



Représenter graphiquement des données avec un tableur

Info

● SNSM : Société Nationale de Sauvetage en Mer

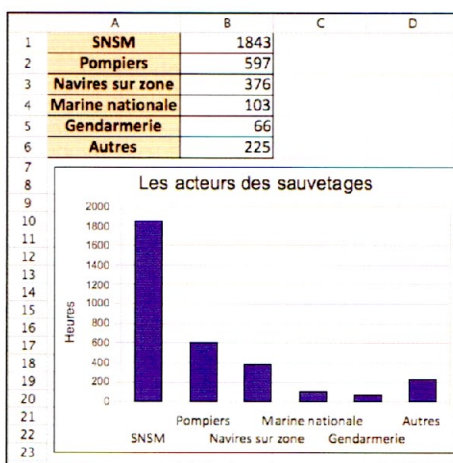
Énoncé

Le tableau ci-contre donne les durées totales d'interventions dans l'océan Atlantique en 2008 selon les différents acteurs des sauvetages. Avec un tableur, représenter ce tableau par un diagramme en barres et un diagramme circulaire.

SNSM	1 843 h
Pompiers	597 h
Navires sur zone	376 h
Marine nationale	103 h
Gendarmerie	66 h
Autres	225 h

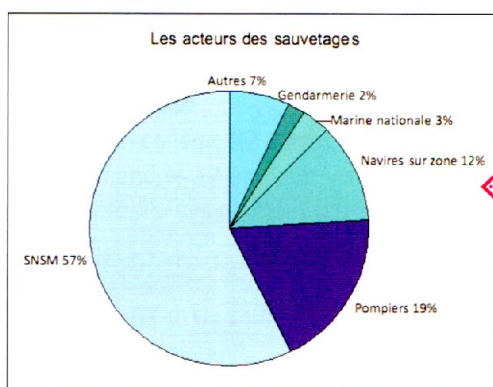
Solution

1. Taper le tableau et réaliser un diagramme en barres



- Accéder au tableur et ouvrir une feuille de calcul.
- Sélectionner le tableau et cliquer sur (Diagramme).
- Dans l'assistant de diagramme :
 1. Type de diagramme : cliquer sur « Colonne » et « Normal ».
 4. Éléments du diagramme : pour Titre taper Les acteurs des sauvetages, pour Axe Y taper Heures et décocher « Afficher la légende ».

2. Réaliser un diagramme circulaire



- Sélectionner le tableau et cliquer sur (Diagramme).
- Dans l'assistant de diagramme :
 1. Type de diagramme : cliquer sur « Secteur » et « Normal ».
 4. Éléments du diagramme : taper le titre et décocher « Afficher la légende ».
- Sélectionner le diagramme, faire un double clic sur les secteurs et dans Étiquettes de données, cocher « Afficher la valeur sous forme de pourcentage » et « Afficher la catégorie ». Puis dans Placement, renseigner « À l'extérieur ».

Remarque : Pour la réalisation d'un graphique voir exercice 40 p. 158 et d'un histogramme voir exercice 42 p. 158.

Je m'exerce

Ce tableau donne le nombre de sauvetages mensuels dans l'océan Atlantique en 2008. Avec un tableur, représenter ce tableau par un diagramme en barres et un diagramme circulaire.

Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
61	65	72	154	179	204	396	434	200	108	77	56