

---

# EXCEL POUR FAIRE SA COMPTABILITÉ

## Comment faire sa comptabilité avec Excel ou Calc ?

On va faire simple mais efficace !

Une comptabilité c'est une colonne dates, une colonne intitulés (de rentrées ou de sorties d'argent), une colonne moyen de paiements (CHQ, CB, LIQ), une colonne montants débits, une colonne montants crédits et une colonne soldes. Ce sont ces appellations que l'on va saisir en intitulés des colonnes A, B, C, etc. en ligne 1. Voilà ce que cela donne :

	A	B	C	D	E	F	G
1	dates	intitulés	Modes paiements	Débits	Crédits	Soldes	
2							report solde précédent
3							

Il reste à remplir chaque jour les lignes du tableau. Pour la colonne Soldes, on écrira une formule pour calculer automatiquement les soldes, ligne à ligne et pour faire apparaître en rouge les soldes négatifs (inférieurs à zéro), en orange les soldes compris entre zéro et par exemple 100 € et en vert les soldes supérieurs à 100.

## Formater les colonnes selon leurs contenus

### EXCEL

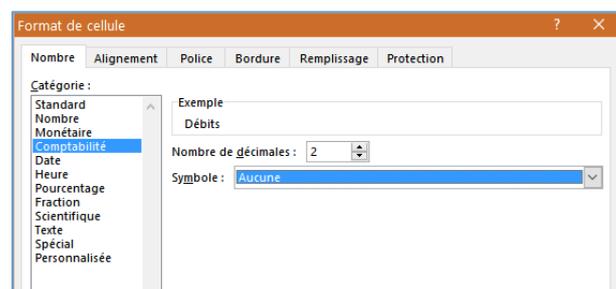
La colonne A est à formater en date. Les colonnes D, E et F sont à formater en "Monétaire" c'est-à-dire par groupe de 3 chiffres avec 2 décimales après la virgule.



**Colonne A** : Clic droit sur la lettre A / Format de cellule / Cliquer sur Date colonne de gauche et choisir la forme qui vous convient dans la partie centrale.

J'ai choisi la forme 14/02/12 (par exemple 14 février 2012)

Validez avec OK



Colonnes D, E et F (les chiffres). Faire un clic maintenu sur la lettre D et glisser la souris jusqu'à la lettre F pour sélectionner les trois colonnes en même temps.

Clic droit / Format de cellule, cliquer sur Comptabilité. Pour Symbole, choisir Aucun (ceci pour éviter de voir apparaître € partout).

Valider avec OK

Voilà, c'est prêt pour la saisie.

## Premières saisie

La première saisie est celle du solde précédent qui servira de base de calcul aux soldes à venir

	A	B	C
1	dates	intitulés	Modes paiements
2			
3	02/01/16	courses intermarché	
4			
5			

L'intitulé de la première saisie est trop long pour être en entier dans sa cellule. Double-cliquer sur le petit trait séparant les lettres B et C.

Continuer en remplissant le débit correspondant

	A	B	C	D	E	F	G
1	dates	intitulés	Modes paiements	Débits	Crédits	Soldes	
2						1 256,35	report solde précédent
3	02/01/16	courses intermarché	CB	47,55			
4							

J'ai saisi un débit de 47,55 euros

## Formule pour calculer les soldes

Sélectionner la cellule F3 qui devra afficher le premier solde, après cette première dépense.

Le solde suite à cette dépense est égale à :

solde précédent plus crédit en E3 (dans notre exemple 0 euros puisqu'il n'y a rien d'écrit dans la cellule E3) moins le débit en D3

1. Saisir dans la **cellule F3** le signe égal (=) Toute formule dans Excel commence par le signe égal.
2. cliquer ensuite sur la **cellule F2** (celle du solde précédent)
3. Appuyer sur la touche **+** du clavier
4. Cliquer sur la cellule **E3** (celle du crédit)
5. Appuyer sur la touche **-** (moins) du clavier
6. Cliquer sur la cellule **D3** (celle du débit)
7. Appuyer sur la touche **Entrée** pour valider le calcul

Résultat :

	A	B	C	D	E	F
1	dates	intitulés	Modes paiements	Débits	Crédits	Soldes
2						1 256,35
3	02/01/16	courses intermarché	CB	47,55		1 208,80
4						

Il reste maintenant 1208,80 euros sur mon compte. Bien remarquer que la cellule contient en fait la formule =F2+E3-D3

Continuer une seconde saisie

F3 : X ✓ fx =F2+E3-D3						
	A	B	C	D	E	F
1	dates	intitulés	Modes paiements	Débits	Crédits	Soldes
2						1 256,35 rep
3	02/01/16	courses intermarché	CB	47,55		1 208,80
4	03/01/16	cinéma	CB	21,60		
5						

Utiliser la poignée de recopie et tirer vers la cellule en-dessous

F3 : X ✓ fx =F2+E3-D3						
	A	B	C	D	E	F
1	dates	intitulés	Modes paiements	Débits	Crédits	Soldes
2						1 256,35 report
3	02/01/16	courses intermarché	CB	47,55		1 208,80
4	03/01/16	cinéma	CB	21,60		1 187,20
5						

Il reste après cette deuxième dépense 1187,20 €

J'ai ajouté un crédit (SS : 84,55) puis j'ai utilisé la poignée de recopie pour afficher le nouveau solde : 1271,75 €

I20 : X ✓ fx						
	A	B	C	D	E	F
1	dates	intitulés	Modes paiements	Débits	Crédits	Soldes
2						1 256,35 rep
3	02/01/16	courses intermarché	CB	47,55		1 208,80
4	03/01/16	cinéma	CB	21,60		1 187,20
5	04/01/16	SS	VIR		84,55	1 271,75
6						

Donc en temps réel, vous pouvez contrôler vos dépenses.

## Programmer des codes couleurs d'alerte

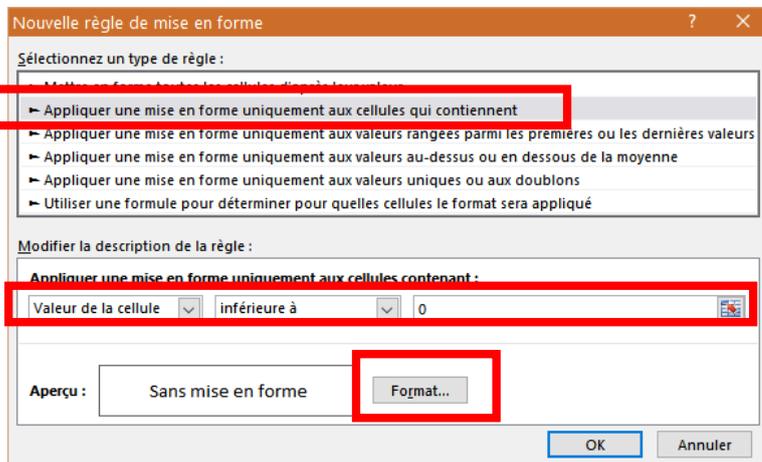
Nous allons maintenant programmer des couleurs sur les soldes :

- **rouge** solde égal ou inférieur à zéro ( $=<0$ )
- **orange** : solde compris entre un et 99 ( $<0 ; >100$ )
- **vert** : solde égal ou supérieur à cent ( $=>100$ )

## EXCEL

Cliquer sur la **lettre F** pour sélectionner la colonne F.

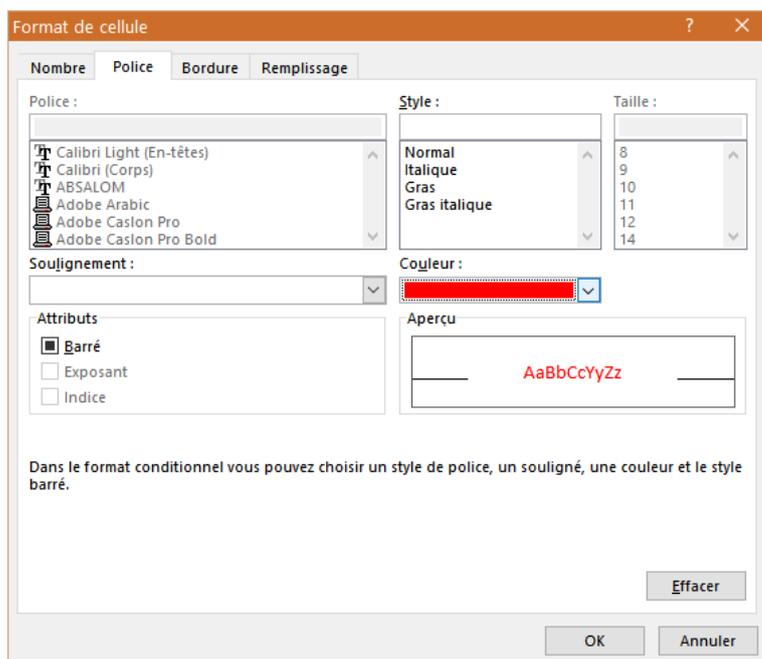
Onglet **Accueil**, groupe **Style**, cliquer sur **Mise en forme conditionnelle**



Dans la fenêtre qui s'ouvre, vérifier que la ligne "**Appliquer une mise en forme aux cellules qui contiennent**" est sélectionnée.

Dans la rubrique Modifier la description de la règle (en bas de fenêtre), pour Valeur de la cellule, choisir **Inférieure à**

Puis saisir **0 (zéro)** dans le dernier champ à droite.



Cliquer ensuite sur **Format**

Choisir la couleur **Rouge** puis valider avec OK

À chaque fois que dans cette colonne Soldes, une valeur sera négative, le chiffre apparaîtra en rouge

Refaire ces manipulations en choisissant toujours **Valeur de la cellule** puis **Comprise entre**.

Saisir juste à droite **0 (zéro)** et dans le dernier champ à droite, saisir **99**.

Cliquez sur **Format** et choisir une couleur **Orange**.

Refaire une dernière fois ces manipulations en choisissant **Supérieure ou égale à**

Champ de droite saisir **100**

Cliquer sur **Format** et choisir la couleur **Vert**

Voilà. Vous pouvez suivre vos comptes en temps réels.

	A	B	C	D	E	F
1	dates	intitulés	Modes paiements	Débits	Crédits	Soldes
2						1 256,35
3	02/01/16	courses intermarché	CB	47,55		1 208,80
4	03/01/16	cinéma	CB	21,60		1 187,20
5	04/01/16	SS	VIR		84,55	1 271,75
6	06/01/16	réparation voiture	CHQ	857,68		414,07
7	10/01/16	réservevacances ski	CB	355,00		59,07
8	11/01/16	Courses Leclerc	CHQ	43,23		15,84
9	12/01/16	forfait téléphone	PRE	19,99		- 4,15
10						- 4,15
11						- 4,15
12						- 4,15

On va faire des essais de dépenses pour voir appliquer le code couleur choisi

Regardez les saisies faites (réparation voiture ; réservation vacances ski ; courses Leclerc et forfait téléphone).

Les couleurs parlent d'elles-mêmes.