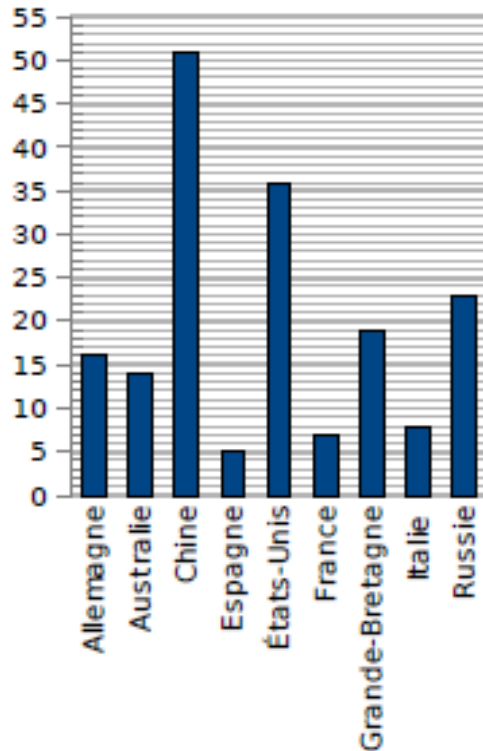


## Utilisation du tableur

### Exercice 1

Voici les gains de médailles d'or aux Jeux Olympiques de Pékin en 2008 pour neuf pays.



a. Recopie et, à l'aide du graphique, complète le tableau.

Pays	Nombre de médailles d'or
Allemagne	16
Australie	...
...	...

b. Quel est parmi ces neuf pays celui qui a remporté le plus de médailles d'or ?

c. Réaliser le diagramme à barres ci-dessus.

### Exercice 2

Dans une maison de  $90 \text{ m}^2$ , la superficie des pièces est donnée dans le tableau ci-dessous.

	Chambres	Bains + WC	Salon Séjour	Cuisine	Déga-gement	Total
Superficie	32	8	35	10	5	
Angle en °						360°

Complète ce tableau puis construis un diagramme circulaire traduisant ces données.

### Exercice 3

Le 97<sup>e</sup> Tour de France comprend 20 étapes et 1 prologue dont voici le détail.

Jour	Type	Distance
P	Prologue	8,9 km
1	Plaine	223,5 km
2	Vallonnée	201 km
3	Plaine	213 km
4	Plaine	153,5 km
5	Plaine	187,5 km
6	Plaine	227,5 km
7	Moyenne montagne	165,5 km
8	Haute montagne	189 km
9	Haute montagne	204,5 km
10	Moyenne montagne	179 km
11	Plaine	184,5 km
12	Vallonnée	210,5 km
13	Plaine	196 km
14	Haute montagne	184,5 km
15	Haute montagne	187 km
16	Haute montagne	199,5 km
17	Haute montagne	174 km
18	Plaine	198 km
19	Contre la montre	52 km
20	Plaine	102,5 km

- a) Recopie les données sur un classeur excel.  
 b) Calcule la distance totale du tour de France et la distance moyenne de chacune des étapes  
**c. Complète le tableau suivant.**

Type	Prologue	Plaine	Vallonnée	Moyenne montagne	Haute montagne	Contre la montre
Effectif						

**d. Regroupe les distances (d) par classes de 20 km d'amplitude sauf la première.**

d	$0 \leq d < 20$				
Effectif					

- e) Présente les deux tableaux sous forme de deux graphiques différents.