

INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7

COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

CRÉATION D'UN TABLEAU DE TENUE DE COMPTES

- 1) Ouvrez le fichier **Tableau 01.ods** ==> Enregistrez-le sous "**Essai de tenue de comptes.ods**"

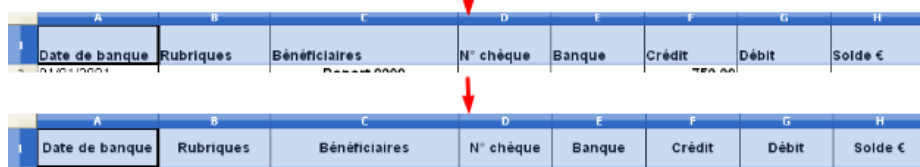
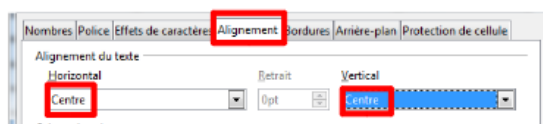
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Date de banque	Rubriques	Bénéficiaires	N° chèque	Banque	Crédit	Débit	Solde €
2	01/01/2001		Report 2000			750,00		
3	02/01/2001	Revenu	Paye janvier	Virement		1502,32		
4	10/01/2001	Habillement	BHV	1001			120,00	
5	12/01/2001	Essence	Twingo	1002			115,37	
6	11/01/2001	Travaux	Carrefour (chambre)	1003			93,21	
7	27/01/2001	Coiffeur	Christiane	1004			62,59	
8	17/01/2001	Loisir	Restaurant	1005			34,27	
9	25/01/2001	Nourriture	Auchan	1006			162,54	
10	15/01/2001	Santé	CPAM	Virement		135,05		
11	07/01/2001	Impôts	Revenu	Prélèvement			85,21	
12	10/01/2001	EDF	Janvier	1007			137,82	
13	28/01/2001	Téléphone	Janvier	Prélèvement			28,17	
14	22/01/2001	Essence	Twingo	CB 17:23			26,15	
15	05/02/2001	Nourriture	Monsieur X	568003	BICS	37,21		
16	01/02/2001	Revenu	Paye février	Virement		1502,32		
17	02/02/2001	Placement	Caisse épargne	Virement			900,00	
18		Santé	Docteur	1008			20,00	
19	15/01/2001	Impôts	Taxe d'habitation	Prélèvement			56,00	
20	15/01/2001	Impôts	Taxe foncière	Prélèvement			96,00	
21	15/02/2001	Jardin	Terreau	1009			32,13	
22	15/01/2001	Jardin	Engrais	1010			29,23	
23	19/02/2001	Essence	Twingo	1011			25,01	
24	19/02/2001	Impôts	ORTF	TP			116,50	
25								

- 2) Sélectionnez les colonnes "**A & B**" ==> Donnez leur une largeur de **3 cm** (dans la sélection ==> Cliquez droit / Largeur de colonne = 3 cm) ==> OK



- 3) Mettez les colonnes **D, E, F, G, H** à la largeur de **2,5 cm**
 4) Donnez une largeur de **5 cm** à la colonne **C**
 5) Sélectionnez la ligne **1** ==> Donnez lui une hauteur de **1 cm**
 6) Mettez le texte de la ligne **1** en **Arial 10 gras**
 7) Sélectionnez les cellules **A1 à H1** ==> Aligned le texte **au centre** et **au milieu** ==> **Format / Cellule** ==> Dans l'onglet **Alignement** ==> Sélectionnez :

- Horizontal = **Au centre**
- Vertical = **Milieu**



LES VOLETS

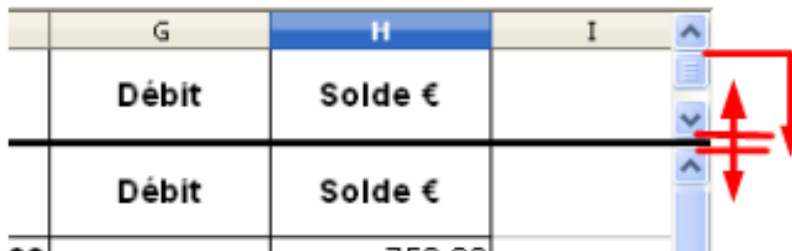
NOTA : Lorsqu'une feuille de calcul contient plusieurs pages, il est utile d'avoir l'entête visible en permanence (ligne 1)

INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7 COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

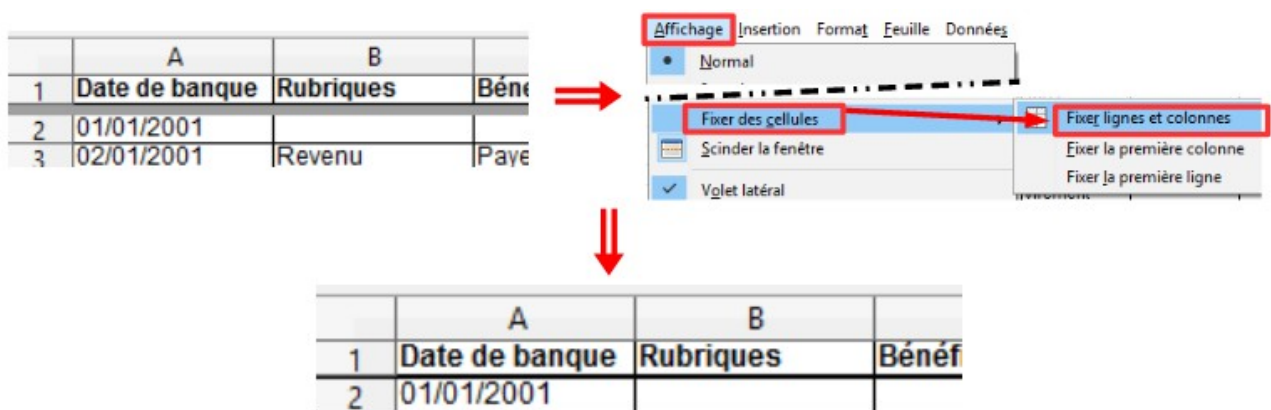
8) Placez le curseur de la souris sur la limite supérieure (noire) des lignes et en haut à droite



9) Cliquez et maintenez appuyé ==> Faites glisser vers le bas à la limite de la première ligne



10) Dans la barre des menus ==> Affichage / Fixer des volets / Fixer ligne et colonne

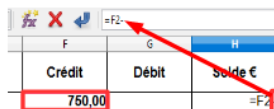


11) Dans la cellule H2 ==> Tapez la formule de la somme (ce sera une soustraction)

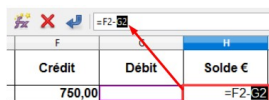
- Sélectionnez la cellule H 2
- Cliquez sur le signe =



- Sélectionnez F2 ==> Tapez -



- Sélectionnez G2



- Cliquez sur l'icône Accepter



INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7

COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

12) Dans la cellule **H3** ==> Tapez la formule (qui est égale à l'ancien solde plus le crédit moins le débit de la nouvelle ligne) soit ($H2 + F3 - G3$)

- Sélectionnez la cellule **H 3**
- Cliquez sur le signe **Somme**

F	G	H
Crédit	Débit	Solde €
750,00		750,00
1502,32		

- Sélectionnez **H 2**
- Tapez le signe plus **+**

F	G	H
Crédit	Débit	Solde €
750,00		750,00
1502,32		=H2

- Sélectionnez **F 3**
- Tapez le signe moins **-**

F	G	H
Crédit	Débit	Solde €
750,00		750,00
1502,32		=H2+F3-

- Sélectionnez la cellule **G 3**

F	G	H
Crédit	Débit	Solde €
750,00		750,00
1502,32		=H2+F3-G3

- Cliquez sur l'icône **Accepter**

F	G	H
Crédit	Débit	Solde €
750,00		750,00
1502,32		2 252,32

13) Recopiez la formule de la cellule **H3** jusqu'à **H24** (par la poignée de recopie)

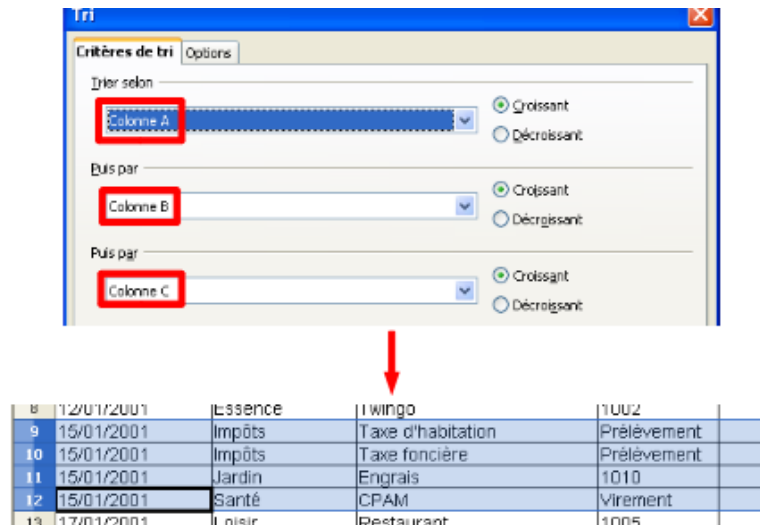
H
Solde €
750,00
2 252,32
2 132,32
2 016,96
1 923,74
1 861,19
1 826,88
1 664,34
1 799,39
1 714,18
1 576,36
1 548,19
1 522,04
1 559,26
3 061,57
2 161,57
2 141,57
2 086,57
1 989,57
1 957,44
1 928,21
1 903,20
1 786,70

14) Sélectionnez les cellules de **A3** à **G 24**

	A	B	C	D	E	F	G	S
1	Date de banque	Rubriques	Bénéficiaires	N° chèque	Banque	Crédit	Débit	
2	01/01/2001		Report 2000			750,00		
3	02/01/2001	Revenu	Paye janvier	Virement		1502,32		
4	10/01/2001	Habillement	BHV	1001			120,00	
5	12/01/2001	Essence	Twingo	1002			115,37	
6	11/01/2001	Travaux	Carrefour (chambre)	1003			93,21	
7	27/01/2001	Coiffeur	Christiane	1004			62,59	
8	17/01/2001	Loisir	Restaurant	1005			34,27	
9	25/01/2001	Nourriture	Auchan	1006			162,54	
10	15/01/2001	Santé	CPAM	Virement		135,05		
11	07/01/2001	Impôts	Revenu	Prélèvement			85,21	
12	10/01/2001	EDF	Janvier	1007			137,82	
13	28/01/2001	Téléphone	Janvier	Prélèvement			28,17	
14	22/01/2001	Essence	Twingo	CB 17:23			26,15	
15	05/02/2001	Nourriture	Monsieur X	568003	BICS	37,21		
16	01/02/2001	Revenu	Paye février	Virement		1502,32		
17	02/02/2001	Placement	Caisse épargne	Virement			900,00	
18		Santé	Docteur	1008			20,00	
19	15/01/2001	Impôts	Taxe d'habitation	Prélèvement			56,00	
20	15/01/2001	Impôts	Taxe foncière	Prélèvement			96,00	
21	15/02/2001	Jardin	Terreau	1009			32,13	
22	15/01/2001	Jardin	Engrais	1010			29,23	
23	19/02/2001	Essence	Twingo	1011			25,01	
24	19/02/2001	Impôts	ORTF	TIP			116,50	

INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7 COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

15) Triez par **ordre croissant** de la colonne **A** puis colonne **B** puis colonne **C** ==> (**Données** → **Trier**) ==> OK



AJOUT DE DONNÉES

NOTA : Si vous **deviez ajouter** des lignes de données, il est **impératif** d'insérer des lignes avant la dernière du **tableau** (**Vous conserverez ainsi tous les styles des cellules**)

16) Insérez **2** lignes sous la ligne **24** ==> **Sélectionnez** les lignes **25** et **26** ==> **Cliquez droit / Insérer des lignes au-dessus**



17) **Ajoutez** les données ci-dessous

- Ligne **25** ==> **04/02/2001** ==> **Impôts** ==> **Revenu** ==> **Prélèvement** ==> Débit = **85,21**
- Ligne **26** ==> **08/02/2001** ==> **EDF** ==> **janvier** ==> **1012** ==> Débit = **96,29**

	A	B	C	D	E	F	G
1	Date de banque	Rubriques	Bénéficiaires	N° chèque	Banque	Crédit	Débit
25	04/02/01	Impôts	Revenu	Prélèvement			85,21
26	08/02/01	EDF	janvier	1012			96,29
27							

18) **Prolongez** la **formule** du solde de la cellule **H 24** jusqu'à la cellule **H 26**

	20,00	1 786,70
	85,21	1 701,49
	96,29	1 701,49

INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7

COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

NOTA: Nous constatons que les cellules **A25** et **A26** n'ont pas le bon formatage de date,

22	19/02/2001	Im
23	19/02/2001	Im
24		Sa
25	04/02/01	Im
26	08/02/01	EDF
27		

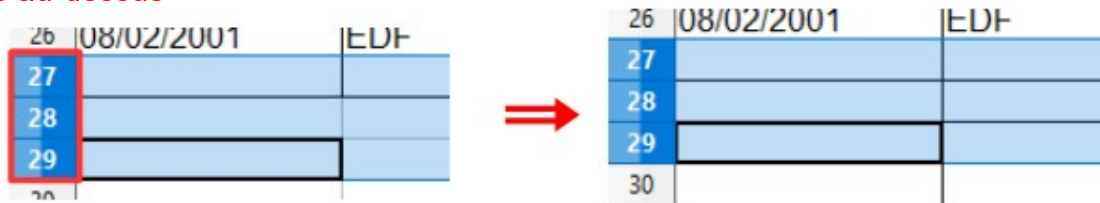
19) Sélectionnez la colonne **A** ==> **Clic droit / formater les cellules**



20) Dans l'onglet **Nombres** ==> **Sélectionnez** ==> **Date** ==> **31/12/1999** ==> **OK**



21) Insérez **3** lignes ==> **Sélectionnez** les lignes de **27** à **29** ==> **Cliquez droit / Insérer des lignes au-dessus**



22) Sélectionnez les cellules de **A 19** à **G 26** ==> **Données / Trier** ==> **Sélectionner par la colonne A**

19	02/02/2001	Placement	Caisses épargne	Virement		900,00
20	05/02/2001	Nourriture	Monsieur X	568003	BICS	37,21
21	15/02/2001	Jardin	Terreau	1009		32,13
22	19/02/2001	Essence	Twingo	1011		25,01
23	19/02/2001	Impôts	ORTF	TIP		116,50
24		Santé	Docteur	1008		20,00
25	04/02/2001	Impôts	Revenu	Prélèvement		85,21
26	08/02/2001	EDF	Janvier	1012		96,29

18	01/02/2001	Revenu				
19	02/02/2001	Placeme				
20	04/02/2001	Impôts				
21	05/02/2001	Nourritu				
22	08/02/2001	EDF				
23	15/02/2001	Jardin				
24	19/02/2001	Essence				
25	19/02/2001	Impôts				
26		Santé				

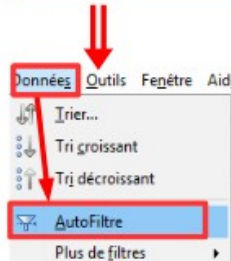
INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7
COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

RECHERCHE DE DONNÉES

Nous devons rechercher la valeur 28,17 en débit

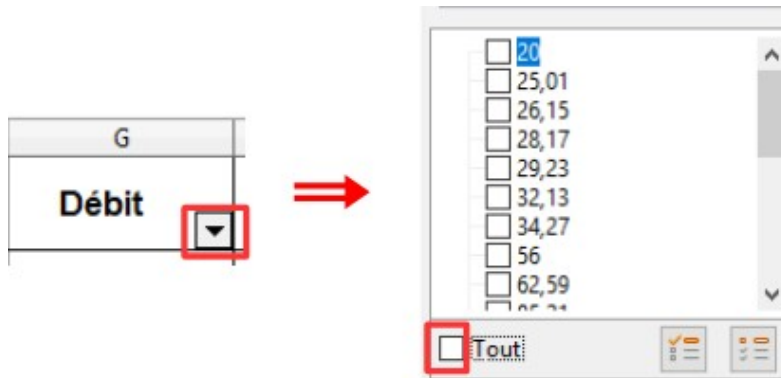
23) Sélectionnez les cellules de A1 à G 1 ==> Dans la barre des menus ==> Données / Auto filtre

A	B	C	D	E	F	G	H
Date de banque	Rubriques	Bénéficiaires	N° chèque	Banque	Crédit	Débit	Solde €
28/01/2001		Banque 2000			750,00		750,00

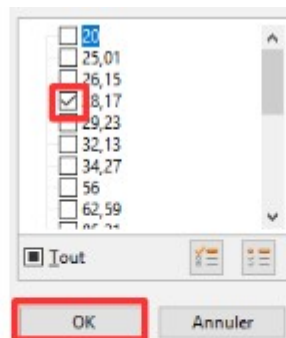


A	B	C	D	E	F	G	H
Date de banque	Rubriques	Bénéficiaires	N° chèque	Banque	Crédit	Débit	Solde €
28/01/2001		Banque 2000			750,00		750,00

24) Cliquez sur la flèche de recherche de la colonne débit ==> Désactivez la case Tout



25) Sélectionnez le montant recherché 28,17 ==> Cliquez sur le bouton OK



17	28/01/2001	Téléphone	Janvier	Prélèvement		28,17	1 340,81
----	------------	-----------	---------	-------------	--	-------	----------

INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7 COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

26) Ré affichez la totalité de la feuille ==> Cliquez sur la **flèche de recherche** de la colonne **débit** ==> Activez la case **Tout** ==> Cliquez sur le bouton **OK**



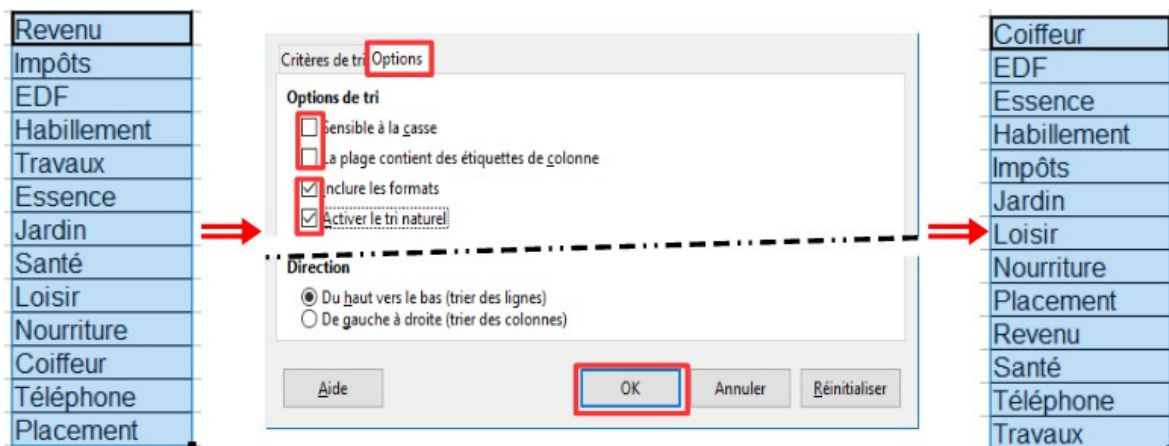
TOTAL ANNUEL PAR RUBRIQUE

27) Sélectionnez les cellules de **B3 à B26** ==> **Clic droit / Copier**

28) Dans la cellule **E33** ==> **Clic droit / Coller** ==> **Supprimez** les lignes doublons



29) Triez par **ordre croissant** ==> **Données / Trier / Dans l'onglet " Options "** ==> **Désactivez** les cases " **Sensible à la casse** " et " **La plage contient,,,colonne** " ==> **Activez** les cases " **Inclure les formats** " et " **La plage contient >> colonne** " ==> **OK**



INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7
COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

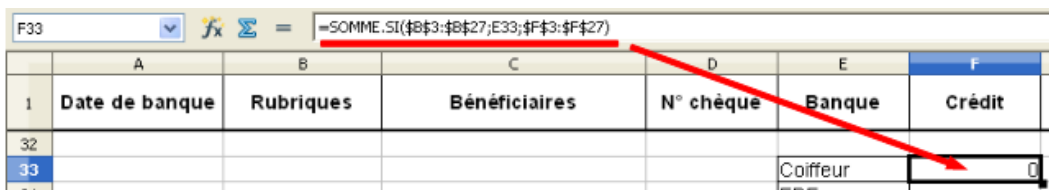
- 30) Dans la cellule **F32** ==> **Écrivez Crédit** (Arial 10 gras, centré, milieu)
- 31) Dans la cellule **G32** ==> **Écrivez Débit** (Arial 10 gras, centré, milieu)
- 32) Dans la cellule **H32** ==> **Écrivez Dépense totale** (Arial 10 gras, centré, milieu)

	F	G	H
32	Crédit	Débit	Dépense totale
33	0	62,59	62,59

- 33) **Sélectionnez** la cellule **F 33** (pour le crédit) ==> Dans la fenêtre de formules ==> **Inscrivez** la formule ci-dessous (**Faites attention à la ponctuation**) ==> **Entrée**

=SOMME.SI(\$B\$3:\$B\$27;E33;\$F\$3:\$F\$27)

- =** → Début de formule
- SOMME.SI** → Formule de calcul
- ()** → Contenant de la formule
- \$B\$3** → Cellule du début de la sélection de la recherche des rubriques
- :** → Jusqu'à
- \$B\$27** → Cellule de terminaison de la sélection des rubriques
- ;** → Séparateur
- E33** → Cellule contenant la rubrique a rechercher
- ;** → Séparateur
- \$F\$3** → Cellule du début de la sélection du calcul
- :** → Jusqu'à
- \$F\$27** → Cellule de terminaison de la sélection de calcul



	F	G
	Banque	Crédit
Coiffeur		0
EDF		0
Essence		0
Habillement		0
Impôts		0
Jardin		0
Loisir		0
Nourriture		37,21
Placement		0
Revenu		3004,64
Santé		135,05
Téléphone		0
Travaux		0

- 34) **Recopiez** la formule de la cellule " **F33** " jusqu'à la cellule " **F45** "

INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7
COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

35) Créez la formule pour la cellule " G33 " (pour le débit, sur le même modèle que celle de la cellule F33)

=SOMME.SI(\$B\$3:\$B\$27;E33;\$G\$3:\$G\$27)

36) Recopiez la formule de la cellule " G33 " jusqu'à la cellule " G45 "

	E	F	G
	Banque	Crédit	Débit
	Coiffeur	0	62,59
	EDF	0	234,11
	Essence	0	166,53
	Habillement	0	120
	Impôts	0	438,92
	Jardin	0	61,36
	Loisir	0	34,27
	Nourriture	37,21	162,54
	Placement	0	900
	Revenu	3004,64	0
	Santé	135,05	20
	Téléphone	0	28,17
	Travaux	0	93,21

37) Dans la cellule " H33 " ==> **Faites** le solde des cellules " F33 et G33 " (c'est une dépense totale sur l'année) ==> **G33 – F33**

	F	G	H
	Crédit	Débit	Dépense totale
32			
33	0	62,59	62,59

38) Recopiez la formule de la cellule " H33 " jusqu'à la cellule " H45 "

	E	F	G	H
		Crédit	Débit	Dépense totale
32				
33	Coiffeur	0	62,59	62,59
34	EDF	0	234,11	234,11
35	Essence	0	166,53	166,53
36	Habillement	0	120	120
37	Impôts	0	438,92	438,92
38	Jardin	0	61,36	61,36
39	Loisir	0	34,27	34,27
40	Nourriture	37,21	162,54	125,33
41	Placement	0	900	900
42	Revenu	3004,64	0	-3004,64
43	Santé	135,05	20	-115,05
44	Téléphone	0	28,17	28,17
45	Travaux	0	93,21	93,21

INITIATION CYCLE 1 ==> LibreOffice 7 COURS N° 27 ==> TENUE DE COMPTES

- 39) Mettez des bordures aux cellules ==> Sélectionnez les cellules " F33 à H45 " ==> Développez le bouton Bordure de la barre de menus ==> Cliquez sur la forme désirée (la dernière en bas à droite)

E	F	G	H
Banque	Crédit	Débit	Solde c
Coffreur	0	62,59	62,59
EDF	0	234,11	234,11
Essence	0	166,53	166,53
Habillement	0	120	120
Impôts	0	436,92	436,92
Jardin	0	61,36	61,36
Loisir	0	34,27	34,27
Nourriture	37,21	162,54	125,33
Placements	0	900	900
Revenu	3004,64	0	-3004,64
Santé	195,05	20	-115,05
Téléphone	0	26,17	26,17
Travaux	0	93,21	93,21



E	F	G	H
Banque	Crédit	Débit	Solde c
Coffreur	0	62,59	62,59
EDF	0	234,11	234,11
Essence	0	166,53	166,53
Habillement	0	120	120
Impôts	0	436,92	436,92
Jardin	0	61,36	61,36
Loisir	0	34,27	34,27
Nourriture	37,21	162,54	125,33
Placements	0	900	900
Revenu	3004,64	0	-3004,64
Santé	195,05	20	-115,05
Téléphone	0	26,17	26,17
Travaux	0	93,21	93,21

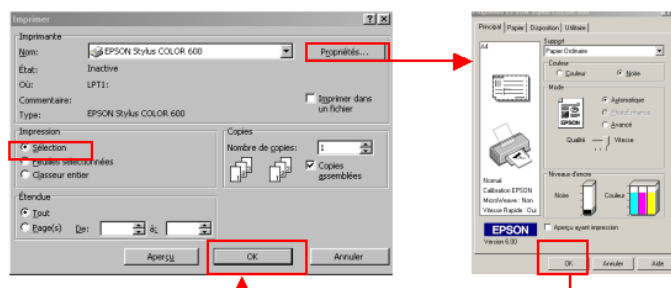
IMPRESSION

NOTA: Vous ne pourrez pas faire cette manipulation en cours, l'imprimante n'est installée sur vos ordinateur. Seule, l'animateur / animatrice le feront.

- 40) Pour imprimer une partie de la feuille ==> Sélectionnez les cellules désirées (de "A4 " à " G11 ")

	A	B	C	D	E	F	G
1	Date de banque	Rubriques	Bénéficiaires	N° chèque	Banque	Crédit	Débit
2	01/01/2001		Report 2000			750,00	
3	02/01/2001	Revenu	Paye janvier	Virement		1502,32	
4	07/01/2001	Impôts	Revenu	Prélèvement			85,21
5	10/01/2001	EDF	Janvier	1007			137,82
6	10/01/2001	Habillement	BHV	1001			120,00
7	11/01/2001	Travaux	Carrefour (chambre)	1003			93,21
8	12/01/2001	Essence	Twingo	1002			115,37
9	15/01/2001	Impôts	Taxe d'habitation	Prélèvement			56,00
10	15/01/2001	Impôts	Taxe foncière	Prélèvement			96,00
11	15/01/2001	Jardin	Engrais	1010			29,23
12	15/01/2001	Santé	CRAM	Virement		125,05	

- 41) Dans la barre de menus ==> Fichier / Imprimer ==> Sélectionnez " Sélection " ==> Dans "propriété " Réglez les propriétés de l'impression ==> OK ==> OK



- 42) Enregistrez
43) Fermez le fichier