/home/halton/Code_Saturne/4.0.0/code_saturne-4.0.0/arch/Linux_x86_64/libexec/ code_saturne/cs_preprocess

--post-error med --case preprocess_01

/home/halton/Bureau/TEST/MESH/tuto pipe salome CS.med

Préprocesseur Code_Saturne |

code_saturne version 4.0.0 (compilée le lun. 15 juin 2015 11:26:34 CEST)

Support du format de fichiers CGNS 3.1.4 Support du format de fichiers MED 3.0.6 (HDF5 1.8.11) Lecture de fichiers compressés ('.gz') avec Zlib 1.2.8

Configuration du cas

Date : lun. 22 juin 2015 17:30:32 CEST
Système : Linux 3.13.0-55-generic
Machine : 1416crelinux
Processeur : Intel(R) Core(TM) i3-4150 CPU @ 3.50GHz
Mémoire : 12211996
Utilisateur : halton (halton)
Répertoire : /home/halton/Bureau/TEST/CASE1/RESU/check_mesh

Nom du cas : preprocess_01

Fichier de maillage: /home/halton/Bureau/TEST/MESH/tuto_pipe_salome_CS.med

Lecture du fichier de maillage au format MED (EDF/CEA)

Fichier de maillage: /home/halton/Bureau/TEST/MESH/tuto_pipe_salome_CS.med

Nom du maillage : Mesh_1

Nombre de sommets : 14142

Avertissement

Le maillage MED comporte 370 éléments de type seg2 qui sont ignorés par le Préprocesseur.

Nombre de faces : 11004

> Famille 6 : 10164 Famille 7: 309

Famille 8 : 80 Famille 9 : 451

Nombre de cellules : 66704

Famille 0 : 66704

Temps écoulé: 0.011752 s; temps CPU: 0.011728 s

Fin lecture maillage

Taille maillage théorique : 2.372 Mo
Mémoire courante théorique : 2.695 Mo
Pic mémoire théorique : 6.809 Mo
Mémoire totale consommée : 67.699 Mo

Coordonnées minimales et maximales du domaine :

[0.00000e+00, -9.99997e-02, -1.00000e-01] [1.10000e+00, 6.00000e-01, 1.00000e-01] Nombre d'éléments tria3 : 11004 Nombre d'éléments tetra4 : 66704

Création des familles

Vérification de l'orientation des éléments.

Fin de passage en connectivité descendante

Taille maillage théorique : 5.745 Mo
Mémoire courante théorique : 6.068 Mo
Pic mémoire théorique : 17.347 Mo
Mémoire totale consommée : 78.668 Mo

Données principales du maillage

Nombre de cellules : 66704 Nombre de faces internes : 127906 Nombre de faces de bord : 11004 Nombre de sommets : 14142

Définition des familles de faces et cellules

Famille 1

```
Groupe "F1"
 Nombre de faces de bord:
                                309
 Famille 2
      Groupe "F2"
 Nombre de faces de bord:
                                80
 Famille 3
      Groupe "F3"
 Nombre de faces de bord:
                                451
 Famille 4
      Groupe "Walls"
 Nombre de faces de bord : 10164
 Famille 4
      Famille par défaut
      (aucun groupe)
                        : 66704
 Nombre de cellules
 Nombre de faces internes: 127906
Écriture des données pour le Noyau
 Ouverture du fichier : mesh_input
 Écrit: "start block:dimensions"
 Écrit : "n_cells"
                                ; Type : "u8"; Taille : 1
 Écrit : "n faces"
                                 ; Type: "u8"; Taille: 1
 Écrit: "n_vertices"
                                  ; Type : "u8"; Taille : 1
                                     ; Type : "u8"; Taille : 1
 Écrit: "face_vertices_size"
 Écrit : "n_group_classes"
                                     ; Type: "i8"; Taille: 1
 Écrit: "n_group_class_props_max"
                                          ; Type : "i8"; Taille : 1
                                  ; Type : "u8"; Taille : 1
 Écrit: "n_groups"
 Écrit: "group_name_index"
                                       ; Type: "i8"; Taille: 5
 Écrit : "group_name"
Écrit : "group_class_properties"
                                    ; Type: "c"; Taille: 15
                                       ; Type : "i8"; Taille : 5
 Écrit: "end block:dimensions"
 Écrit: "start_block:data"
 Écrit: "face_cells"
                                 ; Type: "i8"; Taille: 277820
 Écrit : "cell_group_class_id"
                                      ; Type: "i8"; Taille: 66704
 Écrit: "face_group_class_id"
                                      ; Type: "i8"; Taille: 138910
 Écrit: "face vertices index"
                                      ; Type: "u8"; Taille: 138911
 Écrit: "face_vertices"
                                   ; Type: "i8"; Taille: 416730
 Écrit: "vertex_coords"
                                    ; Type: "r8"; Taille: 42426
 Écrit: "end_block:data"
 Écrit: "EOF"
 Fermeture du fichier : mesh_input
```

Bilan temps et mémoire

Temps CPU utilisateur (sec): 0.19 Temps CPU système (sec) : 0.02

Temps total (sec): 0.19

Temps CPU total / Temps total : 1.04

Bilan de l'occupation mémoire :

Mémoire totale consommée : 78.668 Mo

Mémoire dynamique instrumentée théorique : 17.347 Mo

/home/halton/Code_Saturne/4.0.0/code_saturne-4.0.0/arch/Linux_x86_64/libexec/code_saturne/cs_solver: error while loading shared libraries: libple.so.0: cannot open shared object file: No such file or directory