



Application Tableur



L'application **Tableur** intégré à HP Prime est très utile pour l'ensemble des enseignements scientifiques au lycée. Elle permet, comme sur ordinateur, la saisie et l'automatisation de formules avec une grande facilité d'exploitation.

Plus de fiches sur <http://www.hp-prime.fr>

Pour lancer le tableur



1. Saisie

Saisir directement des valeurs dans la cellule ou du texte entre guillemets. Il est possible de mettre en forme les saisies (couleur du texte, couleur de cellule, etc...) depuis l'onglet **Format**

2. Automatiser des calculs ou formules

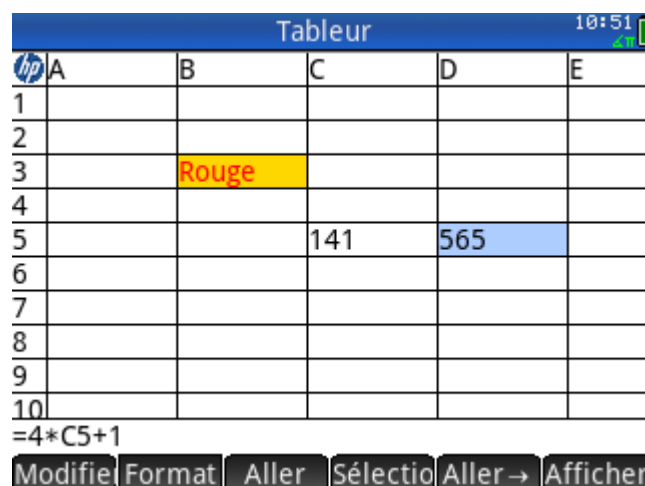
Il est nécessaire de les déclarer avec le signe = en début de saisie.
Le résultat est directement mis à jour en cas de changement de valeurs dans toutes les cellules impliquées dans la formule comme sur ordinateur.

3. Propager une formule

Se placer sur la cellule de départ, appuyer sur l'onglet **Sélectio**, sélectionner la plage de cellules et saisir la formule.

La formule se répète alors sur l'ensemble des cellules sélectionnées.


Pour fixer en référence absolue le nom d'une colonne, d'une ligne ou encore d'une cellule dans une formule propagée, on utilise le **signe \$** avant la lettre désignant la colonne ou avant le nombre désignant la ligne de la cellule. Par exemple, on écrira **\$B\$12** pour fixer la cellule B12.

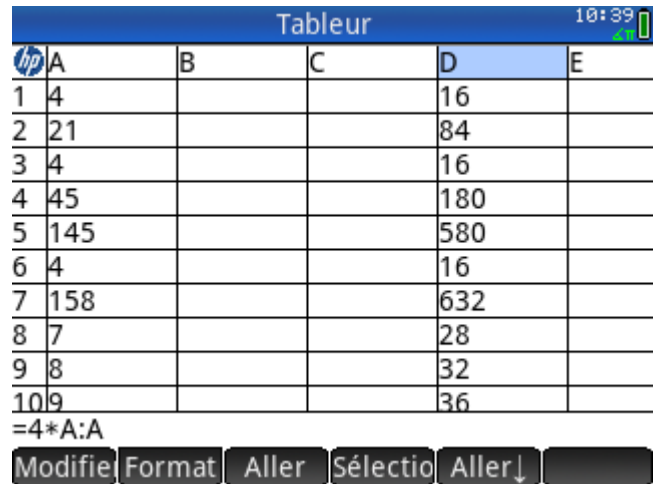




Astuce

Pour appliquer une formule sur toute une colonne ou une ligne, se placer sur le nom d'une autre colonne ou ligne et saisir la formule avec le nom de la colonne ou ligne impliquée obtenue en appuyant directement dessus sur l'écran.

Dans l'exemple ci-contre, on multiplie par 4 la colonne A dans la colonne D. On se place donc sur D, on saisit =4* puis on appuie sur A (il s'affiche alors A:A qui désigne la colonne A) et on valide avec .



	A	B	C	D	E
1	4			16	
2	21			84	
3	4			16	
4	45			180	
5	145			580	
6	4			16	
7	158			632	
8	7			28	
9	8			32	
10	9			36	

=4*A:A

Modifie Format Aller Sélectio Aller↓