

## Excel - Les références absolues - Exercices supplémentaires

Aujourd'hui, on va plonger dans le monde des références absolues. Vous allez apprendre ce qu'elles sont, pourquoi elles sont importantes et comment les utiliser avec des exemples concrets.

4TTR

Découverte

Une **référence relative** c'est une référence qui va varier quand vous allez la recopier. On dit "Relative" car les références de la cellule ne sont pas fixées (A1, B1, ...).

Une **référence absolue** c'est une référence qui ne va pas être modifiée lors d'une phase de recopie. Autrement dit, elle est (partiellement) **constante**. On parle aussi d'une **référence fixe**.

Une cellule est fixée quand vous mettez des **\$** de part et d'autre de la référence : `=$F$2`

### Exercice 1

Téléchargez le fichier [ex-001.xls](#) dans la section "téléchargements".

Utiliser obligatoirement la poignée de recopie pour calculer les cellules de C6 à C8

	A	B	C
1	REMUNERATION DES GUIDES		
2			
3	Tarif journalier		46,00 €
4			
5	<b>Nom</b>	<b>Jours</b>	<b>Montant</b>
6	Antoine	5	
7	Guillaume	3	
8	Killian	6	
9		<b>Total</b>	
10			
11	Vous devez trouver la valeur des cellules c6-c8 en utilisant la poignée de recopie.		
12			
13			
14			

Résultat attendu:

	A	B	C
1	<b>REMUNERATION DES GUIDES</b>		
2			
3	Tarif journalier		46,00 €
4			
5	<b>Nom</b>	<b>Jours</b>	<b>Montant</b>
6	Antoine	5	230,00 €
7	Guillaume	3	138,00 €
8	Killia,n	6	276,00 €
9		<b>Total</b>	<b>644,00 €</b>
10			

## Exercice 2

Téléchargez le fichier [ex-002.xls](#) dans la section "téléchargements".

En C6 Saisir la formule pour calculer le prix port compris du premier livre. Utiliser la poignée de recopie pour dupliquer cette formule sur les lignes suivantes (C7 et C8).

	A	B	C
1	<b>EDITION CAROUX</b>		
2			
3	Frais de port		15,00 €
4			
5	<b>Référence</b>	<b>Prix</b>	<b>Prix port compris</b>
6	Word pour les nuls	21,00 €	
7	Excel pour les nuls	21,00 €	
8	Windows	30,00 €	
9			
10	Vous devez trouvez la valeur des cellules c6-c8 en utilisant la poignée de recopie.		
11			
12			
13			

Résultat attendu:

# Exercice 3

---

Construire le tableau sur Excel Vous devez trouver l'opération, à insérer dans les cellules bleues, elle va vous permettre d'utiliser la poignée de recopie sur tout le tableau, colonne par colonne. Attention il y a plusieurs solutions pour saisir sa formule (indice : \$A\$1 ou A\$1).

Solution:

# Exercice 4

---

Téléchargez le fichier Excel dans la section "téléchargements".

On se propose de calculer les encaissements mensuels, en fonction du montant des ventes et du pourcentage des encaissements affecté à ces ventes pour chacun des mois à venir.

Résultat attendu:

