

## Saisir une formule

Une formule est une instruction qui permet d'automatiser des calculs.

- Elle commence par le symbole **=**.
- Elle peut faire intervenir des **adresses de cellules**.
- Les symboles des opérations de base sont +, -, \*, /.  
Pour saisir  $7^2$ , on saisit  $7*7$  ou  $7^2$ .

### Exemple

	A	B	C	D
1	Désignation	Quantité	Prix unitaire (en €)	Montant (en €)
2	Cahier	8	2,53	20,24
3	Feutre	5	1,14	
4	Stylo	4	2,16	
5	Surligneur	3	0,69	
6			Total HT	
7			TVA 20 %	
8			Total TTC	

En cellule D2, on saisit la formule **=B2\*C2**.

On recopie cette formule vers le bas, dans la plage D3:D5.

	A	B	C	D
1	Désignation	Quantité	Prix unitaire (en €)	Montant (en €)
2	Cahier	8	2,53	20,24
3	Feutre	5	1,14	5,7
4	Stylo	4	2,16	8,64
5	Surligneur	3	0,69	2,07
6			Total HT	36,65
7			TVA 20 %	7,33
8			Total TTC	43,98

En cellule D6, on saisit la formule **=D2+D3+D4+D5** ou **=SOMME(D2:D5)**.

En cellule D7, on peut saisir la formule **=20/100\*D6**.

En cellule D8, on saisit la formule **=D6+D7**.

## Modifier une cellule

Lorsqu'on modifie la valeur d'une cellule, les formules dans lesquelles intervient la valeur de cette cellule sont automatiquement recalculées par le tableur.

**Exemple :** on modifie la valeur de la cellule B2.

	A	B	C	D
1	Désignation	Quantité	Prix unitaire (en €)	Montant (en €)
2	Cahier	9	2,53	22,77
3	Feutre	5	1,14	5,7
4	Stylo	4	2,16	8,64
5	Surligneur	3	0,69	2,07
6			Total HT	39,18
7			TVA 20 %	7,836
8			Total TTC	47,016

Si on modifie la valeur de la cellule B2, les valeurs des cellules D2, D6, D7 et D8 sont automatiquement recalculées.