



HAL
open science

Upscaled models and large CFL time schemes for hydraulic modeling

Antoine Rousseau, Vincent Guinot

► **To cite this version:**

Antoine Rousseau, Vincent Guinot. Upscaled models and large CFL time schemes for hydraulic modeling. Rencontre annuelle 2023 GDR "Défis théoriques pour les sciences du climat", GDR Défis théoriques pour les sciences du climat, Jun 2023, Paris, France. hal-04117279

HAL Id: hal-04117279

<https://inria.hal.science/hal-04117279>

Submitted on 17 Aug 2023

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License

Inria



Upscaled models and large CFL time schemes for hydraulic modeling

Antoine ROUSSEAU (Inria), *LEMON & IMAG*

& Vincent Guinot (UM), *HSM & LEMON*

