
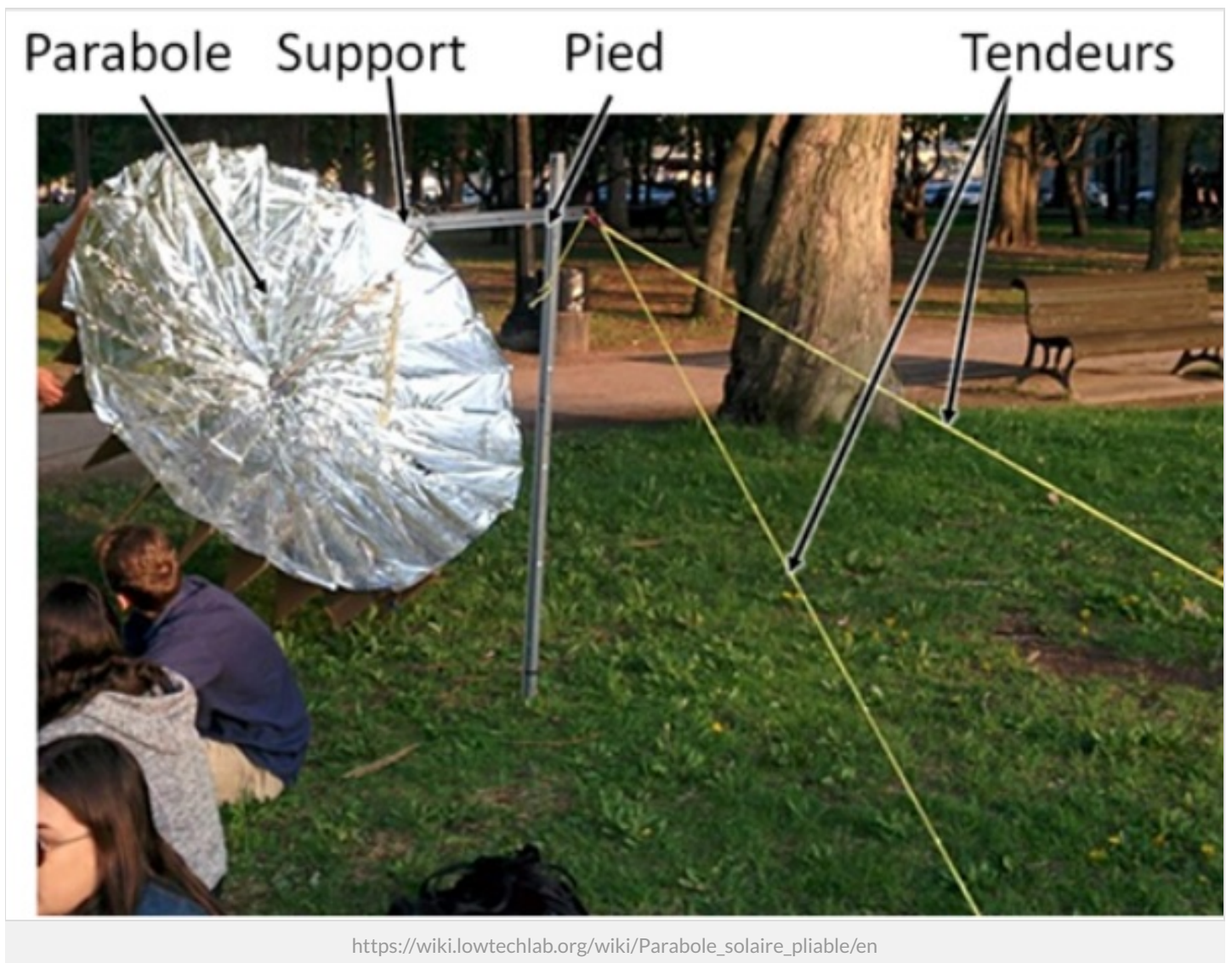



Foldable solar dish


 Montreal LowtechLab



Dernière modification le 26/07/2024

 Difficulté **Moyen**

 Durée **3 jour(s)**

 Coût **10 USD (\$)**

Description

Low-tech Lab de Montréal, 2019. See attached pdf file

Sommaire

Sommaire

Description

Sommaire

Étape 1 - Carton cutting

Étape 2 - Gluing the reflective surface

Étape 3 - Reinforcing the folding structure

Étape 4 - Installing a support

Étape 5 -

Notes et références

Commentaires

Étape 1 - Carton cutting

Étape 2 - Gluing the reflective surface

Étape 3 - Reinforcing the folding structure

Étape 4 - Installing a support

Étape 5 -

Notes et références

Defects: surface reflectivity (survival coverage), probably only ~50% in the visible range

Creases and sensitivity to wind make the focal point ill-defined and changeable

Structure to keep the dish in the right orientation