



# Les cahiers d'Exercices en bureautique : Tableur exercices supplémentaires

Apprenez et entraînez vos acquis

- De très nombreux exercices à réaliser par vous-même
- Les corrigés sont situés directement après l'énoncé et ils sont expliqués Pas à Pas.

## AVANT-PROPOS

Ce livre complète les cahiers d'exercices Tableur Niveau 1. Il vous propose des énoncés d'exercices et leurs corrigés. Vous allez vous entraîner à travers des exercices divers en relation avec la matière vue dans les cahiers Tableur Niveau 1.

Chaque énoncé vous présente une image du document à réaliser. Vous trouverez le corrigé de l'exercice directement après l'énoncé.

Des fichiers de données peuvent être utilisés pour certains exercices. Ceux-ci se trouveront sur le réseau de la classe.

## METHODOLOGIE

Lors de la réalisation des exercices, vous pourrez remédier à certain problème à l'aide des corrections.

Des **légendes** ou **recommandations** peuvent être présentes dans certains exercices. Celles-ci vous aideront dans vos recherches. Elles ne doivent pas être reproduites dans votre travail.

Certaines cellules dans un tableau comportant des nombres sont issues d'un calcul donc d'une **FORMULE**. Celles-ci sont toujours dans une cellule avec un **arrière-plan** ou **couleur de remplissage**.

# Table des matières

Exercice 1.....	1
Exercice 2.....	3
Exercice 3.....	5
Exercice 4.....	7
Exercice 5.....	9

# Exercice 1

Voici l'exercice à réaliser. Insérer dans le tableau de la page suivante les formules correspondantes aux étiquettes numérotées.

	A	B	C	D	E	F
1	<b>Bulletin</b>					
2						
3	<b>Classe :</b>	222				
4	<b>Branche :</b>	Informatique			<b>Année scolaire :</b>	2017
5	<b>Professeur :</b>	R. Nest			<b>Nombre d'élèves :</b>	8
6	<i>Elèves / branches</i>	<i>traitement de texte</i>	<i>tableur</i>	<i>base de données</i>	<i>présentation</i>	<b>MOYENNE</b>
7	<b>Maximum</b>	20	25	63	32	20
8	Léon Van Brol	10	20	50	21	14,4
9	Paul Ducoin	11	12	62	10	13,6
10	Elie Mendel	12	13	37	19,5	11,6
11	Jeff Faim	13	14	45	15	12,4
12	Jos Rendall	9	12,5	61	30	16,1
13	Clint Eastwood	17	20	19	25	11,6
14	Joe Dalton	18	17	35	14	12,0
15	K. Membrebert	5	18,5	10	26	8,5
16						0,0
17						0,0
18	<b>Moyenne par branche</b>	11,9	15,9	39,9	20,1	
19	<b>Cote + basse</b>	5	12	10	10	
20	<b>Cote + haute</b>	18	20	62	30	

## Tableau des formules utilisées dans l'exercice :

N°	Formules
1	
2	
3	
4	
5	
6	

# Exercice 2

Voici l'exercice à réaliser. Insérer dans le tableau de la page suivante les formules correspondantes aux étiquettes numérotées.

	A	B	C	D	E	F
1	<i>Facture d'achat Informatique</i>					
2						
3	Date de commande :		mercredi 1 février 2017			
4	Code article	Situation	Désignation	Quantité	Prix unitaire HTVA	Montant total HTVA
5	001	Intérieur	Processeur I5 6600K	3	178,40 €	535,20 €
6	125	Intérieur	Mémoire DDR4 8 Go	6	42,00 €	252,00 €
7	784	Intérieur	Carte mère Asus MTPro Overclock 478	3	142,00 €	426,00 €
8	458	Intérieur	SSD Samsung 801.41 250 Go	3	81,00 €	243,00 €
9	324	Intérieur	Carte Vidéo Asus Gforce 1070	3	345,01 €	1 035,03 €
10	087	Extérieur	Tour Medium Tower Corsair	3	104,00 €	312,00 €
11	111	Extérieur	Clavier, souris HP Logitech	3	69,08 €	207,24 €
12	745	Extérieur	Ecran Asus PT478 24"	3	293,00 €	879,00 €
13						
14				Total marchandises HTVA		3 889,47 €
15				Remise 10%		388,95 €
16				Total net		3 500,52 €
17				Frais de port		0,00 €
18				Total Hors Taxes		3 500,52 €
19				TVA à 21%		735,11 €
20				Total TTC		4 235,63 €
21						
22	Frais de port de 100 € si le client achète pour moins de 3000 €					

## Tableau des formules utilisées dans l'exercice :

N°	Formules
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	

## Exercice 3

Voici l'exercice à réaliser. Insérer dans le tableau de la page suivante les formules correspondantes aux étiquettes numérotées.

	A	B	C	D
1	<i>Indication : Afficher dans la colonne C le taux de TVA correspondant au code inscrit en colonne B</i>			
2				
3		CODE TVA 1 = 5%		
4		CODE TVA 2 = 19,60%		
5				
6	<b>ARTICLES</b>	<b>CODE TVA</b>	<b>TAUX TVA</b>	
7	ECRAN	2	19,60%	1
8	BISCOTTES	1	5,00%	
9	IMPRIMANTE	2	19,60%	
10	MULOT	1	5,00%	
11	CLAVIER	1	5,00%	
12	SCANNER	2	19,60%	2

Indication : Afficher dans la colonne C le taux de TVA correspondant au code inscrit en colonne B



## Tableau des formules utilisées dans l'exercice :

N°	Formules
1	
2	

# Exercice 4

Voici l'exercice à réaliser. Insérer dans le tableau de la page suivante les formules correspondantes aux étiquettes numérotées.

	A	B	C	D	E	F	G
1	Date du travail		12/03/2017				
2	Date de remise dans 45 jours		mercredi 26 avril 2017				
3							
4	Nom	Brut hors taxe	Remise	Montant remise	Net hors taxes	Taxe	Total TTC
5	BLAISE	11 720,00	2%	234,40	11 485,60	21%	13 897,58 €
6	APOLIN	8 440,00	0%	-	8 440,00	21%	10 212,40 €
7	RAYLU	13 602,00	2%	272,04	13 329,96	6%	14 129,76 €
8	FERMAR	9 704,00	0%	-	9 704,00	21%	11 741,84 €
9	VALEZI	18 035,00	2%	360,70	17 674,30	6%	18 734,76 €
10							

Diagramme de liens des étiquettes numérotées :

- Étiquette 1 : pointe vers la cellule C1 (12/03/2017)
- Étiquette 2 : pointe vers la cellule B2 (Date de remise dans 45 jours)
- Étiquette 3 : pointe vers la cellule C3 (Remise)
- Étiquette 4 : pointe vers la cellule D3 (Montant remise)
- Étiquette 5 : pointe vers la cellule E3 (Net hors taxes)
- Étiquette 6 : pointe vers la cellule G3 (Total TTC)

La remise est calculée en fonction du montant brut hors taxe : si elle est supérieure à 10000 € alors on affiche 2% sinon on affiche 0%.

## Tableau des formules utilisées dans l'exercice :

N°	Formules
1	
2	
3	
4	
5	
6	

# Exercice 5

Voici l'exercice à réaliser. Insérer dans le tableau de la page suivante les formules correspondantes aux étiquettes numérotées.

	A	B	C	D	E
1	<b>Nom</b>	<b>Brut hors taxe</b>	<b>Remise</b>	<b>Montant remis</b>	<b>Net hors taxes</b>
2	BLAISE	11 720,00	0%	0,00 €	11 720,00 €
3	APOLIN	8 440,00	0%		8 440,00 €
4	RAYLU	13 602,00	2%	272,04 €	13 329,96 €
5	FERMAR	9 704,00	0%		9 704,00 €
6	VALEZI	18 035,00	2%	360,70 €	17 674,30 €
7					
8		<b>Totaux :</b>	4%	632,74 €	60 868,26 €
9		<b>Maximum:</b>	2%	361 €	17 674 €
10		<b>Minimum:</b>	0%	0 €	8 440 €
11		<b>Quantité:</b>	5	3	5
12					
13		<b>Nbre de clients:</b>	5		

Le montant de la remise est calculé en fonction du montant brut hors taxe. Si celui-ci est inférieur à 13000 € alors 0% de remise sinon 2% de remise.

La quantité est calculée en fonction du nombre de cellules pleines dans le tableau.

## Tableau des formules utilisées dans l'exercice :

N°	Formules
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	