

### Entrainement 15

<b>Savoirs faire</b>	Référence absolues et relatives
<b>Pré-Requis</b>	Avoir réalisé les entrainements 8 et 9
<b>Durée</b>	10 minutes

- Ouvrir Excel ou Calc
- Saisir et mettre en forme le tableau suivant ou ouvrir le classeur réalisé dans l'entraînement 13

	A	B	C	D	E
1	<b>CA Trimestre</b>				
2	<b>Représentant</b>	<b>CA Bois</b>	<b>CA Métal</b>	<b>Totaux</b>	<b>Pourcentage</b>
3	Luc	25 000 €	38 000 €	63 000 €	
4	Pierre	32 000 €	30 000 €	62 000 €	
5	Jean	18 000 €	16 000 €	34 000 €	
6	Robert	29 000 €	21 000 €	50 000 €	
7	<b>Totaux</b>	<b>104 000 €</b>	<b>105 000 €</b>	<b>209 000 €</b>	

- Programmer le calcul du CA total en pourcentages réalisés par chaque représentant dans la cellule E3
- Recopier la formule vers le bas
- Résoudre le problème si un message d'erreur apparait

	A	B	C	D	E
1	<b>CA Trimestre</b>				
2	<b>Représentant</b>	<b>CA Bois</b>	<b>CA Métal</b>	<b>Totaux</b>	<b>Pourcentage</b>
3	Luc	25 000 €	38 000 €	63 000 €	30,14%
4	Pierre	32 000 €	30 000 €	62 000 €	29,67%
5	Jean	18 000 €	16 000 €	34 000 €	16,27%
6	Robert	29 000 €	21 000 €	50 000 €	23,92%
7	<b>Totaux</b>	<b>104 000 €</b>	<b>105 000 €</b>	<b>209 000 €</b>	<b>100,00%</b>

- Afficher les formules de calcul
- Enregistrer le classeur sous le nom : **CA trimestre**
- Fermer le classeur
- Fermer l'application