

## Entrainement 28

Savoirs faire	Totaux et sous totaux
Pré-Requis	Aucun ou avoir fait l'entrainement 26
Durée	5 minutes

1. Ouvrir Excel

2. Saisir les données suivantes ou charger le classeur : **Tri-filtre**

	A	B	C	D
1	nom	ville	Age	CA
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	III	Marseille	60	7 000 €
14	mmm	Paris	65	15 000 €

3. Afficher les totaux et sous-totaux par ville

1	2	3	A	B	C	D
			1 nom	ville	Age	CA
			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	Total Lyon		40 000 €
			7 III	Marseille	60	7 000 €
			8 iii	Marseille	45	8 000 €
			9 ccc	Marseille	15	25 000 €
			10 fff	Marseille	30	33 000 €
			11	Total Marseille		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	Total Paris		83 000 €
			18	Total général		196 000 €

4. Fermer le classeur

5. Fermer l'application