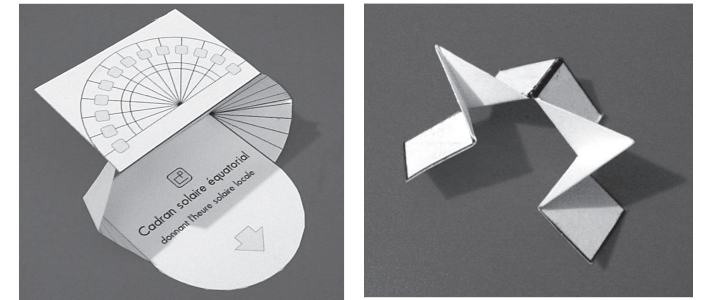
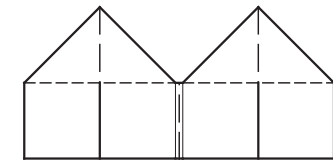
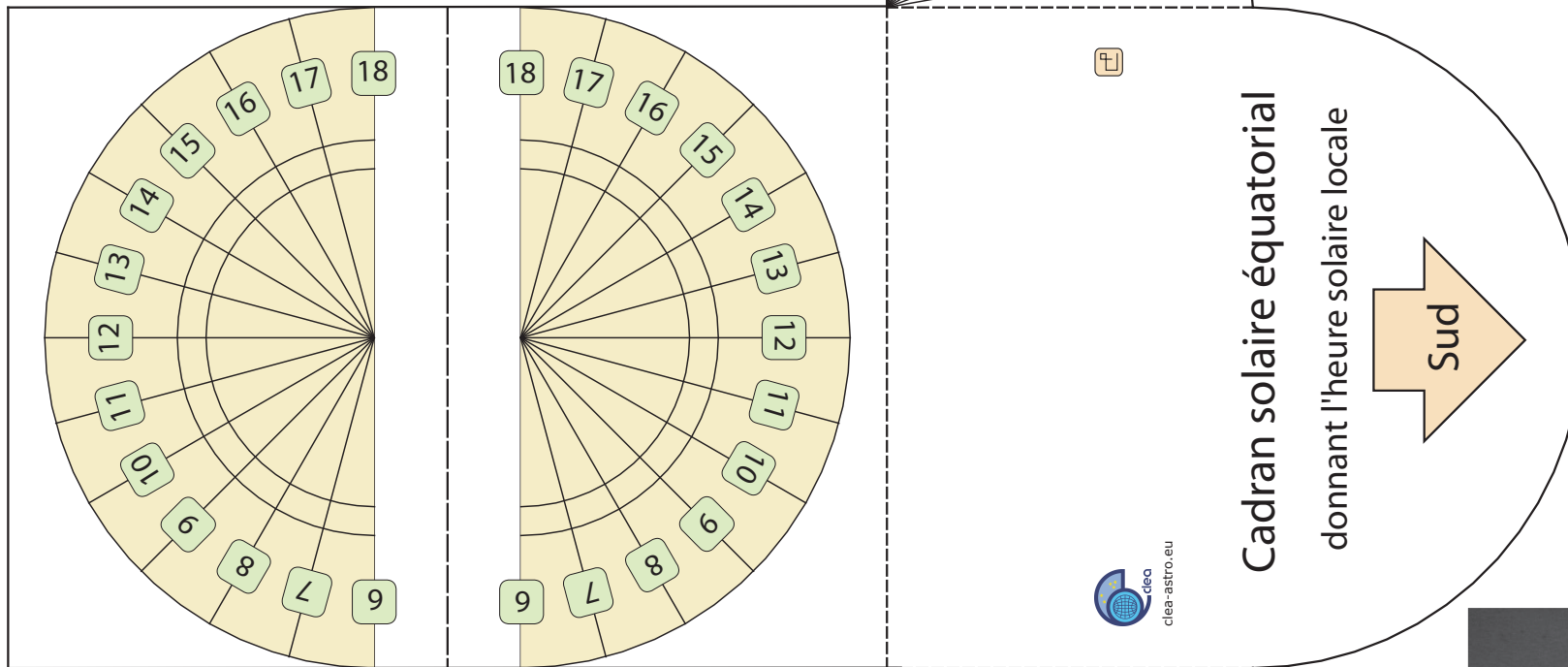


Cadran solaire équatorial

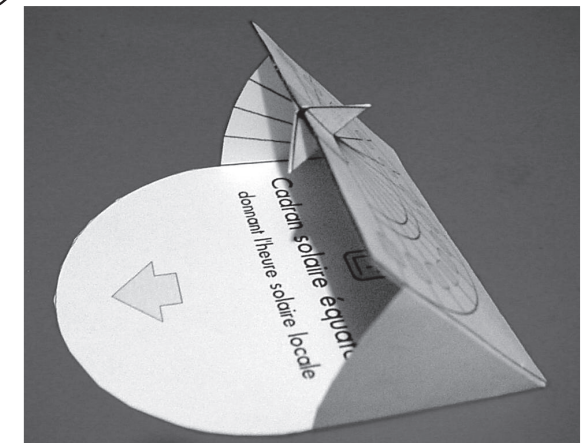
1. Découpez les deux parties du cadran.
2. Marquez les plis en suivant les pointillés. Les pointillés longs indiquent les plis "montagne" et les pointillés courts les plis "vallée".
3. Pliez le quart de cercle en fonction de votre latitude.
4. Encollez le dos des deux tables du cadran puis assemblez-les en insérant une partie du quart de cercle entre les deux.
5. Encollez le dos des deux styles et fixez les sur les tables du cadran.



Découpage et pliage



Assemblage



Il ne vous reste plus qu'à lire l'heure.

Si vous voulez vérifier à l'aide de votre montre, il vous faut apporter trois corrections pour passer de l'heure solaire à l'heure légale :

1. Ajouter 1 heure (heure d'hiver) ou 2 heures (heure d'été).
2. Corriger l'heure solaire du décalage en longitude (4 minutes par degré, (à enlever à l'est de Greenwich et à ajouter à l'ouest).
3. Ajouter l'équation du temps.

1/01	1/02	1/03	1/04	1/05	1/06
+3 min	+14 min	+13 min	+4 min	-3 min	-2 min
1/07	1/08	1/09	1/10	1/11	1/12
+4 min	+6 min	0 min	-10 min	-16 min	-11 min