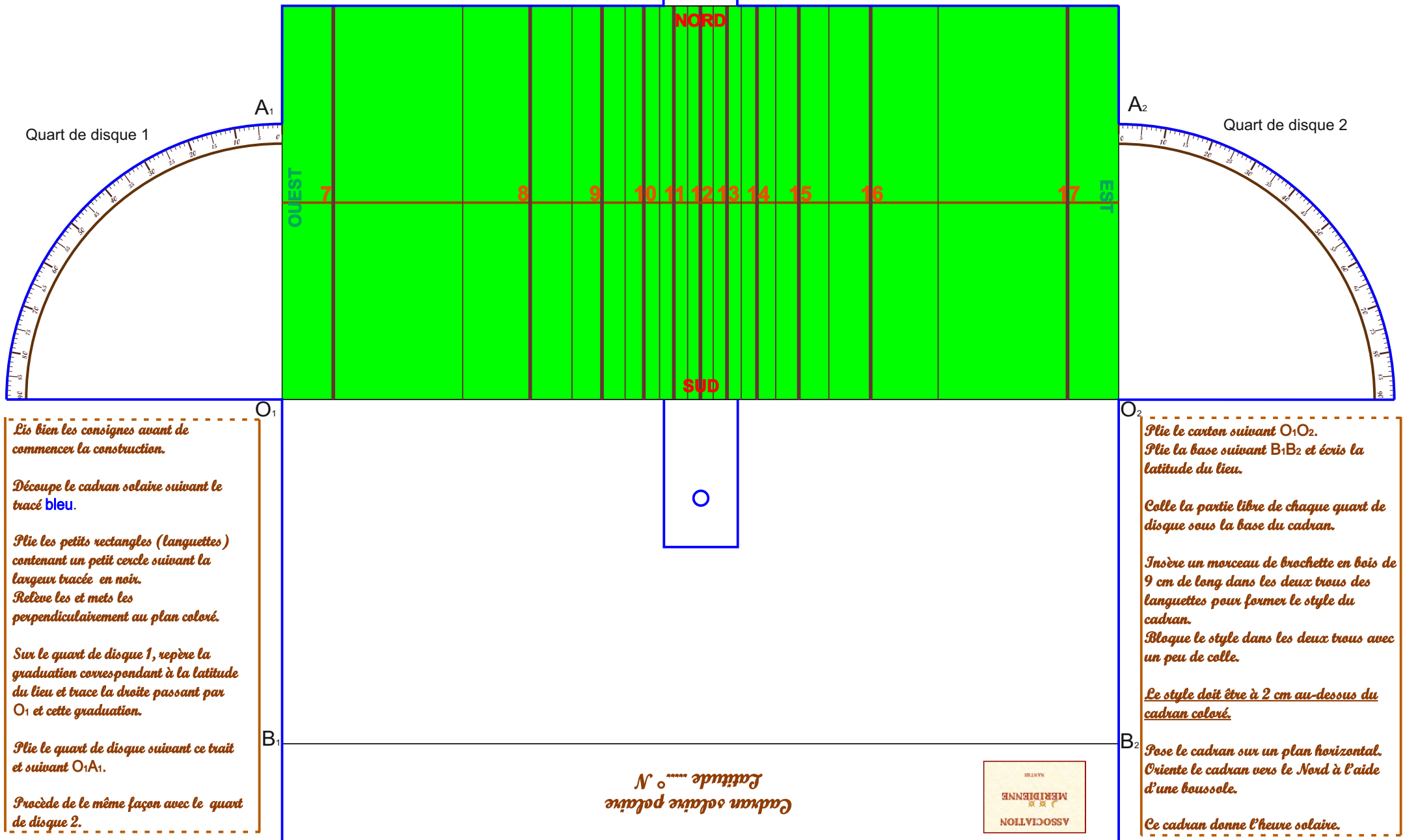


CADRAN SOLAIRE POLAIRE.



Lis bien les consignes avant de commencer la construction.

Découpe le cadran solaire suivant le tracé **bleu**.

Plie les petits rectangles (languettes) contenant un petit cercle suivant la largeur tracée en noir.
Relève les et mets les perpendiculairement au plan coloré.

Sur le quart de disque 1, repère la graduation correspondant à la latitude du lieu et trace la droite passant par O_1 et cette graduation.

Plie le quart de disque suivant ce trait et suivant O_1A_1 .

Procède de la même façon avec le quart de disque 2.

Plie le carton suivant O_1O_2 .
Plie la base suivant B_1B_2 et écris la latitude du lieu.

Colle la partie libre de chaque quart de disque sous la base du cadran.

Insère un morceau de brochette en bois de 9 cm de long dans les deux trous des languettes pour former le style du cadran.

Bloque le style dans les deux trous avec un peu de colle.

Le style doit être à 2 cm au-dessous du cadran coloré.

Pose le cadran sur un plan horizontal.
Oriente le cadran vers le Nord à l'aide d'une boussole.

Ce cadran donne l'heure solaire.

Cadran solaire polaire
Latitude° N

