

## Exercice 5 : référence absolue et relative

**Instructions** : faire les exercices suivants sous Excel (durée 35 minutes)

**Objectifs** : savoir utiliser les références absolues et relatives dans les formules

**Liens vers le cours** : section 10 du cours Excel

### Exercice 5.1

Faire le tableau suivant sous Excel. Les cellules grises contiennent des formules.  
Recopier la formule de commission vers le bas en utilisant la poignée de recopie.

Notez la formule utilisée ici : \_\_\_\_\_

Taux	4.00%
------	-------

Vendeur	Ventes	Commission
Antonioli	48932	SFr. 1'957.28
Arnold	27488	SFr. 1'099.52
Blanc	35267	SFr. 1'410.68
Fauchère	31963	SFr. 1'278.52
Martin	42910	SFr. 1'716.40
<b>Totaux</b>	186560	SFr. 7'462.40



### Exercice 5.2

Faire le tableau suivant sous Excel. Les cellules grises contiennent des formules.  
Recopier la formule de capital et d'intérêt vers le bas en utilisant la poignée de recopie.

Calcul de l'intérêt			
---------------------	--	--	--

Taux	4	4.5	5
Capital départ	SFr. 600'000.00		
Augmentation	SFr. 20'000.00		

Capital emprunté	Intérêts		
SFr. 600'000.00	SFr. 24'000.00	SFr. 27'000.00	SFr. 30'000.00
SFr. 620'000.00	SFr. 24'800.00	SFr. 27'900.00	SFr. 31'000.00
SFr. 640'000.00	SFr. 25'600.00	SFr. 28'800.00	SFr. 32'000.00
SFr. 660'000.00	SFr. 26'400.00	SFr. 29'700.00	SFr. 33'000.00
SFr. 680'000.00	SFr. 27'200.00	SFr. 30'600.00	SFr. 34'000.00
SFr. 700'000.00	SFr. 28'000.00	SFr. 31'500.00	SFr. 35'000.00
SFr. 720'000.00	SFr. 28'800.00	SFr. 32'400.00	SFr. 36'000.00