

Outil ASTK

Résumé :

Fiche de validation du fonctionnement de l'outil ASTK de la plate-forme salome_meca.

Table des Matières

1 Fichiers.....	3
2 Lancement d'ASTK.....	3

1 Fichiers

Les fichiers suivants sont nécessaires pour conduire la procédure de test et de validation du fonctionnement de l'application. Ils sont disponibles dans l'installation de salome_meca, sous le répertoire `validation`¹.

```
ellipses.py  
ellipses.comm  
ellipses.mmed
```

2 Lancement d'ASTK

- Créer une nouvelle étude.
- Lancer ASTK par le menu `Tools` → `Plugins` → `code_aster` → `Run astk`
- Faire la mise en données du calcul avec ASTK :
 - Cliquer sur l'icône `Choose the base path` et aller dans le répertoire contenant les fichiers `ellipses.comm` et `ellipses.mmed`
 - Cliquer sur l'icône `Search and insert a new entry` et sélectionner le fichier `ellipses.comm`
 - Cliquer sur l'icône `Search and insert a new entry` et sélectionner le fichier `ellipses.mmed`
 - Cliquer sur le menu `File` → `Save as` → `ellipses.astk`
 - Cliquer sur l'icône `Insert a new entry in the list`
 - Dans la colonne `type` de cette nouvelle entrée, sélectionner `rmed`
 - Faire un clic droit dans la colonne `nom` de cette entrée sur `Default value`
 - Renouveler l'opération pour insérer des fichiers `.erre`, `.mess` et `.resu` avec `Default value`.
- Lancement du calcul : cocher la case `interactive follow-up`
- Cliquer sur le bouton `Run`
- Suivi de calcul

⇒ Vérifier que l'état du calcul est `ENDED OK` dans la fenêtre `ASJOB`.

¹ `./V[version]/modules/ASTER_[version]/share/salome/resources/aster/validation/`
Manuel de Validation