2025/10/18 18:23 1/1 TELEMAC

TELEMAC

Site web	www.opentelemac.org
Extension(s) de fichier	.res, .slf, .srf

- * Nombre de dimension : 2 (2D).
 - Nombre de tronçon : n (Un fichier TELEMAC ne comporte qu'un seul tronçon).
 - Unité(s) de temps : s (secondes).
 - Équation : BSV (Barré de Saint-Venant).
 - Méthode d'analyse numérique : Éléments finis.
 - Maillage variable : Non (les coordonnées XY des nœuds ne varient pas en fonction des pas de temps (maillage fixe).
 - Variable(s) aux mailles : .
 - autre(s) variable(s) exploitables(s): .
 - Variable(s) aux nœuds: z, h, v
 - ∘ autre(s) variable(s) exploitables(s): v_x, v_y, température, vitesse de friction
 - Contient la donnée altimétrique Z dans chaque pas de temps : Oui
 - o Mais peut-être différente entre pas de temps (étude hydro-morphologique par exemple) :
 - si différent : z n'est pas stocké dans le whole profile;
 - si égaux : z est stocké dans le whole profile.
 - Nombre de point par maille : 3
 - Sens de rotation des mailles : horaire
 - Condition(s) de simulation : permanent, transitoire.

From:

https://habby.wiki.inrae.fr/ - HABBY

Permanent link:

 $https://habby.wiki.inrae.fr/doku.php?id=fr:manuel_reference:modeles_2d:modele_hyd:logiciels_hyd:telemac\&rev=16164013021.$

Last update: 2021/03/22 09:21

