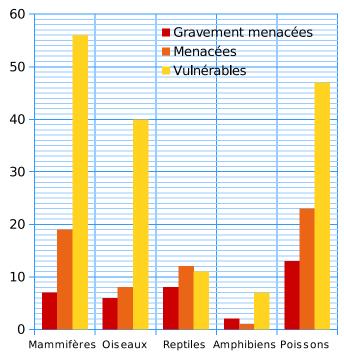
1 Le tableau ci-dessous donne le nombre d'espèces de vertébrés menacées en Europe.

Espèces	Gravement menacées	Menacées	Vulnérables	
Mammifères	7	19	56	
Oiseaux	6	8	40	
Reptiles	8	12	11	
Amphibiens	e <mark>ns</mark> 2 1		7	
Poissons	13	23	47	

Complète le graphique correspondant à ces données.



2 Tableur

Les tableaux suivants donnent le nombre de livres lus en 2009 par les Français (Source : Insee).

	Femmes
aucun	34 %
de 1 à 5	29 %
de 6 à 11	19 %
de 12 à 24	10 %
plus de 24	8 %

	Hommes
aucun	56 %
de 1 à 5	23 %
de 6 à 11	12 %
de 12 à 24	5 %
plus de 24	4 %

- a. Recopie ces tableaux dans un tableur.
- **b.** Construis un diagramme circulaire pour chaque tableau (diagramme *secteur*).
- **c.** Sur le diagramme des hommes, comment voistu rapidement qu'il y en a plus de 50 % qui ne lisent aucun livre ?

La part de ceux qui ne lisent aucun livre est plus grande que la moitié du disque.

d. Sur le diagramme des femmes, comment voistu rapidement les catégories qui représentent plus d'un quart ? Donne ces catégories.

Ces catégories sont représentées par une portion de disque plus grande que le quart : c'est le cas des catégories « aucun » et « de 1 à 5 ».

À partir des cotations du Napoléon 20 Francs en décembre 2018, trace le graphique correspondant en reliant les points.



Décembre	3	4	5	6	7	10	11
Cotation	206	209,7	209,7	212	212,7	212,7	211,9

Décembre	12	13	14	17	18	19	20
Cotation	211,9	211,9	213,7	213,7	211,9	212,9	207,2

Décembre	21	24	26	27	28	31
Cotation	207,8	215,7	216,1	217,2	220,8	221,7

