

# Grandeurs en vrac (2)

## 4. Retrouve la grandeur en question.

	Longueur	Capacité	Masse (poids)	Durée	Température	Monnaie	Amplitude	Aire	Volume	Vitesse
Le paquebot navigue à onze noeuds.										X
Le temps mis pour aller à la côte belge				X						
La fraîcheur matinale de ce matin					X					
La quantité de bois rentrée pour l'hiver									X	
La quantité de ciment nécessaire			X							
La quantité d'eau utilisée pour laver la voiture		X								
L'espace utilisé pour la plaine de jeu								X		
Les angles d'un trapèze							X			
La valeur du franc suisse						X				
La taille d'un arbre	X									

## 5. Complète avec les mots suivants. Tu peux utiliser ton dictionnaire.

ampères - Richter - mètres cubes - stères - livres - kilowatts - kilomètre carré - km/h - watts - tours/minute

Mon père a rentré deux stères de bois pour l'hiver.

Nous avons consommé 5600 kilowatts d'électricité en un an.

La densité de la Belgique est de 344 habitants au kilomètre carré.

Lors du tremblement de terre, le sismographe a enregistré une intensité de 7 sur l'échelle de Richter.

La machine à laver est protégée par un fusible de 16 ampères.

Le record de vitesse du TGV est de 574 km/h.

A Londres, il a payé 6,40 livres pour son petit déjeuner.

Pour déblayer nos déchets de construction, nous louerons un conteneur de 12 mètres cubes.

Mon père remplace les ampoules traditionnelles par des ampoules de 7 watts.

Le tour de potier a une vitesse de 220 tours/minute.

## C. Entoure

a) La hauteur moyenne d'un clocher d'église.	1 km	6 m	50 cm	35 m	2 km
b) La longueur de ta classe.	2 km	0,1 km	23 m	8 dam	8 m
c) La durée de la récréation du matin.	12 h	5 min	$\frac{1}{4}$ h	30 s	40 min
d) La température du corps humain.	3°	15°	28°	36°	40°
e) La contenance d'une cuiller à soupe.	10 l	1 l	1 dl	1 cl	1 ml
f) La mesure d'un angle aigu.	90°	20°	117°	100°	360°
g) La mesure d'un angle obtus.	90°	80°	117°	10°	360°
h) La profondeur d'une piscine.	3 cm	3 dm	3 m	3 dam	3 hm
i) La masse d'un œuf de poule.	60 kg	60 g	$\frac{1}{2}$ kg	$\frac{1}{2}$ g	$\frac{1}{2}$ t
j) L'aire totale de la peau d'une personne adulte.	2000 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	2 m <sup>2</sup>	2 dm <sup>2</sup>	2 cm <sup>2</sup>

4. Complète les cases afin de faire correspondre objet, grandeur et unité de mesure.

Unités de mesure : h - t - s - dal - années - l - kg - m - € - min - km - m<sup>3</sup>

Grandeurs : temps - longueur - capacité - masse (poids) - volume - coût (monnaie)

		Unités de mesure	Grandeurs
Coffre de la voiture	185	l	volume
Garantie	5	années	temps
Hauteur	1,685	m	longueur
Poids du camion	12,5	t	masse
400 mètres haies	47	s	temps
Prix TVA comprise	22 525	€	monnaie
Réservoir	57	m <sup>3</sup>	capacité