

## Bijlage: De Tournesol

De Tournesol is een zelf-bouw zonnebloem die waarvan de bloem draait op de steel. Het is voor een ieder eenvoudig te maken. Onder invloed van licht zal de bloem gaan draaien.

Een duidelijke handleiding leidt de knutselaar stap voor stap door het bouwproces. Het duurt ongeveer een kwartier om de bloem te maken. Door de Tournesol te maken, wordt de persoon op speelse wijze bewust van het karakter en de mogelijkheden van zonnestroom. Daarmee is het een krachtig tool voor het ondersteunen van een lessen over duurzame energie.

Pico Sol heeft de lesbrief "zonne-energie voor iedereen; een les over zonnestroom voor rijke en arme landen" gemaakt, waar de Tournesol deel van uit maakt. Doelgroep van de les is bovenbouw basisonderwijs en de brugklas. Deze les is op verzoek tegen kostprijs te verkrijgen bij Pico Sol.

De Tournesol wordt gemaakt in Cambodja door jongeren die participeren in het werkgelegenheids project van Pico Sol. Zij komen uit weeshuizen en hebben door het ontbreken van een familienetwerk nauwelijks mogelijkheden om een baan te krijgen. In het werkgelegenheidsproject krijgen ze een

"training on the job" over zonnestroom, zodat ze hun brood kunnen verdienen als installateur van zonnestroomsystemen of met het produceren of verkopen van zonnestroomproducten.



De Tournesol in de verpakking

Pico Sol ondersteunt de realisatie van zonnestroomprojecten bij scholen, dorpen, ziekenhuizen en weeshuizen in ontwikkelingslanden met kennis en geld. De marge die wordt gemaakt op de verkoop van de Tournesol gaat naar het goede doel.



De lesbrief



De Tournesol