

Son Quoc Nguyen, 1944-2021

Nous avons appris avec tristesse le décès Son Quoc Nguyen que ses collègues et amis appelaient Son. Chercheur au Centre national de la recherche scientifique, Son travaillait au Laboratoire de Mécanique des Solides de l'Ecole Polytechnique.

Son était un créateur en mécanique : il est à l'origine avec Bernard Halphen de la notion de matériau standard généralisé qui est maintenant un élément structurant de la mécanique des milieux continus, en particulier dans l'école franco-italienne attachée au principe des puissances virtuelles. Il a analysé les couplages thermomécaniques et la stabilité. En plasticité il est à l'origine de l'algorithme de double projection qui a été développé et largement utilisé. Son était toujours curieux et attentif à l'évolution de la science mécanique et travaillait encore ces derniers jours sur un ouvrage PLASTICITY TODAY Material, Modelling and Structural Applications.

Son était un homme de bien comme décrit par Francesco Guicciardini. Il était lié à l'Italie et à ses chercheurs, en particulier au Laboratorio Lagrange, à ses publications et à ses réunions auxquelles il participait avec une assiduité productive.

Sa droiture allait avec sa grande gentillesse et sa modestie. Son sourire était toujours présent pour tous, ses nombreux étudiants et thésards, ses collaborateurs, parmi ceux-ci ses amis italiens.

Sa disparition soudaine à 77 ans est une grande perte. Ses qualités humaines et ses travaux scientifiques sont des modèles.