

FABRIQUONS UN NOCTURLABE

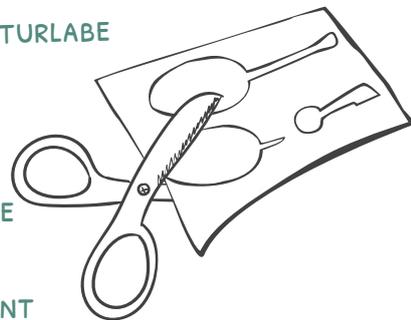


BOÎTE À OUTILS

- UN ATTACHE PARISIENNE
- UN BÂTON DE COLLE
- UNE IMPRIMANTE
- DES CISEAUX
- DU CARTON

1

IMPRIME LA FICHE AVEC LES PARTIES DU NOCTURLABE



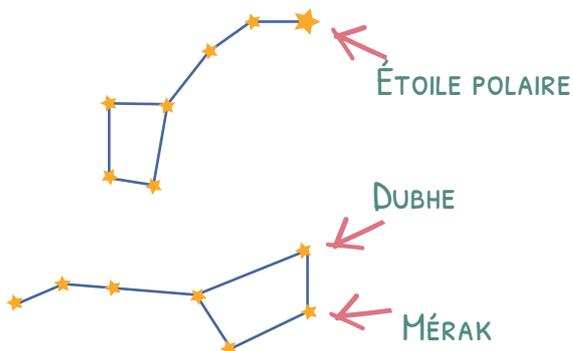
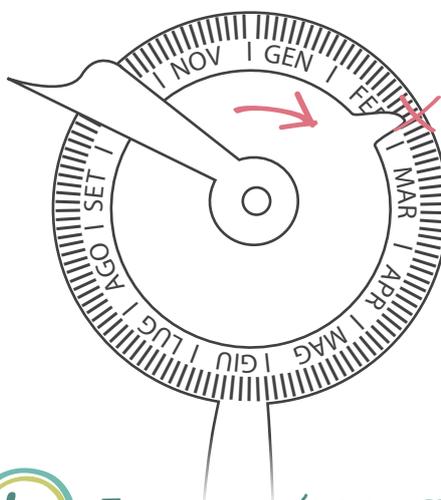
ATTENTION
N'oublie pas de découper aussi les trous centraux

2

COLLE-LE SUR LE CARTON ET DÉCOUPE-LE DÉCOUPE AUSSI LES LIGNES POINTILLÉES DU DISQUE DU CALENDRIER QUI T'AIDERONT À ASSEMBLER LES TROIS PIÈCES.

3

TOURNE LE CADRAN HORAIRE JUSQU'À CE QUE LE MARQUEUR INTERCEPTE, SUR LE CALENDRIER QUI EST DESSOUS, LE CRAN DE LA DATE DU JOUR

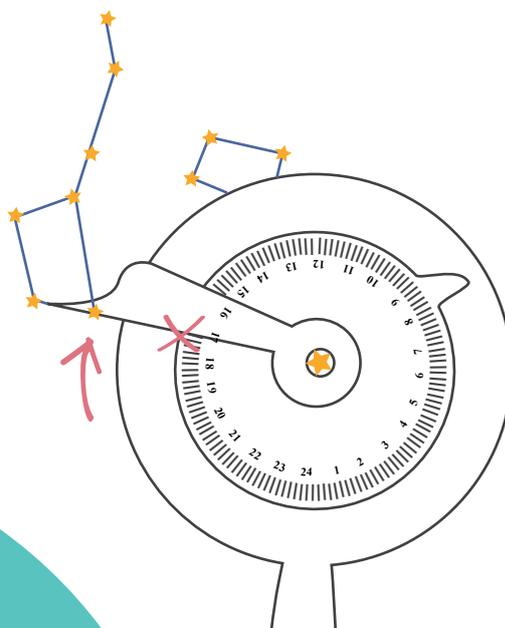


4

TIENS LA POIGNÉE DU NOCTURLABE PERPENDICULAIRE AU SOL, VISE À TRAVERS LE TROU CENTRAL LA DERNIÈRE ÉTOILE DE LA PETITE OURSE (L'ÉTOILE POLAIRE)

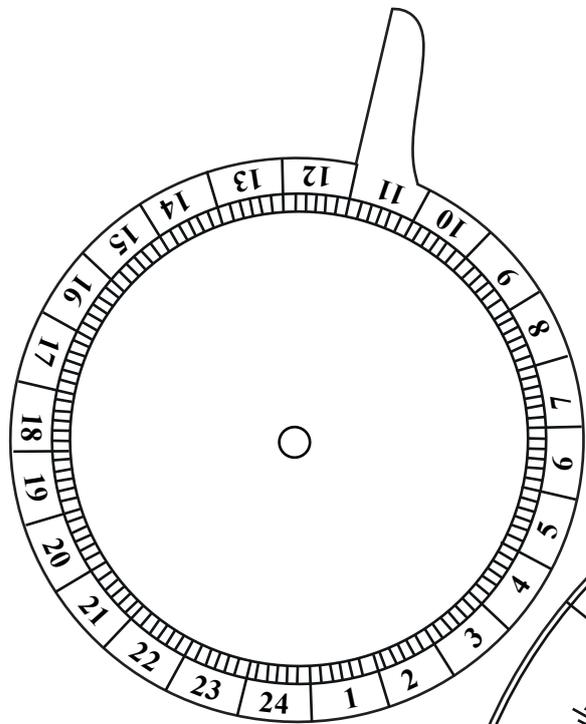
5

TOURNE LE POINTEUR EN LE POSITIONNANT DE SORTE À CE QUE LE GRAND CHARIOT, DANS LA CONSTELLATION DE LA GRANDE OURSE, SOIT ALIGNÉ AVEC LES DEUX PREMIÈRES ÉTOILES, LES REPÈRES DUBHÉ ET HERAK

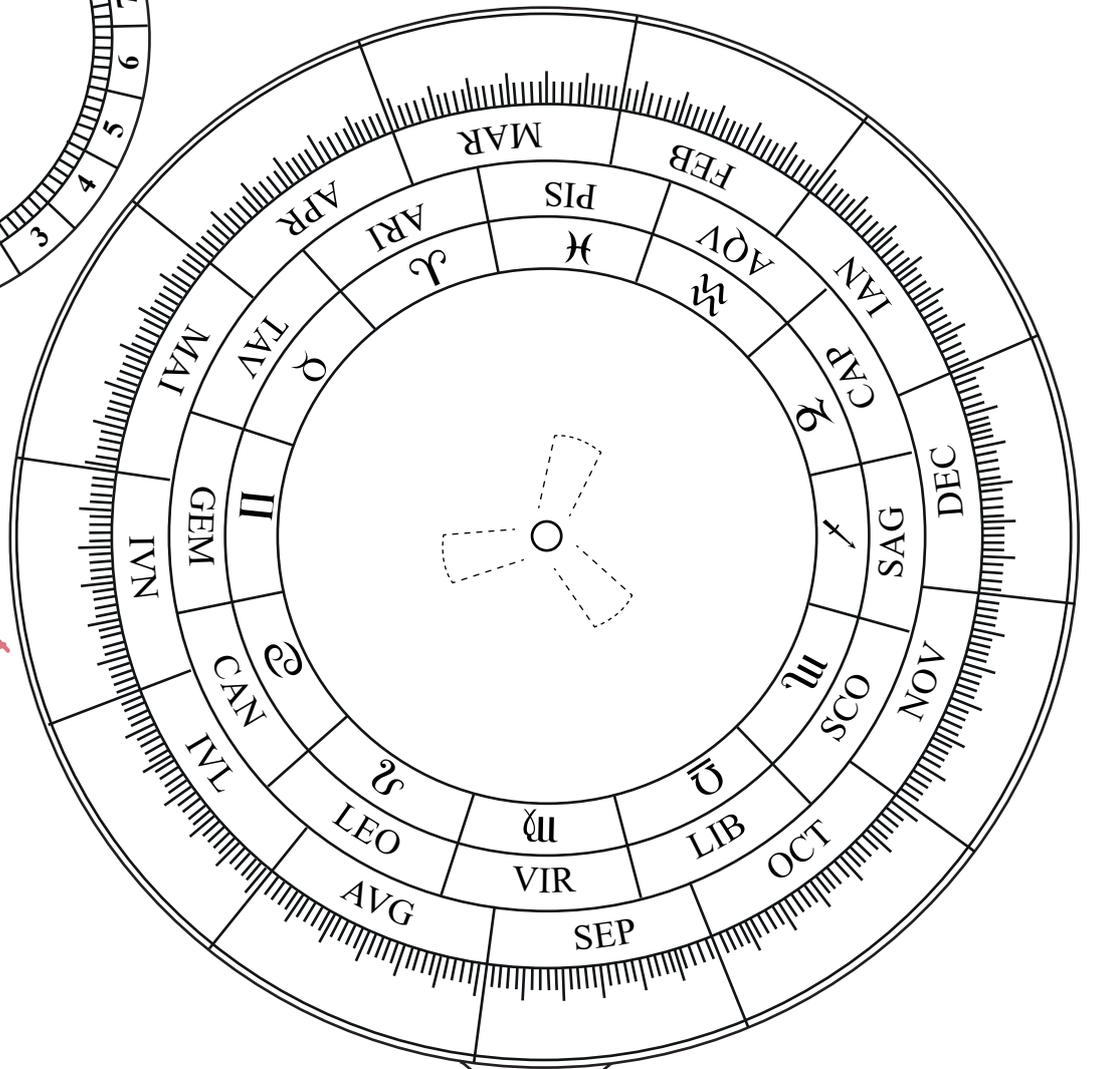


TOUT COMME L'AIGUILLE D'UNE HORLOGE, LE POINTEUR INDIQUE SUR LE CADRAN L'HEURE DE LA NUIT.

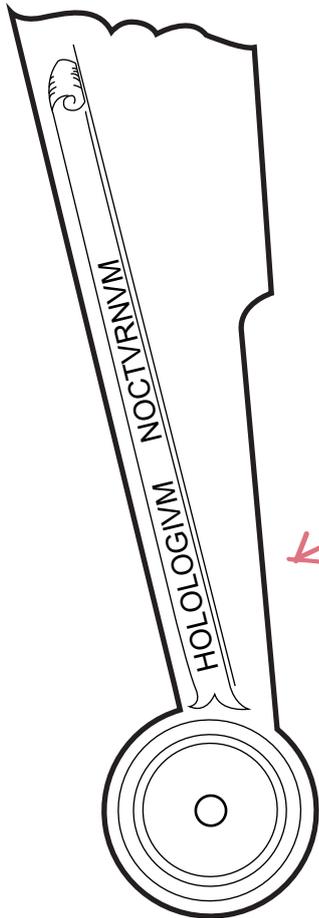




CADRAN HORAIRE



CALENDRIER



MARQUEUR



CORPS DE L'INSTRUMENT

