



INFRABEL

Spoorveiligheid

**In de onmiddellijke omgeving
van de sporen
en de overwegen**

2024-2025



Debriefing 'Code Rails'



Hoe voel
je je?

Ken je al de regels die je
moet naleven op en in de
naaste omgeving van de
sporen en de
overwegen?

Zo ja, welke zijn dat dan?

Ken je
nu
de regels?

Zo ja, welke zijn dat
dan?



Wat heb je
onthouden?

We gaan nu iets meer leren over spoorwegen.

INFR/ABEL

Wie heeft al over Infrabel gehoord?



INFR/ABEL

De beheerder van het Belgische spoornet



10.000
medewerkers



Brussel – San Francisco

8.400 km aan spoor

Waarvan 6 532 km hoofdsporen



Infrabel en de NMBS zijn twee
verschillende maatschappijen,
maar ze werken wel nauw samen



INFRABEL

- beheert, onderhoudt en moderniseert de spoorinfrastructuur in België
- organiseert het spoorverkeer op het Belgisch net 24 uur per dag en 7 dagen per week

- beheert de treinen, de stations, de informatie voor de reizig(st)ers
- bestaat uit controleurs (m/v), treinbestuurders (m/v) ...





INFR/ABEL

Veel meer dan alleen maar sporen



elektromechanici (m/v)



traffic- en safety controllers (m/v)



bovenleidingspecialisten (m/v)



spoortechniekers (m/v)



tekenaars en ingenieurs (m/v)



bestuurders (m/v)
van werktreinen



mechanici (m/v)



ICT-technici (m/v)



communicatiespecialisten (m/v)
en teamverantwoordelijken (m/v)



Wie van jullie heeft al ...

... over een spoorwegterrein gelopen?

... een gesloten overweg overgestoken?

20/07/2021 **HLN HET LAATSTE NIEUWS**

Koppel steekt spoor over: vrouw (82) kritiek, man (83) sterft

24/08/2021 **HLN HET LAATSTE NIEUWS**

«TRUT! EN IK MIS U!»:
MAMA VAN MEISJE (12)
DAT OMKWAM
OP TREINSPOOR
GETUIGT IN CAMPAGNE

10/02/2021

HLN HET LAATSTE NIEUWS

“Elke dag vraag ik me af: waarom heeft ze zo'n risico genomen?”

10/02/2021 **Het Nieuwsblad**

Zes jaar geleden verloor Carla haar dochter door een selfie op de sporen, nu is ze het gezicht van een campagne tegen spoorlopen

NICO (47) NEGEERT GESLOTEN OVERWEG EN WORDT OP ZIJN FIETS GEGREPEN DOOR GOEDERENTREIN

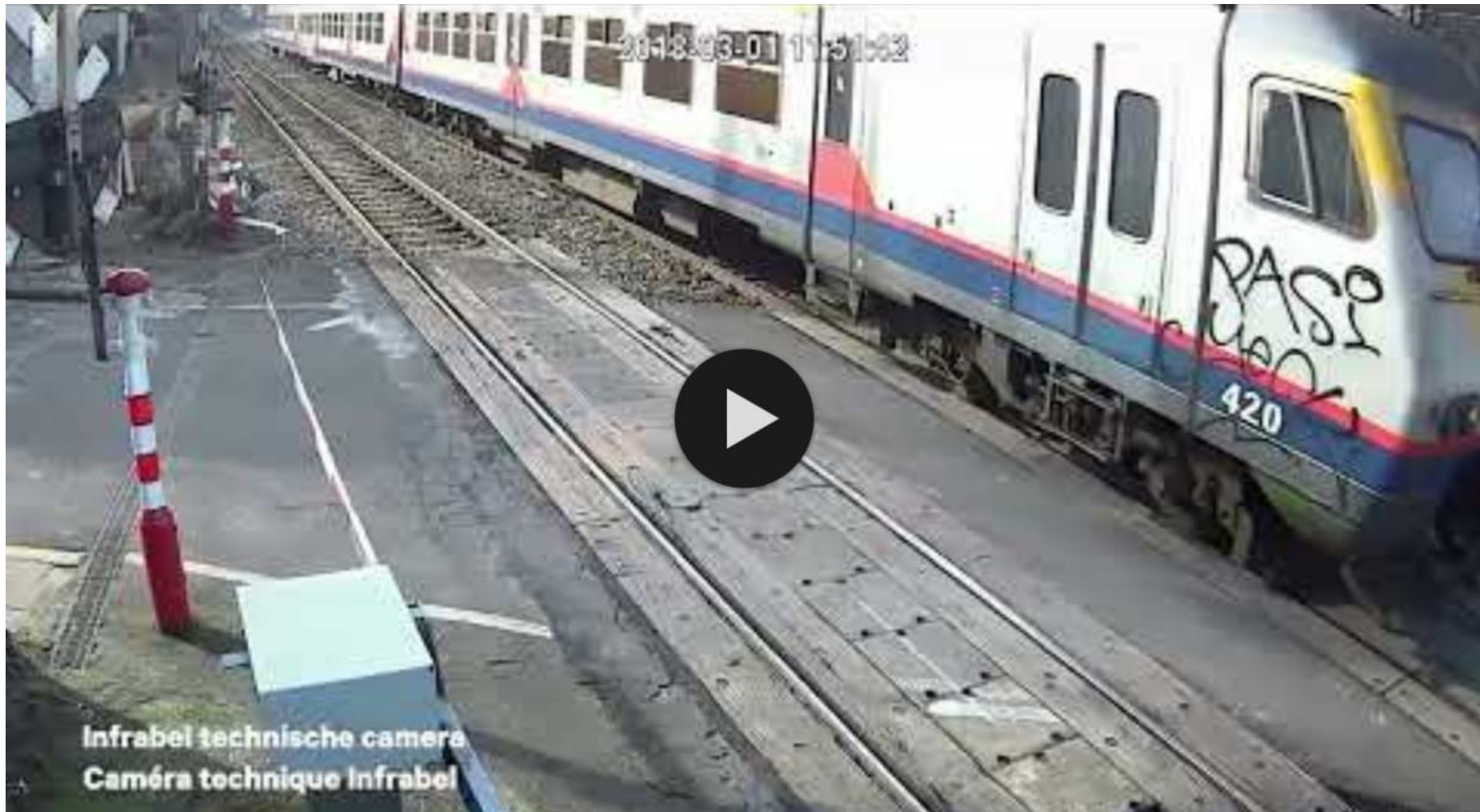
Volgens verschillende getuigen reed Nico met zijn fiets tussen de gesloten slagbomen door. Foto Bollen

«Hij heeft waarschijnlijk gedacht ‘dit lukt nog wel’»

08/07/2021 **HLN HET LAATSTE NIEUWS**

Jongen (11) belandt met fiets onder aanstormende trein

ELKE MAAND GEBEUREN ER ONGEVALLEN OF INCIDENTEN OP DE SPOREN





Spoorlopen



Ongevallen aan overwegen



doden

22



doden

42



gewonden

15



gewonden

22



Elk jaar komen mensen om het leven ten gevolge van gevaarlijk gedrag op de sporen en aan de overwegen



Menselijke en psychologische gevolgen

Familie en vrienden

**Treinbestuurders
en treinbegeleiders**

Reizigers



Dergelijke ongevallen hebben ook een impact op de stiptheid van de treinen op het volledige spoornet in België



Spoorlopen



3.623 u vertraging



Ongevallen aan overwegen



882 u vertraging



Aantal uren op school



1.400 u

Sneeuwbaaleffect

Meestal loopt iemand over de sporen om te proberen tijd te besparen. Maar bij een melding van spoorlopen ontvangen de treinen het bevel om:



**Het verkeer
te stoppen**

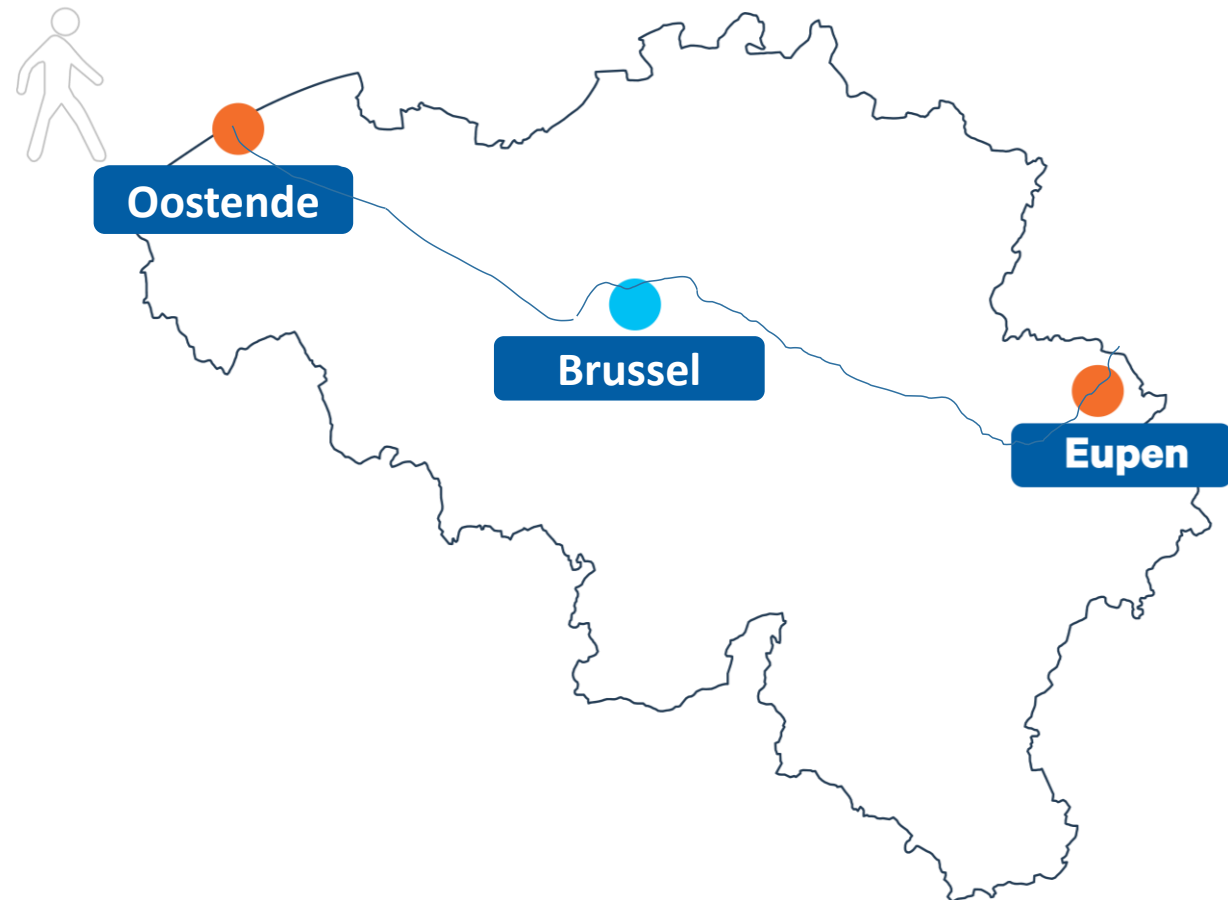


te vertragen tot een 'voorzichtige
snelheid'

20 km/u

Uiteindelijk verlies je meer tijd!

Spoorlopen heeft niet alleen een plaatselijke impact



De stiptheid van de treinen wordt hierdoor op een groot stuk van het net aangetast

Ongevallen aan overwegen



Gerechtelijke
gevolgen

Intrekking
van het
rijbewijs

8 dagen
> 5 jaar



Financiële
gevolgen

84€



per minuut
vertraging EN
per train

Een boete

320
€



Een boete

4000
€

In totaal is dat dus
heel wat geld!

Spoorlopen



Gerechtelijke
gevolgen

Wordt in het
strafregister
van de dader
opgenomen



Financiële
gevolgen

84€



per minuut
vertraging EN
per train

Een boete

170€

minimum



Gevangenis

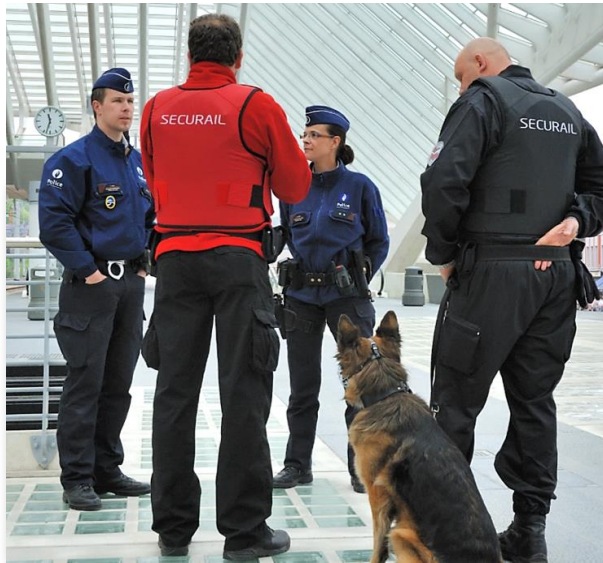
In totaal is dat dus
heel wat geld!



Ons doel
0 ongevallen



Om dat doel te bereiken, voert Infrabel maatregelen tegen het spoorlopen in, zoals ...



Repressie



Preventie



Sensibilisering

Veiligheidsregels die je moet naleven in het station en in de omgeving van de sporen

Steek
NOOIT
de sporen over

1



2

Loop of fiets
nooit op het
perron

Blijf op het perron
altijd achter de gele
lijn of de
noppentegels. Blijf op
een veilige afstand
van de perronrand

Je loopt het risico
door een trein
te worden gegrepen!

3



4

Om van perron
te veranderen:
gebruik altijd de
voetgangersbrug,
de brug, de
onder-doorgang
of de beveiligde
overweg

Heb je iets op de
sporen laten
vallen?
Vraag hulp aan
iemand die in het
station werkt

5



6

Ga **nooit** zitten en
laat jouw benen
niet over het
perron van een
pier bungelen.

Raak **nooit** de
bovenleidingen of
elektriciteitspalen
aan!

**Gevaar voor
electrocutie!**

7



Veiligheidsregels aan een overweg

Iedereen moet stoppen aan een overweg wanneer ...

1



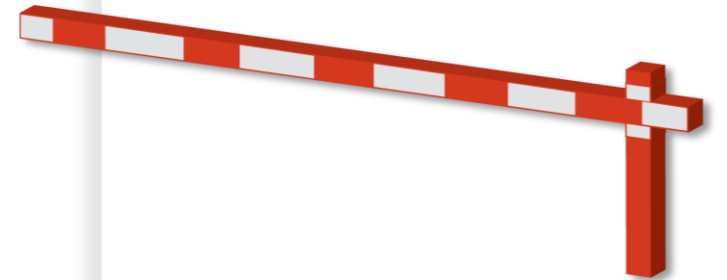
het rood licht knippert

2

DING DING DING

het belsignaal weerklinkt

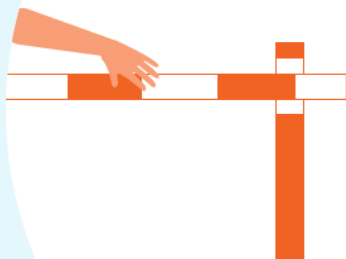
3



de slagbomen dicht zijn
of aan het bewegen zijn

NOOIT DOEN

Leunen tegen de slagbomen wanneer ze naar beneden zijn of wanneer de rode lichten knipperen



Aan de verkeerde kant staan van een slagboom die naar beneden is



Blijf altijd achter de slagboom

Risico om aangereden te worden door een trein!



Wat moet je doen bij een incident aan een overweg?

1. Eerst **jezelf in veiligheid** stellen
2. De **hulpdiensten verwittigen** om het treinverkeer te kunnen stilleggen
3. De **info doorgeven van de sticker** op de paal van de overweg



Een sticker en een noodnummer

Wat moet ik doen bij een incident op een spoorwegovergang?

1

Zorg dat je veilig bent en verlaat het spoorwegterrein

2

Verwittig het Infrabel-centrum op **1711** om het treinverkeer te stoppen en de hulpdiensten op **112**.

3

Geef de informatie op de sticker die op de overwegpost is geplakt door



VEEL ONGEVALLEN GEBEUREN DOORDAT ...



de mensen zich
niet bewust zijn
van het gevaar;



ze verstrooid
zijn



Zich laten
beïnvloeden
door anderen



tijd willen
winnen.

Ondek onze testimonial video's





quiz

Wat riskeer je als je de sporen oversteeft waar/wanneer dat niet mag?



Een boete



Niets, ik hoor of zie de
trein naderen



Je riskeert je leven of
geraakt zwaargewond



Een spoorveiligheidsles



Wat riskeer je als je de sporen oversteeft waar/wanneer dat niet mag?



Een boete



Niets, ik hoor of zie de
trein naderen



Je riskeert je leven of
geraakt zwaargewond



Een spoorveiligheidsles



Wanneer mag je een overweg oversteken?



- Rood licht
- Geen belsignaal
- Open slagboom



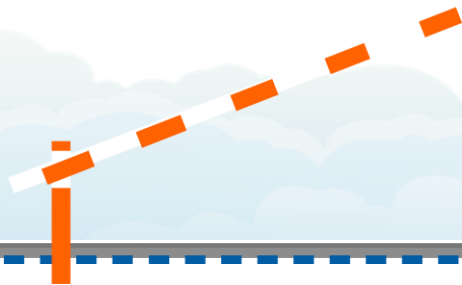
- Rood licht
- Belsignaal
- Gesloten slagboom



- Rood licht
- Geen belsignaal
- Slagboom gaat naar boven



- Wit licht
- Geen belsignaal
- Open slagboom



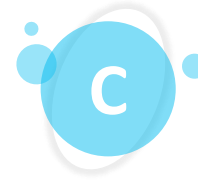
Wanneer mag je een overweg oversteken?



- Rood licht
- Geen belsignaal
- Open slagboom



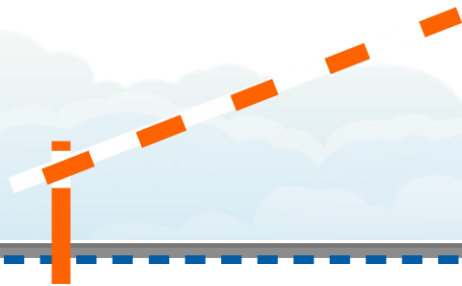
- Rood licht
- Belsignaal
- Gesloten slagboom



- Rood licht
- Geen belsignaal
- Slagboom gaat naar boven



- Wit licht
- Geen belsignaal
- Open slagboom



Wat doet Infrabel?



Infrabel staat in voor het onderhoud van de stations



Infrabel moderniseert het spoornet



Infrabel werft bestuurders van reizigerstreinen aan



Infrabel informeert de reizigers over vertragingen

Wat doet Infrabel?



Infrabel staat in voor het onderhoud van de stations



Infrabel moderniseert het spoor-net



Infrabel werft bestuurders van reizigerstreinen aan



Infrabel informeert de reizigers over vertragingen

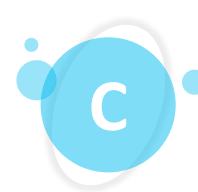
Hoeveel meter heeft een trein die 120km/u rijdt, nodig om tot stilstand te komen?



200 m



Minstens 700 m



100 m



Tussen 300 m
en 500 m



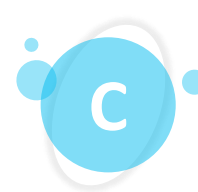
Hoeveel meter heeft een trein die 120km/u rijdt, nodig om tot stilstand te komen?



200 m



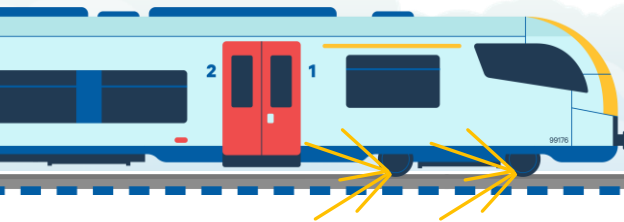
Minstens 700 m



100 m



Tussen 300 m
en 500 m



Wat is het verschil tussen een trein en een auto?



Auto's respecteren de verkeerslichten, de treinen niet.



Een trein heeft elektriciteit nodig om te kunnen rijden, auto's niet.



Een trein kan niet van zijn traject afwijken, een auto wel.



Er zijn geen treinen die op diesel kunnen rijden.



Wat is het verschil tussen een trein en een auto?



Auto's respecteren de verkeerslichten, de treinen niet.



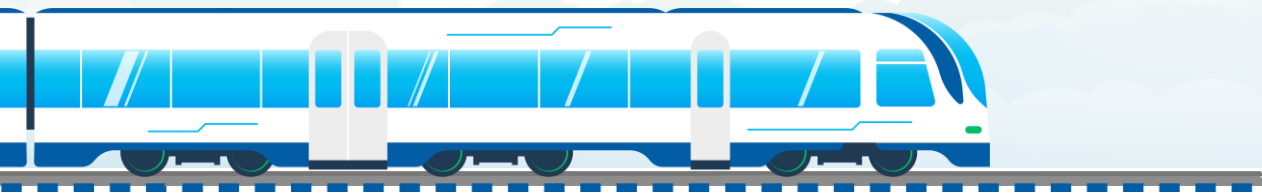
Een trein heeft elektriciteit nodig om te kunnen rijden, auto's niet.



Een trein kan niet van zijn traject afwijken, een auto wel.



Er zijn geen treinen die op diesel kunnen rijden.



Welke straf riskeer je als je over de sporen loopt?

(meerdere antwoorden mogelijk)



Je krijgt een strafblad



Je krijgt een gevangenisstraf



Je moet de kosten van het aantal veroorzaakte minuten vertraging terugbetalen



Je krijgt een boete van minstens 175€



Welke straf riskeer je als je over de sporen loopt?

(meerdere antwoorden mogelijk)



Je krijgt een strafblad



Je krijgt een gevangenisstraf



Je moet de kosten van het aantal veroorzaakte minuten vertraging terugbetalen



Je krijgt een boete van minstens 175€



Hoeveel tijd zit er tussen het moment dat je de trein hoort aankomen, en het moment dat de trein je voorbijrijdt?



3 seconden



1 minuut



3 minuten



10 seconden



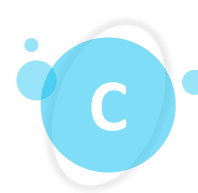
Hoeveel tijd zit er tussen het moment dat je de trein hoort aankomen, en het moment dat de trein je voorbijrijdt?



3 seconden



1 minuut



3 minuten



10 seconden



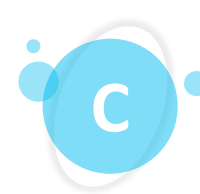
Welke regels moet de treinbestuurder volgen wanneer iemand over de sporen loopt?



De treinbestuurder moet de trein stoppen en wachten totdat hij/zij opnieuw kan vertrekken.



De treinbestuurder moet de trein stoppen en zijn/haar trein evacueren.



De treinbestuurder moet de trein stoppen en daarna zijn/haar rit hervatten tegen een beperkte snelheid van 20km/u.



De treinbestuurder moet naar de centrale bellen en daarna zijn/haar rit gewoon verder zetten.



Welke regels moet de treinbestuurder volgen wanneer iemand over de sporen loopt?



De treinbestuurder moet de trein stoppen en wachten totdat hij/zij opnieuw kan vertrekken.



De treinbestuurder moet de trein stoppen en zijn/haar trein evacueren.



De treinbestuurder moet de trein stoppen en daarna zijn/haar rit hervatten tegen een beperkte snelheid van 20km/u.



De treinbestuurder moet naar de centrale bellen en daarna zijn/haar rit gewoon verder zetten.



Als er iemand op de sporen in Antwerpen loopt, heeft dat dan gevolgen voor het treinverkeer in Namen?



Ja



Nee

Als er iemand op de sporen in Antwerpen loopt, heeft dat dan gevolgen voor het treinverkeer in Namen?



Ja



Nee

Welke jobs bestaan er bij Infrabel?

(meerdere antwoorden mogelijk)

A

Elektromecaniciën

E

Veiligheidsbediende voor het spoornet
(Securail)

B

Bediende bovenleiding

F

Bestuurder van reizigerstreinen

C

Treinbegeleider

G

ICT-technicus

D

Bestuurder van werktreinen

Welke jobs bestaan er bij Infrabel?

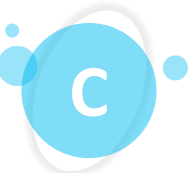
(meerdere antwoorden mogelijk)



Elektromecaniciën



Bediende bovenleiding



Treinbegeleider



Bestuurder van werktreinen



Veiligheidsbediende voor het spoornet
(Securail)



Bestuurder van reizigerstreinen



ICT-technicus

Welk straf riskeer je als je een gesloten overweg oversteeft?

(meerdere antwoorden mogelijk)



Je rijbewijs wordt ingetrokken (8 dagen > 5 jaar)



Je riskeert niets



Je krijgt een boete van 175€ tot 4.000€



Je moet de kosten van het aantal veroorzaakte minuten vertraging terugbetalen



Welk straf riskeer je als je een gesloten overweg oversteeft?

(meerdere antwoorden mogelijk)



Je rijbewijs wordt ingetrokken (8 dagen > 5 jaar)



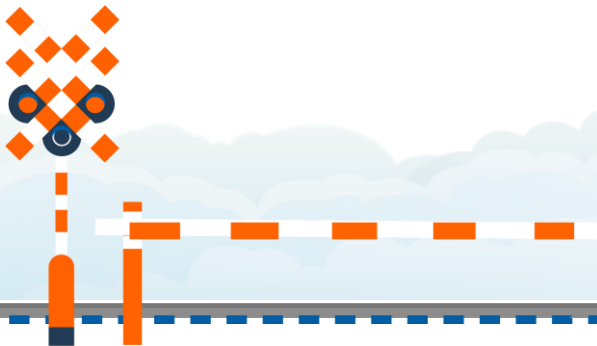
Je riskeert niets



Je krijgt een boete van 175€ tot 4.000€



Je moet de kosten van het aantal veroorzaakte minuten vertraging terugbetalen



Welke bewering is juist?

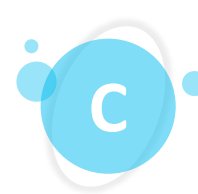
Wanneer ik aan een overweg kom...



mag ik nog oversteken,
voordat de slagbomen
helemaal omlaag zijn



moet ik stoppen zodra de
lichten op rood springen



steek ik over wanneer ik
wil, als ik echt haast heb



mag ik oversteken als de
slagbomen naar boven
gaan



Welke bewering is juist?

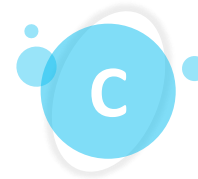
Wanneer ik aan een overweg kom...



mag ik nog oversteken,
voordat de slagbomen
helemaal omlaag zijn



moet ik stoppen zodra de
lichten op rood springen



steek ik over wanneer ik
wil, als ik echt haast heb



mag ik oversteken als de
slagbomen naar boven
gaan



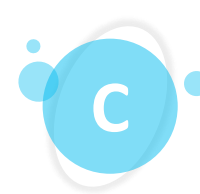
Een trein rijdt op 200 m afstand tegen 120km/u.
Hoeveel tijd heb ik om de sporen over te steken?



Minder dan 6 seconden



8 seconden



Chill... Ik heb nog meer
dan 20 seconden



15 seconden



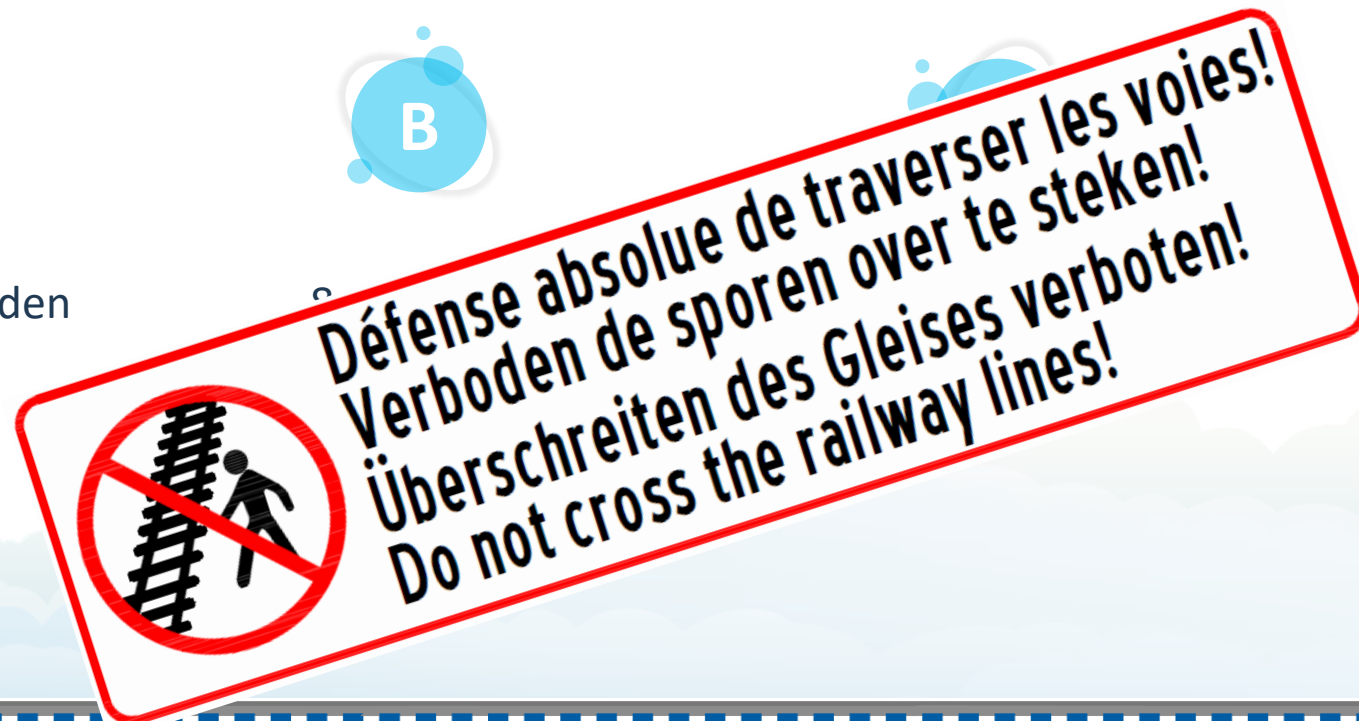
Een trein rijdt op 200 m afstand tegen 120km/u.
Hoeveel tijd heb ik om de sporen over te steken?



Minder dan 6 seconden



15 seconden



Nooit vergeten



Een trein komt er sneller aan dan je denkt



Je weet niet wanneer er een trein aankomt!



Schakel de muziek uit



Steek alleen over wanneer het witte licht knippert!



Zijn er nog vragen?