

# Boussole, cadran solaire et orientation.

En vous servant de la page suivante, vous pouvez fabriquer un cadran solaire...

En vous servant d'une boussole, vous pouvez l'orienter et il vous donnera l'heure (solaire).



Mais si vous n'avez pas de boussole, pouvez-vous vous servir de votre cadran solaire pour vous orienter ?



A chacune et chacun de réfléchir et de proposer un mode d'emploi.

# Réalisation d'un cadran solaire horizontal

**Groupe de l'Orléanais-Val de Loire** [orleanais-valde Loire@eedf.asso.fr](mailto:orleanais-valde Loire@eedf.asso.fr)

**Le chemin de l'Univers**

**Scouts et laïques**  
[www.eedf.fr](http://www.eedf.fr)

Le scoutisme est un mouvement éducatif pour les jeunes fondé sur le volontariat, à caractère non politique, ouvert à tous sans distinction d'origine ni de croyance.

**Eclaireuses et Eclaireurs de France**



## Réalisation :

Découpez la base et collez-la sur un support (bristol, carton, bois, etc.)

Découpez le style et collez-le sur un matériau fin (bristol, feuille d'aluminium, etc.)  
 Découpez les rabats suivant les traits à la base du style, pliez les alternativement d'un côté et de l'autre du style, collez le style sur la base en utilisant les repères A et B.

Utilisation : Placez votre cadran à l'horizontale, la ligne 12 h vers le Nord.  
 L'ombre du style vous donne l'heure (solaire).

