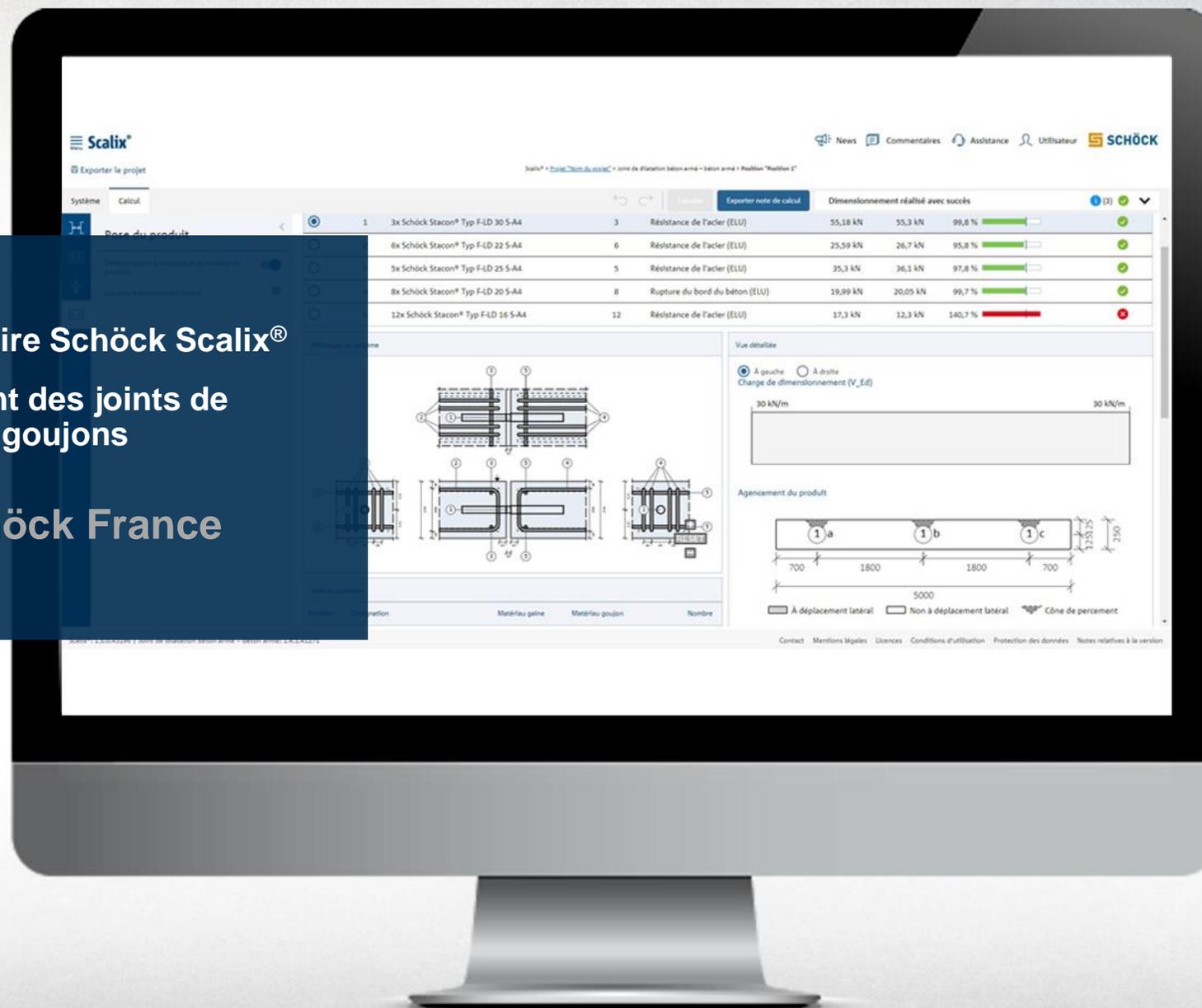


Bienvenue au Webinaire Schöck Scalix®

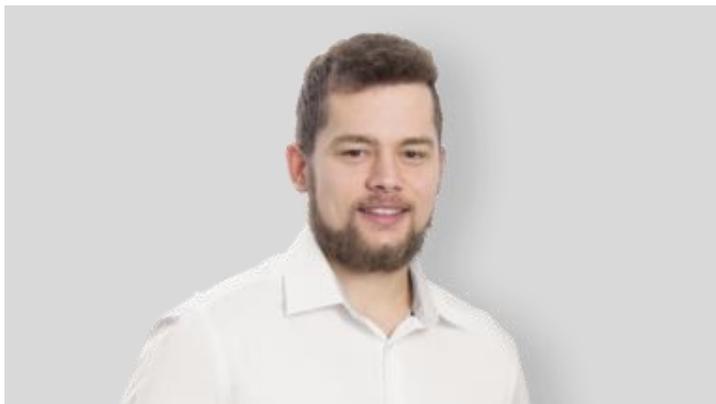
Optimiser le traitement des joints de dilatation à l'aide des goujons

Présenté par Schöck France



# Contacts chez Schöck

## L'équipe



**Julien Racziewicz**

Technicien conseil

+33 3 88 20 72 18

[julien.racziewicz@schoeck.com](mailto:julien.racziewicz@schoeck.com)



**Lucas Heinrich**

Ingénieur Etudes

+33 3 88 20 72 16

[lucas.heinrich@schoeck.com](mailto:lucas.heinrich@schoeck.com)



**Vincent Maire**

Ingénieur Produit et Prescription

+33 6 75 73 69 20

[vincent.maire@schoeck.com](mailto:vincent.maire@schoeck.com)

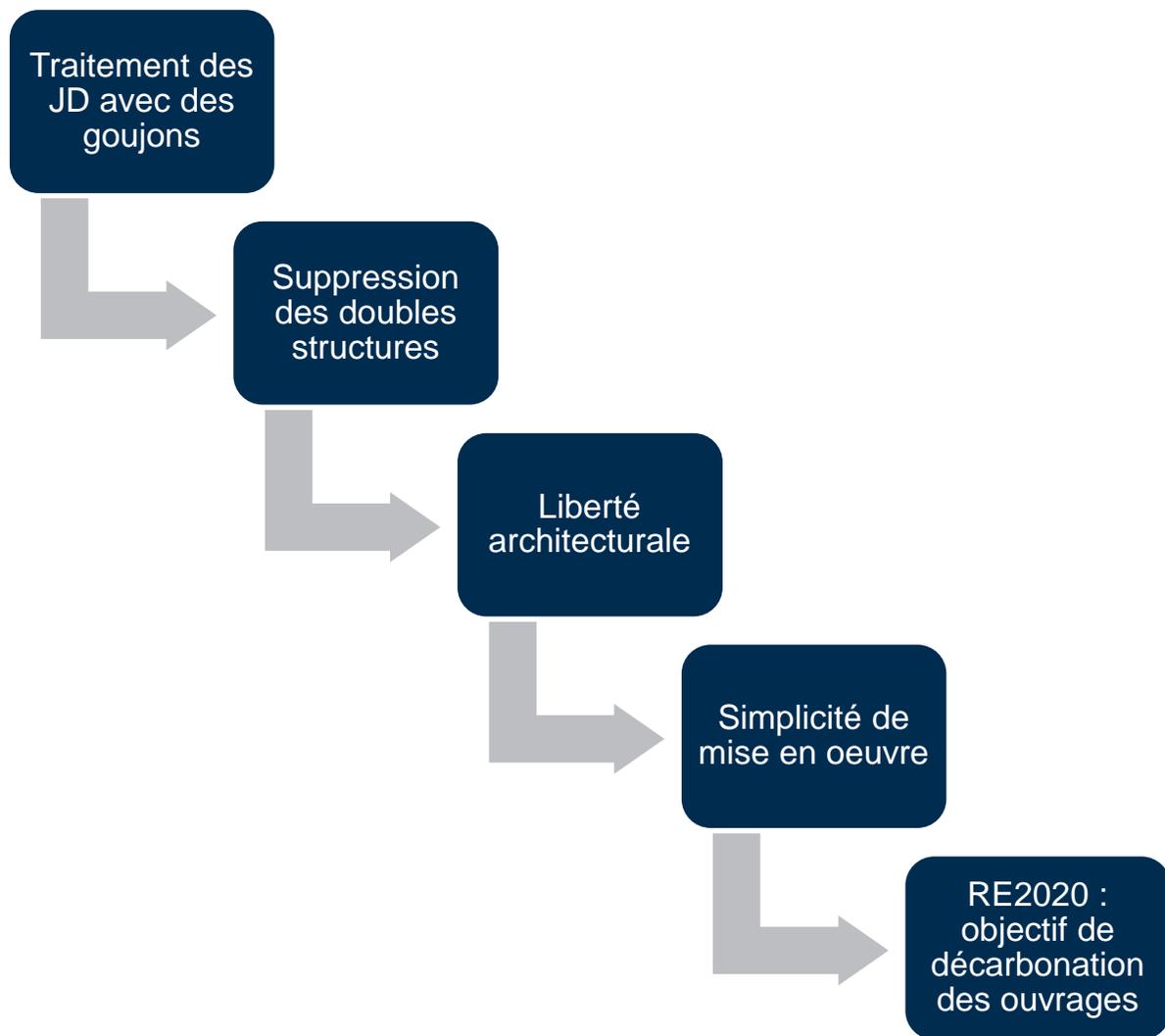
# Déroulé du webinaire

- 01** Traitement des joints de dilatation avec des goujons
- 02** Les avantages de la gamme de goujons Schöck Stacon®
- 03** Rappel sur le dimensionnement des goujons
- 04** Création et gestion des projets sur le logiciel Scalix®
- 05** Exemple de dimensionnement des goujons Stacon® via le logiciel Scalix®

01

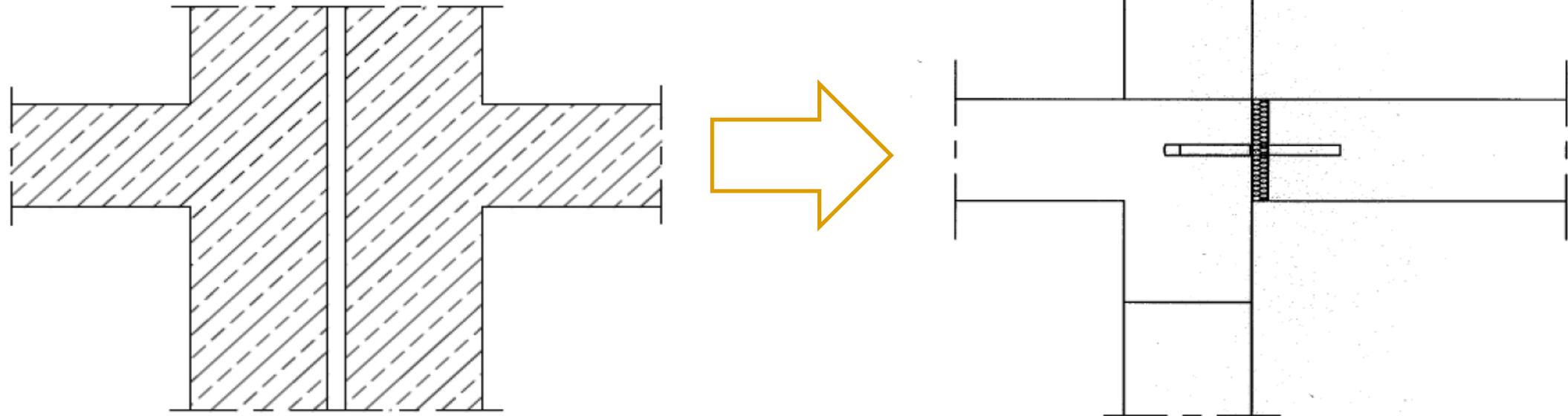
# Traitement des joints de dilatation avec des goujons

# Traitement des joints de dilatation avec des goujons



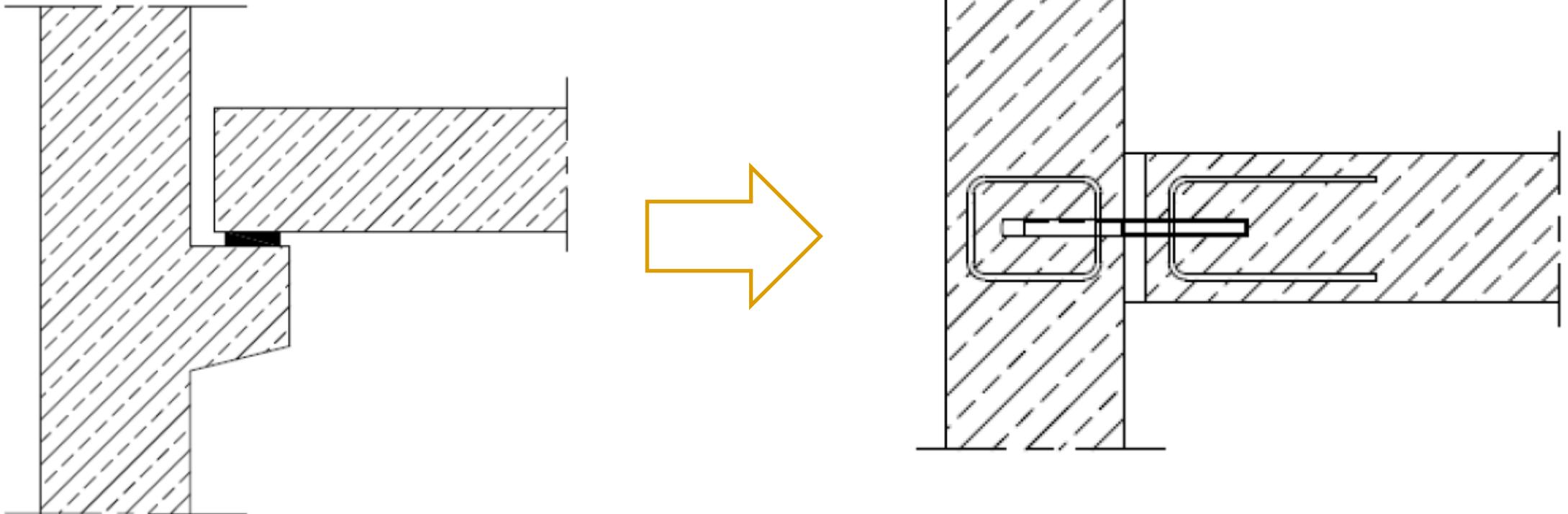
# Traitement des joints de dilatation avec des goujons

Double structure



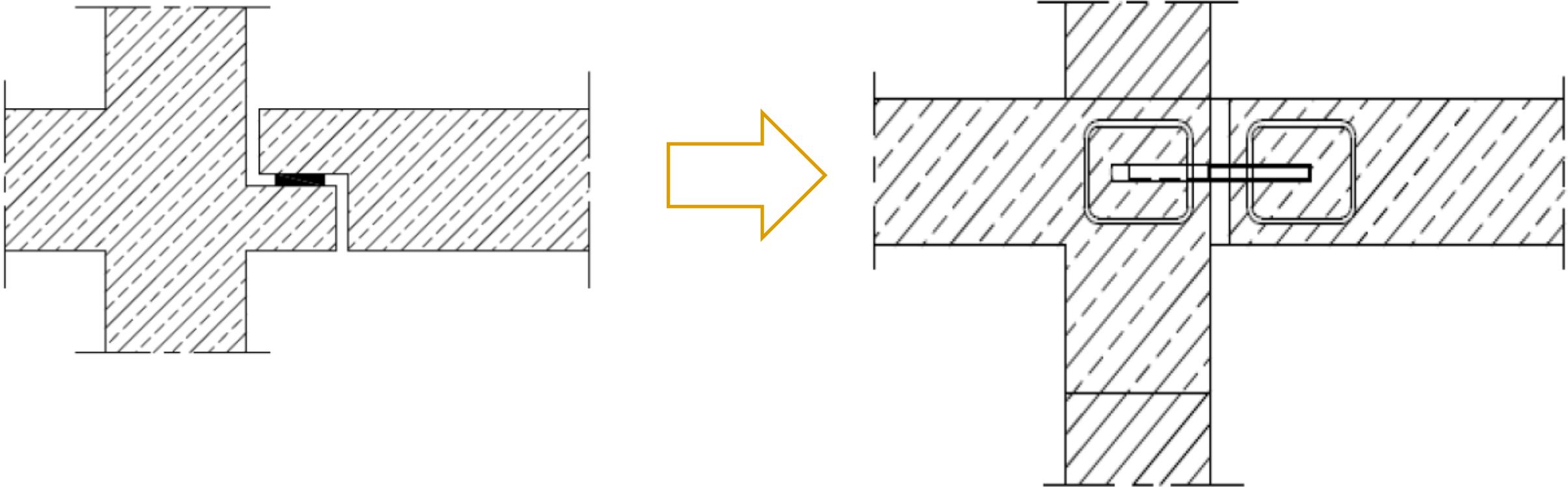
# Traitement des joints de dilatation avec des goujons

Jonction poutre/poteau - dalle



# Traitement des joints de dilatation avec des goujons

Jonction de dalles



02

# Les avantages de la gamme de goujons Schöck Stacon®

# Les avantages de la gamme de goujons Schöck Stacon®

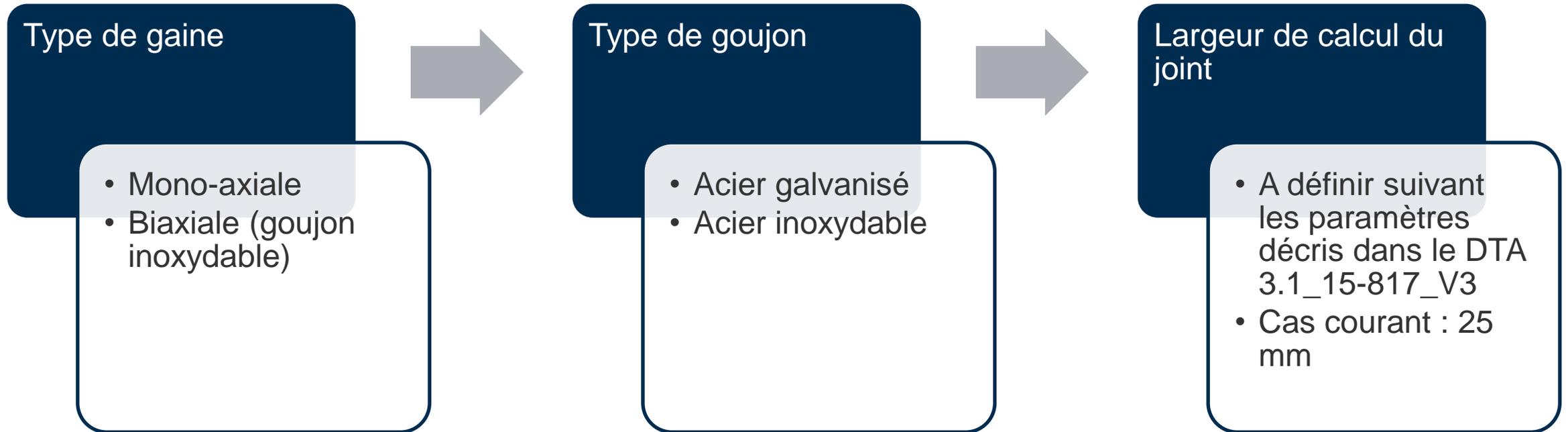


- Une gamme sous DTA du CSTB
- Existe en acier galvanisé ou inoxydable
- Large gamme de diamètre dès 16 mm
- Gains des goujons prévues pour les voiles minces
- Gains plastiques ou inoxydables, mono-axiales ou biaxiales
- Code couleur pour faciliter la pose
- Logiciel de dimensionnement Schöck Scalix®

03

# Rappel sur le dimensionnement des goujons

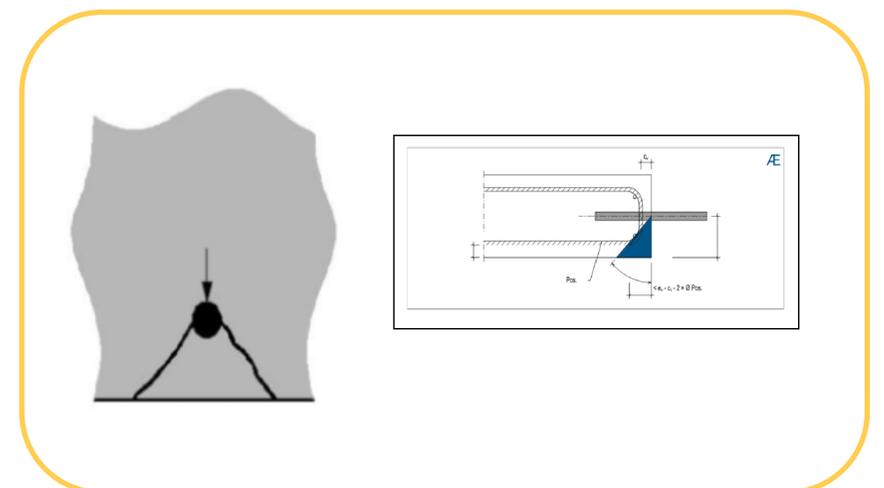
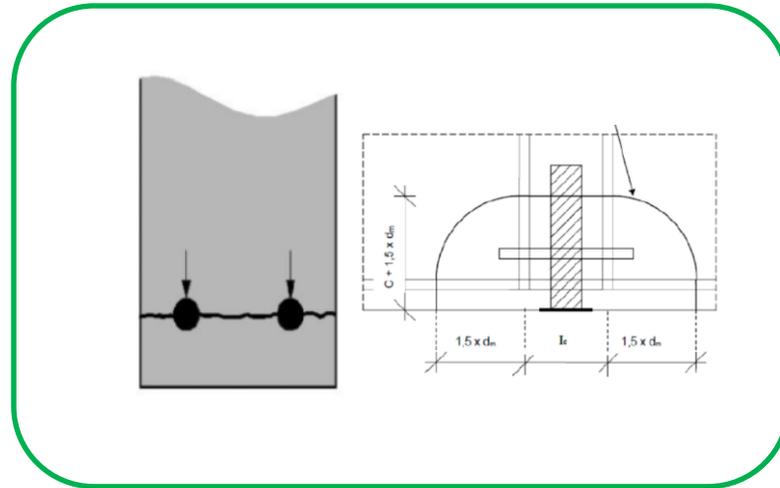
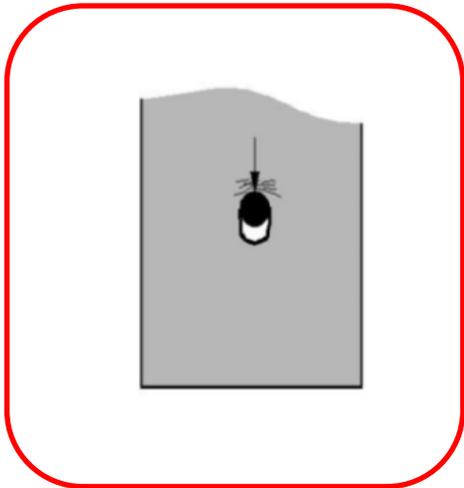
# Rappel sur le dimensionnement des goujons



# Rappel sur le dimensionnement des goujons

$$V_{Ed} \leq \min(V_{Rd,s} ; V_{Rd,ct} ; V_{Rd,ce})$$

- $V_{Rd,s}$  → Résistance à l'effort tranchant du goujon par **rupture de l'acier du goujon**
- $V_{Rd,ct}$  → Résistance à l'effort tranchant du goujon par **rupture par poinçonnement**
- $V_{Rd,ce}$  → Résistance à l'effort tranchant du goujon par **rupture du cône béton**



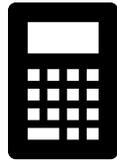
04

# Création et gestion des projets sur le logiciel Scalix®

# Création et gestion des projets sur le logiciel Scalix®



Logiciel en ligne



- **Gratuit et simple d'utilisation**
- **Large panel de dispositions structurelles**
- **Notes de calcul et schémas précis**



Import et export des fichiers de dimensionnement

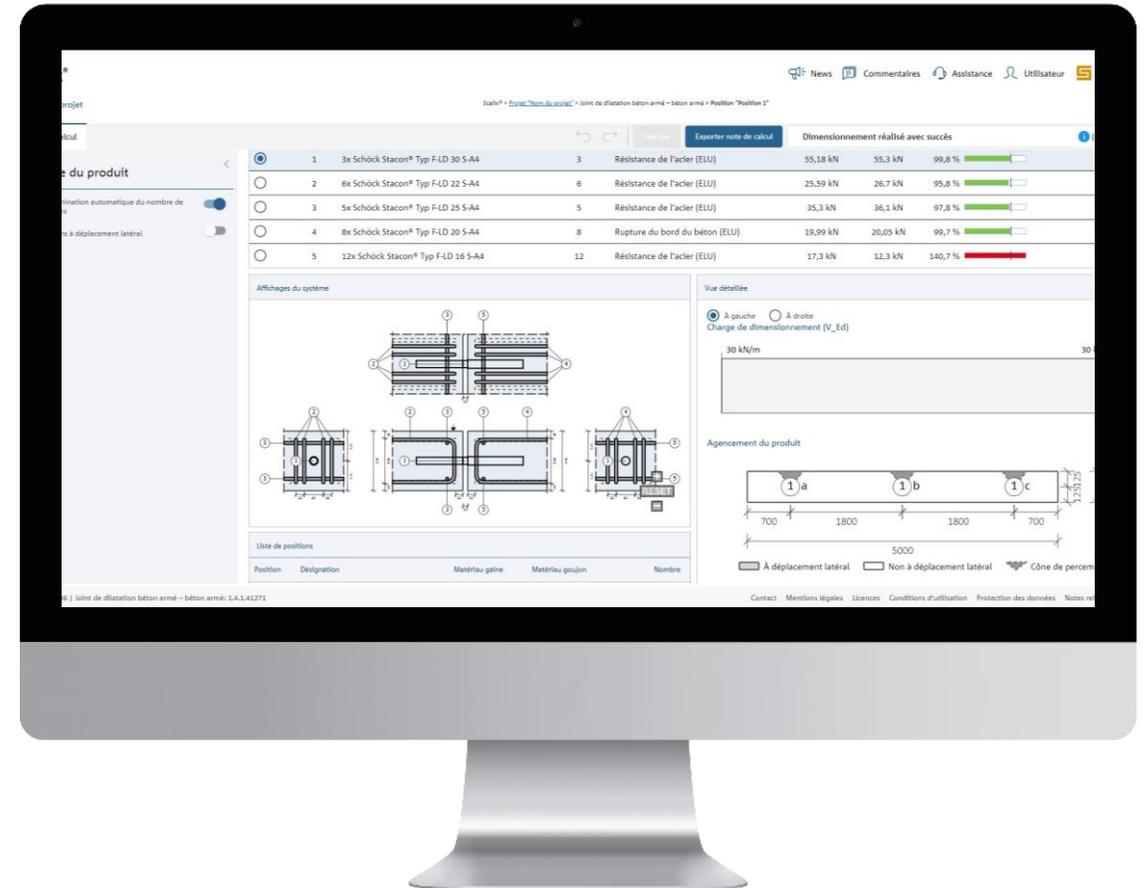
05

# Exemple de dimensionnement des goujons Stacon<sup>®</sup> via le logiciel Scalix<sup>®</sup>

# Exemple de dimensionnement des goujons Stacon® via le logiciel Scalix®

Présentation en direct !

<https://www.schoeck.com/fr/scalix>





# Avez-vous des questions ?



**Merci pour votre attention !**

# Contacts chez Schöck

## L'équipe



**Julien Racziewicz**

Technicien conseil

+33 3 88 20 72 18

[julien.racziewicz@schoeck.com](mailto:julien.racziewicz@schoeck.com)



**Lucas Heinrich**

Ingénieur Etudes

+33 3 88 20 72 16

[lucas.heinrich@schoeck.com](mailto:lucas.heinrich@schoeck.com)



**Vincent Maire**

Ingénieur Produit et Prescription

+33 6 75 73 69 20

[vincent.maire@schoeck.com](mailto:vincent.maire@schoeck.com)

