

Excel, synthèse cours n°2

I. Quelques astuces Excel

- A. Les consignes :
1. démarrer en A1 ! Et un tableau par feuille !
 2. choisir les lignes pour les informations les + nombreuses ;
 3. éviter lignes et colonnes blanches ;
 4. préférer 1 seule ligne et une seule colonne pour les entêtes ;
 5. S'il y a un titre
 - a. Préférer de le mettre en entête (Fichier, Imprimer, Mise en page, Onglet Entête, personnalisé...)
 - b. Sinon le mettre en A1 et commencer le tableau en A3.
- B. Changer le sens de déplacement du pointeur de cellule active : Fichier Option Options avancées
- C. Copier-coller, boîte de dialogue, collage spécial, séries (onglet accueil, groupe Edition, Remplissage)
- D. La saisie semi automatique : Excel complète en cours de frappe pour des contenus qui existent déjà ailleurs dans la colonne ;
- E. La saisie express : quand plusieurs cellules sont saisies avec la même valeur <CTRL><MAJ><ENTREE> ;
- F. Recopie automatique avec la poignée de recopie :

Sélection initiale	Série étendue
1, 2, 3	4, 5, 6
9:00	10:00, 11:00, 12:00
Lun	Mar, Mer, Jeu
Lundi	Mardi, Mercredi, Jeudi
Janv	Févr, Mars, Avri
Janv, Avri	Juil, Oct, Janv
Janv-19, Avr-19	Juil-19, Oct-19, Janv-20
15-Janv, 15-Avri	15-Juil, 15-Oct
2016, 2017	2018, 2019, 2020
1-janv, 1-mars	1-mai, 1-juil, 1-sept
Trim3	Trim4, Trim1, Trim2
texte1, texteA	texte2, texteA, texte3, texteA
1 ^{ère} période	2 ^e période, 3 ^e période
Produit 1	Produit 2, Produit 3, Produit 4

1. le texte
2. le numérique (y compris dates).

II. Travail à faire

Reproduire le tableau de calcul ci-dessous en implantant les formules là où c'est nécessaire. Renommer la feuille 1 **Ventes_Sem1**.

Quelques précisions sur la mise en forme :

- Titre : police calibri taille 16 en majuscules bleues, fusionné et centré
- Tableau : police calibri taille 11

Résultats des calculs en gras (sous totaux en vert et total général en rouge)

Nombre : format comptabilité (sans aucun symbole)

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	VENTES 1^{ER} SEMESTRE N							
2								
3		JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	TOTAL
4	COFFRET							28 665,00
5	MAISON NOIR	450,00	560,00	780,00	554,00	989,00	762,00	4 095,00
6	MAISON NOIR ET LAIT	900,00	1 120,00	1 560,00	1 108,00	1 978,00	1 524,00	8 190,00
7	PRALINES	1 800,00	2 240,00	3 120,00	2 216,00	3 956,00	3 048,00	16 380,00
8	TRUFFES							61 040,00
9	TRUFFES ORANGE	987,00	1 234,00	1 450,00	1 560,00	1 790,00	1 699,00	8 720,00
10	TRUFFES ABRICOT	1 974,00	2 468,00	2 900,00	3 120,00	3 580,00	3 398,00	17 440,00
11	TRUFFES CAFE	3 948,00	4 936,00	5 800,00	6 240,00	7 160,00	6 796,00	34 880,00
12	CONFISERIES							393 924,38
13	MENDIANTS LAIT	3 245,00	4 560,00	12 345,00	8 900,00	8 654,00	10 779,00	48 483,00
14	MARRONS GLACES	4 867,50	6 840,00	18 517,50	13 350,00	12 981,00	16 168,50	72 724,50
15	CARAMELS	7 301,25	10 260,00	27 776,25	20 025,00	19 471,50	24 252,75	109 086,75
16	PATES DE FRUITS	10 951,88	15 390,00	41 664,38	30 037,50	29 207,25	36 379,13	163 630,13
17	TOTAL							483 629,38
18	MOYENNE	3 642,46	4 960,80	11 591,31	8 711,05	8 976,68	10 480,64	
19	MINIMUM	450,00	560,00	780,00	554,00	989,00	762,00	
20	MAXIMUM	10 951,88	15 390,00	41 664,38	30 037,50	29 207,25	36 379,13	

III. Reproduire les 2 tableaux ci-dessous dans le même classeur sur une 2^{ème} feuille dans Excel en implantant les formules à bon escient. Utiliser la **mise en forme conditionnelle** pour mettre en rouge les évolutions négatives et en vert les évolutions positives. Renommer la feuille **Stock_sem1**.

Quelques précisions sur la mise en forme :

- Titre : police calibri taille 14 en majuscules
- en têtes : police calibri taille 14 en majuscules en gras et en italique
- les tableaux : calibri taille 12
- chiffres : format personnalisé avec séparateur de milliers

	A	B	C	D	E	F
1	EVOLUTION DU STOCK EN QUANTITE					
2						
3	FAMILLES	STOCK MAI	STOCK JUIN	EVOLUTION		
4	COFFRET	456	345	-111,00		
5	CONFISERIES	675	789	114,00		
6	TRUFFES	234	90	-144,00		
7	BALLOTINS	123	360	237,00		
8	CORBEILLES	342	678	336,00		
9	DRAGEES	120	156	36,00		
10	TOTAUX	1 950	2 418	468,00		
11						
12						
13	EVOLUTION DU STOCK EN QUANTITE					
14						
15	FAMILLES	STOCK MAI	CUMUL STOCK MAI	STOCK JUIN	CUMUL STOCK JUIN	EVOLUTION
16	BALLOTINS	123	123	360	360	237,00
17	BONBONS	758	881	625	985	-133,00
18	COFFRET	456	1 337	345	1 330	-111,00
19	CONFISERIES	675	2 012	789	2 119	114,00
20	TRUFFES	234	2 246	90	2 209	-144,00
21	DRAGEES	120	2 366	156	2 365	36,00
22	TOTAUX	2 366		2 365		

Bon courage !