

Quand le Soleil et la Lune...

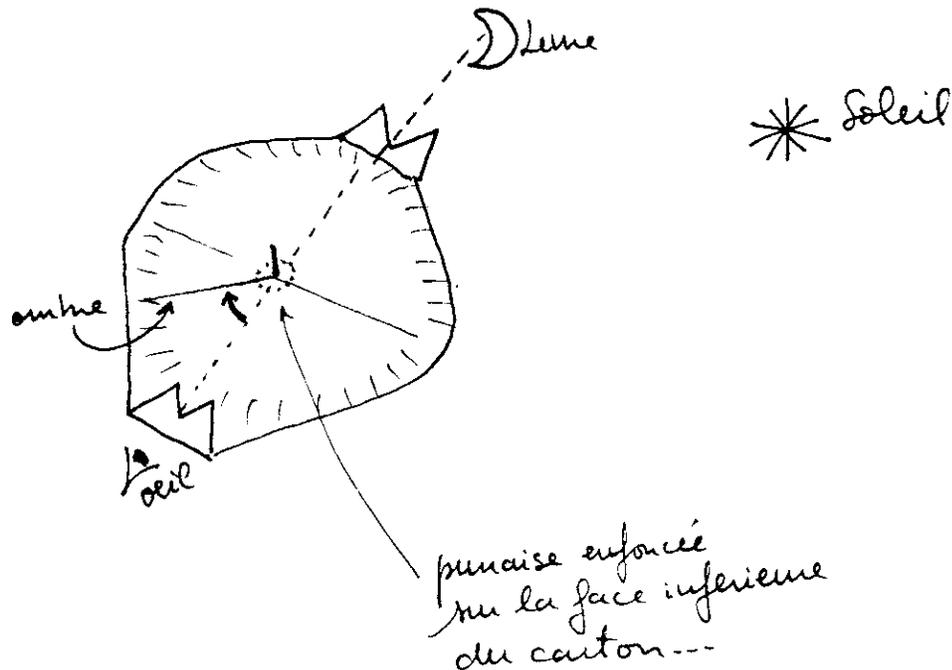
Voici un mini-bricolage maison qui permet de mesurer l'élongation de la Lune, les jours où l'on voit la Lune et le Soleil en même temps dans le ciel (et bien que certains doutent fort de cette possibilité).

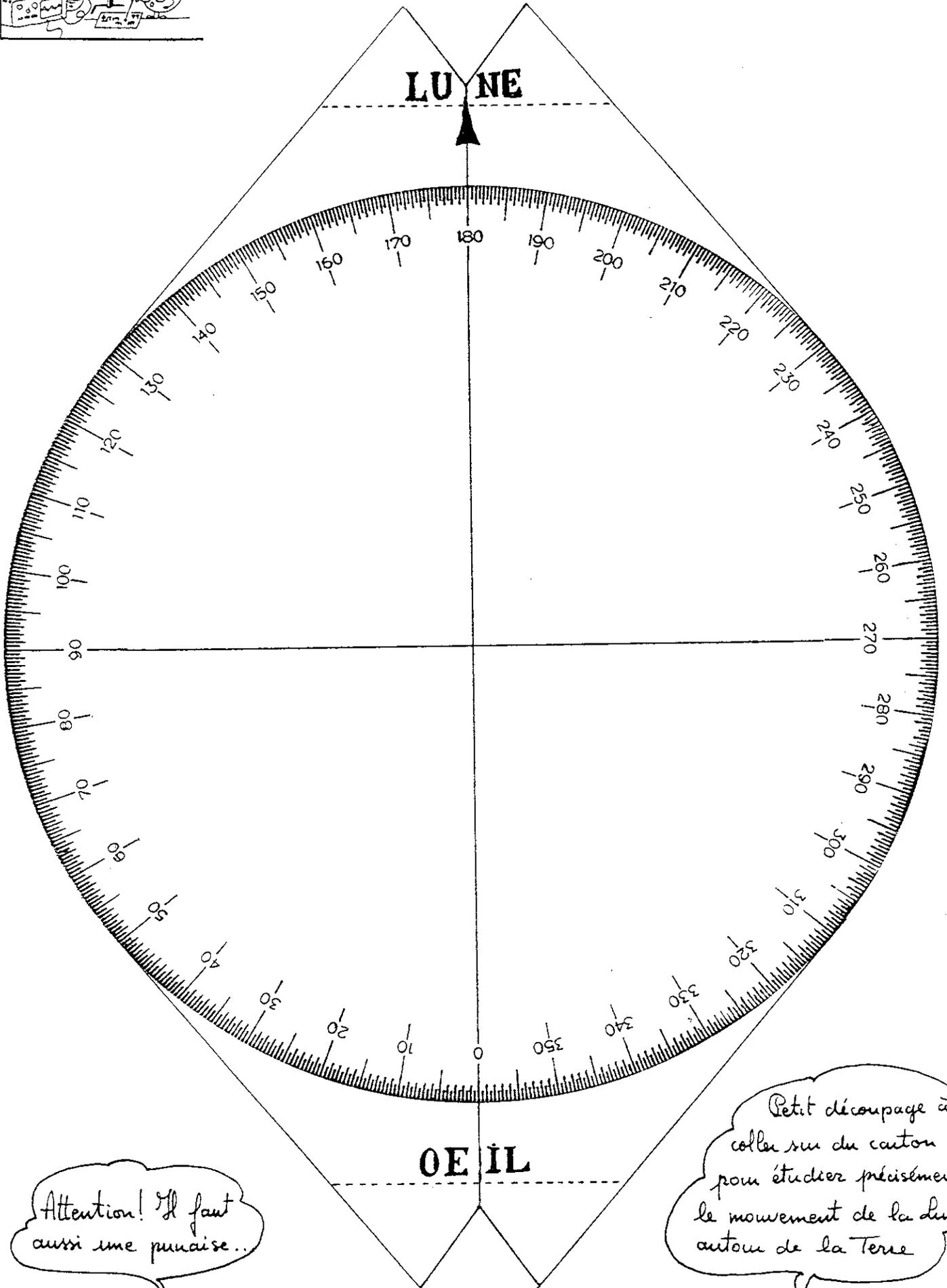
Vous reproduisez le dessin de la page ci-contre, vous découpez et vous collez sur une feuille de carton rigide. Et comme vous le rappelle l'assistant, n'oubliez pas la punaise enfoncée sur la face inférieure du carton, il faut qu'elle soit assez longue pour émerger nettement sur la face supérieure.

On vise la Lune en alignant les deux échancrures, correctement orientées, et l'on fait pivoter le plan de l'instrument pour que le Soleil projette l'ombre de la pointe "gnomonique" de la punaise. L'ombre indique sur la graduation la valeur de l'élongation de la Lune.

Francis Berthomieu

P-S - Comme le rappellerait l'assistant si vous l'aviez oublié, l'élongation de la Lune est l'angle des deux directions de la Lune et du Soleil pour l'observateur amateur et oublieux que vous êtes.





Attention! Il faut aussi une punaise...



Petit découpage à coller sur du carton pour étudier précisément le mouvement de la lune autour de la Terre

