



# PRÉSENTATION DE L'ANNÉE 2019-2020

## Collège Jean MERMOZ

Niveau: 4ème  
Programme année  
1H30 / semaine

Petit test pour savoir si tu n'as pas oublié ce que l'on a fait en technologie l'année dernière.

Entoure la bonne réponse ou complète la case par ta réponse.

1) Quel ouvrage permet de franchir une route ou une rivière ?			
2) Pour trouver la fonction d'usage d'un objet technique, je me pose la question : A quoi ça sert ?	Vrai	Faux	
3) Entoure le ou les obstacle(s) naturel(s)	Route	Rivière	Canal
4) Le pont en béton est apparu avant le pont en acier.	Vrai	Faux	
5) Lorsque le tablier du pont est suspendu par des câbles issus de pylônes. C'est un	Pont à haubans	Pont en arche	Pont bipoutre
6) Plus la portée d'un pont est faible, plus il se déforme.	Vrai	Faux	
7) Plus le tablier du pont est large moins il se déforme	Vrai	Faux	
8) Une scie est	Un outil	Une machine	
9) Un marteau piqueur est	Un outil	Une machine	
10) Pour obtenir du verre quelle est la matière première ?	Argile	Sable	Calcaire
11) Dans le béton armé on retrouve	De l'acier	Du cuivre	Du bois
12) Une pièce de 5m sur 4m a une surface de	9m <sup>2</sup>	20m <sup>2</sup>	25m <sup>2</sup>
13) Les fondations assurent le maintien de la maison. Pour cela il faut poser une	Dalle en brique	Dalle en béton	Dalle en parpaing
14) Pourquoi est-il préférable d'avoir des fenêtres double ou triple-vitrage.	Pour la transparence	Pour la luminosité	Pour l'isolation
15) Un panneau photovoltaïque fonctionne à l'énergie	solaire	éolienne	électrique
16) Quel objet technique permet de transformer l'énergie du vent en électricité ?			
17) Pour passer d'un plan 2D à une modélisation 3D, nous avons utilisé	E-drawing	Sweethome	
18) Le logiciel Open Office Writer est un logiciel de traitement de texte	Vrai	Faux	
19) Pour réaliser un graphique, j'utilise	Open Office Writer	Open Office Impress	Open Office Calc
20) Lorsque j'enregistre un document sur le réseau du collège. Il est stocké	Sur le disque dur du PC	Sur le serveur	Sur Internet

Votre résultat

Nombre de réponses exactes...../20