

printable reading with glossary

INTERMEDIATE LOW AND ABOVE.

étape c
soutier
les pylô
la const
Les pylô
travaux

D'abord
extrém
section
Des tou
jusqu'à
pylône:
été ajo
de chac
tension
été reti

vocabul
lengue h
support
embout

2

Le viaduc de Millau

La route de Paris à l'Espagne est populaire, surtout pendant les vacances d'été. Les voyageurs en vacances étaient **bloqués** sur la route pendant des heures sans aucun moyen de traverser la ville de Millau et la rivière de Tarn. Quelque chose devait changer ! Les autorités ont commencé à réfléchir à un moyen de passer autour de Millau. Peut-être un pont qui **traverserait** le Tarn et la vallée **dans laquelle** il se trouvait.

Une fois qu'on avait choisi de construire un pont, on devait décider où et comment construire ce pont. Il y avait plusieurs possibilités : un pont à l'est de Millau, un pont à l'ouest de Millau, un pont près de la route R9, ou un itinéraire qui était au centre des trois autres routes possibles. L'option du centre était **attrayante**, mais cette option

serait difficile : il y avait des **défis** à cause de la géologie de la région. Mais finalement, on a choisi cette route. C'était peut-être un peu difficile, mais ce n'était pas impossible.

La prochaine étape consistait à choisir la **hauteur** du pont : juste **au-dessus** de la rivière ou plus bas ? Les ingénieurs ont déterminé qu'un pont plus proche de la rivière aurait coûté plus cher à construire. Un pont plus élevé a été choisi, et il nécessiterait un **viaduc** de 2500 mètres de long à plus de 200 mètres au-dessus de la rivière.

Une équipe d'architectes et d'ingénieurs a commencé les **travaux** sur les plans. Ils ont organisé un concours pour proposer des dessins. Un pont de câbles a gagné et les travaux ont commencé. La première



comprehension questions

IN ENGLISH AND FRENCH

Nom: _____ Classe: _____

1. What was the problem that led to the construction of the Millau Viaduct?

2. What were the different options considered for the location of the viaduct?

3. Why was the "high" option chosen for the bridge?

4. What steps were followed for the design of the bridge?

5. How did the sections of the bridge arrive at the site?

6. What has been the impact of the viaduct on the region?

Nom: _____ Classe: _____

1. Quel était le problème qui a conduit à la construction du viaduc de Millau?

2. Quelles étaient les différentes options considérées pour l'emplacement du viaduc?

3. Pourquoi l'option "élevée" a-t-elle finalement été choisie pour le pont?

4. Quelles étapes ont été suivies pour le dessin du pont?

5. Comment est-ce que les ouvriers ont installé les sections du pont ?

6. Quel est l'impact du viaduc sur la région?



answer key

answers

1. What was the problem that led to the construction of the Millau Viaduct? There was no way to get through the area near Millau and there were big traffic jams.
2. What were the different options considered for the location of the viaduct? They could build it to the east of Millau, to the west, or connected to the center - which would be more difficult.
3. Why was the "high" option eventually chosen for the bridge? They felt that it would have less of a negative impact on the environment, even though it was more expensive to build.
4. What steps were followed for the design of the bridge? They had a contest to come up with a design, then they chose the winner.
5. How did the sections of the bridge get moved into place? They would build the pylons, then push the sections of the bridge out onto the pylons.
6. What has the impact of the bridge been on the area? It is the highest bridge in the world and has cut down the amount of traffic through Millau.



resource links

WEBSITES AND VIDEOS

resources

Videos:

Millau Viaduct | World's Towering Bridge - | National Geographic <https://youtu.be/Ttyd2ggzoeg>
Millau Viaduct - World's tallest bridge | Located in Millau France | Engineering Marvel <https://youtu.be/UgWtJzPa-Rs>
3D Visualisation of Millau Viaduct construction <https://youtu.be/iKosolvjv8>
Le Viaduc de Millau en timelapse <https://youtu.be/KtdTLPCdlww>
C'est pas sorcier -VIADUC DE MILLAU : les sorciers font pont <https://youtu.be/Cqo8VDyDRAE>

Websites:

Tourism Aveyron <https://www.tourisme-aveyron.com/en/millau-viaduct/discover-millau-viaduct>
Official Viaduc website <https://www.leviaducdemillau.com/fr>

Photo credits:

<https://flic.kr/p/22Tu8ds>
<https://flic.kr/p/7C7jjc>

