

Les 18

De verkeerslichten

(Bekijk eerst de film die bij deze les hoort = 5 minuten)

Het rood licht

1. Rood licht



Als het licht rood is, moet je **stoppen voor de witte stopstreep**.

Als er geen stopstreep is, moet je stoppen voor het verkeerslicht.

(Bekijk de animatie op de website)

2. Waar zijn de verkeerslichten geplaatst?



Het ronde verkeerslicht moet zich **aan jouw rechterkant** bevinden.

Het mag herhaald worden boven de rijbaan en ook links.

Op kruispunten mogen ze herhaald worden aan de overkant, aan de linkerkant.

3. Wat als het verkeerslicht alleen links staat?



Als het zich alleen links van je bevindt, moet je er geen rekening mee houden.

Bijvoorbeeld: de bestuurder van deze rode auto mag het kruispunt oprijden, maar moet dan wel het omgekeerde driehoekige bord (verleen voorrang) aan zijn rechterzijde respecteren.

4. Opstelruimte voor fietsers en tweewielige bromfietsen



Op sommige kruispunten is er een **opstelsplaats voor fietsers en bromfietsen op twee wielen**, aangeduid met markeringen op het wegdek.

Auto's en motorfietsen moeten voor de eerste stopstreep stoppen als het licht oranje of rood is.

Fietsers en bromfietsen op twee wielen stoppen voor de tweede stopstreep, die het dichtst bij het kruispunt ligt.

Het groen licht

1. Wat betekent een groen licht?



Als het licht op groen springt, mag je het kruispunt oprijden, **op voorwaarde dat het vrij** is.



Opgelet: **geblokkeerd kruispunt!**

Ook al is het licht groen, de bestuurder van de rode auto moet wachten als het kruispunt geblokkeerd is en hij het niet meteen kan verlaten.

2. Voorrangsgeboden onder het verkeerslicht



Er hangt vaak een **voorrangsgebod onder het verkeerslicht**.

Deze borden zijn **niet van toepassing als de verkeerslichten werken**.

3. Oranjegeel knipperlicht ter vervanging van het groene licht



Het groene licht kan soms vervangen worden door een **knipperend oranjegeel licht**.



Je **mag het kruispunt oprijden**, maar je moet de verkeersborden of voorrangsregels respecteren en extra voorzichtig zijn.

Als er bijvoorbeeld een STOP-bord staat, moet je stoppen.

Wanneer het knipperend oranjegeel licht onderaan brandt, zal er nooit een groen licht volgen.

Een oranjegeel licht

1. Betekenis van een oranjegeel licht



Als het licht op oranjegeel springt, moet je **stoppen voor de stopstreep**.

Je mag een oranjegeel licht enkel voorbijrijden als je niet meer op een veilige manier kunt stoppen.

Het licht springt enkele seconden later op rood.

(*Bekijk het filmpje op de site*)

2. Knipperend oranjegeel licht in het midden



Je mag een knipperend oranjegeel licht voorbijrijden, maar je moet de gebruikelijke **voorrangsregels respecteren** en extra voorzichtig zijn.

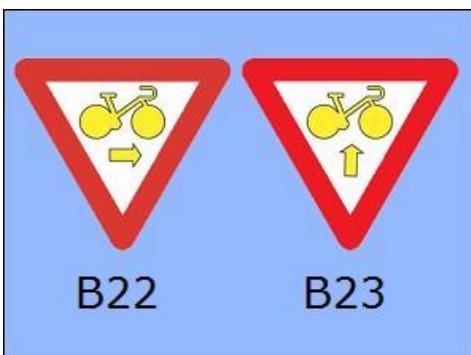
Dit betekent dat de **lichten buiten werking** zijn.

Als er geen voorrangsgeboden zijn, geldt de regel van **voorrang van rechts**.

Als er wel een voorrangsgebod staat, geldt dat bord.

Fietzers die voorbij een rood of oranjegeel licht rijden

De verkeersborden B22 et B23



Als **bij de verkeerslichten** het bord bord B22 en/of B23 staan, dan mogen **fietzers en speed pedelecs** door het rode of oranjegele licht rijden.

Deze **borden hebben voorrang op de lichten**.

Bord B22 : laat toe om rechts af te slaan.

Bord B23 : : laat toe om rechtdoor te rijden

MAAR: Fietzers en speed pedelecs moeten voorrang verlenen aan alle weggebruikers van de dwarsweg.

Pijlen die de ronde verkeerslichten vervangen



Rode, oranjegele en groene lichten kunnen vervangen worden door **een pijl van dezelfde kleur**.

Deze pijlen hebben **dezelfde betekenis** als de ronde lichten, maar het verbod (rood of oranje) of de toelating (groen) geldt **alleen in de richting die de pijl aanduidt**.

Rood licht en groene pijl

1. Wat betekent dit?



Soms zie je een groene pijl samen met een rood rond licht.

Als **de groene pijl brandt tegelijk met het rode ronde licht**, mag je de richting van de pijl volgen.

De bestuurder moet wel extra voorzichtig zijn en **voorrang verlenen aan verkeer uit alle richtingen**.

2. Voorbeeld



De blauwe auto mag het kruispunt oprijden, maar moet voorrang verlenen aan andere weggebruikers (zoals de voetganger) die uit een andere richting komen.

(Bekijk de animatie op de site)

Ontruimingspijl

1. Wat is dat?



Op een kruispunt waar veel bestuurders links afslaan, zie je soms een **groene, op zichzelf staande pijl**, geplaatst aan de **linkerkant voorbij het kruispunt**.

Die geeft aan dat het verkeer uit de tegenovergestelde richting gestopt wordt door een rood licht. Bestuurders die naar links willen afslaan, kunnen zo het kruispunt vlot verlaten.

2. Hoe reageren?



Als er geen tegenliggers zijn, mag je natuurlijk het kruispunt verlaten voordat de ontruimingspijl oplicht.



Als de pijl brandt, mag je het rode licht niet meer overschrijden, zelfs terwijl de pijl brandt, en mag je het kruispunt niet oprijden.

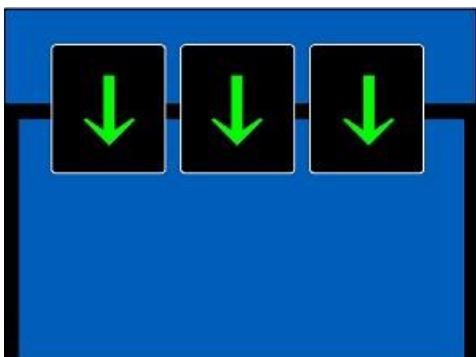
In dit voorbeeld mag de blauwe auto het kruispunt verlaten.
De rode auto moet stoppen.

Pijlen boven de rijstroken



Op sommige grote verkeersassen hangen **pijlen boven de rijstroken**.

1. Een groene pijl



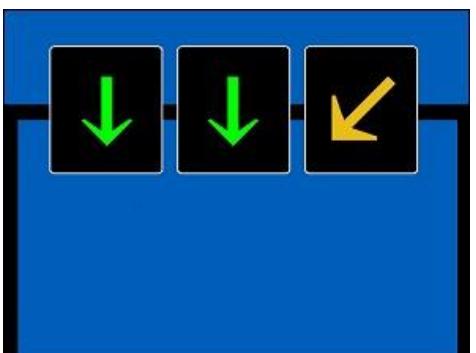
Groene pijlen boven de rijstroken geven aan dat het is toegelaten om deze rijstroken te gebruiken.

Maar vergeet niet dat je, behalve in bijzondere omstandigheden, op de rechterrijstrook moet rijden.

Je mag de linkerrijstroken gebruiken om:

- links in te halen,
- of, waar er blauwe borden met pijlen zijn, de rijstrook te kiezen die bij je bestemming past,
- of in geval van zeer druk verkeer.

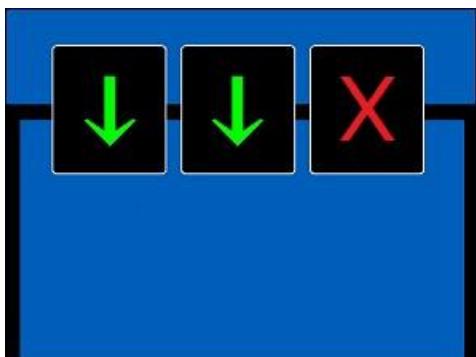
2. Geel-oranje pijl



Een **geel-oranje pijl** geeft aan dat je deze **rijstrook moet verlaten**.

Je moet dit zo snel mogelijk doen, met inachtneming van de veiligheid. Je mag de pijl nog overschrijden als het niet mogelijk is om vroeger van rijstrook te veranderen. Je moet weten dat de volgende aanduiding een rood kruis zal zijn.

3. Een rood kruis



Als er een rood kruis boven een rijstrook staat, is het **verboden om deze rijstrook te gebruiken**.

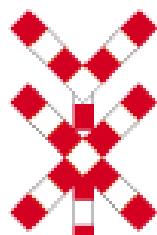
Verkeerslichten aan overwegen

1. Knipperend maanwit licht



Een knipperend maanwit licht dat zich in de buurt van een overweg bevindt, betekent dat je **de overweg mag oversteken**.

2. Links inhalen aan een overweg



Onthoud dat als een overweg wordt aangeduid met een van deze signalen en **het witte licht knippert of als er slagbomen zijn**, je daar links mag inhalen.

3. Twee rode lichten die afwisselend knipperen



Wanneer je een overweg nadert waar **twee rode lichten afwisselend knipperen**, mag je de stopstreep **niet overschrijden**.

Zelfs als er geen stopstreep is, mag je het lichtsignaal niet voorbijrijden. Dit verbod geldt ook voor voetgangers.



Een rood licht negeren is een **zware overtreding**, en je rijbewijs kan onmiddellijk worden ingetrokken

Verkeerslichten voor voetgangers, fietsers en bromfietsen

1. Algemeen



Wanneer de lichten de verlichte figuur van een voetganger tonen, gelden ze enkel voor voetgangers.

Wanneer de lichten de verlichte figuur van een fiets tonen, gelden ze enkel voor bestuurders van fietsen en tweewielige bromfietsen.

Wanneer het licht de verlichte figuur van een fietser en een voetganger toont, geldt het voor fietsers, bromfietsers en voetgangers.

Bestuurders van auto's mogen geen rekening houden met signalen die bedoeld zijn voor voetgangers, fietsers en bestuurders van tweewielige bromfietsen.

2. Vierkent groen licht



Op sommige kruispunten staan verkeerslichten met de figuur van een fietser (of een voetganger) omringd door pijlen.

Fietsers (of voetgangers) weten dan dat ze het kruispunt in alle richtingen mogen oversteken, zelfs diagonaal, omdat het rode licht voor alle andere weggebruikers brandt.

Goed om te weten: onderling geldt de voorrang van rechts.

Speciale verkeerslichten voor voertuigen van openbaar vervoer

1. Tram en bus

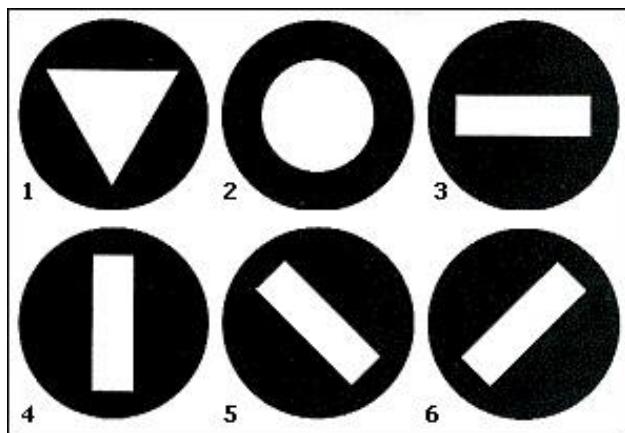


De **verkeerslichten voor voertuigen van het openbaar vervoer** (tram en bus) zijn specifiek en gelden alleen voor de bestuurders van deze voertuigen. Ze bestaan uit verticale, schuine of horizontale lichtstrepes.



Als je echter om een geldige reden op een speciale overrijdbare bedding rijdt, moet je deze speciale lichten respecteren.

2. De betekenis



1. Een **omgekeerde driehoek** (punt naar beneden) heeft dezelfde betekenis als het groene licht.
2. Een **cirkel** heeft dezelfde betekenis als het vaste oranje licht.
3. De **horizontale streep** heeft dezelfde betekenis als het rode licht.
4. De **verticale streep** betekent dat je enkel rechtdoor mag rijden.
5. De **schuine streep naar links** betekent dat je enkel in de richting van de streep mag verderrijden.
6. De **schuine streep naar rechts** betekent dat je enkel in de richting van de streep mag verderrijden.

Een knipperende cirkel heeft dezelfde betekenis als een knipperend oranje licht.

Beantwoord nu de oefenvragen van deze les

Onze leermethode is gebaseerd op **herhaling**.

Daarom is het belangrijk om eerst de **oefenvragen** die bij deze les horen te beantwoorden, voor je met de volgende les begint.