



Tableur grapheur

Nom :
Prénom :
Classe :

Activité 1 : Découverte du tableur

Objectif : Charger une feuille de calcul, compléter, remplir un masque déjà paramétré.
Modifier les données et vérifier l'incidence de cette modification sur les résultats. Entrer une formule

Remplissez le bon de commande suivant :

	A	B	C	D	E
1	Nom	Référence	Quantité	Prix unitaire TTC	Prix total TTC
2					
3	Résistance	R223	10	0,05 €	
4	DEL rouge	DEL225	5	0,10 €	
5	Transistor	BC547	23	0,30 €	
6	Circuit intégré Musical	UM66	12	0,50 €	
7	Plaque imprimé	CI229	2	6,00 €	
8	Boitier noir	Boit568	23	2,00 €	
9	Interrupteur	Int82	12	0,45 €	
10					
11					
12				Total	
13				Port	10,00 €
14				Total TTC	
15					



Cette opération prend du temps, et si le prix des composants vient à changer, il faut recalculer entièrement le bon de commande.

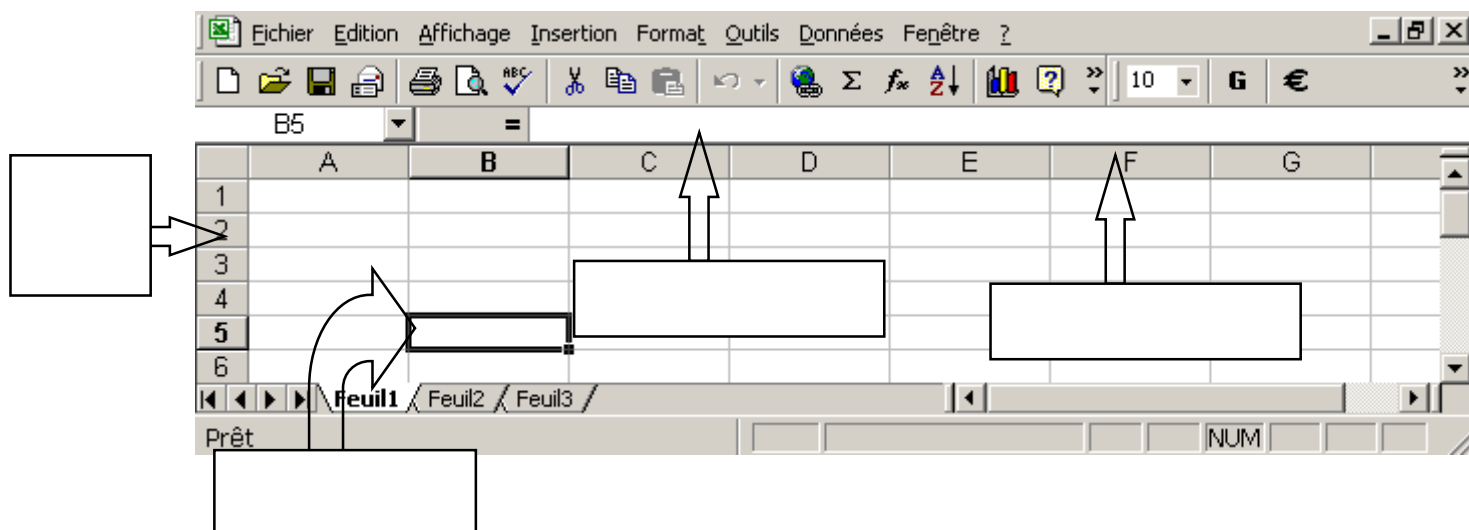
Comment résoudre ce problème ?

Nous allons utiliser un outil informatique qui se nomme le tableur.

Qu'est ce que le tableur ?

Le tableur est un logiciel qui effectue des calculs de manière automatique, on l'utilise par exemple dans une entreprise pour réaliser des bons de commande.

Présentation d'une feuille de calcul :



- Coloriez en rouge la colonne E
- Coloriez en vert la ligne 2
- Hachurez la cellule G3

1	Nom	Référence	Quantité	Prix unitaire TTC	Prix total TTC
2					
3	Résistance	R223	10	0,05 €	
4	DEL rouge	DEL225	5	0,10 €	
5	Transistor	BC547	23	0,30 €	
6	Circuit intégré Musical	UM66	12	0,50 €	
7	Plaque imprimé	CI229	2	6,00 €	
8	Boitier noir	Boit568	23	2,00 €	
9	Interrupteur	Int82	12	0,45 €	
10					
11					
12				Total	
13				Port	10,00 €
14				Total TTC	
15					

Formules à saisir

=

=

=

=

=

=



Pour indiquer au logiciel que l'on souhaite effectuer une opération, il faut **TOUJOURS commencer par un signe = (égal)**.

Quelles opérations serons-nous amenés à effectuer ?

Opérations arithmétiques :

Opérateur arithmétique	Signification	Exemple
+ (signe plus)	Addition	3+3
- (signe moins)	Soustraction	3-2
* (astérisque)	Multiplication	3*3
/ (Barre oblique)	Division	3/3
%(signe pourcentage)	Pourcentage	20%