

Feuille 1 :

Sur clic du bouton « Calcul TTC », les zones bleu des colonnes B et C sont remplies grâce au calcul d'une TVA dont le taux est rempli en cellule B1.

### RESULTAT ATTENDU :

1	<b>TVA</b>	<b>20 %</b>			
2					
3	<b>Prix HT</b>	<b>TVA</b>	<b>Prix TTC</b>	<b>Calcul TTC</b>	
4	20	4	24		
5	34	6,8	40,8		
6	3	0,6	3,6		
7	4,5	0,9	5,4		
8	17,95	3,59	21,54		
9	35	7	42		
10	25	5	30		
11	39	7,8	46,8		
12	100	20	120		
13	155	31	186		
14	23	4,6	27,6		
15	5	1	6		
16	0	0	0		
17	25	5	30		
18	79,95	15,99	95,94		
19	89	17,8	106,8		
20	22	4,4	26,4		
21	39	7,8	46,8		
22	28	5,6	33,6		
23	29	5,8	34,8		
24	300	60	360		
25	2	0,4	2,4		
26	5,6	1,12	6,72		
27	35,95	7,19	43,14		
28	195,5	39,1	234,6		
29	39	7,8	46,8		
30	89	17,8	106,8		
31					
32					

Feuille 2 :

Sur clic du bouton « Sélection », les nombres de la colonne A sont répartis dans la colonne B ou C suivant :

-si le chiffre est positif ou nul, il est mis dans la colonne B

-si le chiffre est négatif, il est mis dans la colonne C et est mis en couleur ROUGE

### RESULTAT ATTENDU :

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			

Sélection

Nombres $\geq 0$	Nombres $< 0$
-9	-9
4	
23	
-4	-4
27	
78	
-6	-6
-23	-23
78	
2	
89	
16	
64	
-89	-89
-1	-1
23	
0	
89	
23	
48	
97	
77	
-45	-45
-9	-9
-3	-3
-23	-23

Sur clic du bouton « Génération... », on génère des nombres aléatoires  $\leq 50$  uniquement dans la zone bleu de la feuille (B6 à O30).

	Génération Nombres Aléatoires < 50														
6	35	15	15	46	18	27	22	4	25	10	20	22	39	42	
7	27	31	19	32	24	33	14	32	21	34	45	48	3	25	
8	29	32	15	31	8	27	44	21	35	37	37	27	26	9	
9	14	13	47	21	24	41	38	48	9	31	4	25	38	45	
10	15	14	49	5	13	4	14	6	21	39	32	49	40	19	
11	39	41	20	28	31	10	34	46	27	8	36	11	16	16	
12	1	41	14	35	27	34	13	31	41	40	1	19	49	39	
13	38	29	8	46	8	23	4	17	27	10	22	20	40	11	
14	41	49	8	42	47	18	2	7	21	48	20	14	34	22	
15	35	46	32	1	33	7	16	24	25	3	14	25	45	12	
16	2	11	21	27	25	35	40	11	11	3	49	7	44	44	
17	21	35	21	46	20	46	15	50	31	40	40	26	21	31	
18	43	49	36	22	5	27	12	7	24	19	35	48	6	19	
19	40	12	16	34	39	4	24	1	34	23	21	28	48	19	
20	19	27	32	25	23	38	13	17	44	6	37	45	40	43	
21	48	5	10	26	38	20	17	27	19	6	14	33	35	29	
22	44	50	9	23	30	23	2	46	15	9	18	22	20	47	
23	3	34	29	18	42	25	24	27	15	2	22	35	1	26	
24	47	1	4	20	1	10	10	20	8	36	47	3	8	17	
25	18	29	23	13	11	16	43	42	26	27	6	38	8	43	
26	26	5	45	3	4	5	29	41	11	28	32	35	25	13	
27	38	5	13	12	5	29	38	34	29	11	17	25	20	13	
28	3	40	39	49	17	8	46	36	18	23	5	8	5	9	
29	30	14	19	3	6	46	17	50	44	37	9	11	14	17	
30	23	2	14	20	0	5	27	17	24	38	4	16	32	0	

Feuille 4 :

Sur clic du bouton « Traitement », chaque lettre « o » de la citation doit être remplacée par « \* » et la citation ainsi modifiée et complète doit être remise en Majuscules dans la cellule bleu B15.

## RESULTAT ATTENDU :

1			
2			
3		Traitement	
4			
5			
6		"Nos peurs sont telle une prison	
7		qui limite notre domaine d'action.	
8		Moins vous avez peur,	
9		plus vous avez de pouvoir,	
10		et plus vous pouvez vivre pleinement."	
11			
12			Citation de 50 Cent
13			
14			
15		"N*S PEURS S*NT TELLE UNE PRIS*N QUI LIMITE N*TRE D*MAINE D'ACTI*N. M*INS V*US AVEZ PEUR, PLUS V*US AVEZ DE P*UV*IR, ET PLUS V*US P*UVEZ VIVRE PLEINEMENT."	
16			
17			
18			