

# RALLYE LECTURE

NOM :

PRENOM :

## Les MACHINES

Charline Zeitoun et Peter Allen - Ed. Mango jeunesse

1. Pour fonctionner, les machines ont besoin:

- d'un cerveau  
 d'énergie

- de calme  
 d'une trottinette

2. Que faut-il faire pour construire une pyramide?

- Empiler des blocs de pierre  
 Etaler des blocs de pierre  
 Entasser des blocs de pierre  
 Tirer les blocs de pierre sur la pente

3. Comment s'appellent les roues dentées?

- Des roues élastiques  
 Des roulettes

- Des roues "brique de lait"  
 Des roues dentées

4. A quoi ressemble une poulie?

- à un crayon       à une ficelle       à une bobine       à rien

5. Quel système permet de soulever des charges très lourdes?

- La palatin  
 Le solidan

- Le palan  
 La grosse armoire

6. Qu'est ce qu'un levier?

- Un point fixe qui soulève une barre  
 Un chien d'Europe du nord  
 Une céréale islandaise  
 Une barre qui tourne autour d'un point fixe

7. Laquelle de ces machines n'utilise pas la force centrifuge?

- Uneessoreuse à salade  
 Une machine à laver  
 Un vélo  
 Le grand 8

8. Quel est la particularité d'un robot?

- Ils parlent comme des humains.  
 Ils fonctionnent seuls.  
 Ils sont indestructibles.

9. A quelle époque apparaissent les premières machines?

- A l'antiquité.  
 Au moyen-Age.  
 Pendant l'époque moderne.  
 A l'époque contemporaine.

QUESTION	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	TOTAL
NOTE OBTENUE										X	
NOTE MAXIMALE	1	2	1	1	1	1	1	1	1	X	10