

# Utiliser un tableur-grapheur

## Je m'entraîne

**8** Maeva se trompe car les valeurs de la série de nombres ne sont pas rangées par ordre croissant.

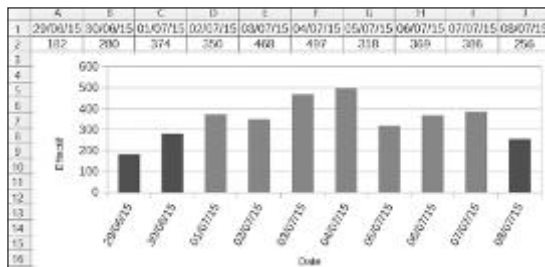
Si on les range par ordre croissant, on a :

5 6 7 10 15

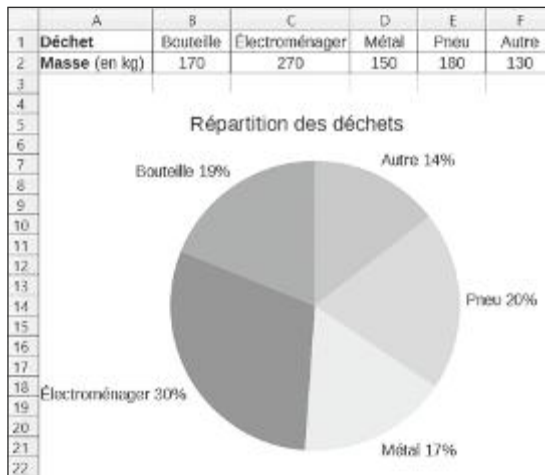
La médiane est « la valeur du milieu », c'est-à-dire 7.

**14 a. et b.**

On fait apparaître en rouge les bars du diagramme correspondant aux dates où le nombre de passages aux urgences a dépassé 300. C'est-à-dire du 1<sup>er</sup> juillet (inclus) au 7 juillet (inclus).



**19 1.**



**2.** Ce diagramme permet de mieux apprécier la répartition des différents déchets. On voit par exemple que l'angle du secteur pour la catégorie «Électroménager» est plus grand qu'un angle droit, c'est-à-dire que ce type de déchet correspond à plus du quart de la masse totale des déchets.

L'affichage des pourcentages (sans faire aucun calcul) donne des informations importantes, que ne donne pas le tableau.

**22** On ajoute les cinq nombres et on divise cette somme par 5.

$$(124 + 132 + 118 + 136 + 120) : 5 = 630 : 5 = 126$$

En moyenne, il y a 126 spectateurs par séance.

**28 b.** On saisit la formule =MEDIANE(A1:G1).

**a. et c.** On lit la médiane en cellule H1:16,8.

C'est une des températures relevées.

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	15,2	18,8	16,8	19,1	12,2	16	18,6	16,8