

TELEMAC

Pour rappel :

| | |
|---|--|
| Site web | www.opentelemac.org |
| Extension(s) de fichier | .res, .slf, .srf |
| Nombre de dimension | 2 |
| 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)) |
| Variation de la donnée altimétrique z possible | Oui |
| Variable(s) aux mailles | - |
| Autre(s) variable(s) exploitables(s) aux mailles | - |
| Variable(s) aux nœuds | z, h, v |
| Autre(s) variable(s) exploitables(s) aux nœuds | v_x , v_y , température, vitesse de friction |
| Nombre de point par maille | 3 |
| Sens de rotation des mailles | horaire |
| Condition(s) de simulation | permanent, transitoire |

2021/02/22 12:30 · qroyer

Détection des variables à partir des noms :

| | |
|----------------|-------------------------------|
| HABBY | TELEMAC |
| z | BOTTOM, FOND |
| h | WATER DEPT, HAUTEUR D'EAU |
| v | MEAN VELOCITY, VITESSE MOY |
| v_x | VELOCITY U, VITESSE U |
| v_y | VELOCITY V, VITESSE V |
| v_frict | VITESSE DE FROT, FRICTION VEL |
| temp | TEMP |

From: <https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/> - HABBY

Permanent link: https://habby.wiki.inrae.fr/lib/tpl/bootstrap3-multilang/doku.php?id=fr:develop:fonctionnement:dev:modeles_2d:modele_hyd:logiciels_hyd:telemac&rev=1616403686

Last update: 2021/03/22 10:01

