

# Hoe maak je een wiglo?

## Stap 1: Verzamel je materiaal.

Tussen november en maart kan je **wilgentenen** verzamelen.

Dan worden wilgen volop geknot.

Ze zijn best tussen **3,5 en 4,5 m lang** en niet te dik.

Enkel voor de wiglo heb je er al **90** nodig.

(Voorzie er meer voor tunnels, vlechtwerk...)

De tenen moeten **vers** zijn (liefst niet ouder dan 2 weken), dan kunnen ze terug schieten, zoniet sterven ze af en blijft de wiglo 'kaal'.

Naast wilgentenen heb je enkele **100en meters stevig sisaltouw**, een **grote snoeischaar/tang**, een **grondboor** en een **krukje** (of boomstammetje) nodig.

## Stap 2: Teken de cirkel.

Kies de gewenste grootte van de wiglo.

Op school kozen we diameter = 4 m, dus **straal = 2 m**.

Teken/kras de cirkel: maak een **passer** met behulp van **2 grondboren en een touw**.

## Stap 3: Markeer en boor de gaten.

Voor een wiglo met een d van 4 m heb je **20 gaten** nodig.

(Voor een kleine wiglo kunnen 12 gaten volstaan, maar dan kan je ook een wilgentipi maken i.p.v. een wilgeniglo. Dan bind je gewoon alle tenen bovenaan samen...)

Bereken de omtrek van de cirkel en deel deze door 20, zo ken je de afstand tussen de gaten.

**Omtrek cirkel =  $2 \times \pi \times r = 2 \times 3,14 \times 2 \text{ m} = 12,56 \text{ m}$**

**→ Afstand tussen de gaten =  $12,56 \text{ m} : 20 = 0,63 \text{ m} = 63 \text{ cm}$**

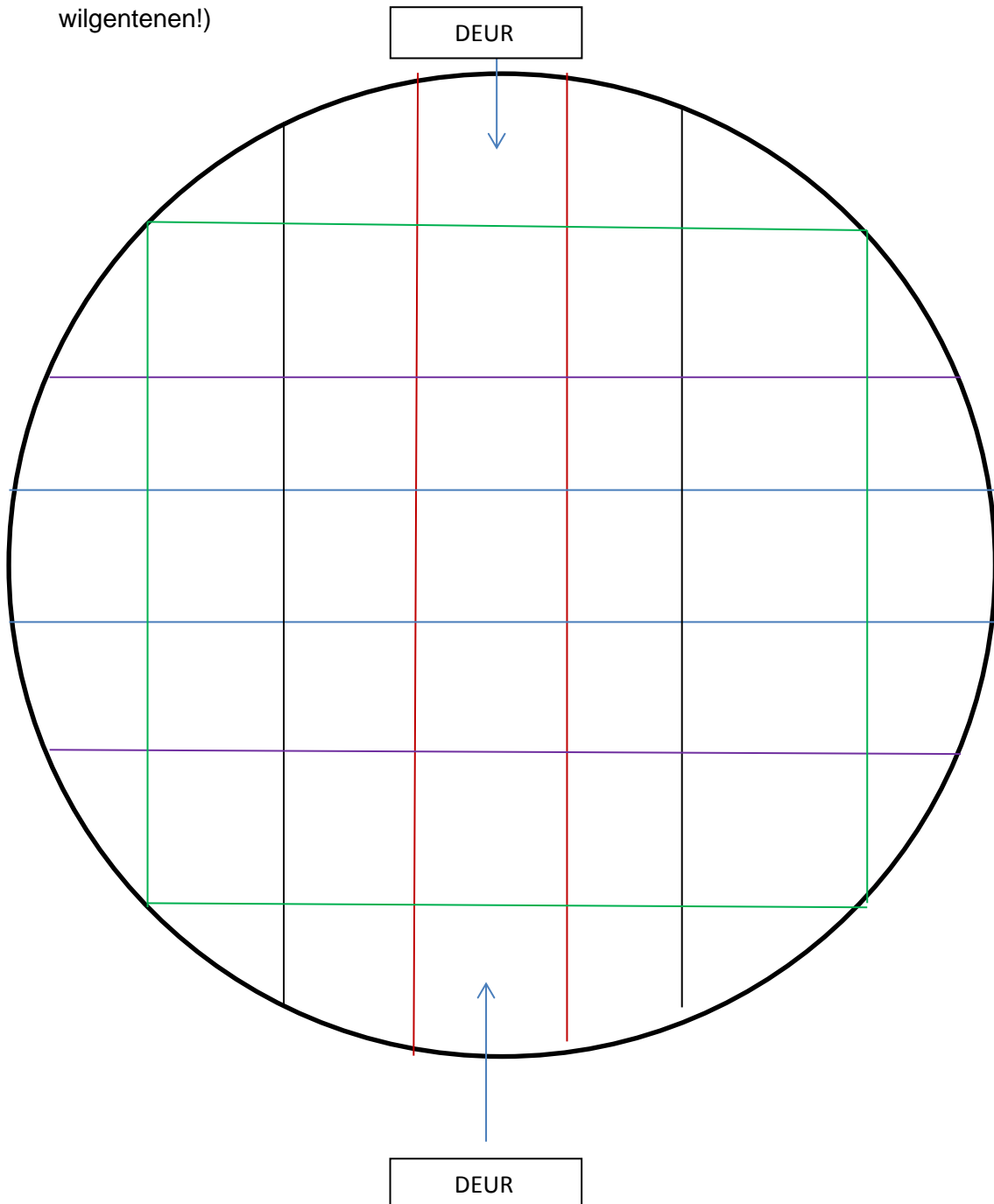
Ieder gat moet **60 cm diep** zijn. ( Tip: Kleef een stukje tape op de grondboor.)

#### Stap 4: Grote bogen maken (bovenaanzicht)

In ieder gat komen **2 wilgentenen** (voor de stevigheid), deze moeten elkaar in het midden overlappen (voor een groot stuk) en zo een mooie **boog** vormen. **Knoop** de tenen stevig aan elkaar. (Misschien heb je een krukje nodig, want de eerste bogen moeten toch hoog genoeg zijn, om gemakkelijk door te kunnen lopen...) De verschillende bogen moeten elkaar raken en op de **kruispunten** worden ze ook nog eens extra stevig **samengeknoopt**. Waar de **pijltjes** staan, komen de **deuropeningen**...

De **volgorde** waarin je de bogen vormt:

- 1) 2 rode bogen
- 2) 2 blauwe bogen
- 3) 2 zwarte bogen
- 4) 2 paarse bogen
- 5) 4 groene bogen ( Dit moeten dus extra grote gaten zijn, hier vertrekken meteen 4 wilgentenen!)



### Stap 5: Kleine halve bogen maken (zijaanzicht)

De zwarte strepen staan er al, dat zijn de grote bogen.

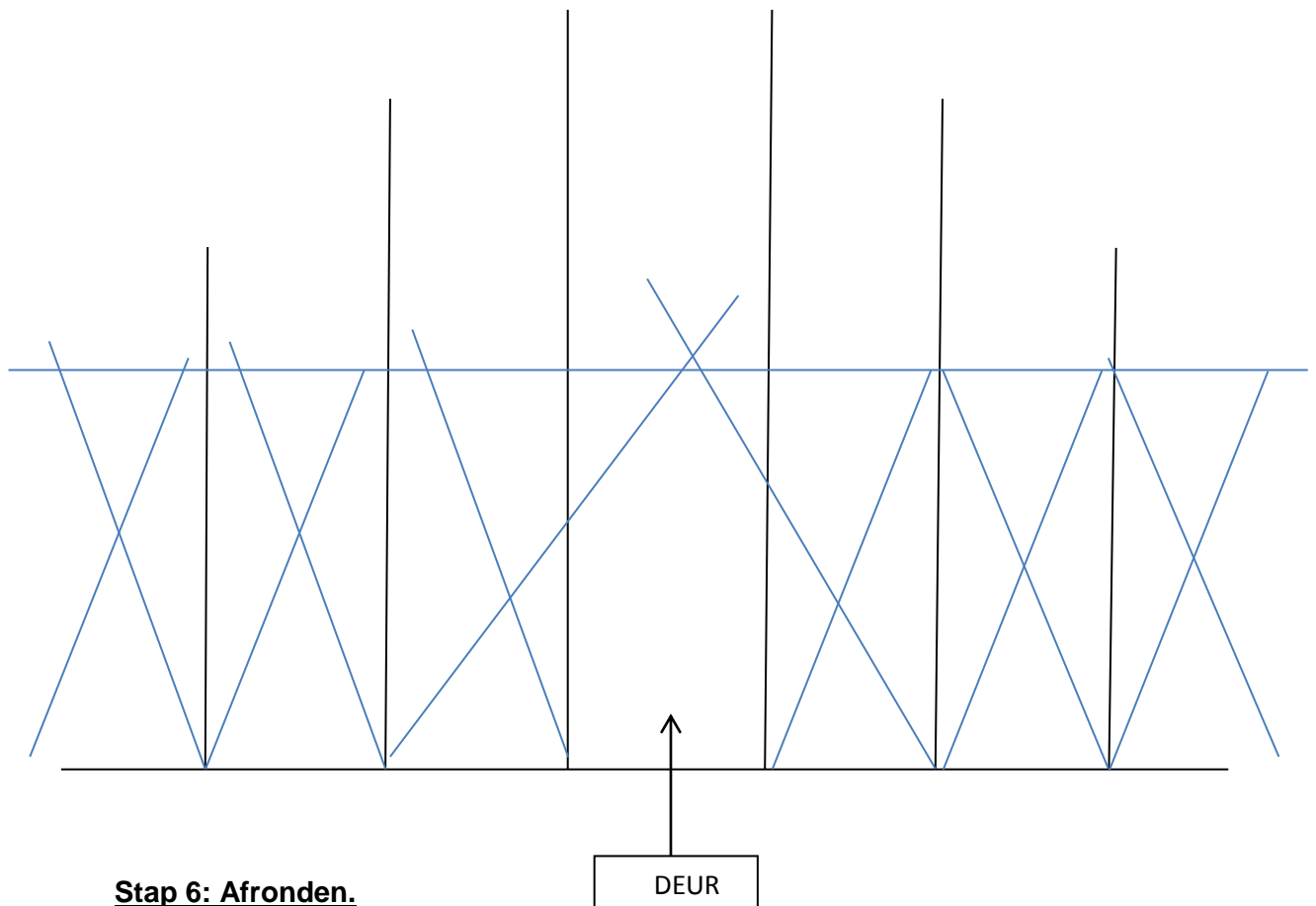
Kijk nu naar de blauwe strepen.

Stop in ieder gat nog eens **2 kleinere, dunnere wilgentenen**. (Opgelet: In de gaten van de deuropeningen komt telkens slechts 1 dunne teen.)

Eén teen laat je naar **links** kantelen en de andere naar **rechts**. Zo krijg je een **rasterwerk**.

Buig de tenen op **1,5 m hoogte**. Bind ze samen in een **horizontale ring** rond de wiglo.

Knoop ook opnieuw alle kruispunten vast.



**Weef** de kleine uiteinden tussen het rasterwerk.

Geef de tenen **water**, wilgen houden van vocht.

**Vul de gaten terug op.**

Plaats eventueel boomstammetjes als zitjes of strooi schors uit.

**Rust uit en geniet!** Als alles goed gaat, zullen de tenen schieten (weef deze uitlopers telkens weer tussen het rasterwerk) en wordt de wiglo mooi **groen**.

