



INFRABEL

Sécurité ferroviaire

Aux abords des voies
et des passages à niveau

2024-2025



Débriefing “Code Rails”



Comment
te sens-tu ?

Connais-tu déjà
les règles à respecter sur
et aux abords des voies
et des passages à
niveau ?

Si oui, lesquelles ?

Maintenant,
connais-tu
les règles ?

Si oui, lesquelles ?



Qu’as-tu
retenu ?

Nous allons maintenant en apprendre un peu plus
sur le chemin de fer.

INFR/ABEL

Qui avait déjà entendu parler d'Infrabel ?



INFR/ABEL

Le gestionnaire ferroviaire belge



10.000

travailleur.euse.s



Bruxelles – San Francisco

8 400 km de voies

Dont 6 532 km de voies principales



Infrabel et la SNCB sont deux entreprises différentes, mais qui travaillent ensemble



INFRABEL



- gère, entretient et modernise l'infrastructure ferroviaire belge
- organise le trafic ferroviaire sur le réseau belge 24h/24 7j/7

- gère les trains, les gares, les informations voyageur.euse.s
- est composée des contrôleur.euse.s, des conducteur.trice.s...



INFR/ABEL

Ce n'est pas que des voies



électricien.ne.s



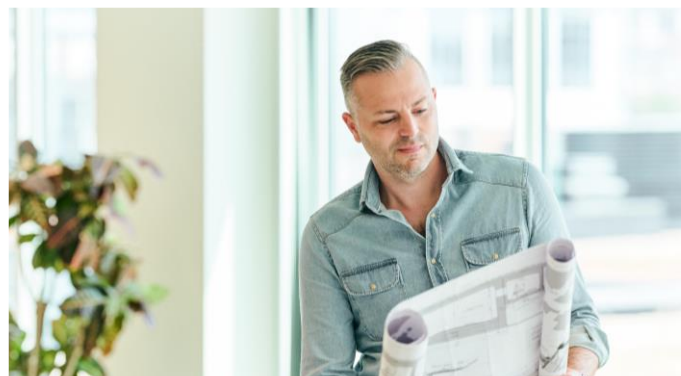
trafic et safety contrôleur.euse.s



caténaristes



technicien.ne.s voies



dessinateur.trice.s & ingénieur.e.s



conducteur.trice.s
de train de travaux



mécanicien.ne.s



technicien.ne.s ICT



communicateur.trice.s
& responsables d'équipes ⁷



Qui ici a déjà ...

.... marché sur le domaine ferroviaire ?

.... traversé un passage à niveau fermé ?

3/07/2022



Un mort dans un accident à un passage à niveau à Jabbeke

4/08/2022

La Libre

Un piéton perd la vie, heurté par un train sur un passage à niveau, à Solre-sur-Sambre

08/04/2021

la Meuse

Mortellement fauché alors qu'il traversait les voies de chemin de fer

22/06/2021

La Gazette

Un adolescent de 13 ans décède percuté par un train

Le jeune cycliste aurait emprunté le passage barrières fermées

02/07/2021

La Gazette

Elle trouve la mort percutée par un train

La dame circulait à pied près du passage à niveau de Morlanwelz, le trafic a été interrompu

CHAQUE MOIS, IL Y A DES ACCIDENTS OU DES INCIDENTS SUR LES VOIES



Infrabel technische camera
Caméra technique Infrabel



Intrusions sur les voies



Accidents aux passages à niveau



morts

22



morts

42



blessé.e.s

15



blessé.e.s

22



Tous les ans, des personnes perdent la vie à cause des comportements dangereux sur les voies et les passages à niveau



Conséquences humaines et psychologiques

Famille et ami.e.s

**Conducteur.rice
Contrôleur.euse
du train**

Voyageur.euse.s



Ces accidents impactent également la ponctualité des trains sur la totalité du réseau belge



Intrusions sur les voies



3.623 h de retard



Accidents aux passages à niveau



882 h de retard



Heures à l'école



1.400 h



Effet boule de neige

Une intrusion sur le réseau est souvent commise pour gagner du temps. Mais lorsqu'il y a intrusion sur les voies, les trains reçoivent l'ordre de :



**Arrêter
le trafic**

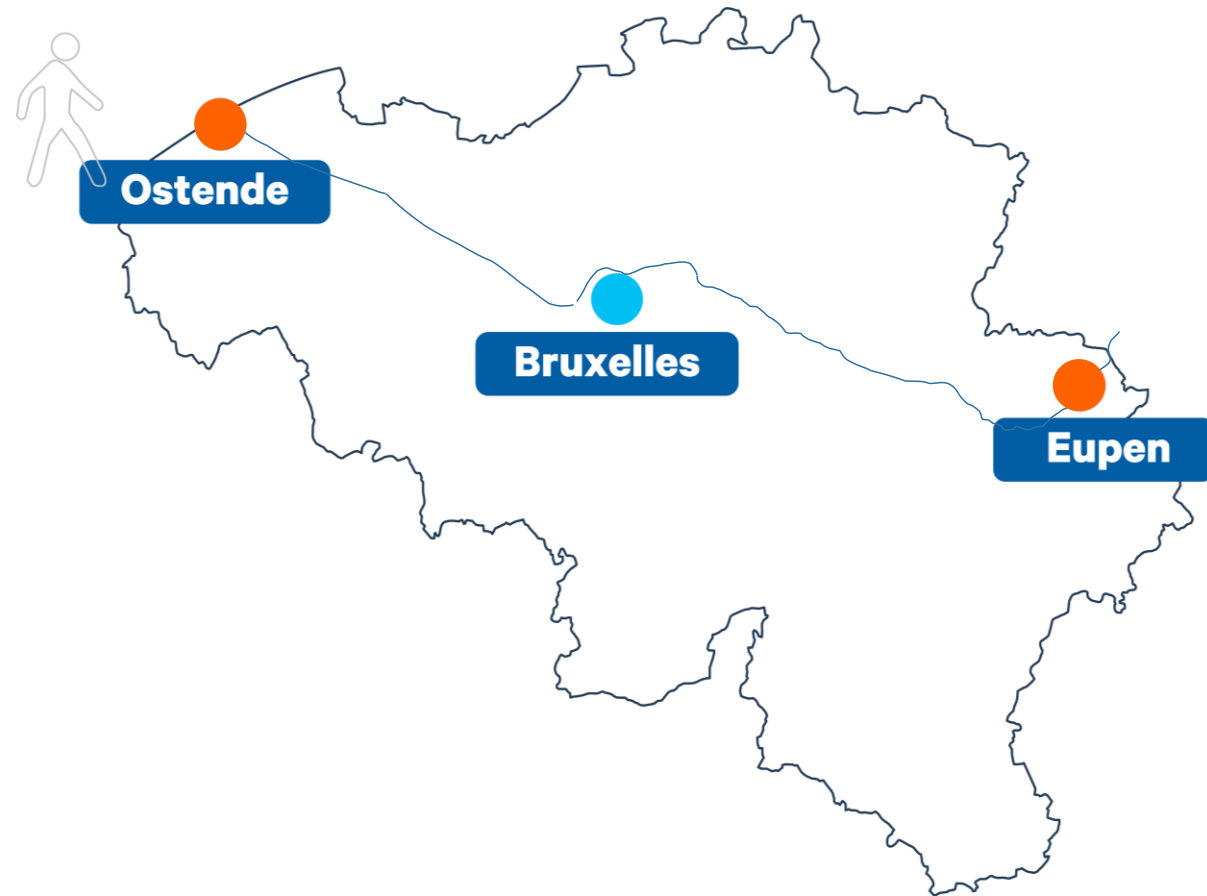


Aller à une vitesse de « marche
prudence »

20 km/h

Tu perds finalement plus de temps !

Une intrusion sur le réseau n'a pas seulement un impact local



La ponctualité est impactée sur un large tronçon

Non-respect des règles à un passage à niveau



Conséquences judiciaires

Retrait
de permis

8 jours
> 5 ans



Conséquences financières

84€



par minute
de retard ET par
train

Amende

320
€



Amende

4000
€

Au total, cela fait
beaucoup d'argent !

Intrusion sur les voies



Conséquences judiciaires

Création d'un casier judiciaire



Conséquences financières

84€



par minute de retard ET par train

Amende

170€
minimum



Prison

Au total, cela fait beaucoup d'argent !



Notre objectif
0 accident



Infrabel met en place des mesures contre les intrusions comme...



La répression



La prévention



La sensibilisation

Règles de sécurité en gare et proche des voies

Ne traverse
JAMAIS
les voies

1



2

Ne **cours**
jamais et ne
fais jamais de
vélo sur les
quais

Respecte
toujours la
ligne jaune ou
blanche ou les
dalles tactiles

Risque de se
faire happer
par un train !

3



4

Pour changer
de quai :
Toujours
prendre la
passerelle,
le **pont,** le
couloir sous
voies

Tu as fait tomber
quelque chose
sur les voies ?
Demande de
l'aide à
quelqu'un qui
travaille en gare

5



6

Ne **t'assieds**
jamais au bord
d'un quai

Ne **touche jamais**
les caténaires ou
les poteaux
électriques !

Risque
de se faire
électrocuter !

7



Règles de sécurité à un passage à niveau

Tout le monde doit s'arrêter à un passage à niveau lorsque...

1



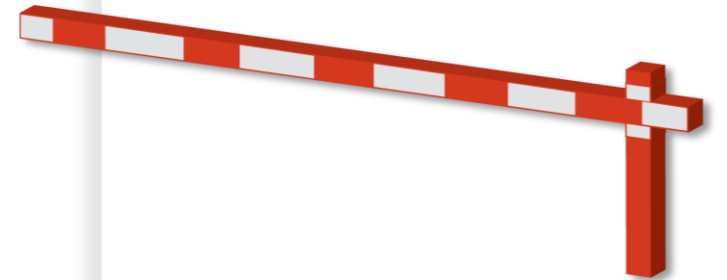
Le signal rouge clignote

2

DING DING DING

La sonnerie retentit

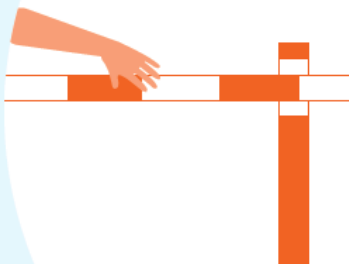
3



Les barrières sont fermées
ou en mouvement

NE JAMAIS FAIRE

**S'appuyer sur les
barrières lorsqu'elles
sont fermées ou que
les feux clignotent**



**Se tenir de l'autre
côté de la barrière
lorsqu'elle est
abaissée**



**Reste toujours
derrière
la barrière**



**Risque de se
faire happer
par un train !**

Que faire lors d'un incident à un passage à niveau ?

1. Avant tout, **se mettre en sécurité**
2. **Prévenir les services de secours**
afin de stopper le trafic des trains
3. **Communiquer les infos indiquées**
sur le poteau du passage à niveau



Un sticker et un numéro d'urgence

Que faire quand il y a un incident à un passage à niveau ?

1

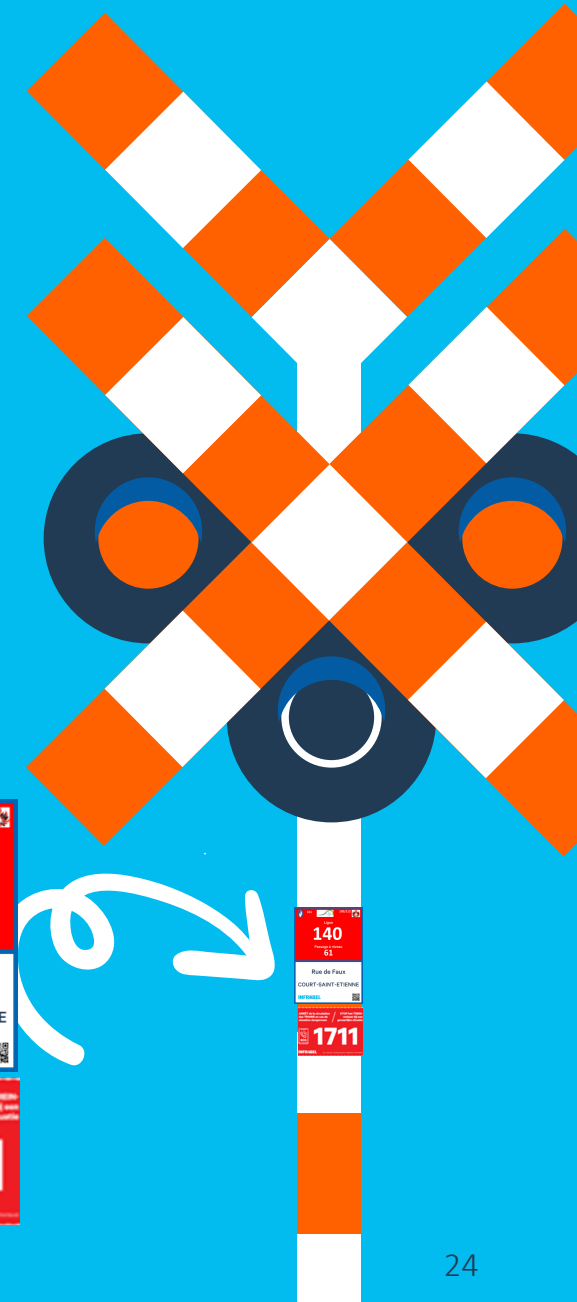
Se mettre soi-même en sécurité et quitter l'enceinte ferroviaire

2

Prévenir la centrale Infrabel au **1711** pour interrompre la circulation des trains et les services d'urgence au **112**

3

Transmettre l'information de l'autocollant collé sur le poteau du passage à niveau



DE NOMBREUX ACCIDENTS ONT LIEU PARCE QUE LES GENS ...



**N'ont pas
conscience
du danger
réel.**



**Sont
distrait.e.s.**



**Se font
influencer par
les autres.**

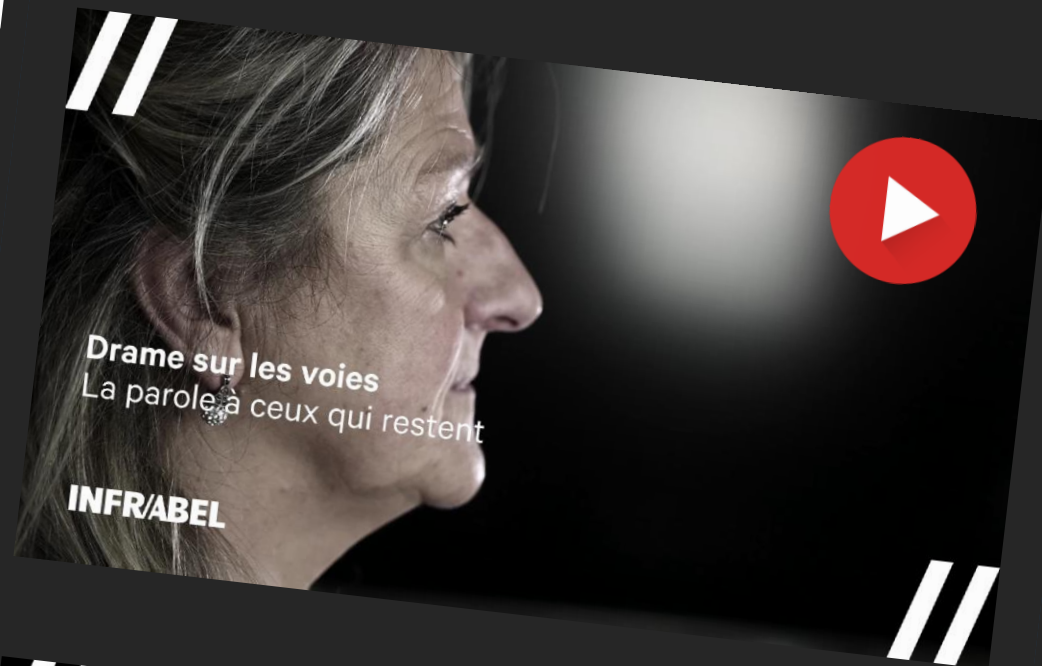


**Souhaitent
gagner
du temps.**



**Ont la
flemme.**

Découvrez nos vidéos témoignages





quiz

Que risques-tu en traversant les voies où/quand ce n'est pas autorisé ?

A

Une amende

B

Aucun risque, j'entendrai ou je verrai le train arriver

C

De mourir ou d'être grièvement blessé

D

Une session de remédiation



Que risques-tu en traversant les voies où/quand ce n'est pas autorisé ?



Une amende



Aucun risque, j'entendrai ou je verrai le train arriver



De mourir ou d'être grièvement blessé



Une session de remédiation



Quelles conditions doivent être réunies pour que tu puisses traverser un passage à niveau ?



- Feu rouge
- Pas de sonnerie
- Barrière ouverte



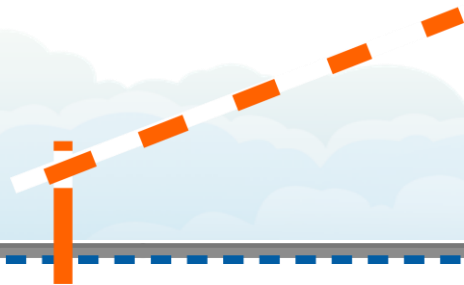
- Feu rouge
- Sonnerie
- Barrière fermée



- Feu blanc
- Pas de sonnerie
- Barrière en train de s'ouvrir



- Feu blanc
- Pas de sonnerie
- Barrière ouverte



Quelles conditions doivent être réunies pour que tu puisses traverser un passage à niveau ?



- Feu rouge
- Pas de sonnerie
- Barrière ouverte



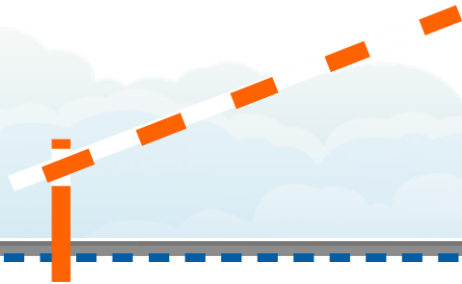
- Feu rouge
- Sonnerie
- Barrière fermée



- Feu blanc
- Pas de sonnerie
- Barrière en train de s'ouvrir



- Feu blanc
- Pas de sonnerie
- Barrière ouverte



Parmi ces propositions que fait Infrabel ?



Entretenir les gares



Moderniser
le réseau ferroviaire



Engager des
conducteur.trice.s de
trains voyageur.se.s



Informer les voyageur.se.s
lorsqu'il y a des retards

Parmi ces propositions que fait Infrabel ?



Entretenir les gares



Moderniser
le réseau ferroviaire



Engager des
conducteur.trice.s de
trains voyageur.se.s



Informer les voyageur.se.s
lorsqu'il y a des retards

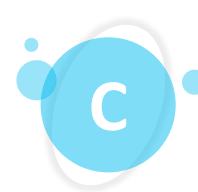
Quelle est la distance dont un train a besoin pour s'arrêter quand il roule à 120km/h ?



200 m



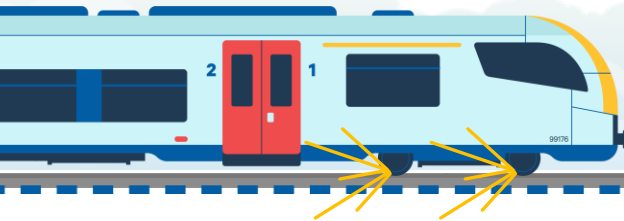
**700 m
ou plus**



100 m



**Entre 300 m
et 500 m**



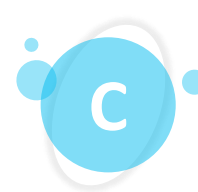
Quelle est la distance dont un train a besoin pour s'arrêter quand il roule à 120km/h ?



200 m



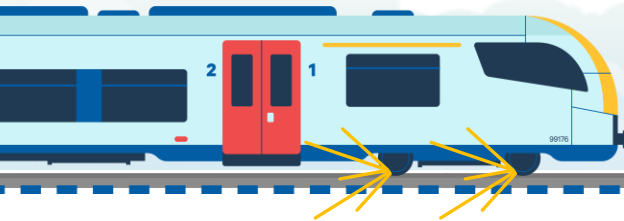
700 m
ou plus



100 m



Entre 300 m
et 500 m



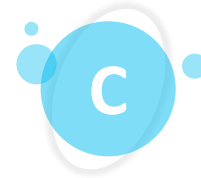
Quelle est la différence entre un train et une voiture ?



Les voitures respectent les feux de signalisation mais pas les trains.



Le train utilise l'électricité pour rouler mais pas les voitures.



Une voiture peut dévier de sa trajectoire, mais pas un train.



Il n'existe pas de train qui utilise du diesel pour rouler.



Quelle est la différence entre un train et une voiture ?



Les voitures respectent les feux de signalisation mais pas les trains.



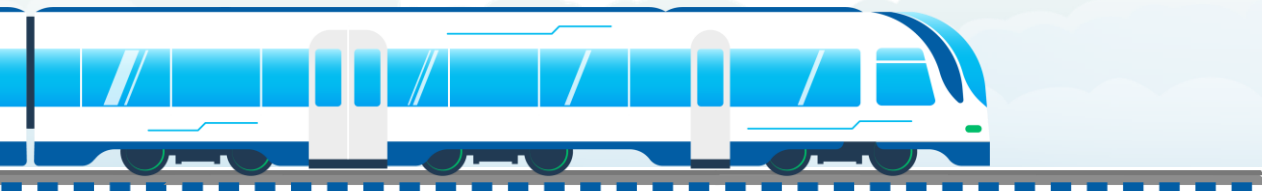
Le train utilise l'électricité pour rouler mais pas les voitures.



Une voiture peut dévier de sa trajectoire, mais pas un train.



Il n'existe pas de train qui utilise du diesel pour rouler.



Quelles punitions risques-tu, si tu marches sur les voies ?

(plusieurs réponses possibles)



Création d'un
casier judiciaire



Prison



Remboursement
total des minutes
de retard
engendrées



Amende de 175€
minimum



Quelles punitions risques-tu, si tu marches sur les voies ?

(plusieurs réponses possibles)



Création d'un
casier judiciaire



Prison



Remboursement
total des minutes
de retard
engendrées



Amende de 175€
minimum



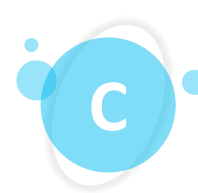
Combien de temps s'écoule entre le moment où tu entends un train et le moment où il est à ta hauteur ?



3 secondes



1 minute



3 minutes



10 secondes



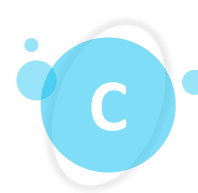
Combien de temps s'écoule entre le moment où tu entends un train et le moment où il est à ta hauteur ?



3 secondes



1 minute



3 minutes



10 secondes



S'il y a quelqu'un sur les voies, le conducteur ou la conductrice doit respecter plusieurs règles.

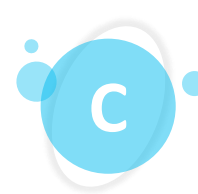
Lesquelles ?



Arrêter le trafic
et attendre pour
redémarrer normalement.



Arrêter le trafic
et faire évacuer
son train.



Arrêter le trafic
et redémarrer à une
vitesse de marche
prudence de 20km/h.



Appeler la centrale
et continuer sa route
normalement.



S'il y a quelqu'un sur les voies, le conducteur ou la conductrice doit respecter plusieurs règles.

Lesquelles ?



Arrêter le trafic
et attendre pour
redémarrer normalement.



Arrêter le trafic
et faire évacuer
son train.



Arrêter le trafic
et redémarrer à une
vitesse de marche
prudence de 20km/h.



Appeler la centrale
et continuer sa route
normalement.



Une intrusion sur les voies à Anvers, peut-elle avoir un effet à Namur ?



Oui



Non

Une intrusion sur les voies à Anvers, peut-elle avoir un effet à Namur ?



Oui



Non

Quels métiers peut-on faire chez Infrabel ?

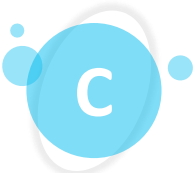
(plusieurs réponses possibles)



Électromécanicien.ne



Caténairiste



Contrôleur.euse de train



Conducteur.rice
de train de travaux



Agent.e de sécurité pour le réseau
ferroviaire (Securail)



Conducteur.rice de train de
voyageurs.euse.s



Technicien.ne ICT

Quels métiers peut-on faire chez Infrabel ?

(plusieurs réponses possibles)



Électromécanicien.ne



Caténairiste



Contrôleur.euse de train



Conducteur.rice
de train de travaux



Agent.e de sécurité pour le réseau
ferroviaire (Securail)



Conducteur.rice de train de
voyageurs.euse.s



Technicien.ne ICT

Quelles punitions risques-tu, si tu traverses un passage à niveau fermé ?

(plusieurs réponses possibles)



Retrait de permis
(8jours > 5ans)



Rien du tout



Amende
de 175€ à 4000€



Remboursement
total des minutes
de retard
engendrées



Quelles punitions risques-tu, si tu traverses un passage à niveau fermé ?

(plusieurs réponses possibles)



Retrait de permis
(8jours > 5ans)



Rien du tout



Amende
de 175€ à 4000€



Remboursement
total des minutes
de retard
engendrées



Quelle affirmation est correcte ?

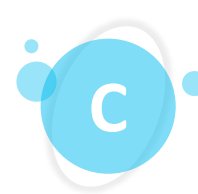
Quand j'arrive à un passage à niveau...



Je peux encore passer si les barrières ne sont pas totalement fermées



Je dois m'arrêter dès que les feux rouges s'allument



Je traverse quand je veux si je suis vraiment pressé.e



Je peux passer si les barrières sont entrain de s'ouvrir



Quelle affirmation est correcte ?

Quand j'arrive à un passage à niveau...



Je peux encore passer si les barrières ne sont pas totalement fermées



Je dois m'arrêter dès que les feux rouges s'allument



Je traverse quand je veux si je suis vraiment pressé.e



Je peux passer si les barrières sont entrain de s'ouvrir



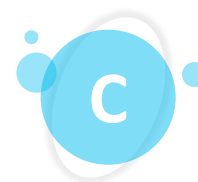
**Un train se trouve à 200m et roule à 120km/h.
Combien de temps ai-je pour traverser les voies ?**



Moins de 6 secondes



8 secondes



À l'aise... plus de 20
secondes



15 secondes

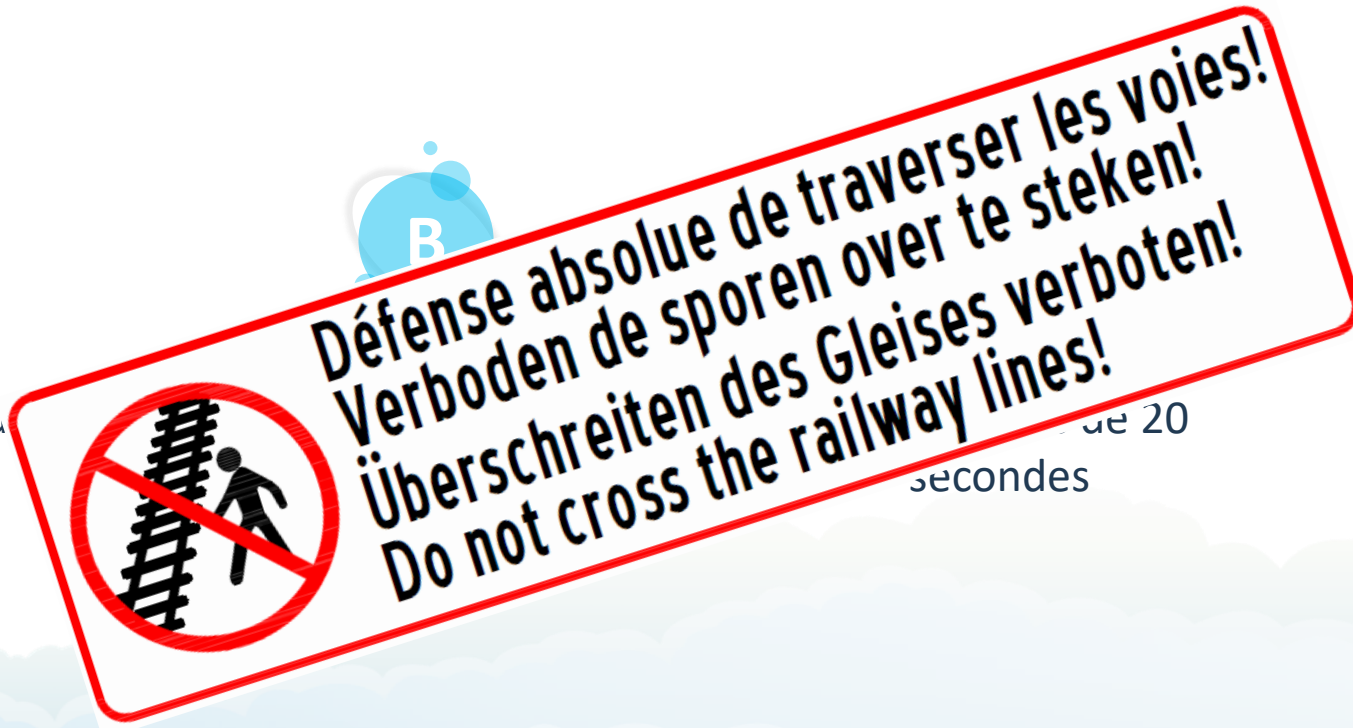


Un train se trouve à 200m et roule à 120km/h.
Combien de temps ai-je pour traverser les voies ?

A

Moins de 6 secondes

B



entre 6 et 20
secondes

D

15 secondes

À toujours garder en tête



Un train arrive plus vite **que tu ne le penses**



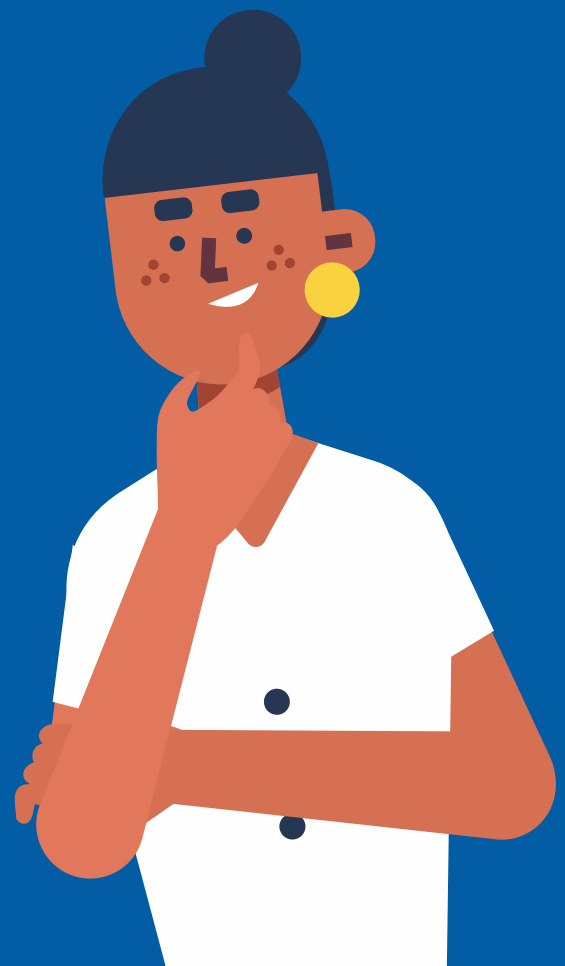
Tu ne sais pas quand un train peut arriver !



Coupe ta musique



Passes seulement **quand le feu est blanc !**



Questions ?

