

## Entraînement 34

<b>Savoirs faire</b>	Totaux et sous totaux
<b>Prérequis</b>	Aucun ou avoir fait l'entraînement 30
<b>Durée</b>	5 minutes

- Ouvrir Excel
- Saisir les données suivantes ou charger le classeur : **Tri-filtre**

	A	B	C	D
1	<b>nom</b>	<b>ville</b>	<b>Age</b>	<b>CA</b>
2	aaa	Paris	5	2 000 €
3	bbb	Lyon	10	10 000 €
4	ccc	Marseille	15	25 000 €
5	ddd	Paris	20	15 000 €
6	eee	Lyon	25	12 000 €
7	fff	Marseille	30	33 000 €
8	ggg	Paris	35	45 000 €
9	hhh	Lyon	40	5 000 €
10	iii	Marseille	45	8 000 €
11	jjj	Paris	50	6 000 €
12	kkk	Lyon	55	13 000 €
13	lll	Marseille	60	7 000 €
14	mmm	Paris	65	15 000 €

- Afficher les totaux et sous-totaux par ville

	A	B	C	D
1	<b>nom</b>	<b>ville</b>	<b>Age</b>	<b>CA</b>
2	hhh	Lyon	40	5 000 €
3	bbb	Lyon	10	10 000 €
4	eee	Lyon	25	12 000 €
5	kkk	Lyon	55	13 000 €
6		<b>Total Lyon</b>		40 000 €
7	lll	Marseille	60	7 000 €
8	iii	Marseille	45	8 000 €
9	ccc	Marseille	15	25 000 €
10	fff	Marseille	30	33 000 €
11		<b>Total Marseille</b>		73 000 €
12	aaa	Paris	5	2 000 €
13	jjj	Paris	50	6 000 €
14	ddd	Paris	20	15 000 €
15	mmm	Paris	65	15 000 €
16	ggg	Paris	35	45 000 €
17		<b>Total Paris</b>		83 000 €
18		<b>Total général</b>		196 000 €

- Fermer le classeur
- Fermer l'application