



JumpingFrog|Robot

JumpingFrog|Robot est un plugin Grasshopper qui vous permet d'importer, d'exporter et de manipuler en instantané des modèles de calcul de structures du logiciel Robot Structural Analysis à partir de Grasshopper.

Cela vous permet de créer des modèles de calcul paramétrique, en créant tous les attributs des objets (supports, sections, relâchements et matériaux) ainsi que les objets eux-même (barres, appuis et bardage). Vous pouvez y appliquer tout type de charges afin de calculer votre modèle et de récupérer vos résultats dans Grasshopper et ainsi de les traiter avec grande facilité.

Vous pouvez facilement générer des modèles Robot Structural Analysis à partir d'une géométrie dessinée dans Rhinoceros ou même paramétrée directement dans Grasshopper.

Si vous le souhaitez, il est également possible d'importer tous les éléments d'un modèle Robot Structural Analysis dans Rhinoceros/Grasshopper afin de le modifier, de l'exporter vers d'autres logiciels ou bien même de générer le filaire dans Rhinoceros.

Export de modèles

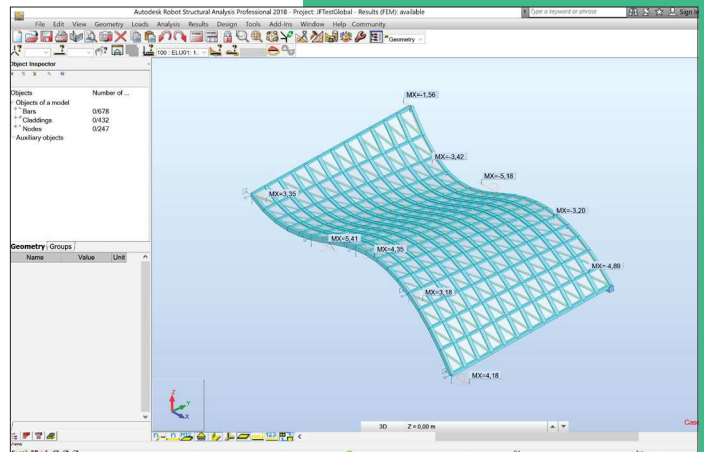
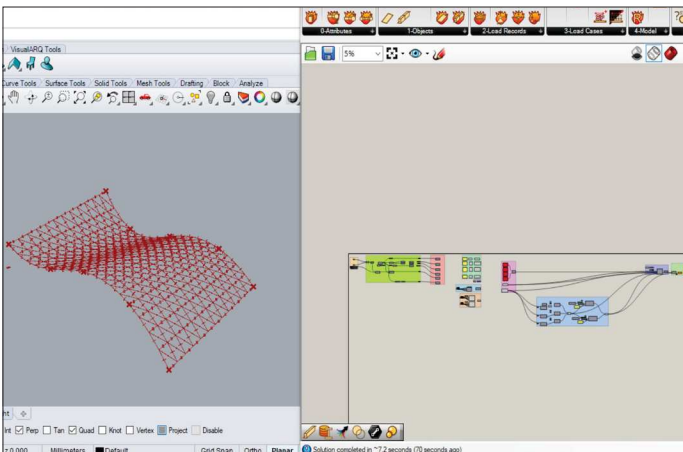
Créez des modèles de calcul Robot Structural Analysis complets (objets, attributs, charges, ...) depuis une géométrie déjà définie dans Rhinoceros ou paramétrée dans Grasshopper.

Import de modèle

Importez les éléments de modèles de calculs existants (objets, attributs, charges, ...) afin de récupérer la géométrie ou de les modifier.

Traitement des résultats

Ne vous arrêtez pas à simplement créer des modèles de calcul mais utilisez la puissance de Grasshopper dans le traitement des données en récupérant les résultats d'analyse de Robot Structural Analysis.



IMPORT

EXPORT

SUPPORT

version d'évaluation



30 barres max.



30 barres max.

version educational



version pro



GRATUIT /30 JOURS

€ HT **990** /AN 30 POSTES

€ HT **990** /AN