Le cube solaire : cadran solaire horizontal et cadran solaire vertical.

ASSOCIATION MÉRIDIENNE NANTES

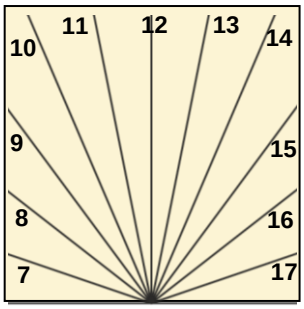
Atelier "Méridienne"

•

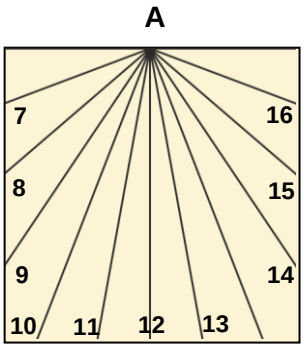
SUD

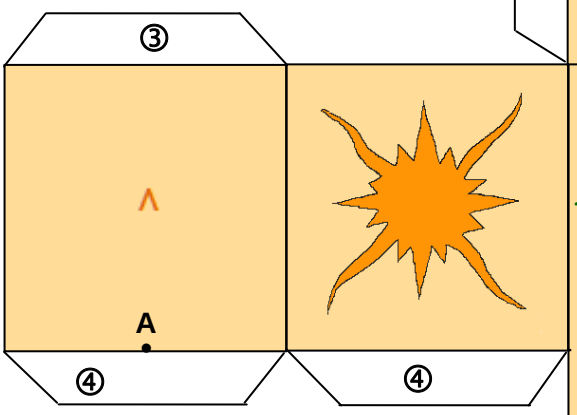
•

Cadran horizontal **H**
pour la latitude de 47,5° N



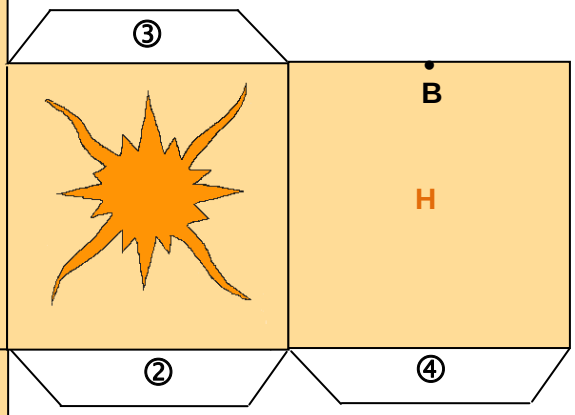
Cadran vertical **V**
pour la latitude de 47,5° N





Ce cube solaire appartient à :
.....
.....

①



Latitude de Lorient : 47,5° N

Cadran solaire conçu pour un lieu de latitude égale à 47,5° N (mais utilisable pour un lieu de latitude voisine).

•

•

NORD

Montre solaire

- *Lis bien les consignes avant de commencer la construction.*
- *Attention : les deux traits pointillés sont des repères. Il ne faut pas les découper, ni les plier.*
- *Découpe l'ensemble avec précision.*
- *Marque les pliures (avec le dos d'une branche d'une paire de ciseaux), uniquement sur les traits pleins.*
- *Plie suivant ces traits.*

- *Rabats et colle les deux rectangles écrits* NORD *et* SUD.
- *Colle les onglets dans l'ordre de la numérotation.*
- *À l'aide d'un passe laine perce au milieu des points noirs.*
- *Passe dans les trous un gros fil à broder. Ce fil tendu frôle le cube.*
- *Colle, avec précision, le cadran gradué* **H** *sur la face horizontale* **H** *du cube (***B** *en* **B***), et le cadran* **V** *sur la face verticale* **V** *(***A** *en* **A***).*
- *Pour un lieu de latitude éloignée de 47,5° N, demande à un adulte de refaire les tracés.*
  (méridienne.org; cadran solaire diptyque; quelques exemples de calculs et tracés.)