

Problèmes connus

Cette page répertorie les problèmes connus non encore résolus au moment de la livraison de cette version.

Dans la gestion de l'étude

Utilisation de caractères spéciaux dans les chemins de fichiers

Il est déconseillé d'utiliser des caractères spéciaux (espaces, caractères accentués, caractères non ASCII) dans les chemins de fichiers, que ce soit le nom de l'étude (fichier *.hdf*) comme les fichiers d'entrée et de sortie. Cela peut en effet induire des difficultés :

- à lancer les calculs (espaces) ;
- à sauvegarder l'étude (accents) ;
- à ouvrir des fichiers de résultats dans le module *ParaViS* (accents).

Chargement d'une étude

Quand on recharge une étude réalisée auparavant (*Fichier/Ouvrir*, fichier *.hdf*), l'interface ne bascule pas immédiatement vers *AsterStudy*. Il suffit de cliquer sur l'icône.

De plus, il est nécessaire d'activer préalablement le module *Mesh* pour que *AsterStudy* propose les maillages existants dans les listes déroulantes.

Performances

L'application est ralentie quand l'étude contient beaucoup d'objets : de nombreuses commandes dans les *Étapes*, de nombreuses exécutions de *Cas*.

Il semble que ce soit lié à la fonctionnalité de *Annuler/Refaire* qui permet d'annuler/refaire les modifications.

Solution de contournement : il est possible de désactiver la fonctionnalité du *Annuler/Refaire* dans les préférences utilisateur (*Fichier/Préférences* ou *Ctrl+P*). Dans l'onglet *Général*, cocher la case *Désactiver la fonctionnalité Annuler/Refaire*.

Dans la mise en données

Gestion des commandes réentrantes

Certaines commandes dites réentrantes modifient obligatoirement un objet existant :

- CALC_FERRAILLAGE,
- CALC_META,
- DEFI_DOMAINE_REDUIT,
- DEFI_GROUP,
- MODI_MAILLAGE,
- MODI_MODELE.

Actuellement, ce comportement n'est pas détecté automatiquement par AsterStudy. Lors de l'utilisation de ces commandes, il faut donc veiller à nommer le résultat avec le **même nom que l'objet modifié**.

De la même manière, lorsque l'on souhaite enrichir un objet avec une commande qui le permet, il faut nommer le résultat avec le même nom que l'objet à enrichir.

POST_RELEVE_T command

Lors de l'édition de la commande `POST_RELEVE_T`, le lien au maillage n'est pas actif tant qu'on n'a pas validé les modifications du mot-clé facteur `ACTION` ou la commande entière.

Mise en donnée d'une commande

Pour une meilleure expérience utilisateur (visualisation intégrée du maillage), il est nécessaire de renseigner les mots-clés obligatoires du premier niveau d'édition avant d'éditer un mot-clé possédant un second niveau d'édition.

Attention, ces mots-clés obligatoires peuvent parfois être tout en bas du panneau d'édition (par exemple le mot-clé `MODELE` dans la commande `AFFE_CHAR_MECA`).

Dans la gestion des fichiers

Ajout de fichiers dans l'onglet *Data Files*

Lorsque l'on ajoute des fichiers en mode texte, il est nécessaire de bien penser à valider par **OK** (panneau de droite) après avoir choisi le fichier d'entrée ou de sortie dans la boîte de dialogue.

Suppression de maillage dans le module *Mesh*

On ne peut plus supprimer les maillages présents dans le module *Mesh* après avoir activé *AsterStudy*.

Dans le lancement des calculs

Lancement de calculs parallèles (MPI)

Le nombre de noeuds spécifié pour des calculs parallèles n'est pas encore pris en compte.

En cas d'erreur de l'application

Dans le cas où l'application rencontre une erreur non prévue, une boîte de dialogue *Unexpected error* s'affiche. Il est alors possible que l'enregistrement de l'étude (fichier *.hdf*) se passe mal. La réouverture de cette étude conduira à la perte des données dans *AsterStudy*.

Solution de contournement : dans l'onglet *History view*, aller dans le menu *Opérations/Importer un Cas*, sélectionner le fichier *backup.export* dans le *Dossier personnel* (`$HOME`), puis `.asterstudy/backup`. Ce dossier correspond toujours à la dernière sauvegarde ; le dossier `backup.1` à la sauvegarde précédente, et ainsi de suite. Il faut donc que l'étude ait été sauvegardée régulièrement pour récupérer cet état. Par défaut, les répertoires commençant par un point sont cachés. Si c'est le cas, il faut taper `.asterstudy` dans la zone de texte (si la zone n'est pas visible, taper `Ctrl+L` pour l'afficher).