20/11/2025 04:41 1/2 ABAQUS

ABAQUS

* Lancer une UMAT/VUMAT sur le cluster : [[VUMAT_cluster|UMAT/VUMAT sur centaure]]

GMSH

- faire un mesh à partir d'une géométrie au format step: GMSH à partir d'un fichier CAD
- Convertir un fichier msh de Gmsh en geof pour Z-Set: msh vers geof

Gpaw

• installation de gpaw sur le cluster

Thermocalc

Thermo-Calc (https://www.thermocalc.com/) est disponible sur deux machines virtuelles: une machine Windows et une machine Linux. Par défaut il faut de préférence utiliser la machine Linux car elle comporte les dernières mises à jour.

• Voir la page dédiée thermocalc

Jabref

• installation de jabref

Neper

exemples

Z-Set

• Maillage structuré progressif (division de la taille des éléments)

CES Edupack

• installation de CES Edupack : ces

Pages dans la catégorie :

```
C • ces
G
• gsmh_from_step_file
J
• jabref
M
• msh_to_geof
S
• start
T
• thermocalc
T (suite)
• thunderbird
Z
```

zset_progressive_mesh

From:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/ - DOC

Permanent link:

https://portail.emse.fr/dokuwiki/doku.php?id=recherche:softs:start&rev=1601537166

Last update: **01/10/2020 09:26**

