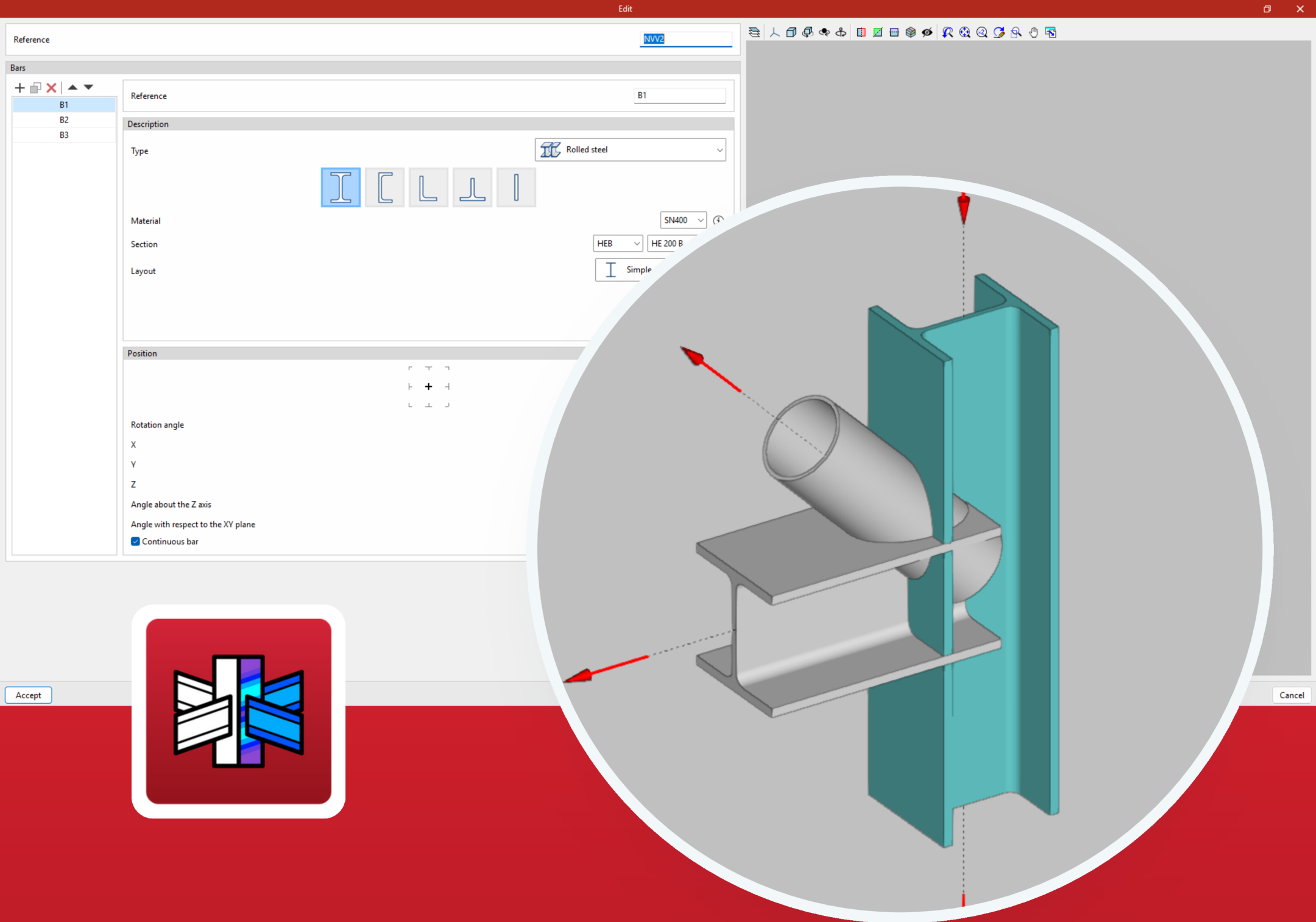


cype

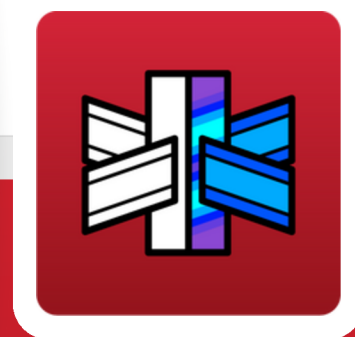
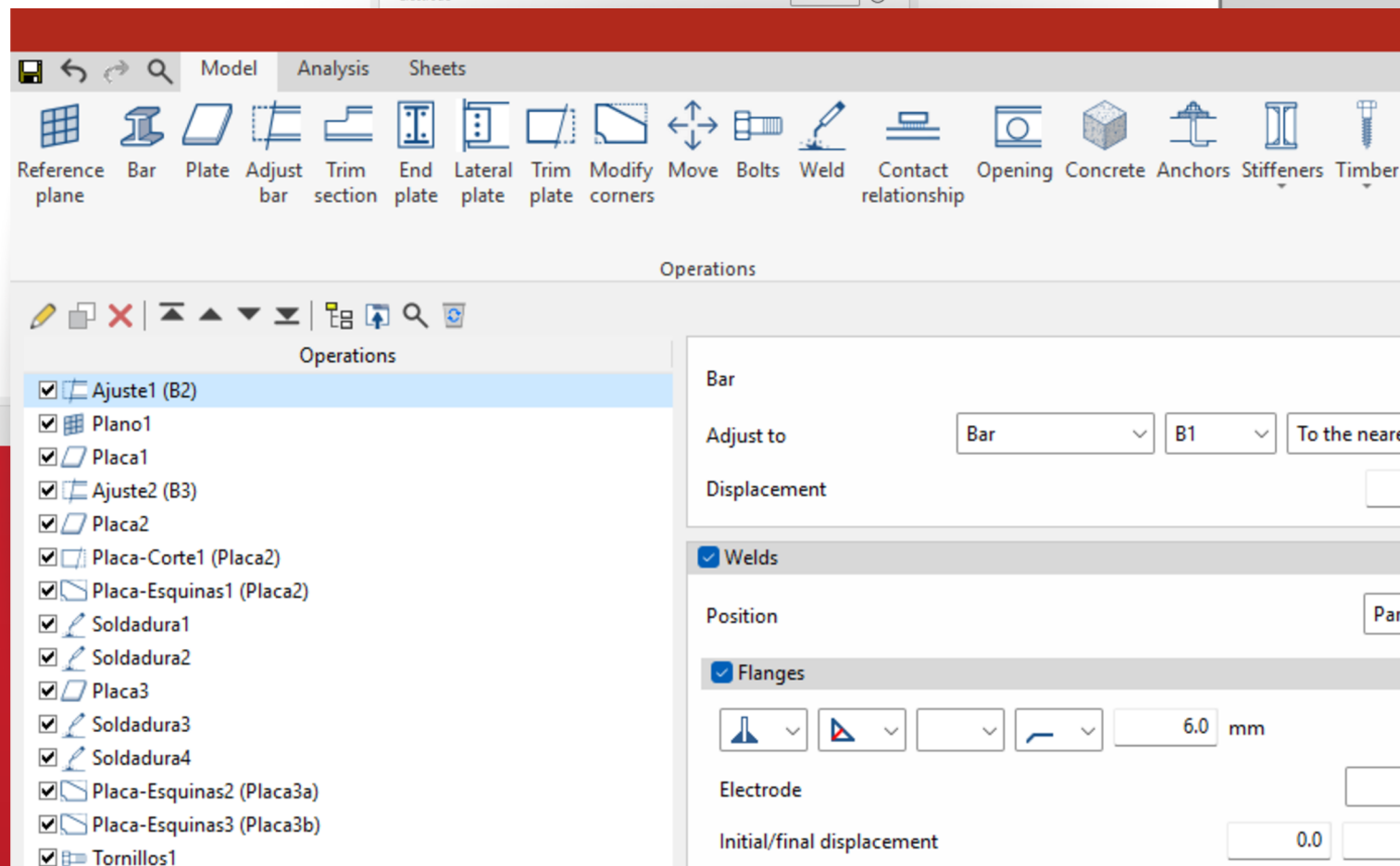
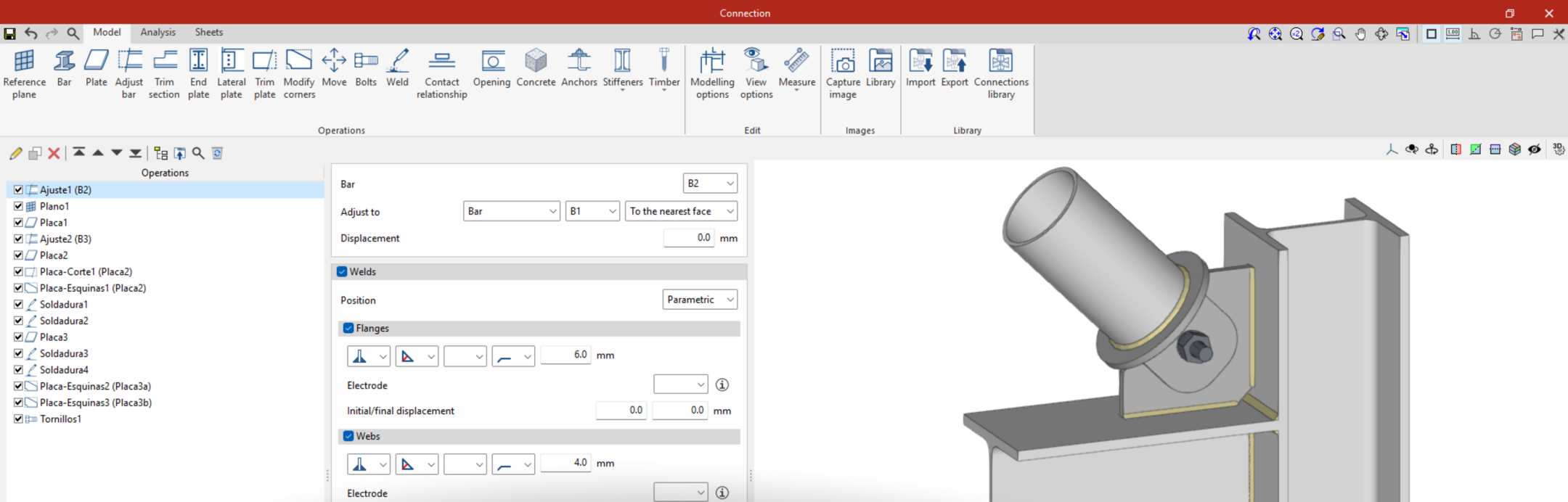
6 étapes pour concevoir un assemblage sûr





1 | Nœud

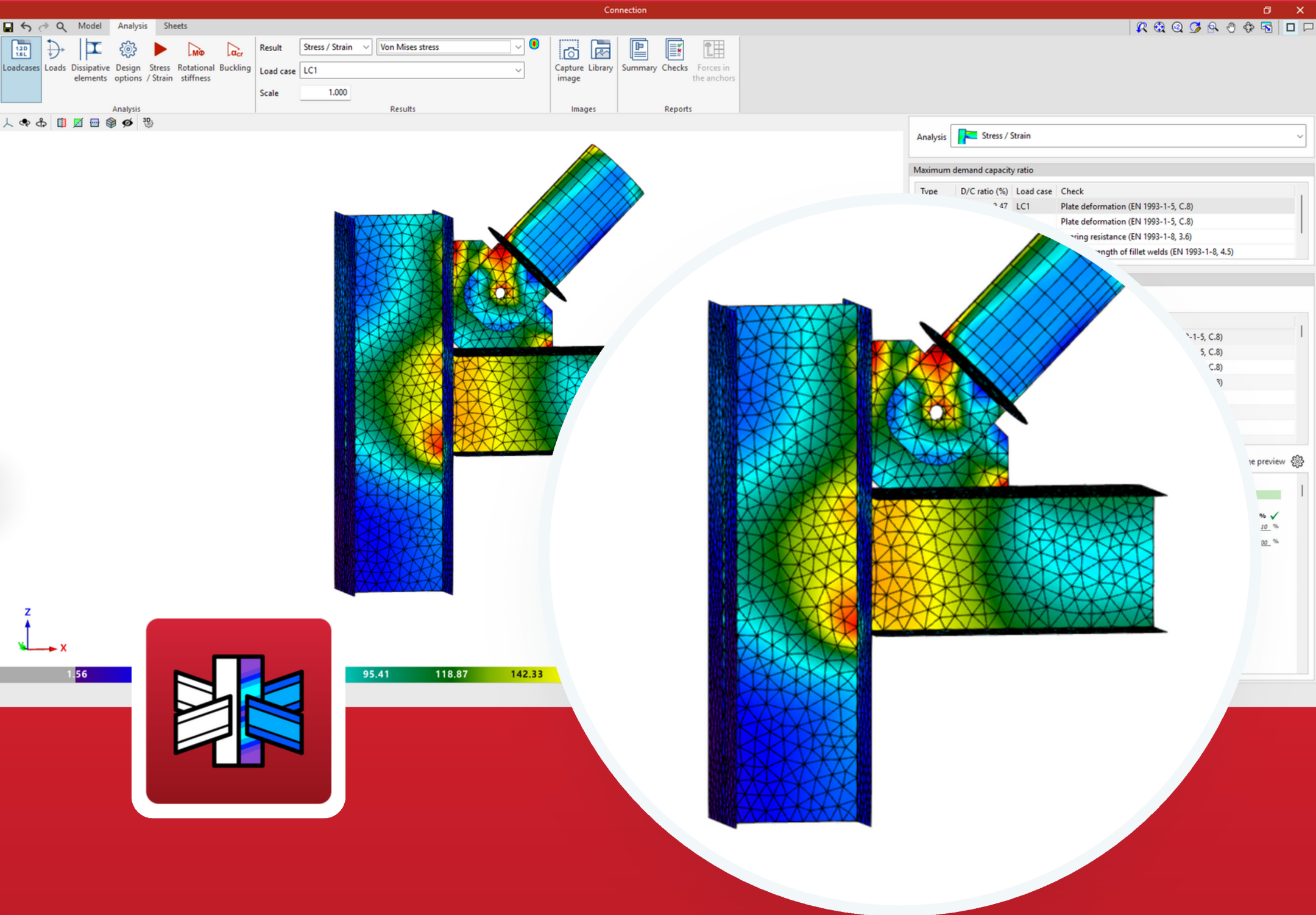
Vous aurez besoin d'un nœud, où plusieurs barres d'une structure métallique ou en bois seront assemblées.



2 | Modélisation

Grâce à diverses opérations, vous pouvez assembler les éléments de ce nœud, en utilisant des plaques, des soudures, des coupes, des ouvertures, des vis et d'autres éléments.

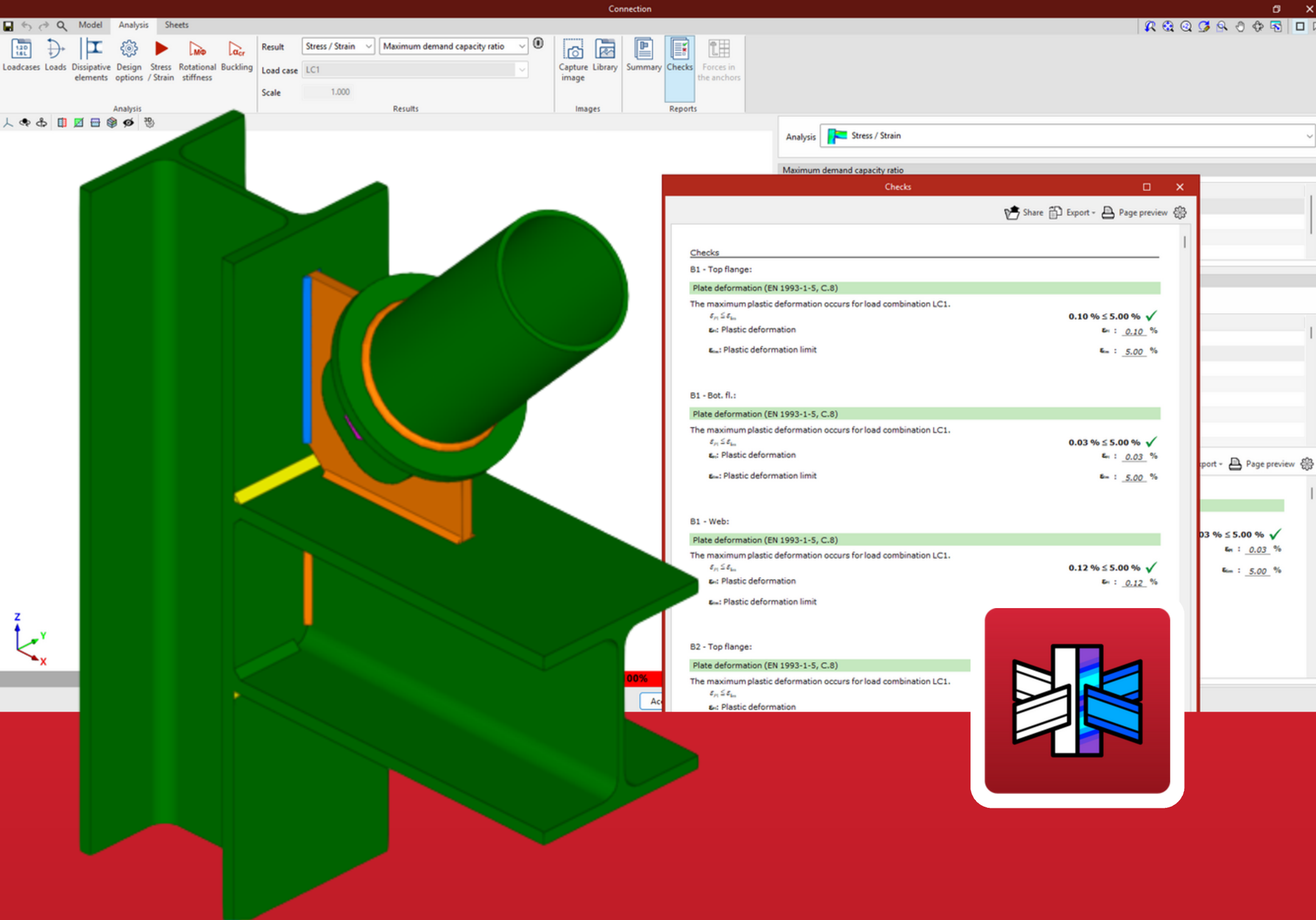
cype



3 | Analyse structurale

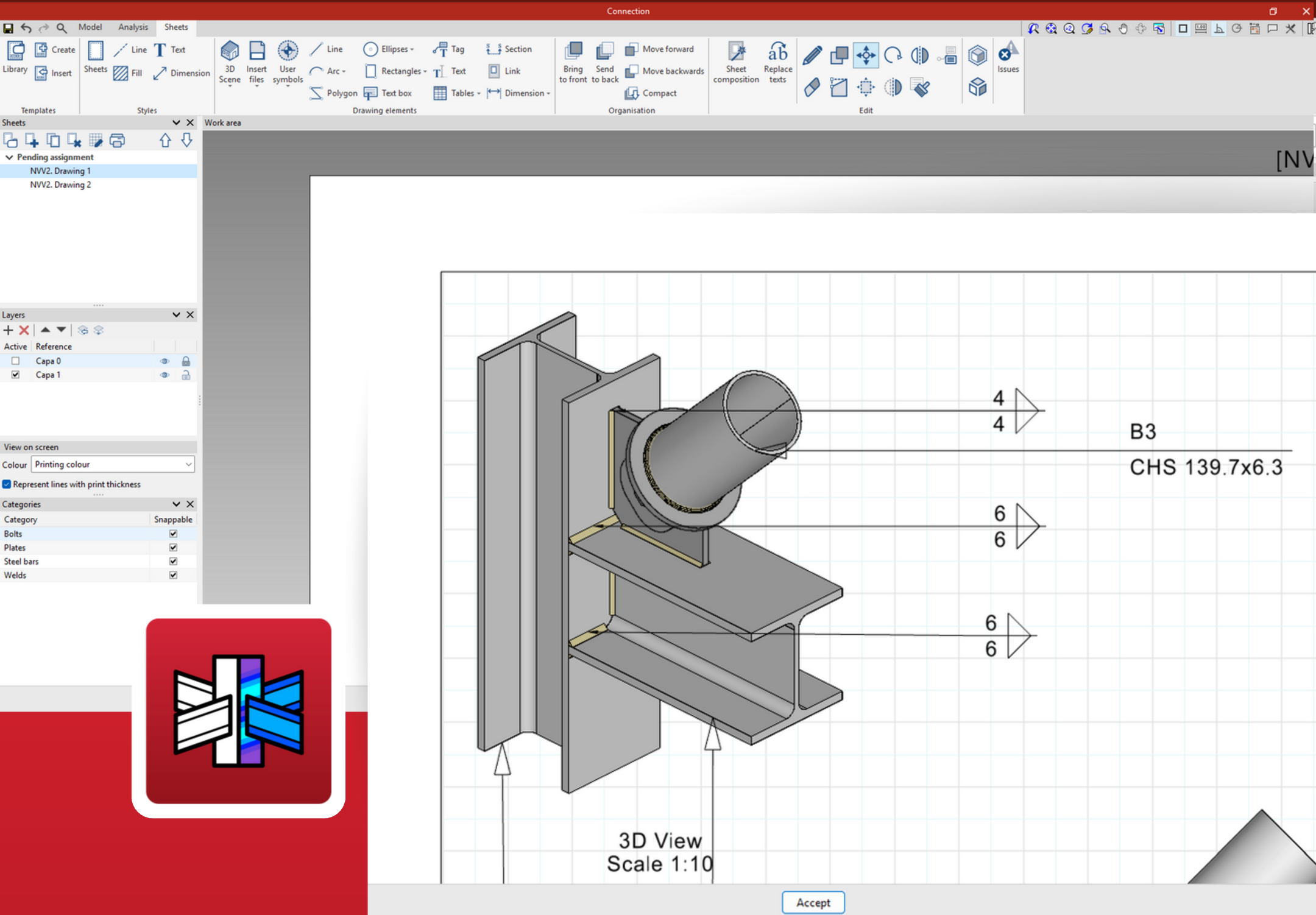
Après avoir appliqué des efforts et des cas de charge, vous pouvez analyser l'assemblage et obtenir différents résultats tels que les contraintes et les déformations qui s'y produisent.

cype



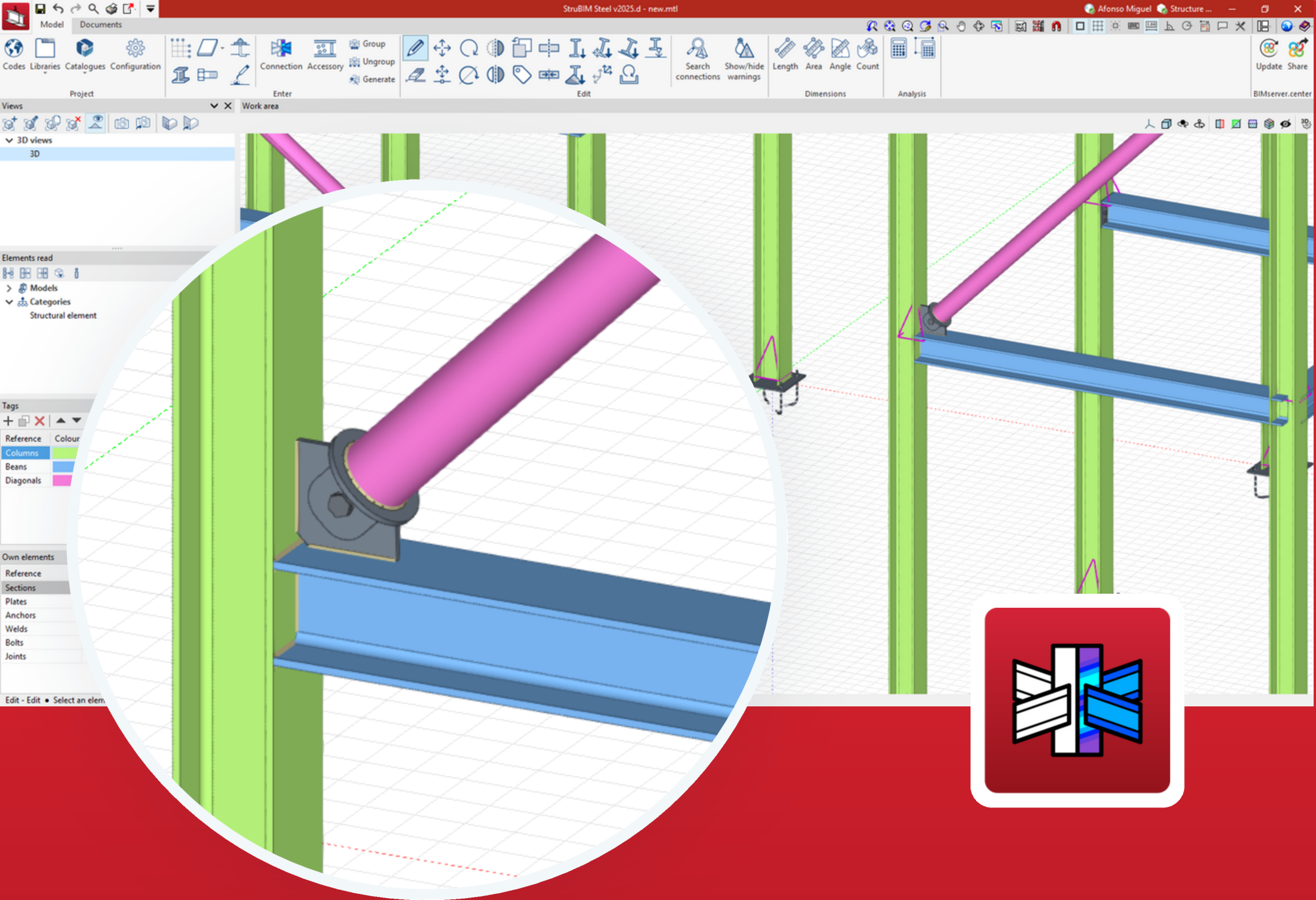
4 | Vérification réglementaire

Vous pouvez comparer les valeurs obtenues dans les phases précédentes avec les limites établies par la norme. Si tout est dans les limites, votre assemblage est sûr !



5 | Plans de détail

L'assemblage étant vérifié, vous pouvez maintenant préparer les plans de l'assemblage, en utilisant à la fois le modèle lui-même et les informations techniques associées à chacun de ses éléments.



6 | Intégration dans le modèle final

Incorporez l'assemblage dans le modèle structural final. Répétez ce processus pour tous les assemblages... et votre modèle sera bien détaillé et prêt à être fabriqué !

cype



Plus
d'informations
sur

www.cype.com

