

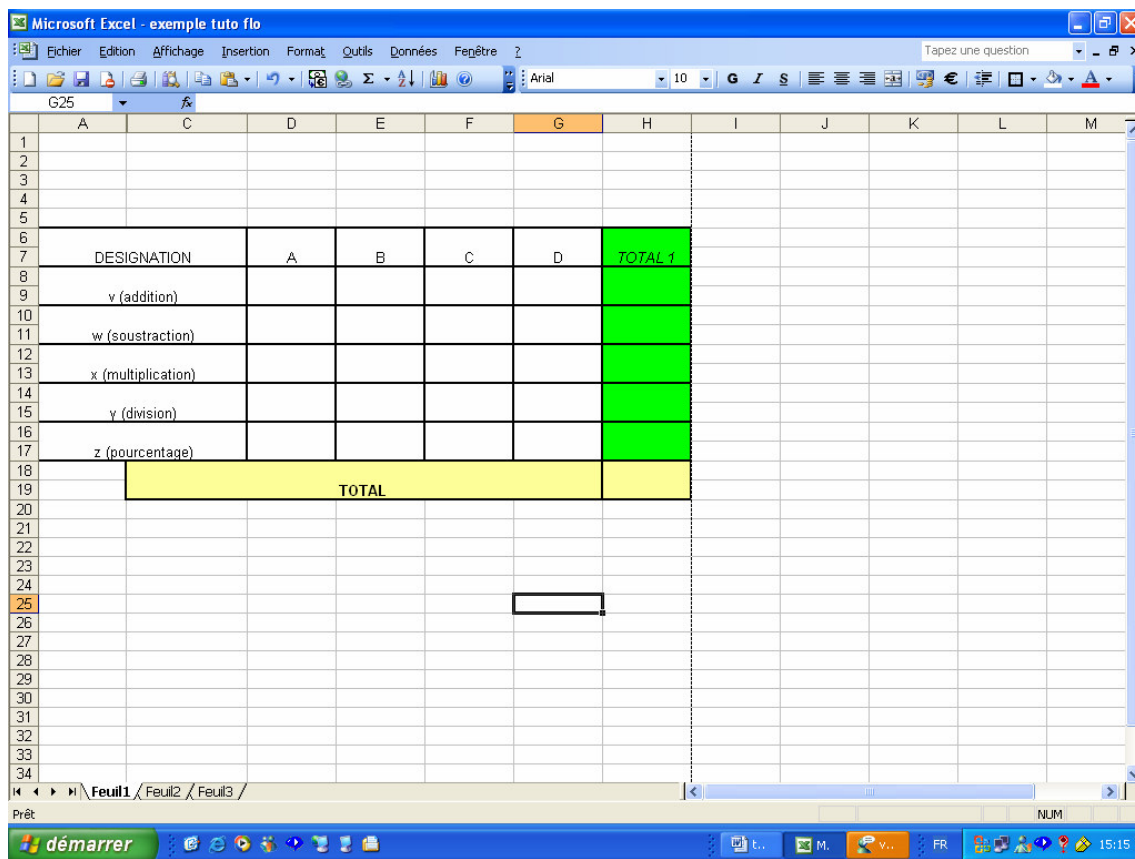
# TUTORIEL EXCEL :

## **Effectuer des formules simples : additions, soustractions, multiplications, divisions et pourcentages.**

### **1. ETAPE**

Ouvrez le logiciel Excel, vous tombez à présent sur une page vide, créez alors votre tableau avec ou sans les valeurs :

Exemple :

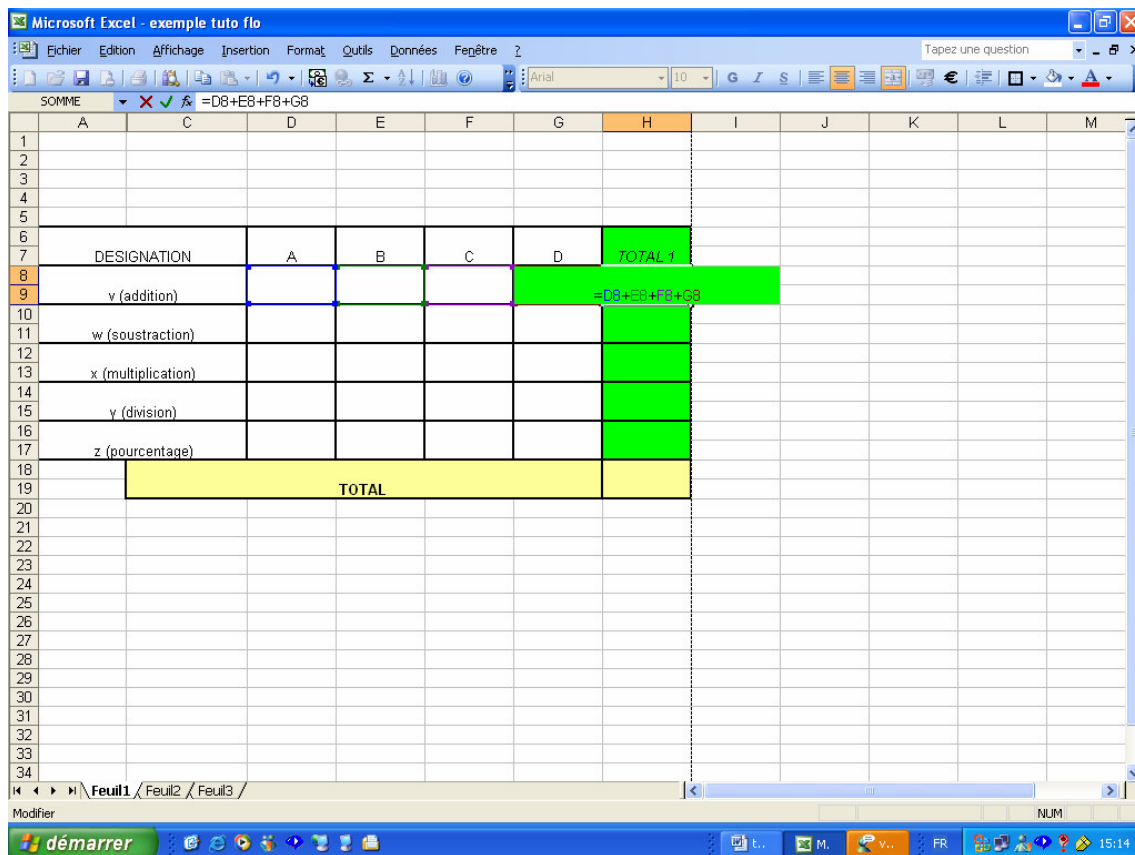


	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7	DESIGNATION	A	B	C	D		TOTAL 1					
8	v (addition)											
9	w (soustraction)											
10	x (multiplication)											
11	y (division)											
12	z (pourcentage)											
13												
14												
15												
16												
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												

Nous avons donc dans la colonne de désignation : v, w, x, y, z et dans les valeurs a calculer : A, B, C, D.

## 2. ETAPE

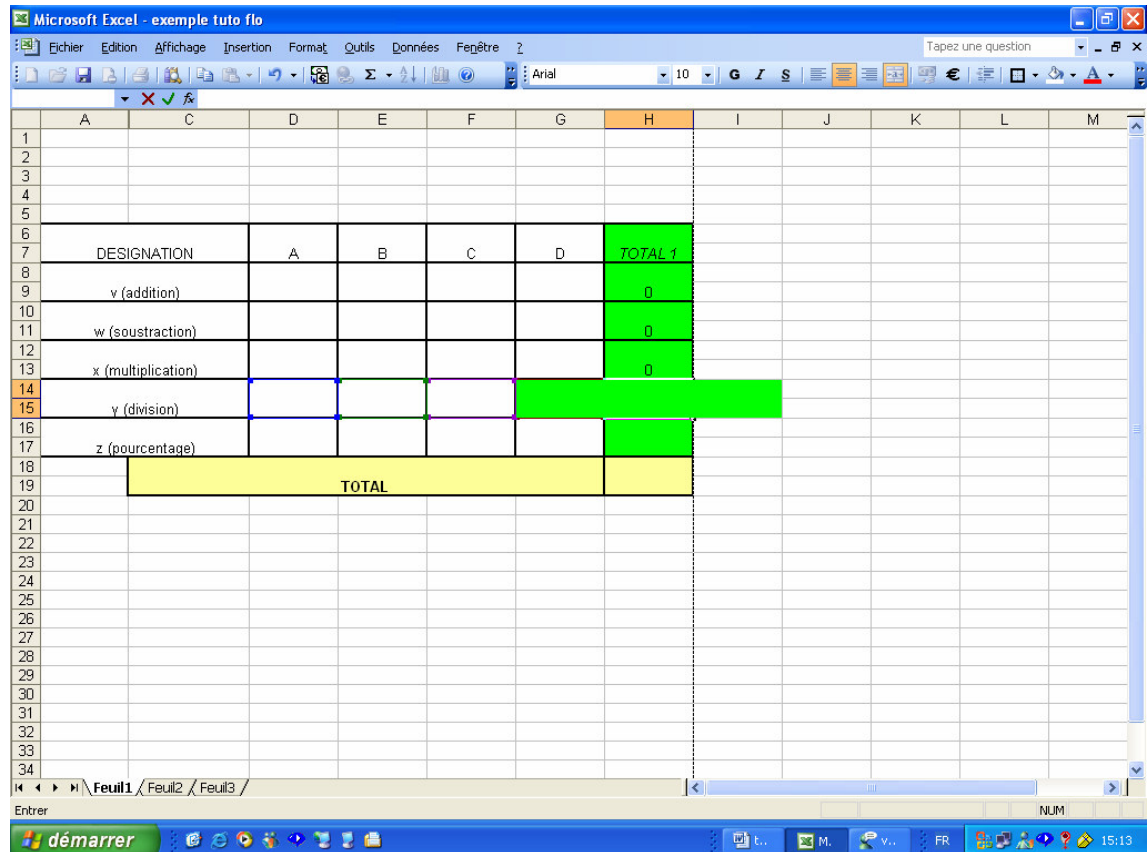
Votre tableau réalisé, vous pouvez maintenant soit noter les valeurs à calculer, soit noter directement les formules. Je vous conseillerez personnellement de noter un tableau vide à copier coller et remplir afin d'éviter de refaire un tableau avec les formules à chaque utilisations. Sélectionner donc la case Total 1y (pour une addition) et notez :  $=D8+E8+F8+G8$  et ensuite appuyez sur **Entrée**.



Vous avez, comme ci-dessus, le nul 0 qui est apparu, si vous avez rentré des valeurs, les valeurs notées sont automatiquement calculées.

### 3. ETAPE

Effectuez la même opération à la ligne du dessous en modifiant simplement l'addition par la soustraction, c'est à dire **Total 1w =D10-E10-F10-G10** puis **Entrée**.



La valeur est 0 est aussi apparue, c'est que tout va bien, sinon occupez vous et recommencer les applications si dessus.

### 4. ETAPE

Effectuez les mêmes applications que si dessus pour l'addition, la soustraction, la multiplication, la division, cet à dire :

**=D12\*E12\*F12\*G12 puis Entrée**

**=D14\*E14\*F14\*G14 puis Entrée**

On aura donc :

	A	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1												
2												
3												
4												
5												
6												
7	DESIGNATION		A	B	C	D	TOTAL 1					
8												
9	v (addition)						0					
10	w (soustraction)						0					
11												
12	x (multiplication)						0					
13												
14	y (division)						#DIV/0!					
15												
16	z (pourcentage)						0					
17												
18												
19												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
32												
33												
34												

Ps : pour la division le pc (à la place de 0) note : **#DIV/0 !**

## 5. ETAPE

Pour le total, il suffit d'effectuer une addition en notant les cases total 1 et de faire le calcul comme je vous l'ai expliqué.