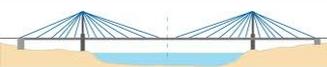
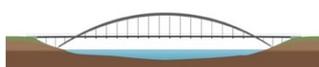


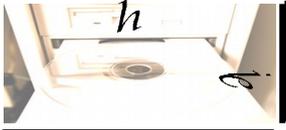
# TEST CONNAISSANCES 2017 - 2018

Niveau 4<sup>ème</sup>

Test pour savoir si tu n'as pas oublié ce que tu as fait en technologie l'année dernière.

**Consigne : Entoure la bonne réponse ou complète la case par ta réponse.**

1) une machine est un objet technique qui utilise l'énergie musculaire pour fonctionner.	Vrai	Faux	
2) Pour connaître la fonction d'usage je me pose la question, pourquoi cela me plaît ?	Vrai	Faux	
3) Pour trouver la ou les fonction(s) d'estime, je me pose la question : A quoi ça sert ?	Vrai	Faux	
4) De quel type est ce pont : 	Pont à haubans	Pont suspendu	Pont en arc
5) De quel type est ce pont : 	Pont à haubans	Pont suspendu	Pont en arc
6) De quel type est ce pont : 	Pont à haubans	Pont suspendu	Pont en arc
7) Gustave Eiffel n'est pas qu'à l'origine de la Tour Eiffel, il a aussi conçu le :	Viaduc de Millau	Viaduc de Garabit	Pont du Gard
8) La première chose à connaître avant de faire construire sa maison c'est ?	Son budget	Les dimensions	La couleur
9) La première étape dans la construction d'une maison sont ?	Les murs	Les fondations	Le jardin
10) Un panneau photovoltaïque produit de l'énergie ?	Électrique	Thermique	Éolienne
11) Il existe deux types de panneaux solaires lesquels ? (2pts)	-	-	
12) Comment s'appelle l'objet technique qui produit de l'électricité grâce au vent ?	.....		
13) Quel logiciel avez-vous utilisé pour réaliser les plan de la maison ?	.....		
14) Quels matériaux peuvent être utilisés pour couvrir le toit d'une maison ?	Ardoise	Tuile	Ciment
15) Le logiciel Libre Office Writer est un logiciel de traitement de texte	Vrai	Faux	
16) Pour visualiser un diaporama, j'utilise	Libre Office Writer	Libre Office Impress	E drawing
17) Pour rechercher un mot sur un site, il existe un raccourci lequel ?	Ctrl+F	Ctrl+R	Ctrl+C
18) Une thermopieuse permet de	Couper	Plier	Trouer
19) Quel est l'élément dangereux sur une thermopieuse ?	.....		



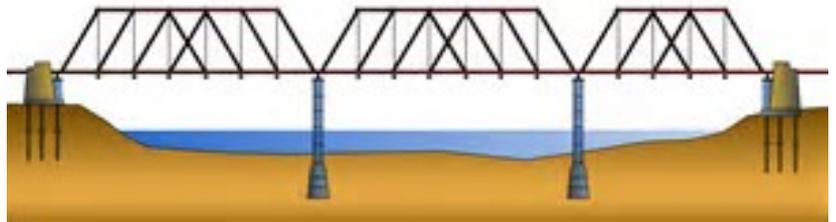
# TEST CONNAISSANCES 2017 - 2018

Niveau 4<sup>ème</sup>

Répondre aux questions ci-dessous en faisant des phrases :

1/ Donner la définition ( avec vos propres mots ) d'un **pont en treillis**. ( images ci-dessous)

.....  
.....  
.....



2/ Où se trouve le pont Gustave Flaubert ( voir photos ci-dessous ) ? préciser la ville

.....



PONT GUSTAVE FLAUBERT



3/ Quelle est la particularité du pont Gustave Flaubert ?

.....  
.....

4/ Quel composant se trouvant dans un ordinateur a pour rôle d'afficher de l'image et de la vidéo ?

Nom du composant : .....

5/ Donner ci-dessous 3 noms d'objets techniques permettant de **stocker de l'information**.

Objet technique 1: .....

Objet technique 2: .....

Objet technique 3: .....