



# Logiciels de calcul de structure

[www.dlubal.fr](http://www.dlubal.fr)



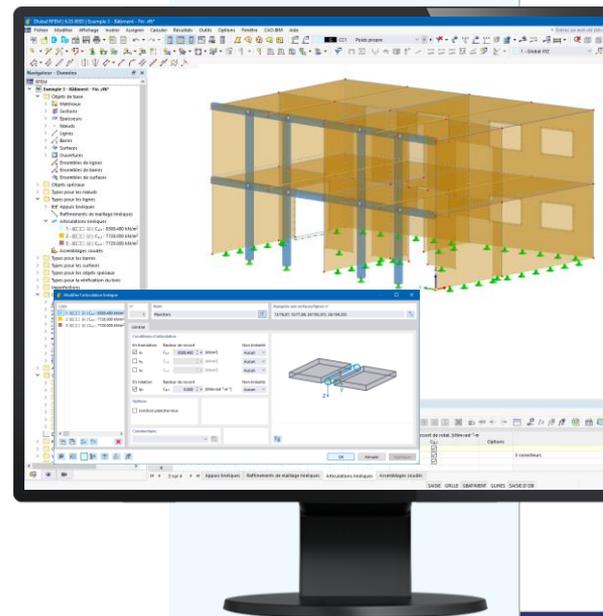
Matinale de Dlubal Software

# Paramétrage des articulations linéiques pour les panneaux CLT



**M.Eng. Damien Taunay**  
Organisateur

Technico-commercial  
Dlubal Software Sarl

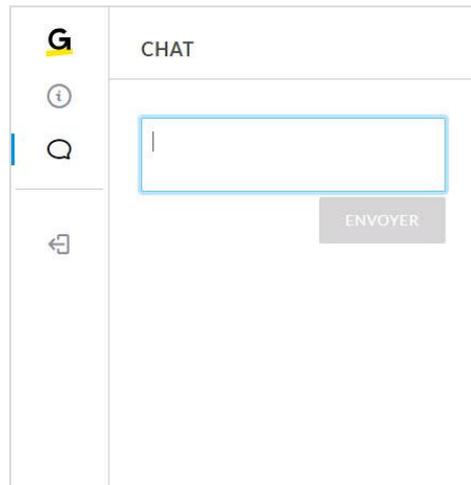


# Questions pendant le webinaire

Fenêtre GoToWebinar  
**Web**

E-mail : [info@dlubal.fr](mailto:info@dlubal.fr)

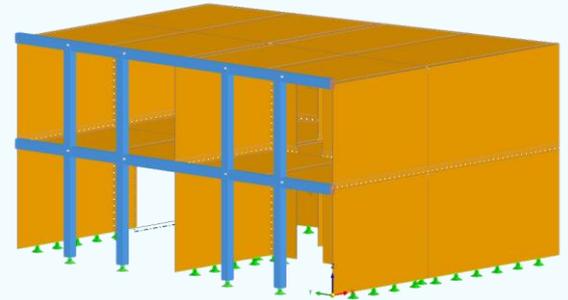
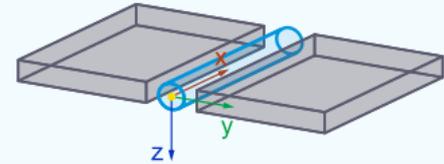
Poser vos questions



The image shows a chat window titled "CHAT". On the left side, there is a vertical toolbar with icons for a logo (G), information (i), chat (Q), and a share icon. The main area of the chat window contains a text input field with a vertical cursor and a grey button labeled "ENVOYER" below it.

# Contenu

- 01 Création de panneaux CLT
- 02 Création et définition des articulations linéiques
- 03 Paramétrage des articulations linéiques





## Raideurs dans les articulations linéiques selon l'EN 1995-1-1

Raideur d'une vis en kN/m :

$$K_{ser} = \rho_m^{1,5} d / 23$$

Raideur dans l'articulation linéique en kN/m<sup>2</sup> :

- $K_{ser}$  × nombre de connecteurs par mètre
- $K_{ser}$  / entraxe des connecteurs

Module de glissement :

- $K_{ser}$  pour les états limites de service
- $K_u$  pour les états limites ultimes

$$K_u = \frac{2}{3} \cdot K_{ser}$$



## Liens

- **Webinaire : Conception et calcul des panneaux CLT dans RFEM 6**

<https://www.dlubal.com/fr/support-et-formation/apprentissage/webinaires/002943>

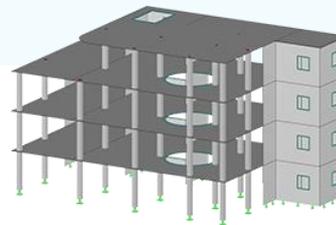
- **Manuels en ligne**

<https://www.dlubal.com/fr/telechargements-et-informations/documents/manuels-en-ligne/rfem-6/000049>

<https://www.dlubal.com/fr/telechargements-et-informations/documents/manuels-en-ligne/rfem-6-surfaces-multicouches-stratifiees-clt>

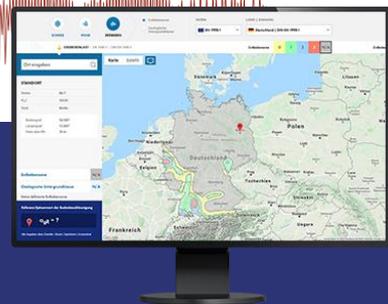
<https://www.dlubal.com/fr/telechargements-et-informations/documents/manuels-en-ligne/tutoriel-rfem-6>

# Services en ligne gratuits



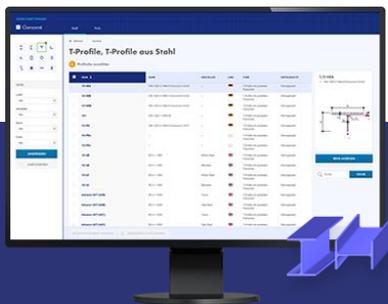
## Outil de géolocalisation

Un outil en ligne est disponible sur le site Web de Dlubal Software pour déterminer les valeurs de charge caractéristiques des zones recherchées.



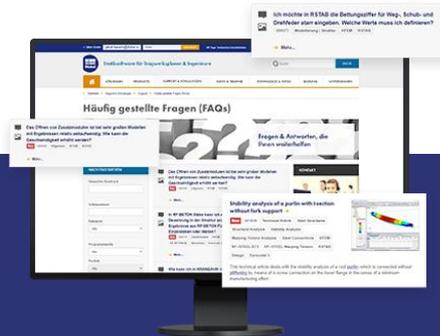
## Propriétés de section

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.



## FAQ et base de connaissance

Les réponses aux questions fréquemment posées au support technique Dlubal ainsi que les astuces dans nos articles techniques facilitent vos tâches quotidiennes.



## Modèles à télécharger

Cette page contient de nombreux modèles à télécharger pour apprendre à connaître les logiciels Dlubal et leurs applications.





# Services en ligne gratuits

## Chaîne YouTube - Webinaires et vidéos

Regardez les vidéos et les webinaires Dlupal consacrés au calcul de structure.



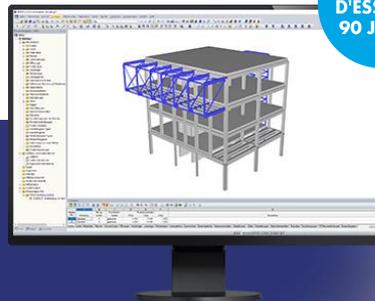
## Boutique en ligne

Vous pouvez y passer une commande sur-mesure à l'aide de la liste des prix.



## Versions d'essai

Tester nos programmes est la meilleure façon d'apprendre à les utiliser. Téléchargez la version d'essai de 90 jours de nos logiciels de calcul de structures.



VERSION D'ESSAI DE 90 JOURS

## Assistance gratuite par e-mail et chat



# Plus d'informations sur Dlubal Software



Consultez notre site Web  
[www.dlubal.fr](http://www.dlubal.fr)

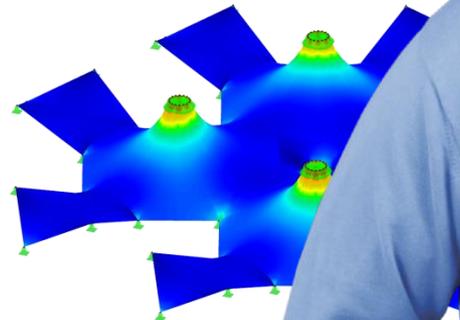
- Vidéos et webinaires enregistrés
- Newsletters
- Événements et conférences
- Articles de la base de connaissance



Démonstration  
des performances  
des produits  
Dlubal durant un  
webinaire



Télécharger la  
version d'essai  
gratuite



**Dlubal Software SARL**  
11 rue de Cambrai, 75019 Paris  
France

Téléphone : +33 1 78 42 91 61  
E-mail : [info@dlubal.fr](mailto:info@dlubal.fr)



[www.dlubal.fr](http://www.dlubal.fr)