

Trucs & Astuces – SOLIDWORKS Simulation : Afficher un tracé uniquement sur les entités sélectionnées

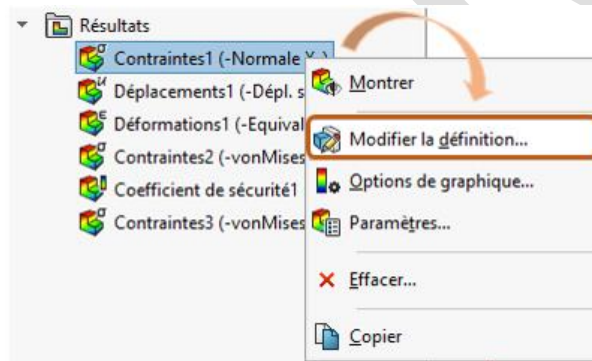
Résumé

Dans les tracés de résultats, il est possible d'isoler un ou plusieurs composants. Il s'agit d'une option disponible dans la définition des tracés. La plupart des tracés de contraintes et de déplacements autorisent cette action.

Solutions

1. Modifier la définition du tracé

- Faites un clic droit sur le tracé de votre choix
- Puis, sélectionnez « modifier la définition »
- Ensuite, positionnez-vous sur l'onglet « définition »

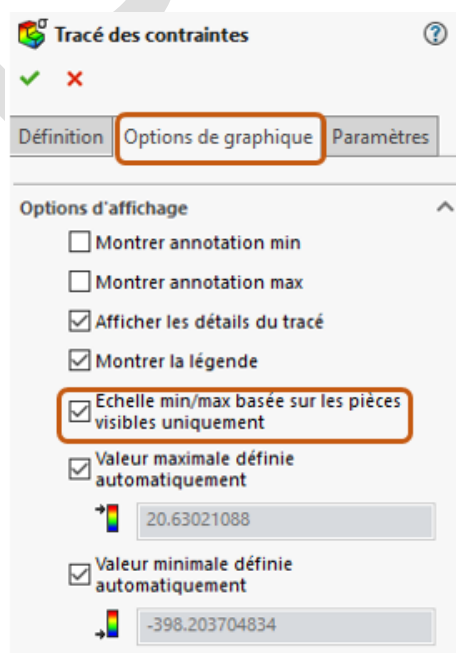


2. Activer l'option « Afficher le tracé uniquement sur les entités sélectionnées »

- Sélectionnez l'option « Sélectionner les corps pour le tracé »
- Puis, sélectionnez le ou les corps à isoler dans la zone graphique

3. Activer l'option « Echelle min/max basée sur les pièces visibles uniquement »

- Activez l'onglet « Options de graphique »
- Cochez l'option « Echelle min/max basée sur les pièces visibles uniquement »
- Enfin, validez.





Auteur Sébastien Despréaux, Formateur, BU Services, VISIATIV

Date 19.10.2017

Produit SOLIDWORKS

Version 2017 et antérieures

En conclusion

Avec cette option, vous aurez dans votre dossier résultat, des tracés incluant l'ensemble des composants présents dans votre simulation, ainsi que des tracés isolants un ou plusieurs de ces composants. La méthode s'applique aux fichiers assemblages et pièces multicorps.

Usages

- Simulation

Marques

- SOLIDWORKS