

Numerical Modelling

Presentations

[Presentation #1](#)

[Presentation #2](#)

[Presentation #3](#)

[Presentation #4](#)

[Presentation #5](#)

[Presentation #6](#)

Activities

[Activity #1](#)

[Activity #2](#)

[Activity #3](#)

[Summary about gyre vorticity balances with CROCO](#)

[Activity #4](#)

[Activity #5](#)

Project

[Project](#)

Material

Code

[CROCO](#)

[CROCO TOOLS](#)

[notebook barotropic vorticity](#)

[example_croco.ipynb](#)

[Python tools](#)

[example_croco_array.ipynb](#)

Doc

[Diagnostics Croco](#)

[Advective schemes](#)

[Finite differences](#)

Articles

[Stommel, 1948](#)

[Munk, 1950](#)

[Hughes and DeCuevas, 2001](#)

[Griffies et al, 2000](#)

[Shchepetkin & McWilliams, 2005](#)