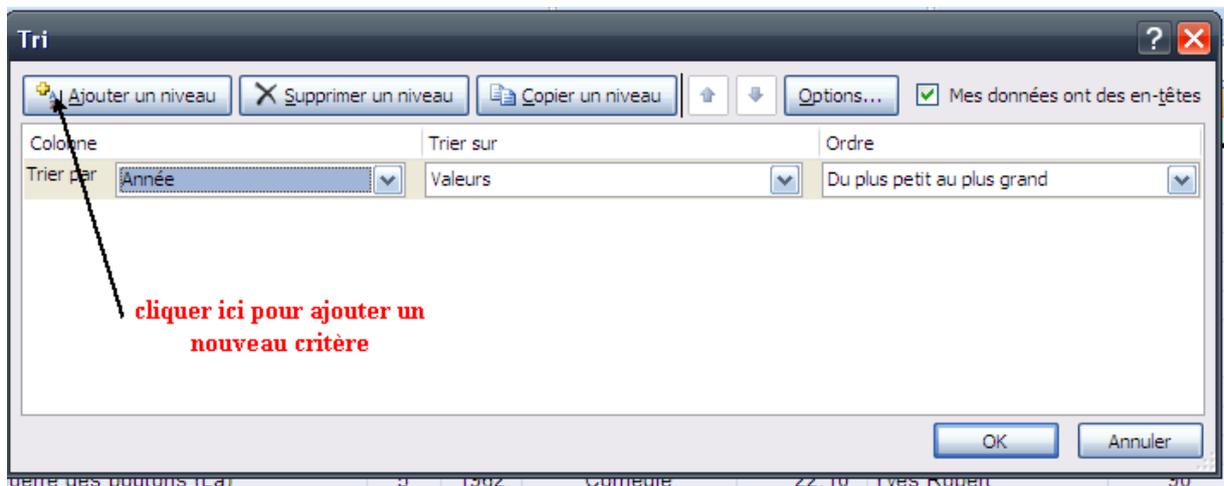


Choisir le critère de tri que tu veux, ici par exemple on a choisi un tri selon les années

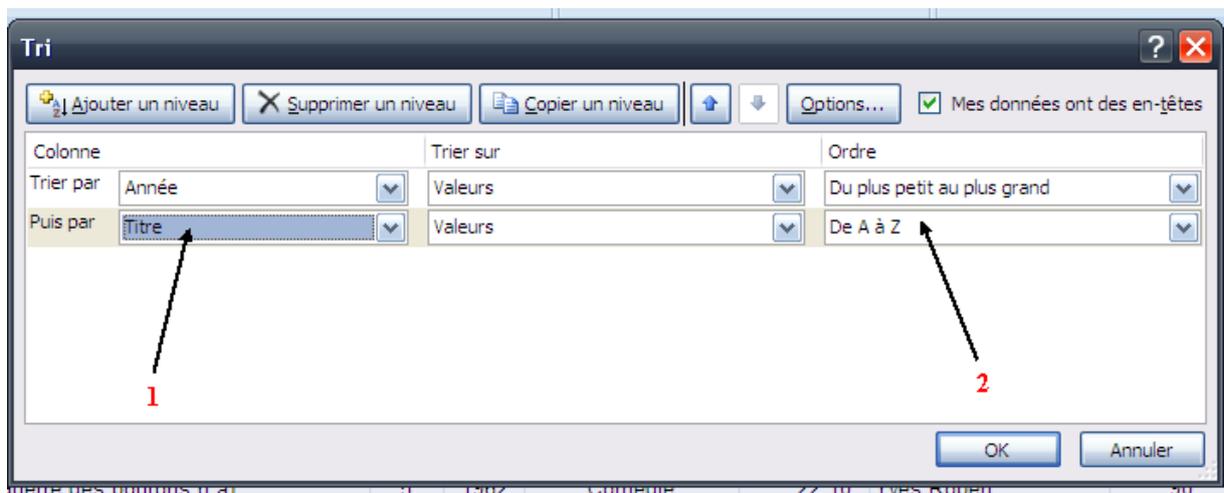


b. Tri à plusieurs critères

On active le menu données ensuite Trier



Ensuite choisir le champ *Titre* pour faire le tri selon le second critère



c. Tri arbitraire (personnalisé)

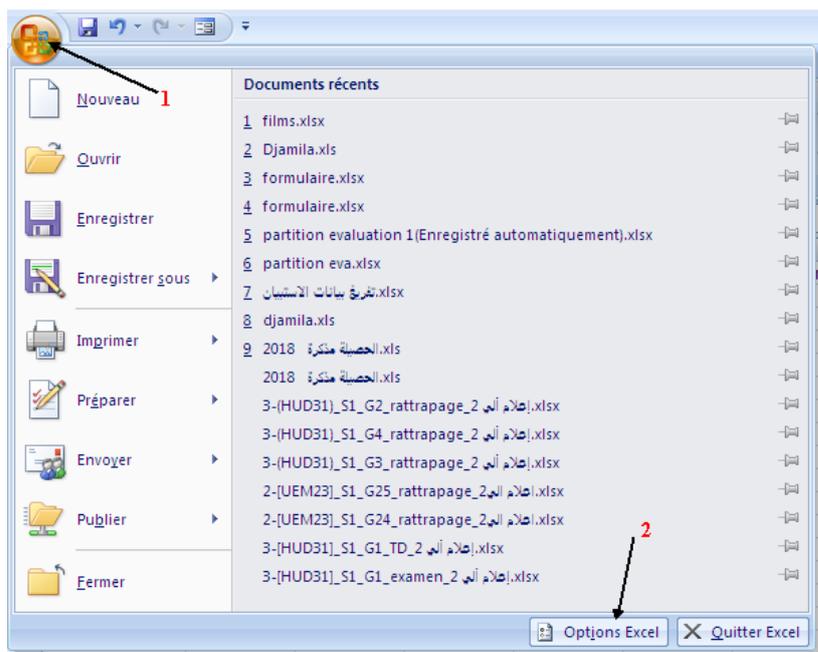
1- La création d'une nouvelle liste personnalisée

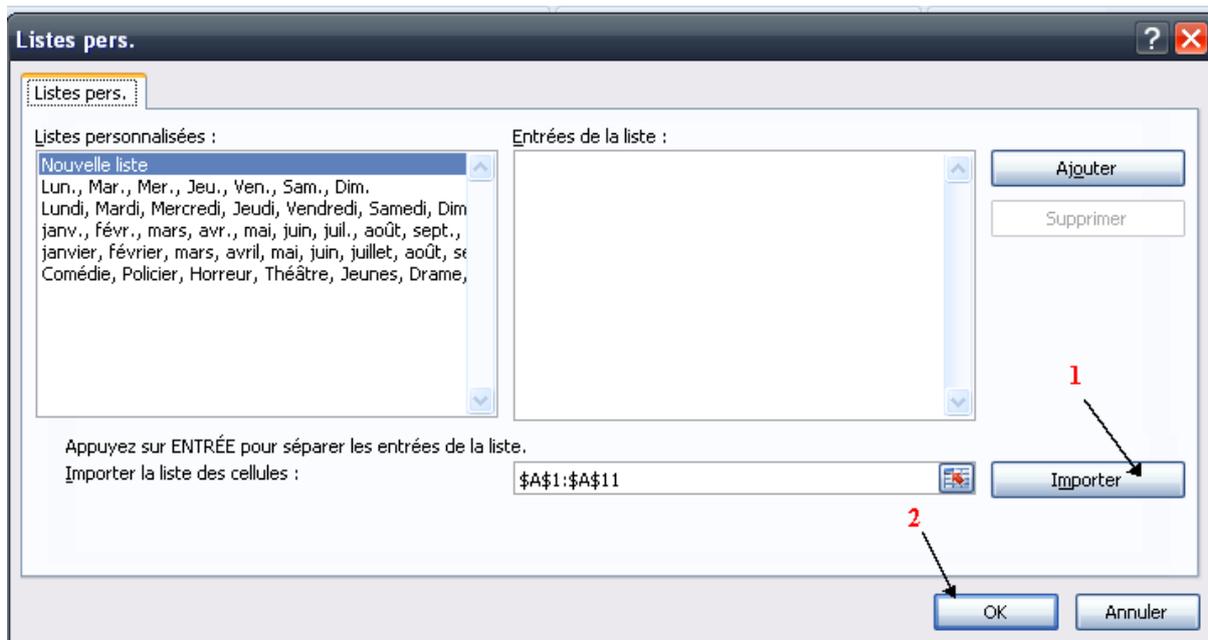
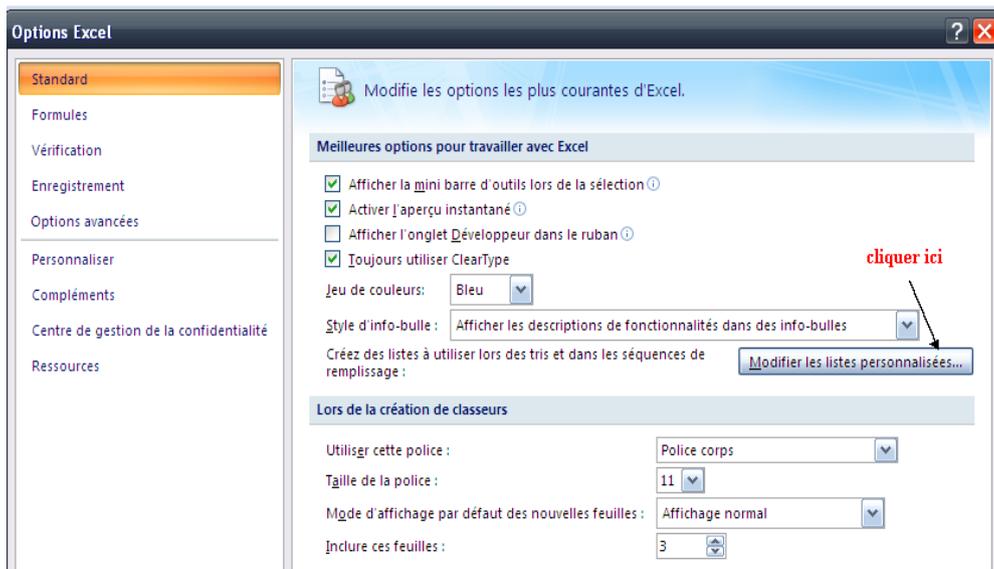
Aller à une autre feuille et saisir les genres des films selon le tri que tu veux

	A
1	Comédie
2	Policier
3	Horreur
4	Théâtre
5	Jeunes
6	Drame
7	Historique
8	Témoignage
9	Action/Aventures
10	Musical
11	SF/fantastique

2-Importation de la liste sélectionner les cellules A1 à A11, ensuite aller au Botton office

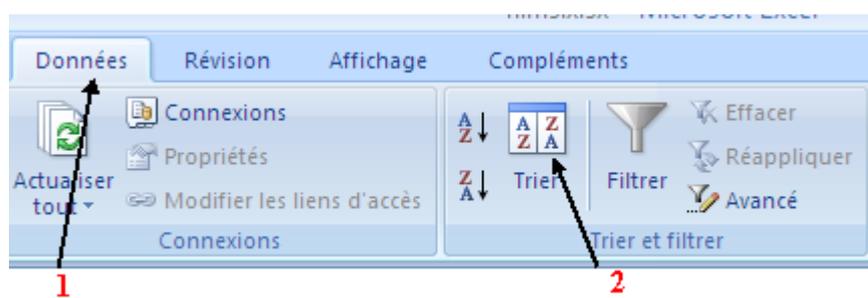
	A
1	Comédie
2	Policier
3	Horreur
4	Théâtre
5	Jeunes
6	Drame
7	Historique
8	Témoignage
9	Action/Aventures
10	Musical
11	SF/fantastique
12	
13	

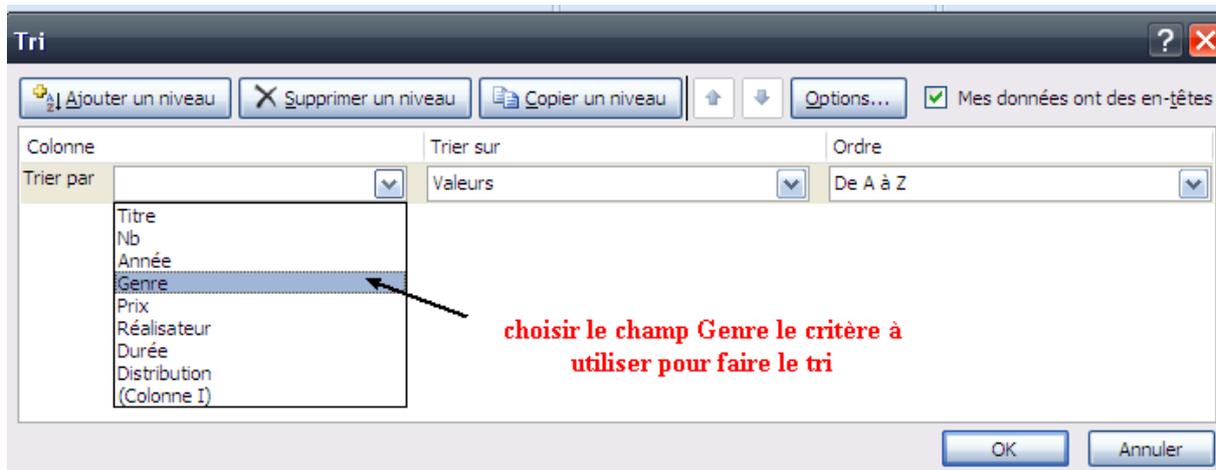
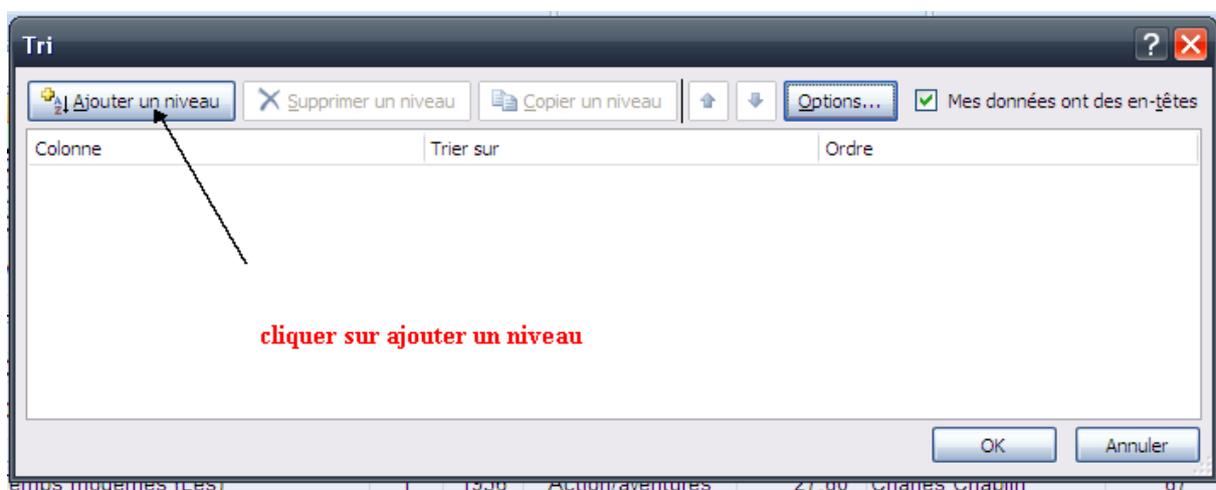
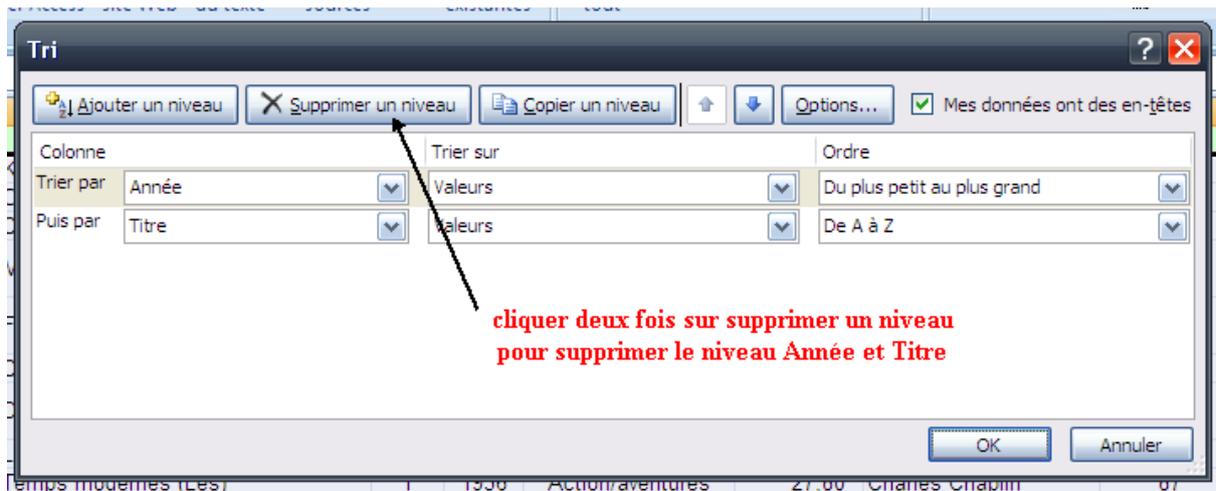


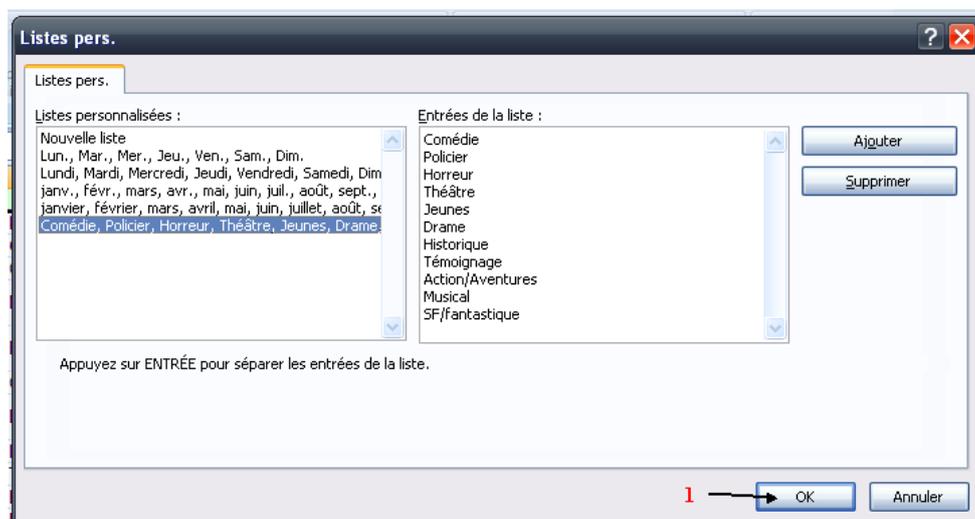
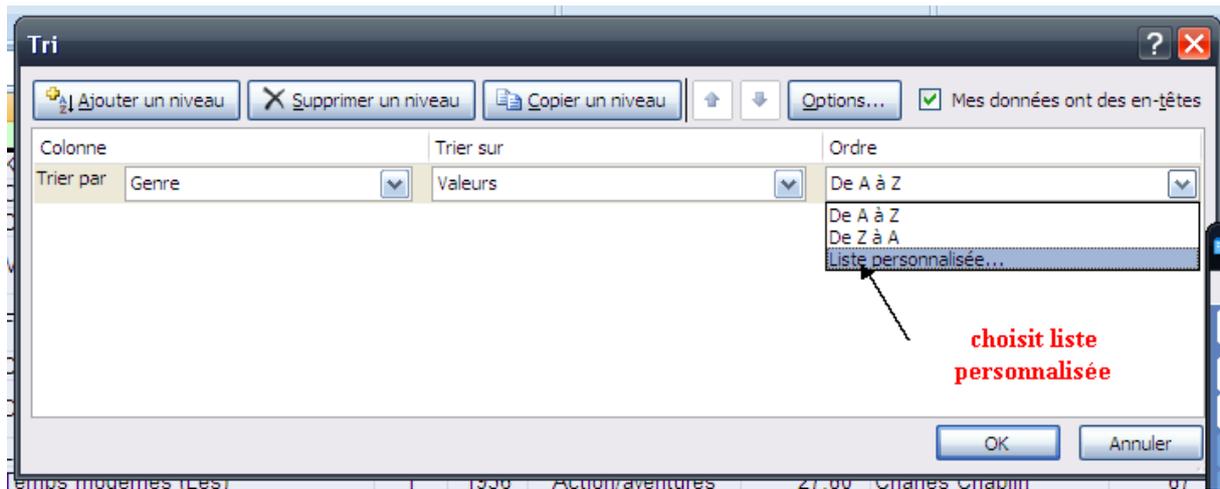


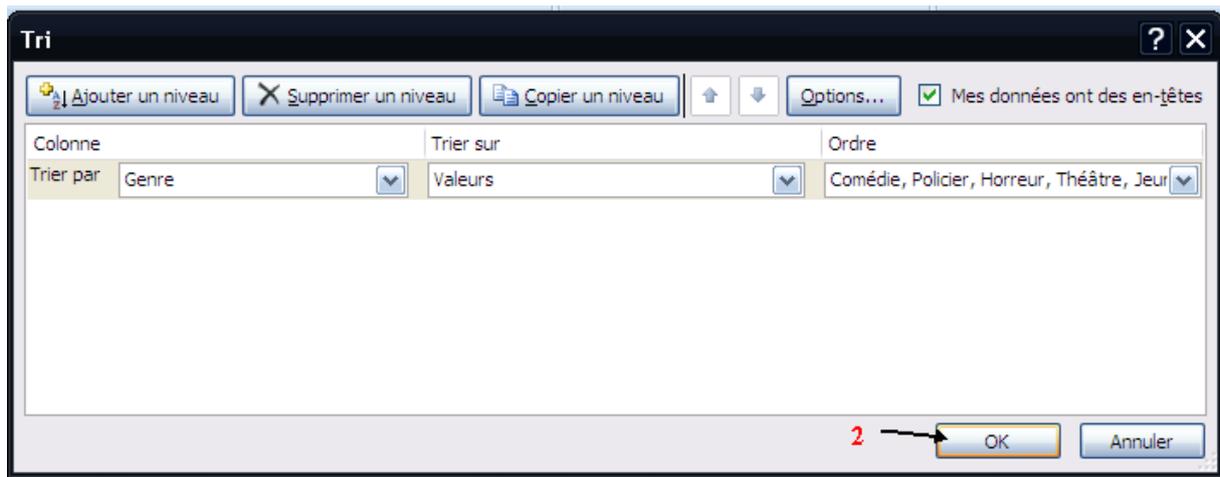
3-Le tri

Revenir à la feuille des films, ensuite activer le menu Données ->trier

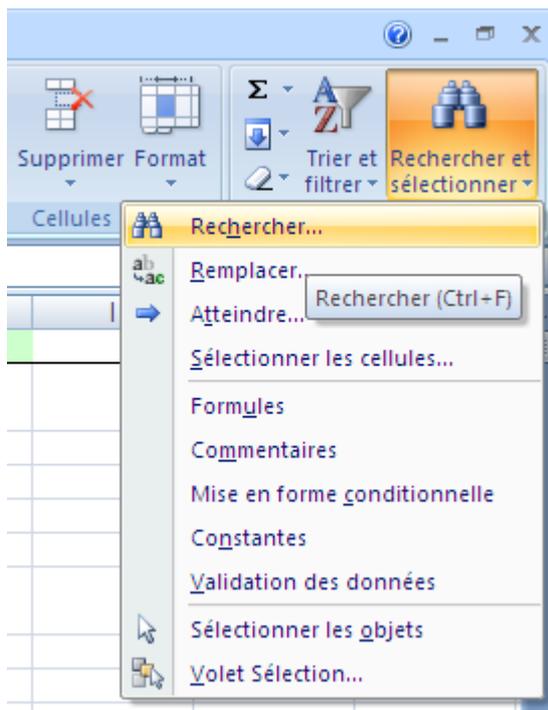






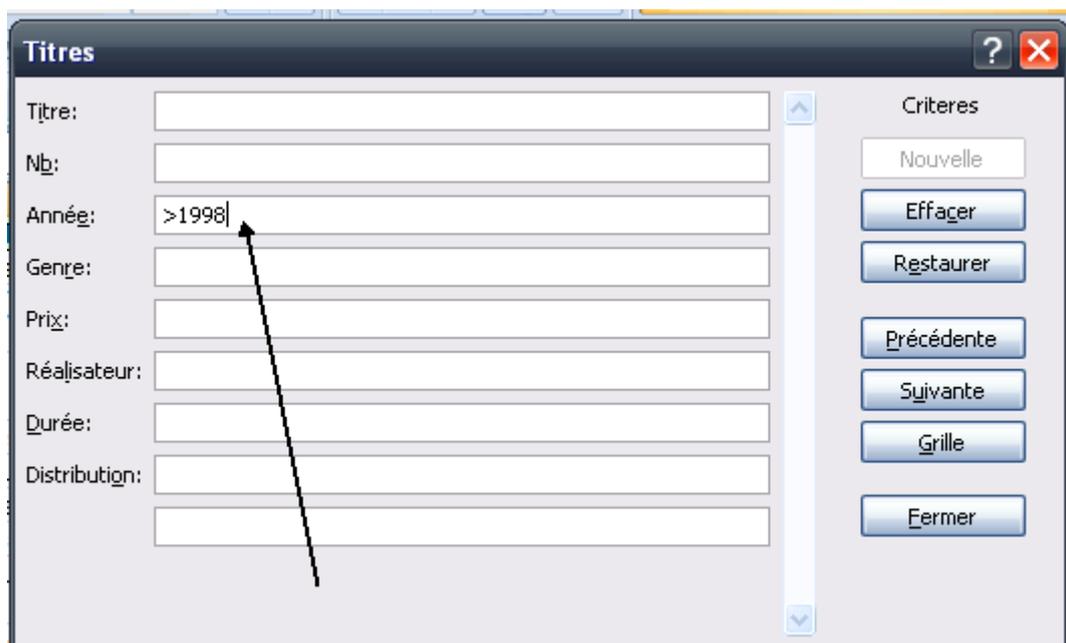
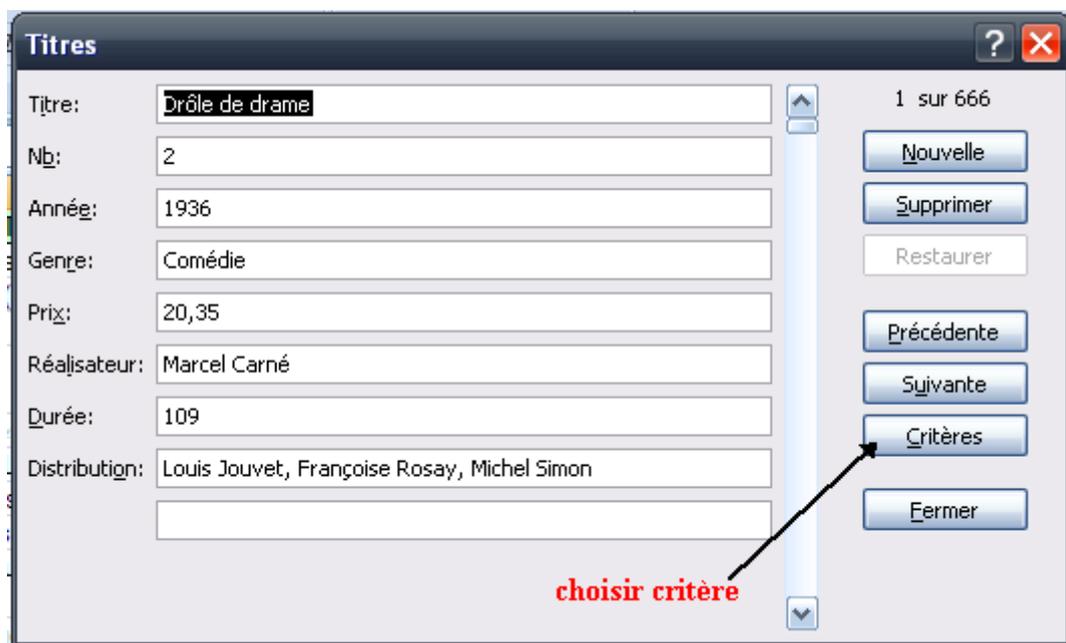


7-

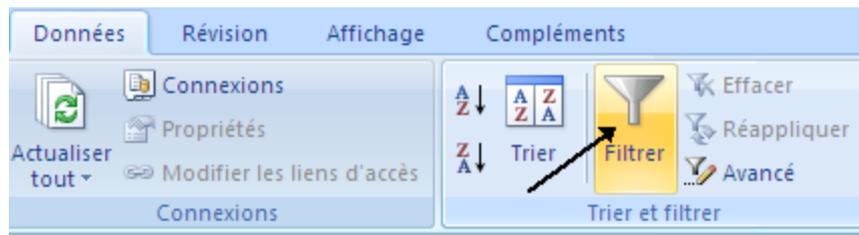




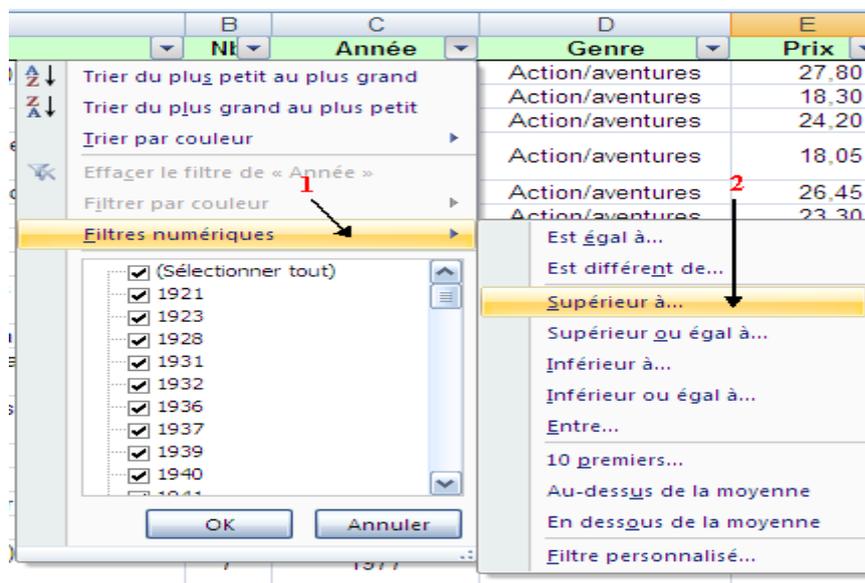
8-



9-



	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Titre	N°	Année	Genre	Prix	Réalisateur	Durée	Distribution
506	Temps modernes (Les)	1	1936		27,80	Charles Chaplin	87	Charles Chaplin, Paulette Goddard
507	Roi à New-York (Un)	1	1957		18,30	Charles Chaplin	110	Charlie Chaplin, Maxine Audley, Jerry Desmonde
508	Ran-Hur	3	1959		24,20	William Wyler	212	Charlton Heston, Jack Hawkins



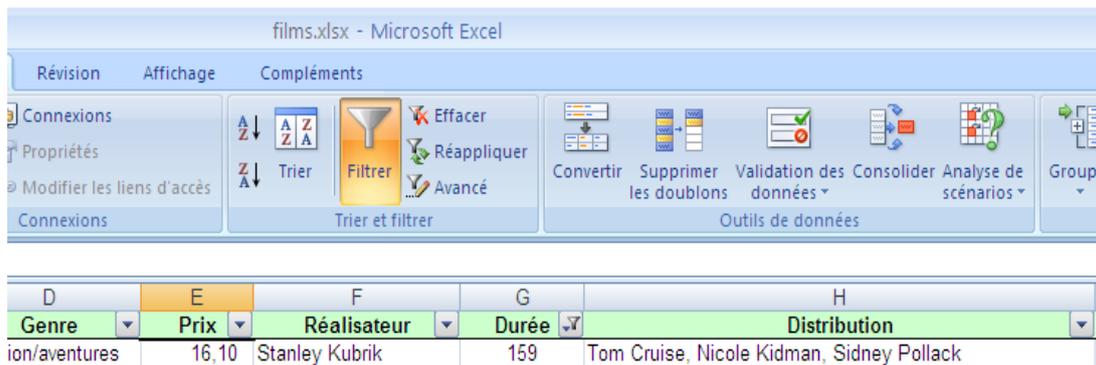
C	D	E	F	G	H
Année	Genre	Prix	Réalisateur	Durée	Distribution
1999	Action/aventures	16,10	Stanley Kubrik	159	
1999	Action/aventures	15,00	David Fincher	135	
1999	Action/aventures	20,95	Milos Forman	118	
1999	Action/aventures	16,45	Michael Apted	128	

cliquer une autre fois ici
mais maintenant sur Durée

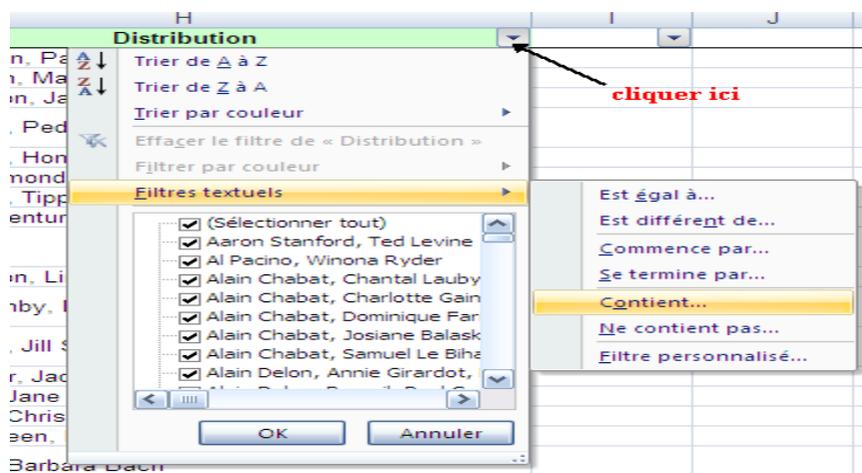
The screenshot shows the Excel interface with the 'Durée' column selected. The filter menu is open, showing options like 'Trier du plus petit au plus grand', 'Trier du plus grand au plus petit', and 'Filtres numériques'. The 'Filtres numériques' dialog box is also open, showing a list of values to filter by, with 'Supérieur à...' selected in the menu.

The screenshot shows the 'Filtre automatique personnalisé' dialog box. The 'Afficher les lignes dans lesquelles :' section is set to 'Durée'. The filter condition is 'est supérieur à' with the value '120' entered in the text box. The 'Et' radio button is selected. The 'OK' button is highlighted with a red arrow labeled '2'.

10- désactiver le filtre précédent on clique sur filtrer



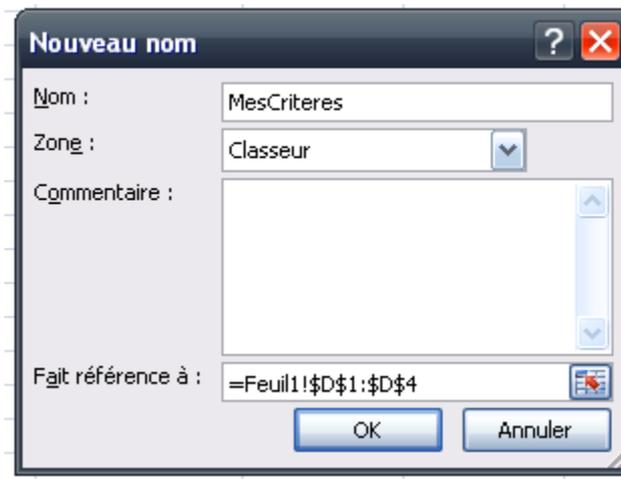
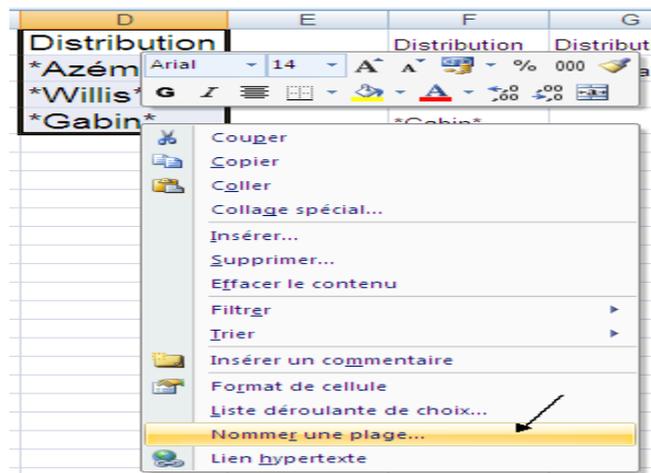
Activer une autre fois le filtre



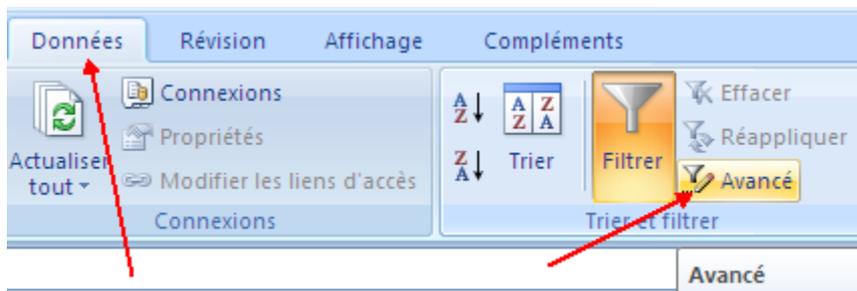
11)- allez à une autre feuille et taper les éléments suivants

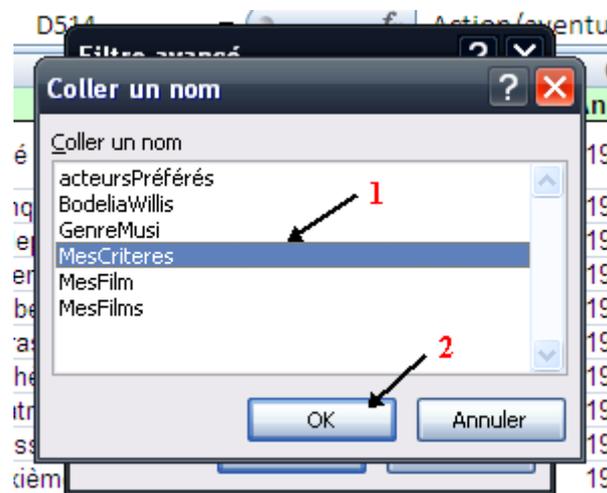
D
Distribution
Azéma
Willis
Gabin

Choisir les quatre cellules et nommer cette plage de cellules

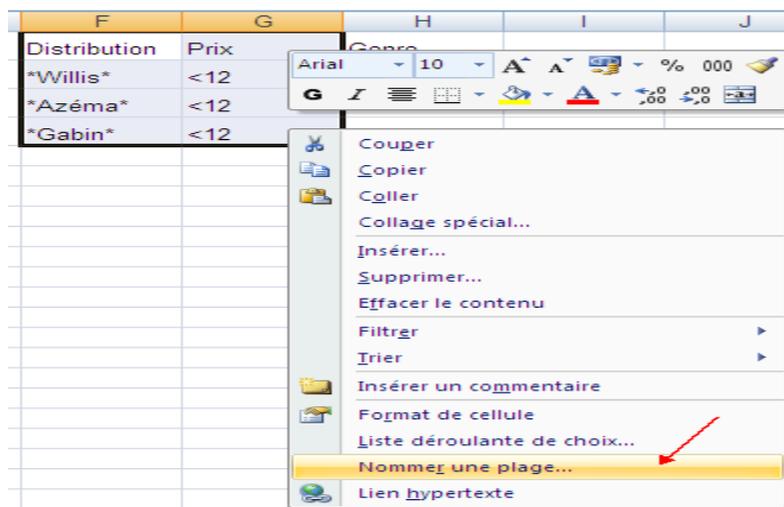


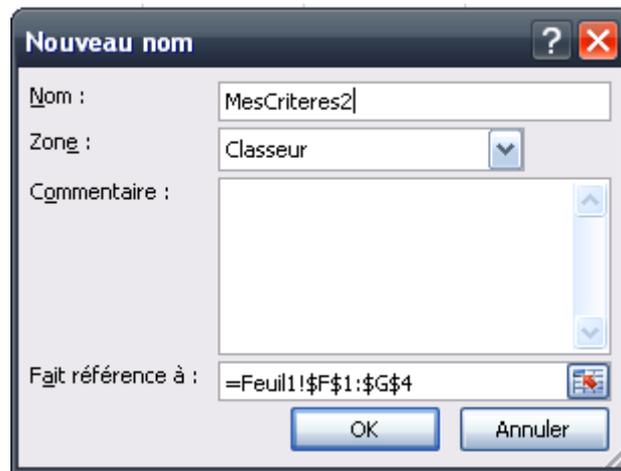
Revenir maintenant à la feuille des titres, ensuite allez à filtre avancé



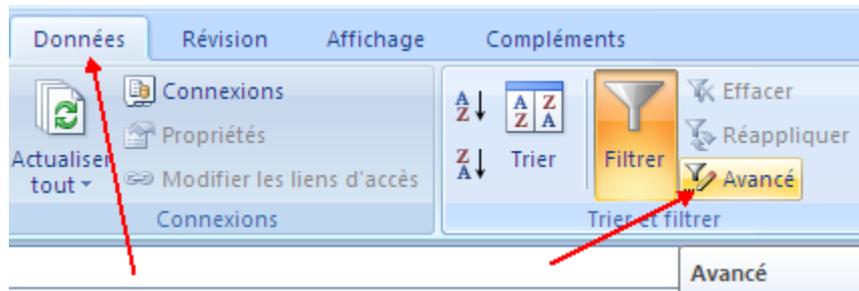


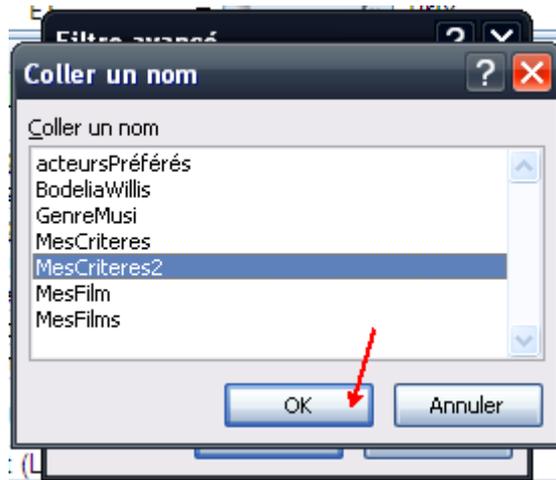
12-





Revenir maintenant à la feuille des titres, ensuite allez à filtre avancé



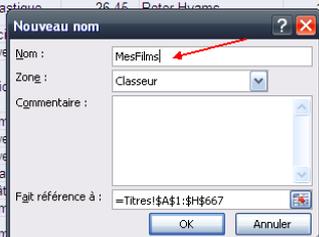


13- la première étape consiste à choisir la base de films et la nommée

Choisir la cellule A1 ensuite clique sur Ctrl+* ensuite cliquer à droite nommer une page

	A	B	C	D	E	F	G	H
	Titre	Nb	Année	Genre	Prix	Réalisateur	Durée	Distribution
1								
2	1001 pattes	1	1998	Jeunes	11,15	Disney Pixar	95	Film réalisé en images de synthèse
3	101 dalmatiens (Les)	4	1961	Jeunes	17,70	Walt Disney	82	Dessin animé
4	12 travaux d'Astérix (Les)	1	1976	Jeunes	22,40	René Goscinny, Uderzo	82	Dessin animé
5	2001, Odyssée de l'espace	1	1969	SF/Fantastique	18,30	Stanley Kubrik	128	Frank Miller, Bill Weston
6	2010, Odyssée 2, premiers contacts	2	1984	SF/Fantastique	26,45	Peter Hyams		Roy Scheider, John Lithgow
7	36 quai des Orfèvres	1	2004	Policier	21,45	Daniel Auteuil, Gérard Depardieu, André Dussolier		
8	58 minutes (Die Hard 2)	4	1990	Action/aventures	23,15	Bruce Willis, Bonnie Bedelia	124	
9	8 femmes	1	2002	Musical	21,00	Catherine Deneuve, Isabelle Huppert, Fanny Ardant, Emmanuelle Béart, Virginie Ledoyen, Danielle Darrieux, Ludivine Sagnier, Firmine Richard		
10	99 F	1	2007	Drame	10,25	Jean Dujardin, Jocelyn Quivrin, Patrick Mille		
11	A la poursuite d'octobre rouge	1	1990	Action/aventures	21,85	Sean Connery, Alec Baldwin, Scott Glenn		
12	A la poursuite du diamant vert	3	1984	Action/aventures	15,80	Michael Douglas, Kathleen Turner, Danny de Vito		
13	Abyss	1	1989	SF/Fantastique	13,90	Ed Harris, Michael Biehn		
14	Adieu Berthe (théâtre)	2	1970	Théâtre	14,65	Francis Blanche, Jean Carmet, Lawrence Riesner		
15	Affaire Dominici (L)	2	2003	Drame	15,15	Michel Serrault, Michel Blanc, Thomas Jouannet		
16	Affaire Ranucci, le combat d'une mère	1	2006	Drame	24,60	Frédéric Van der Driessche, Catherine Frot		
17	Affaire Touresol (Tintin) Mini DVD	1	2002	Jeunes	14,10	Dessin animé	40	
18	Ah, les belles bachchantes	4	1954	Comédie	11,80	Robert Dhéry, Louis de Funès, Raymond Bussières	71	
19	Ah, si j'étais riche !	1	2002	Comédie	9,25	Jean-Pierre Darroussin, Henri Guybet, Richard Berry	100	
20	AI - Intelligence artificielle	5	2001	SF/Fantastique	17,40	Valeria Bruni-Tedeschi		
21	Aile ou la cuisse (L)	1	1976	Comédie	13,00	Joël Osment, Jude Law		
22	Air Force One	8	1997	Action/aventures	16,95	Michael Douglas, Kathleen Turner, Danny de Vito		
23	Aladdin	1	1992	Jeunes	20,85	Walt Disney	78	Dessin animé
24	Alexandre le bienheureux	1	1967	Comédie	12,50	Yves Robert	100	Philippe Noiret, Jean Carmet, Marlène Jobert
25	Alice au pays des merveilles	1	1951	Jeunes	12,60	Walt Disney	78	Dessin animé

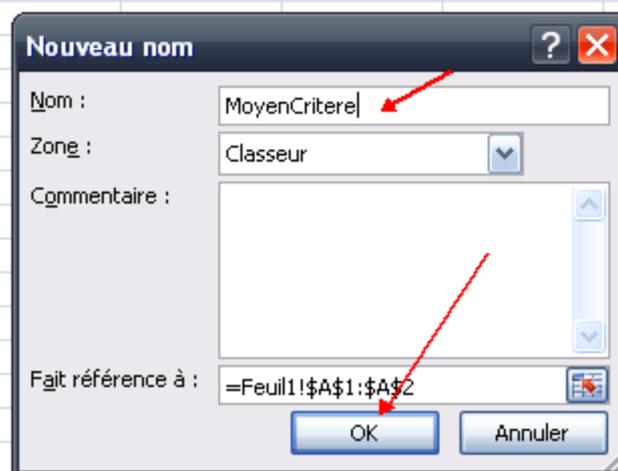
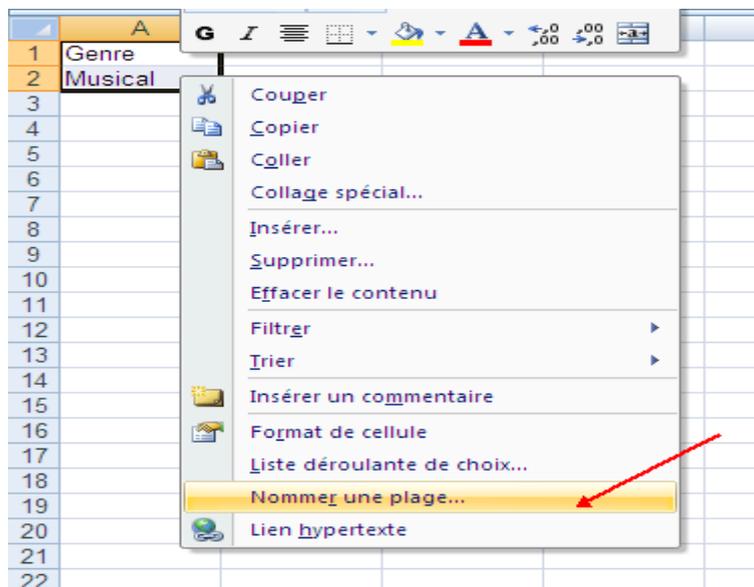
	D	E	F	G	H
	Genre	Prix	Réalisateur	Durée	Distribution
	Jeunes	11,15	Disney Pixar	95	Film réalisé en images de synthèse
	Jeunes	17,70	Walt Disney	82	Dessin animé
	Jeunes	22,40	René Goscinny, Uderzo	82	Dessin animé
	SF/Fantastique	18,30	Stanley Kubrik	128	Frank Miller, Bill Weston
	SF/Fantastique	26,45	Peter Hyams		Roy Scheider, John Lithgow
	Policier	21,45	Daniel Auteuil, Gérard Depardieu, André Dussolier		
	Action/aventures	23,15	Bruce Willis, Bonnie Bedelia	124	
	Musical	21,00	Catherine Deneuve, Isabelle Huppert, Fanny Ardant, Emmanuelle Béart, Virginie Ledoyen, Danielle Darrieux, Ludivine Sagnier, Firmine Richard		
	Drame	10,25	Jean Dujardin, Jocelyn Quivrin, Patrick Mille		
	Action/aventures	21,85	Sean Connery, Alec Baldwin, Scott Glenn		
	Action/aventures	15,80	Michael Douglas, Kathleen Turner, Danny de Vito		
	SF/Fantastique	13,90	Ed Harris, Michael Biehn		
	Théâtre	14,65	Francis Blanche, Jean Carmet, Lawrence Riesner		
	Drame	15,15	Michel Serrault, Michel Blanc, Thomas Jouannet		
	Drame	24,60	Frédéric Van der Driessche, Catherine Frot		
	Jeunes	14,10	Raymond Leblanc	40	Dessin animé
	Comédie	11,80	Jean Loubignac	71	Robert Dhéry, Louis de Funès, Raymond Bussières
	Comédie	9,25	Gérard Bitton	100	Jean-Pierre Darroussin, Henri Guybet, Richard Berry
	SF/Fantastique	17,40	Steven Spielberg	145	Valeria Bruni-Tedeschi
					Joël Osment, Jude Law



Aller à une nouvelle feuille et taper le contenu suivant

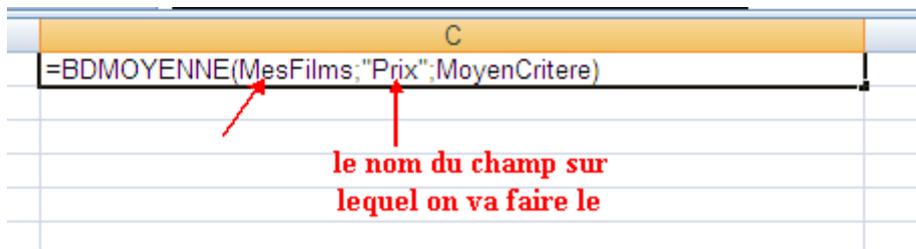
	A	B
1	Genre	
2	Musical	
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

Sélectionner la plage de A1 à A2 et la nommer MoyenCritere

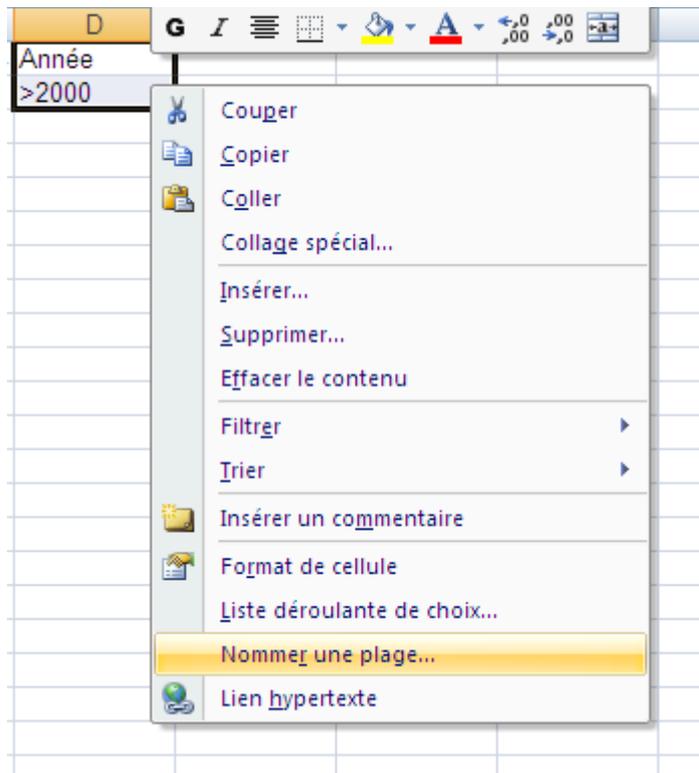


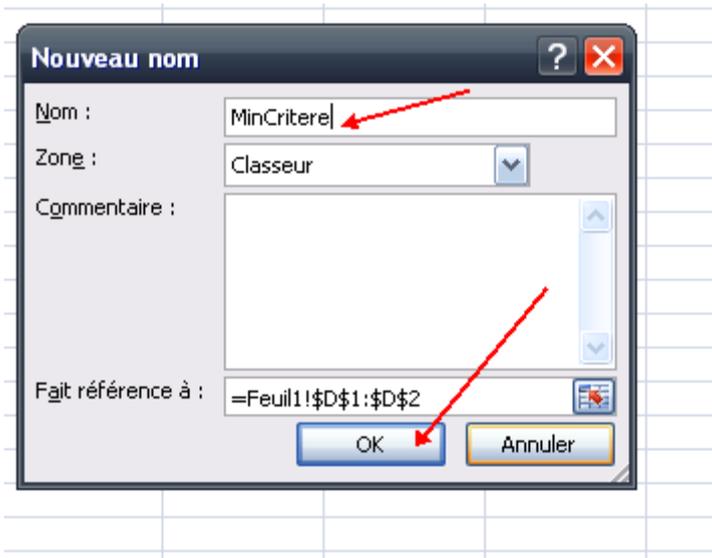
Aller à la cellule où tu veux insérer la formule, et taper la formule suivante

=BDMOYENNE(MesFilms;"Prix";MoyenCritere)

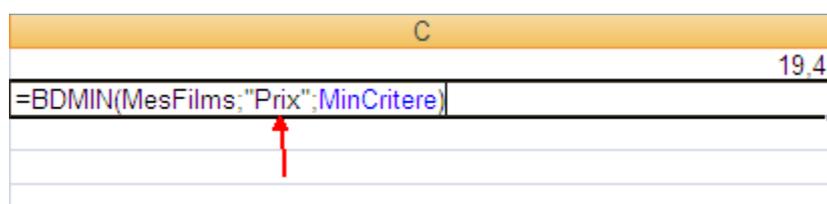


Maintenant pour le prix minimal des films qui sont apparus après l'année 2000.

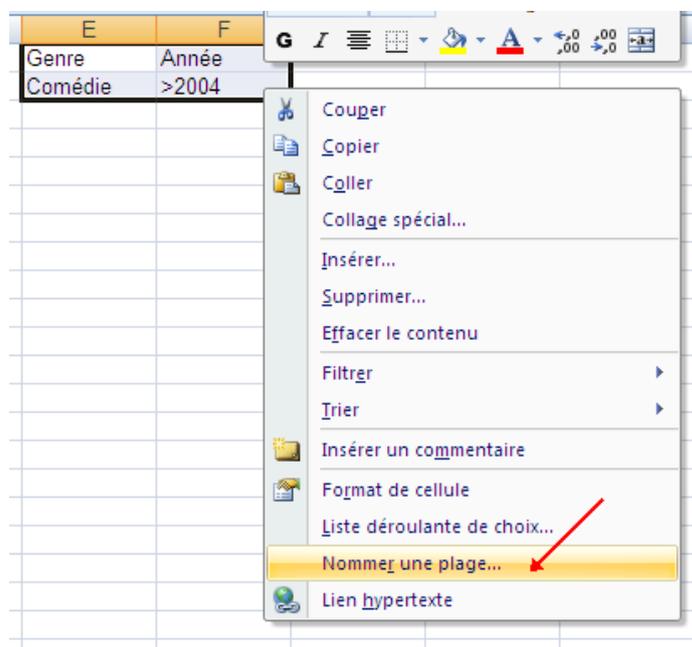


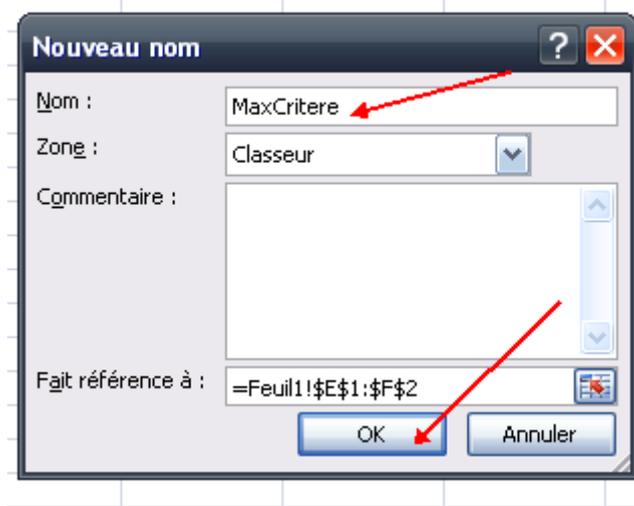


Ensuite taper la formule suivante



Pour la dernière question





Ensuite taper la formule suivante

C	
	19,4
	8,15
<code>=BDMAX(MesFilms;"Prix";MaxCritere)</code>	