CHACUN

SON TOUR





# **Chapitre 1**

## Je connais mon vélo

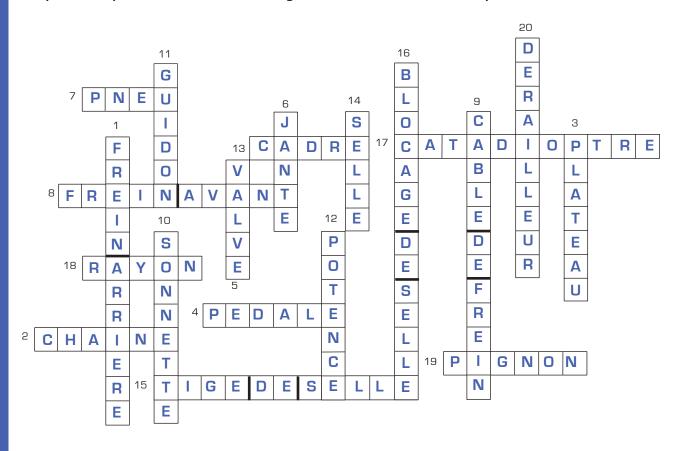
#### J'observe

Note le nom des différents éléments qui composent ce vélo

1)	Frein arrière	11)	Guidon
2)	Chaîne	12)	Potence
3)	Plateau	13)	Cadre
4)	Pédale	14)	Selle
5)	Valve	15)	Tige de selle
6)	Jante	16)	Blocage de selle
7)	Pneu	17)	Catadioptre
8)	Frein avant	18)	Rayon
9)	Câble de frein	19)	Pignon
10)	Sonnette	20)	Dérailleur

### Je cherche

Reporte chaque nom d'élément dans la grille de mots croisés, en te repérant à l'aide des numéros.







# **Chapitre 2**

## Je répare une crevaison



#### Je cherche

Voici différents outils et matériels. Identifie ceux dont tu as besoin pour réparer une roue crevée, en cochant la case correspondante.

X	Démonte-pneu		Perceuse
	Marteau	$\overline{\mathbb{X}}$	Rustine
X	Colle		Scie
X	Râpe	$\overline{\mathbb{X}}$	Pompe

② Une roue peut se réparer en 10 étapes. A toi de les remettre dans l'ordre : reporte dans le tableau ci-dessous la lettre correspondant à chaque étape.

Etapes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Lettres	С	Α	E	D	J	F	G	В	Н	1

# **Chapitre 3**

# Je comprends le développement

#### Je calcule

A partir de ces données, calcule le développement du vélo.

Circonférence d'un cercle = diamètre (en mètre) X 3,14 (le nombre PI)

0,70 m X 3,14 = 2,19 m

Soit une circonférence de 2,19 m

Circonférence de la roue multipliée par le nombre de dents du plateau

2,19 m X 42 = 91,98 m

Ce résultat divisé par le nombre de dents du pignon

91,98 m / 26 = 3,54 m

Le développement du vélo est de 3,54 m.

A partir de ces données, calcule le développement du vélo.

Circonférence d'un cercle = diamètre (en mètre) X 3,14 (le nombre PI) 0,70 m X 3,14 = 2,19 m

Soit une circonférence de 2,19 m

Circonférence de la roue multipliée par le nombre de dents du plateau

2,19 m X 55 = 120,45 m

Ce résultat divisé par le nombre de dents du pignon

120,45 m / 12 = 10,04 m

Le développement du vélo est de 10,04 m.

