

Translations: Four solaire type tube transportable et à base de récup/41/fr

i La forme/équation de cette parabole est déterminée par la distance f entre le foyer (centre du tube) et le sommet de la parabole. Ici, j'ai choisi une distance de 18 cm, qui permet un bon compromis entre bonne ouverture (surface solaire captée) / compacité / protection du tube au sein du réflecteur.

Pour info, l'équation de la parabole est $y = x^2/4f$ et donc ici $y = x^2 / 72$ (unité en cm).

Cela peut être utile pour reporter les points pour tracer et découper la parabole si on ne dispose pas du patron.