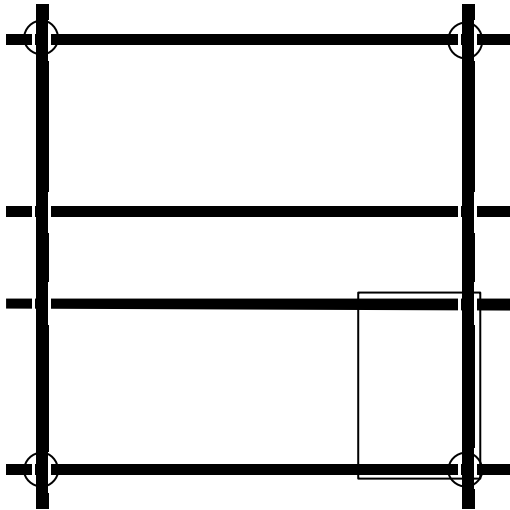


Les 2: Hoe bouw ik een vlot

Benodigd: 4 tonnen, 8 palen van 2 meter (witte kop),
20 touwtjes van 6 meter (dun kunststof)



Begin met 4 palen in een vierkant aan elkaar te pionieren, met kruissjorringen op de hoeken. Zorg dat de uiteinden allemaal ca. 10 cm uitsteken.



Leg twee palen op de grond, en leg het frame daar bovenop volgens de tekening. Pak nu een ton (voor de maat) en leg de twee palen zo neer dat de randjes van de ton precies over de twee palen vallen. (zie plaatje)

Nu je de maat weet, kun je de ton weghalen en de twee middelste palen vastzetten met kruissjorringen.

Als deze 2 palen vastzitten, dan kun je de laatste twee palen ertussen leggen.

Het begint nu al ergens op te lijken.

Neem weer een ton voor de maat, en leg de laatste twee palen neer

Zorg dat de ton aan beide kanten ingeklemd zit tussen de twee palen, en dat de onderkant nog net de onderste balk raakt.



Nu kun je de ton weghalen en de laatste twee palen vastzetten (in totaal dus met 8 kruissjorringen). Als dit af is ben je bijna klaar.

Tot slot: leg de 4 tonnen op het vlot en bind iedere ton met een touwtje stevig vast aan het frame. Draai vervolgens het geheel om, en loop ermee naar het water. Als je aankomt en het frame is nog stevig en de tonnen hangen nog op de juiste plaats, dan is alles goed gegaan en ben je klaar om te gaan varen.

Als een en ander los zit, moet je de zaak vastzetten; je weet nu hoe het eruit moet zien.

NB: een ton heeft ca 250 kg draagvermogen. Grote tonnen meer. Het is dus uiterst moeilijk om te zinken. Wanneer de ton lek is, of als een van de doppen ontbreekt, dan heb je wel een probleem.

NB: Hoe je een kruissjorring moet maken is uitgelegd in les 1.