

Deux exemples d'interactions vague/structure.

Stéphane Abadie

Université de Pau et des Pays de l'Adour.

Laboratoire SIAME.

L'exposé portera sur l'interaction vague / structure de défense côtière à l'aide d'un modèle Navier-Stokes VOF. Après avoir présenté rapidement les objectifs de l'étude et les difficultés liées à cette problématique, je m'attarderai sur deux cas très différents. Premièrement, celui de l'interaction d'une onde longue (cas du tsunami) et à l'opposé celui de l'impact d'une vague déferlante.