

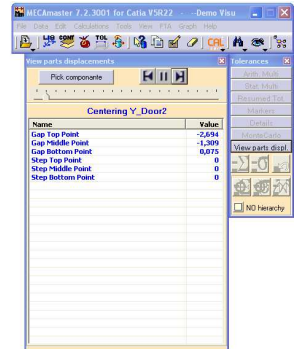
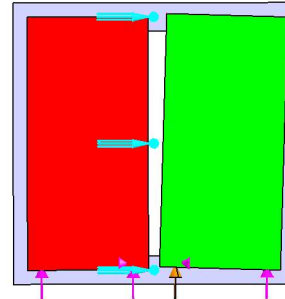


Evolutions de la version

Nouvelles fonctionnalités de calcul et d'interface

Exploitation Graphique par Visualisation 3D des déplacements

Une des évolutions majeures de cette version 7.3 est l'exploitation graphique par Visualisation 3D des déplacements de pièces. Le principe pour l'application MECAmaster est de manipuler et de déplacer en 3D les pièces de l'assemblage afin de mettre en évidence certains résultats de calcul.



Deux modes sont proposés :

- Visualisation des résultats des chaînes de cotes (résultats)
- Visualisation des effets des composantes simples (sensibilités)



MECAmaster Modele Analyser V1.2

Model Analyser V1.2 évolue vers une application devenant plus un outil de d'analyse et de suivi de résultats de simulations MECAmaster qu'un simple outil de visualisation. C'est désormais une **application autonome**, dans laquelle l'utilisateur peut charger une ou plusieurs études MECAmaster sauvegardée(s) préalablement sous un format autonome.

L'interface propose des fonctionnalités d'analyse accrues (comparaisons, regroupements par critères, filtres, graphes ...)

Diverses améliorations d'ergonomies ...

Gestion des noms de pièces

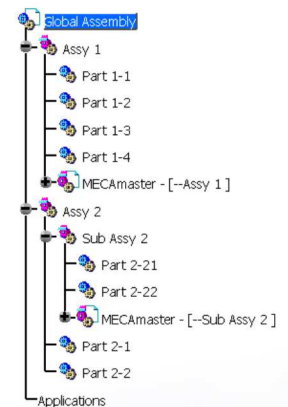
La récupération des noms de pièces MECAmaster à partir des éléments CATIA est paramétrable et customisable désormais. (Instance / Référence / Paramètre personnalisé / ...)

Gestion Multi-Produits

MECAmaster autorise le travail avec plusieurs Produits MECAmaster dans l'arbre (produits qui peuvent par exemple venir d'études de sous-ensembles). Le calcul pourra concaténer les données provenant de plusieurs produits.

Meilleur Contrôle des connexions FTA

A tout moment, dans un modèle MECAmaster lié à des annotations FTA, l'utilisateur peut contrôler « l'état » des liens sur le modèle FTA (liens modifiés, liens perdus) .



Gestion des unités angulaires, modularité des échelles couleurs / vecteurs d'exploitations, ...

Diverses améliorations numériques et graphiques permettent une définition / analyse numérique et graphique plus simple.

Et d'autres encore ...

Voir Document Global : "Nouveautés de MECAmaster V7.3 (à partir de MECAmaster V7.2)"