



Logiciels de calcul de structure

www.dlubal.fr



M.Eng. Damien Taunay
Organisateur

Ingénieur Support technique
Dlubal Software Sarl

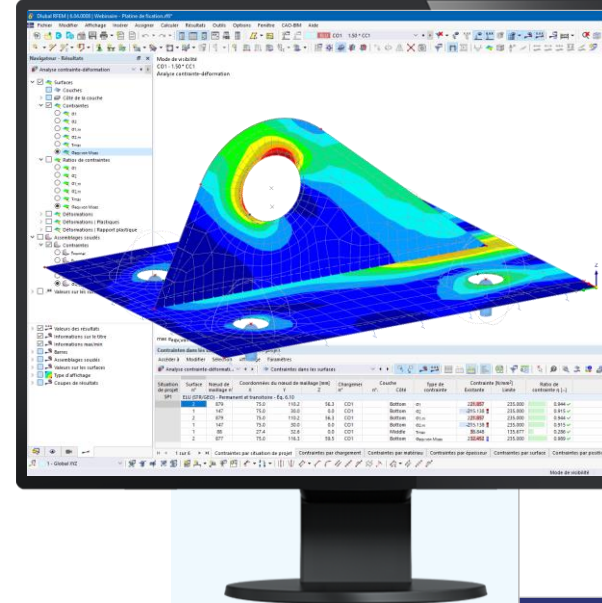


M.Eng. Cosme Asseya
Co-Organisateur

Ingénieur Technico-commercial (Gérant)
Dlubal Software Sarl

Webinaire

Étude de modèles en éléments surfaciques et solides avec RFEM 6



Questions pendant le webinaire

Fenêtre GoToWebinar **Bureau**

E-mail : info@dlubal.fr



Afficher/Masquer le panneau de contrôle



File View Help

Audio

Sound Check [Progress Bar] ?

Computer audio
 Phone call

MUTED

Mikrofon (2- Sennheiser USB h...)

Lautsprecher (2- Sennheiser U...)

Questions

[Enter a question for staff]

Send

Webinar ID: 373-901-987

GoToWebinar

Régler les paramètres audio

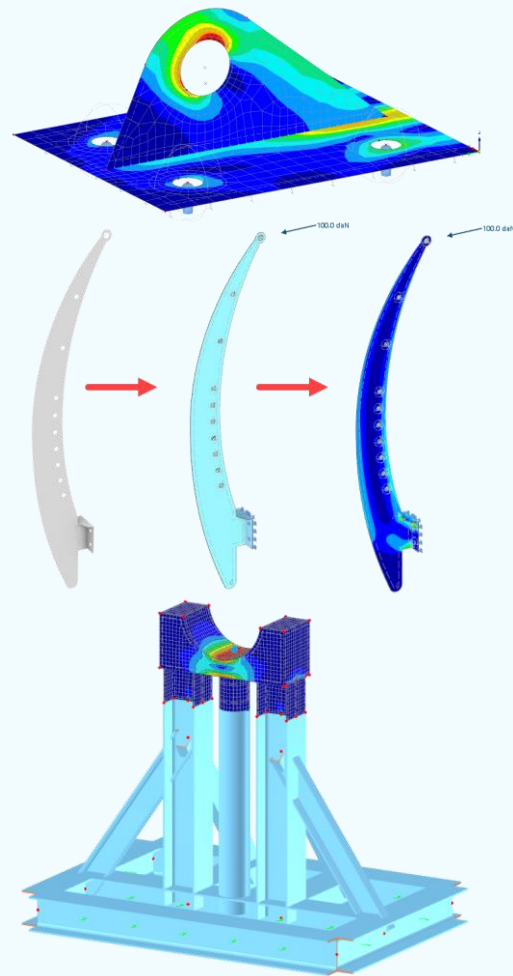


Poser vos questions



CONTENU

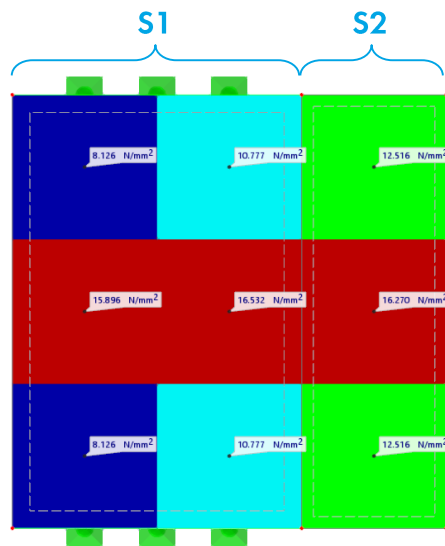
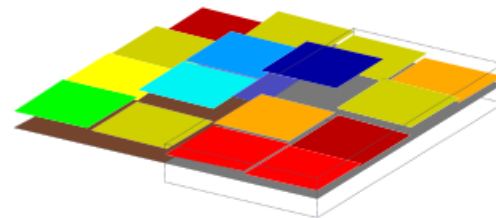
- 01 Modélisation d'une platine d'ancrage
- 02 Création d'un modèle à partir d'un fichier STEP
- 03 Calcul d'un modèle composé d'éléments filaires, surfaciques et solides
- 04 Analyse des contraintes et déformations



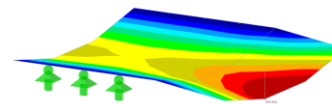
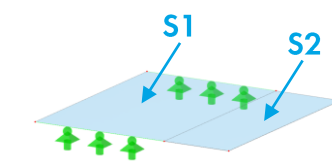
Lissage de résultats

Constant sur les éléments de maillage

- Valeurs moyennées et affichées comme constantes dans chaque élément
- Conseillé dans le cas d'analyse de matériau plastique et non-linéaire
- Un résultat unique aux angles d'un élément fini



Contraintes équivalentes de Von Mises

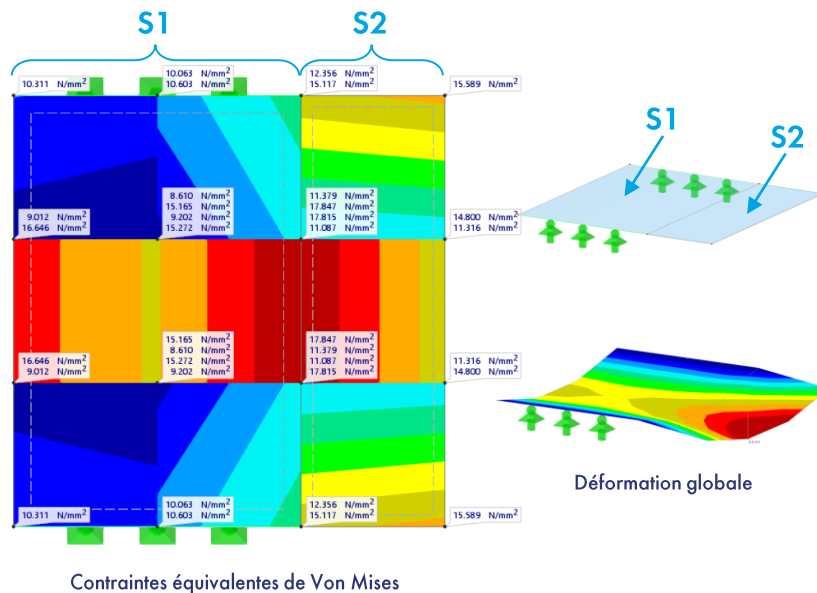
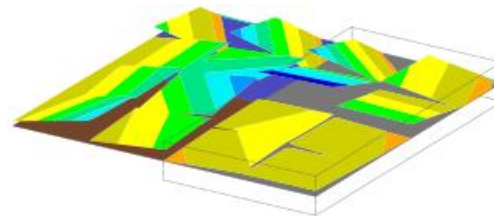


Déformation globale

Lissage de résultats (suite)

Non continu

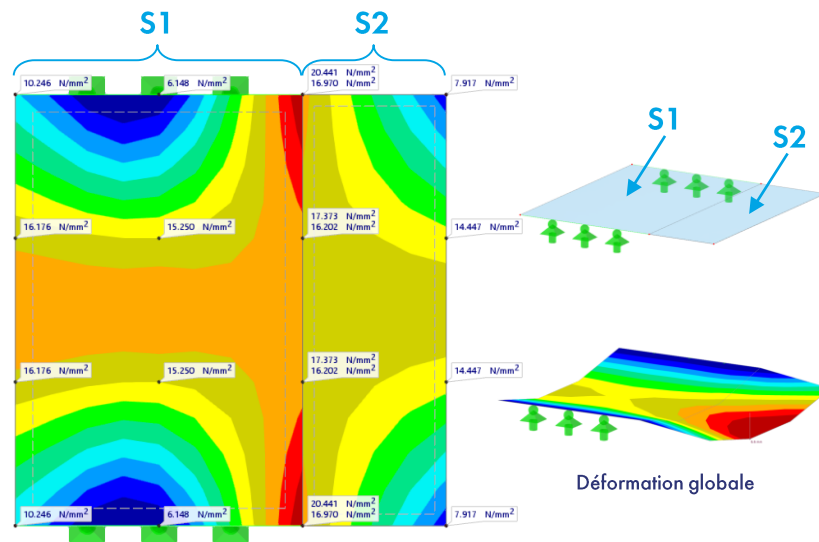
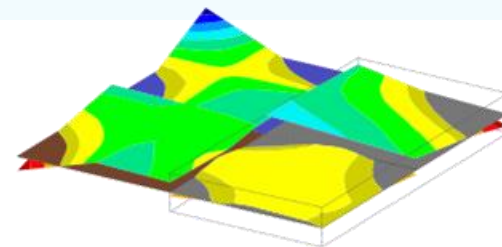
- Variation de distribution dans les éléments finis
- Résultats discontinus entre les éléments adjacents
- Un résultat pour chaque angle d'un élément fini



Lissage de résultats (suite)

Continu dans les surfaces

- Résultats lissés sur la globalité des éléments de la surface
- Résultats discontinus entre surfaces adjacentes
- Affichage d'une valeur moyenne à chaque angle de maillage dans la surface (2 entre 2 surfaces)

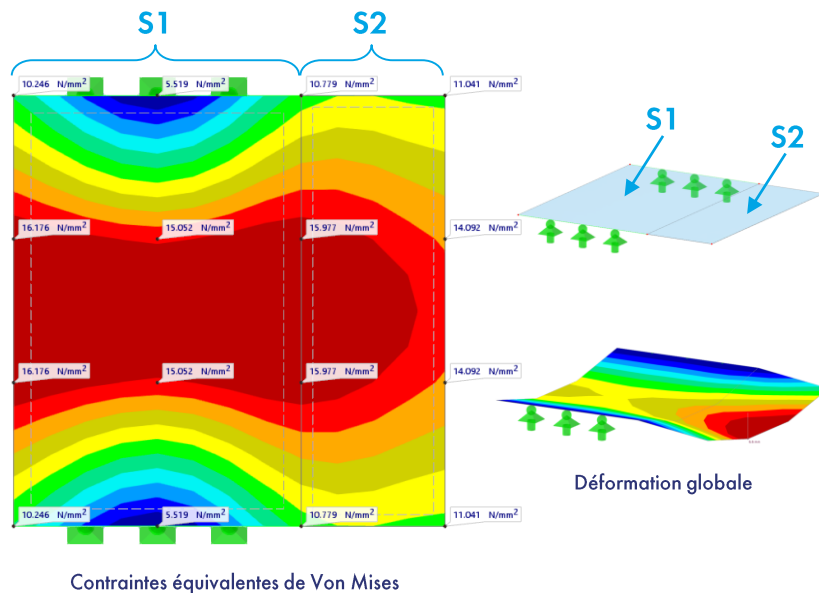
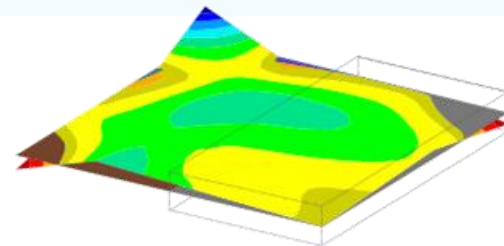


Contraintes équivalentes de Von Mises

Lissage de résultats (suite)

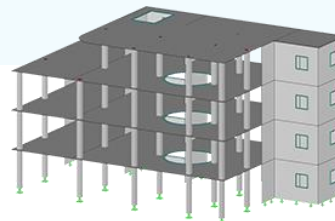
Continu dans toutes les surfaces

- Résultats lissés sur la globalité des éléments des surfaces
- Distribution continue entre les surfaces adjacentes
- Condition sur la justesse des résultats
 - Axes dans la même direction
 - 2 surfaces adjacentes maximum
 - Un plan unique
 - Pas d'articulation linéique



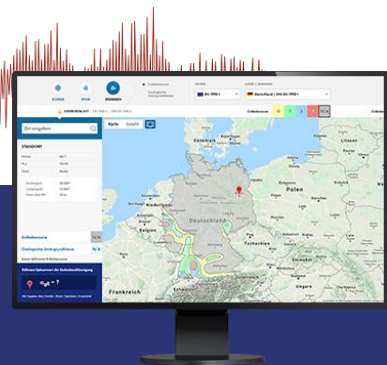


Services en ligne gratuits



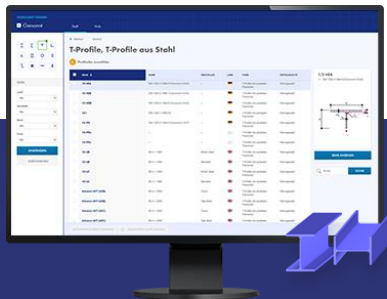
Geo-Zone-Tool

Dlubal Software met à la disposition des utilisateurs un outil de géolocalisation en ligne des zones de neige, de vent et de sismicité.



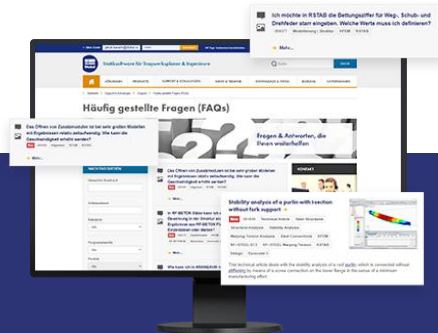
Propriétés de sections

Cet outil en ligne gratuit vous permet de sélectionner des profilés standards à partir d'une vaste base de données ou de définir des sections paramétriques et de calculer leurs propriétés.



FAQs & Base de connaissance

Trouver les questions fréquemment posées à notre équipe du support technique ainsi que des conseils et astuces utiles dans nos articles techniques pour améliorer votre efficacité.



Modèles à télécharger

Vous trouverez ici un grand nombre d'exemples de modèles qui vous aideront à utiliser et à vous familiariser avec les programmes Dlubal.





Services en ligne gratuits

Chaîne Youtube, webinaires, vidéos

Regardez les vidéos et webinaires sur les logiciels de calcul de structures de Dlubal.



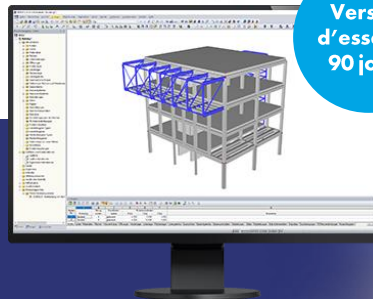
Boutique en ligne

Configurez votre progiciel et consultez tous les prix en ligne!



Version d'essai

La meilleure façon de découvrir nos programmes est de les tester. Téléchargez la version d'essai de 90 jours de nos programmes d'analyse structurelle.



Version d'essai de 90 jours



Support technique gratuit par mail



Plus d'informations sur Dlubal



Site internet
www.dlubal.fr

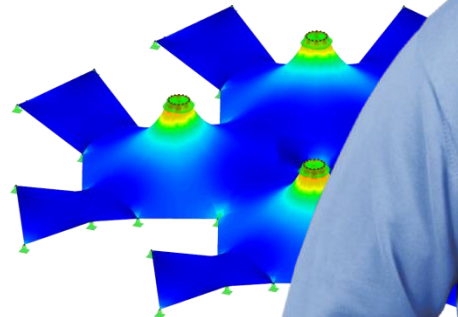
- Vidéos et webinaires
- Newsletters
- Évènements et conférences
- Articles de la base de connaissance



Formez-vous
grâce aux
webinaires



Téléchargez
les versions
d'essais



Dlubal Software SARL
11, Rue de Cambrai
75019 Paris
France

Tél. : +33 1 78 42 91 61
E-mail: info@dlubal.fr



www.dlubal.fr