

+ + + + +

UNE EXPERIENCE FAITE PAR UN AMI DE GALILEE ET RETAITE AU CLUB DES  
PLEIADES

N.D.L.R. Ce texte est extrait du Cahier "Sur les pas de Galilée" dont il est question par ailleurs dans le Courrier des Lecteurs.

Un sénateur ami de Galilée, lui a écrit une lettre au sujet d'une expérience qu'il avait pu réaliser. Il s'agissait d'une expérience portant sur la chute des corps. Aristote avait dit que si on laissait tomber un corps du haut d'un mat d'un navire avançant très vite, ce corps retombait loin derrière le navire.

Ce sénateur avait fait l'expérience sur un bateau. Le résultat montra qu'Aristote avait tort: la pierre est tombée au pied du mat.

Nous, au club des Pléiades, nous avons refait l'expérience, mais avec un montage différent. Nous partons en courant: un tient une chaise, l'autre court à côté de lui avec une pierre dans la main. Il place sa main au-dessus de la chaise, il la lâche. Selon Aristote, la pierre doit tomber loin derrière nous. Hé bien NON ! elle tombe sur la chaise juste à la verticale de l'endroit où elle a été lâchée.

CONCLUSION:

Au Club des Pléiades nous sommes en parfait accord avec l'ami sénateur de Galilée.