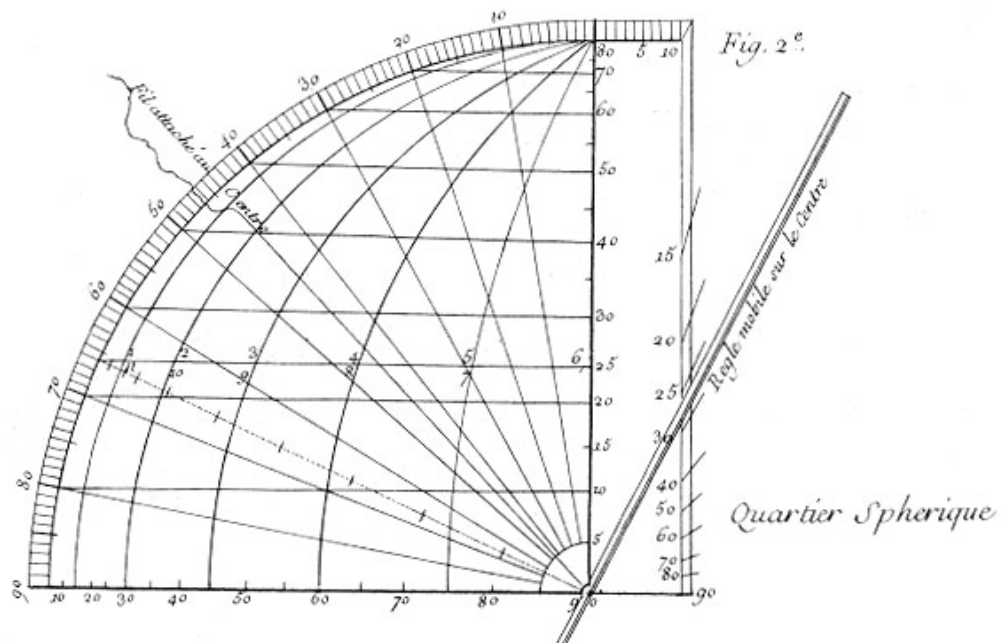


## Règle mobile associée à un quartier sphérique

Comme le montre le quartier sphérique de l'encyclopédie d'Alembert, une règle mobile accompagne le quartier sphérique.



Le quartier sphérique muni d'une règle mobile, planche XXI de l'Encyclopédie de D'Alembert

La règle mobile sert dans les cas où la position du soleil (si c'est au soleil qu'on s'intéresse) sur le quartier sphérique tombe à l'extérieur du quartier sphérique, lorsqu'on utilise la ficelle; pour éviter de travailler sur un demi-quartier, on utilise la réglette, à la place de la ficelle que l'on place symétriquement à la ficelle par rapport à la verticale. Et pour se faciliter la tâche l'angle que fait la règle avec la verticale est donné par les graduations penchées que Denonville qualifie de parallélogramme.

Voir par l'exemple II de la cinquième question.