

# Translations:Chauffage solaire version ardoise/101/fr

---

## Hiver:

- Laissez la trappe été bien fermée.
- Le soleil rasant d'hiver rayonne sur les ardoises qui vont chauffer l'enceinte du capteur.
- Par effet de "thermosyphon", l'air chaud va naturellement monter, créant ainsi un tirage aspirant l'air de l'habitat par le bas du capteur.
- La circulation ne sera permise par le clapet que quand la température dans le capteur dépassera les 25°C.

## Eté:

- Ouvrir la trappe été sur le dessus du capteur
- Le soleil rayonne sur les ardoises qui vont chauffer le système.
- L'air va naturellement monter et s'échapper dehors par la trappe été.
- Une aspiration par le trous bas du capteur va permettre d'évacuer l'air de l'habitat créant ainsi une ventilation estivale naturelle.
- Une ouverture au nord de l'habitat permet de faire entrer de l'air frais.