

TP 2 : Calculer des taux d'évolution

La procédure à suivre sur le tableur pour réaliser ce TP est analogue à celle du TP 1.

	A	B	C	D	E	F	G
1	catégorie	0 étoile	1 étoile	2 étoiles	3 étoiles	4 étoiles	total
2	2011	123	99	399	97	17	
3	en %						
4	2015	115	91	386	99	20	
5	en %						
6	évolution 2011/2015						
7							

Recopier sur le tableur les données ci-dessous, correspond au nombre d'hôtels, selon leur catégorie, dans une région française en 2011 et en 2015.

1/ Entre en G2 la formule = $SOMME(B2:F2)$.

Procéder de même en G4 pour obtenir le nombre total d'hôtels en 2015.

2/ Donner aux cellules des lignes 3, 5 et 6 le Format Pourcentage avec deux décimales.
(Maintenir la touche Ctrl enfoncée, pour sélectionner plusieurs lignes en même temps).

3/ Entrer une formule en B3 puis la recopier jusqu'en G3, pour obtenir le pourcentage d'hôtels de chaque catégorie en 2011.

4/ Procéder de même à la ligne 5 pour obtenir le pourcentage d'hôtels de chaque catégorie en 2015.

5/ En B6, entrer la formule = $(B4 - B2)/B2$.

Que calcul cette formule ?

6/ Recopier le contenu de la cellule B6 jusqu'en G6

7/ Certaines cellules de la ligne 6 affichent une valeur négative. Quelle en est la signification ?