

ANDRÉ SANCHE

HOMMAGE

Nous avons reçu de l'un de nos auteurs, M. André Sanche, un don posthume assez important qui va nous être très utile.

En lui exprimant ici notre amitié et notre reconnaissance, je voudrais faire une curieuse déclaration : je pense que nous avons bien mérité ce don.

En effet, nous n'avons apporté aucune aide à M. Sanche dans la rédaction de ses travaux mais notre mérite est d'avoir compris qu'il fallait les publier, ce qui n'était pas du tout évident.

En effet, à première vue ils semblaient n'être qu'un examen quelque peu tatillon de résultats connus en relativité.

Il faut avouer que ces travaux ne sont pas faciles à suivre mais lorsque l'on s'en donne la peine, on s'aperçoit qu'il s'agit d'une analyse profonde des principes de la relativité.

En effet, il remet tout en doute, dès les principaux raisonnements et il donne en réalité une base plus solide que celle admise généralement à cette science qui est l'une des plus grandes acquisitions du 20^{ème} siècle. Il s'interroge, avec beaucoup de subtilité, sur des principes ou des faits qui nous semblent élémentaires et que l'on admet sans discussion.

A vrai dire, il finit par justifier la relativité mais pour des raisons plus profondes que celles qui sont les nôtres généralement et l'on s'aperçoit au passage qu'en réalité ses remarques ont des traces chez des auteurs célèbres comme Newton, Einstein, Louis de Broglie et la très brillante élève de celui-ci Marie-Antoinette Tonnelat.

Ce que faisait Sanche était donc un développement constructif de pensées déjà émises par ses illustres prédécesseurs. Il fallait un effort que, pour notre part, nous pouvons nous réjouir d'avoir fourni en son temps, pour décider, sans hésitation, que les travaux de Sanche méritaient publication.

Il faut y ajouter que Louis de Broglie considérait que les idées de

Sanche étaient parmi celles qui, un jour, serviront de base à la résolution de certaines difficultés de la mécanique quantique.

Le plus grand hommage qu'on puisse rendre à cet auteur c'est d'appeler ici nos lecteurs à lire ses travaux et à les méditer.

Quant à lui, qu'il soit remercié de son don, nous essayerons d'en être dignes.

Références

- [1] A. Sanche, AFLB, **Vol. 13** n° 3, p. 337 (1988)
- [2] A. Sanche, AFLB, **Vol. 19** n° 1 et 2 p. 49 (1994)
- [3] A. Sanche, AFLB, **Vol. 20** n° 3 p. 287 (1995)
- [4] A. Sanche, AFLB, **Vol. 21** n° 2 p. 193 (1996)
- [5] A. Sanche, AFLB, **Vol. 28** n° 1 p. 55 (2003)

GEORGES LOCHAK
Novembre 2014