

Il passe les frontières

Il circule en France à la vitesse maximale de 300 km/h. Il emprunte le tunnel sous la Manche à la vitesse de 160 km/h : la traversée s'effectue en 20 minutes, contre environ 33 minutes pour les navettes Eurotunnel.



Gare de St-Pancras International, Londres

Le 17 mai 2006, pour la présentation du film *Da Vinci Code*, il a transporté l'équipe du film et relié sans escale les 1 421 km séparant Londres et Cannes, établissant ainsi le record de la plus longue liaison internationale.

L'idée de creuser un tunnel sous la Manche permettant de relier la France et le Royaume-Uni remonte à 1802, mais il a fallu attendre la deuxième moitié du XIX^e siècle pour qu'un tel ouvrage soit sérieusement envisagé, et 1986 pour que les deux pays lancent officiellement le projet.

Depuis son inauguration le 14 novembre 1994, des lignes à grande vitesse ont été construites en Belgique et au Royaume-Uni. Elles relient Londres à Lille en 1h20, Bruxelles en 1h50 et Paris en 2h15. En 2007, le service a transporté 8 260 000 voyageurs et un total de 81 millions depuis sa mise en service.

Il désigne des trains à grande vitesse. Composée de 18 voitures et de 2 motrices, chaque rame mesure 393 m de long et peut transporter jusqu'à 750 passagers. C'est un service de trains qui relie Londres (Gare de St-Pancras International) à Paris (gare du Nord) et Bruxelles (Gare du Midi).

Il utilise le tunnel sous la Manche qui a une longueur de 50 km, dont 39 km forés sous la Manche qui en fait le plus long tunnel sous-marin au monde.

➤ Pour trouver ce moyen de transport connu, lis les six documents. Ils vont t'aider ! Entoure la lettre à côté de chaque réponse que tu choisis. Tu découvriras son nom !

① À quelle vitesse circule ce moyen de transport ?

S 500 km/h - **E** 300 km/h - **B** 700 km/h

② De quand date l'idée de creuser un tunnel sous la Manche ?

U 1802 - **O** 2004 - **A** 1994

③ Pour quel film récent ce moyen de transport a-t-il été utilisé ?

M *Terreur sous la Manche* - **R** *Da Vinci Code* -

N *Le tunnel*

④ Le tunnel sous la Manche est-il le tunnel sous marin le ... ?

O plus long du Monde - **L** plus long d'Europe -

I plus court du Monde

⑤ Combien de temps dure le voyage entre Londres et Bruxelles ?

X 2 h 15 - **S** 1 h 50 - **N** 1 h 20

⑥ Comment se nomme la gare de Londres ?

U Gare du Nord - **E** Gare du Midi - **T** Gare de St-Pancras

⑦ Combien de passagers peuvent monter dans ce moyen de transport ?

A 750 passagers - **E** 81 millions de passagers -

O 8 260 000 passagers

⑧ En quelle année a-t-il été inauguré ?

S 1986 - **R** 1994 - **X** 2006

Réponse :

Il passe les frontières

Il circule en France à la vitesse maximale de 300 km/h. Il emprunte le tunnel sous la Manche à la vitesse de 160 km/h : la traversée s'effectue en 20 minutes, contre environ 33 minutes pour les navettes Eurotunnel.



Gare de St-Pancras International, Londres

Le 17 mai 2006, pour la présentation du film *Da Vinci Code*, il a transporté l'équipe du film et relié sans escale les 1 421 km séparant Londres et Cannes, établissant ainsi le record de la plus longue liaison internationale.

L'idée de creuser un tunnel sous la Manche permettant de relier la France et le Royaume-Uni remonte à 1802, mais il a fallu attendre la deuxième moitié du XIX^e siècle pour qu'un tel ouvrage soit sérieusement envisagé, et 1986 pour que les deux pays lancent officiellement le projet.

Depuis son inauguration le 14 novembre 1994, des lignes à grande vitesse ont été construites en Belgique et au Royaume-Uni. Elles relient Londres à Lille en 1h20, Bruxelles en 1h50 et Paris en 2h15. En 2007, le service a transporté 8 260 000 voyageurs et un total de 81 millions depuis sa mise en service.

Il désigne des trains à grande vitesse. Composée de 18 voitures et de 2 motrices, chaque rame mesure 393 m de long et peut transporter jusqu'à 750 passagers. C'est un service de trains qui relie Londres (Gare de St-Pancras International) à Paris (gare du Nord) et Bruxelles (Gare du Midi).

Il utilise le tunnel sous la Manche qui a une longueur de 50 km, dont 39 km forés sous la Manche qui en fait le plus long tunnel sous-marin au monde.

➤ Pour trouver ce moyen de transport connu, lis les six documents. Ils vont t'aider ! Entoure la lettre à côté de chaque réponse que tu choisis. Tu découvriras son nom !

❶ À quelle vitesse circule ce moyen de transport ?

S 500 km/h **(E)** 300 km/h - **B** 700 km/h

❷ De quand date l'idée de creuser un tunnel sous la Manche ?

(U) 1802 - **D** 2004 - **A** 1994

❸ Pour quel film récent ce moyen de transport a-t-il été utilisé ?

M *Terreur sous la Manche* **(R)** *Da Vinci Code* - **N** *Le tunnel*

❹ Le tunnel sous la Manche est-il le tunnel sous marin le ... ?

(O) plus long du Monde - **L** plus long d'Europe - **I** plus court du Monde

❺ Combien de temps dure le voyage entre Londres et Bruxelles ?

X 2 h 15 **(S)** 1 h 50 - **N** 1 h 20

❻ Comment se nomme la gare de Londres ?

U Gare du Nord - **E** Gare du Midi **(T)** Gare de St-Pancras

❼ Combien de passagers peuvent monter dans ce moyen de transport ?

(A) 50 passagers - **E** 81 millions de passagers - **D** 8 260 000 passagers

❽ En quelle année a-t-il été inauguré ?

S 1986 **(R)** 1994 - **X** 2006

Réponse : **Eurostar**