

## **- Votre sphère armillaire**

*Depuis plusieurs années, Véronique Hauguel utilise sa sphère armillaire aux écoles d'été du CLEA Comité de Liaison Enseignants et Astronomes).*

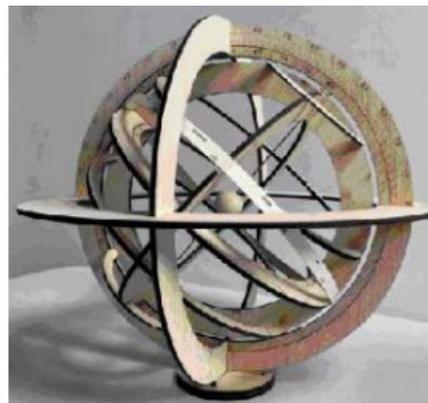
*C'est un bel objet qui, de plus, permet de comprendre les nombreux mouvements de la sphère céleste pour un observateur terrestre.*

*Elle a constitué un petit groupe pour réaliser les plans afin d'en faire fabriquer en découpe et gravure laser, soit dans un "fablab", soit dans une entreprise.*

*Le projet est maintenant quasiment terminé et nous allons passer à la fabrication en petite série. La sphère armillaire est accompagnée d'un cadran solaire équatorial et des notices de montage et d'utilisation.*

*Le document "Précommande" joint vous en présente les photos et vous donne davantage de détails.*

*Une sphère armillaire, ce n'est pas qu'un bel objet décoratif, c'est aussi un beau support pour comprendre le ciel!*



**Acquisition réservée aux membres de la CCS**

### **1) Près-commande avant le 15 juin\***

*Le nombre de personnes intéressées nous permettra de :*

- fixer le prix de vente (entre 80 et 120 euros) + frais de port (estimés à une quinzaine d'euros).*
- définir le délais des livraisons en fonction du nombre de commandes (courant de l'automne si le nombre est élevé) .*

*Si vous voulez acquérir la sphère armillaire à monter soi-même avec notice de montage et mode d'emploi, envoyez un mail avant le 15 juin à [veronique.hauguel@gmail.com](mailto:veronique.hauguel@gmail.com) avec en objet "Précommande sphère armillaire"*

*Préciser votre nom, votre adresse e-mail, votre n° de téléphone et votre adresse postale comme mentionné dans le document "Précommande" en PJ)*

*Attention, ce mail vous engage.*

*\* Ne sont pas concernées les personnes ayant passé une pré-commande lors de la réunion CCS de Chaville et répondus directement au courriel de confirmation de V.Hauguel.*

## **2) Règlement début juillet**

*Le prix, les livraisons, les délais (échelonnage des envois au cours de l'automne en fonction du nombre), ainsi que les modalités de règlement au CLEA vous seront communiqués fin juin. Vous enverrez alors votre règlement par retour comme il sera indiqué.*

*Véronique Haugel et Pierre Causeret*

*Deux des quatre acteurs de ce projet sont V. Haugel et P. Causeret membres du CLEA et de la CCS  
En PJ : Précommande sphère armillaire.pdf*