

## Fiche Leerkracht

### 1. Experiment: Wat is de dode hoek?

De leerlingen ontdekken zelf wat een dode hoek precies inhoudt. Op deze manier wordt dit schijnbaar vage concept visueel duidelijk voor hen.

#### Wat heb je nodig?

- Een lessenaar of tafel met stoel
- Een voorwerp (boek, pennenzak, ...)

#### Hoe ga je te werk?

Leg het voorwerp vlak voor je bank of tafel op de grond. Ga achter de bank zitten en kijk naar de grond. Zie je het voorwerp liggen? **NEEN**



Leg het voorwerp nu 1 meter voor je bank en ga weer achter je bank zitten. Zie je het voorwerp nu op de grond liggen? **JA**

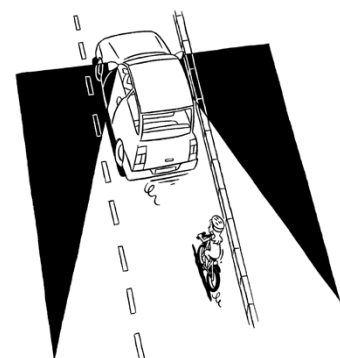
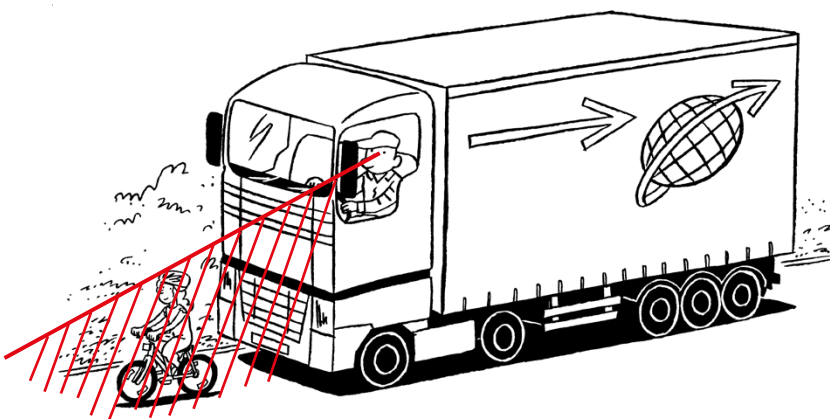
#### Wat kan je hieruit leren?

**De lessenaar zorgt ervoor dat je niet alles kan zien dat zich voor je bevindt. De lijn op de tekening hieronder is de kijklijn. Je kan er enkel boven kijken, niet onder. Alles wat zich onder de kijklijn bevindt, ligt in de dode hoek van de lessenaar.**

#### Kan je het al raden?

Om ditzelfde concept nu te vertalen naar de auto en de vrachtwagen, werden hier twee tekeningen opgenomen die duidelijk maken hoe de dode hoek bij voertuigen in elkaar zit. De auto werd ook opgenomen, omdat er te vaak enkel over de vrachtwagen gesproken wordt wanneer het over de dode hoek gaat.

**Let op: ook bussen hebben dode hoeken.** Omdat de grootte hiervan fel verschilt naargelang of het om oude of nieuwe types van bussen gaat, hebben we hier bewust geen tekening bijgestoken. Wel is het belangrijk om de leerlingen ook op het gevaar van de dode hoek bij een bus te wijzen.



#### We onthouden:

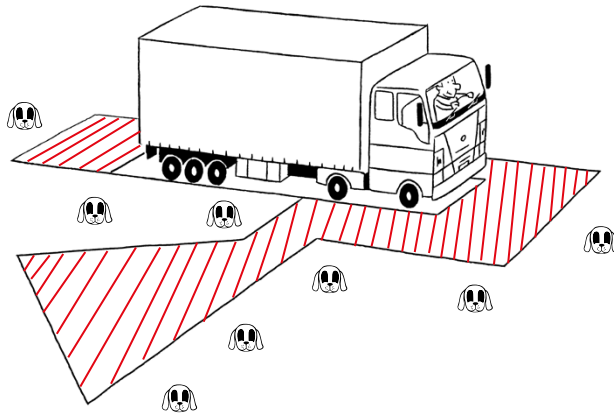
**De dode hoek is de zone waar de chauffeur je niet kan zien staan.**



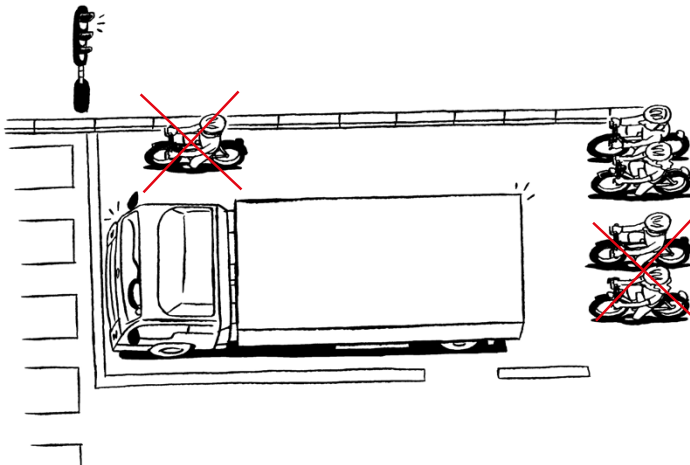
## Fiche Leerkracht

### 2. Dode hoeken: voor, naast en achter de vrachtwagen

Controleer de tekeningen van de leerlingen om te weten dat ze het hondje op de goede plaats tekenden. Er zijn immers meerdere mogelijkheden.



#### Welke fietser is veilig, welke loopt gevaar?



#### Fiets je in de buurt van een vrachtwagen? Denk dan zeker aan deze vuistregels!

Herinner de leerlingen aan deze vuistregels wanneer je te voet een uitstap maakt met de klas.

1. Maak **oogcontact** met de chauffeur. Als jij de chauffeur ziet, kan hij jou ook zien.
2. Stop nooit onder of ter hoogte van de **spiegels**
3. Val op: draag reflecterende en **fluorescerende** kledij. Zo ben je beter **zichtbaar**.
4. Fiets nooit vlak voor, achter of **naast** een vrachtwagen.
5. Geef veiligheid voorrang en let goed op de richtingaanwijzers van een **vrachtwagen**.

#### Ter informatie:

Vaak geeft de lokale politie cursussen over de dode hoek.

Bij de Fietsersbond ([www.fietsersbond.be](http://www.fietsersbond.be)) kan je een leskoffer in verband met de dode hoek aanvragen.

Bij Colruyt en SAV kan je ook een truck en een oplegger aanvragen.

