

## **IA - Un problème d'angle**

1. Ouvrir un tableur (Calc ou Excel), taper les valeurs du doc b dans un tableau.

Ajouter les valeurs négatives d'angle, de  $-10^\circ$  à  $-80^\circ$  avec les mêmes valeurs que pour les angles positifs.

Tracer la courbe « Rayonnement » en fonction de l'« angle » en type « nuage de point ».

Recopier la forme de la courbe.

Ecrire une conclusion de l'expérience à partir du graphique obtenu.

2. Lire les documents de la page 71.

Expliquer en quoi l'expérience précédente explique l'évolution quotidienne de l'énergie reçue (ou de la puissance reçue).