



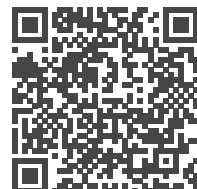
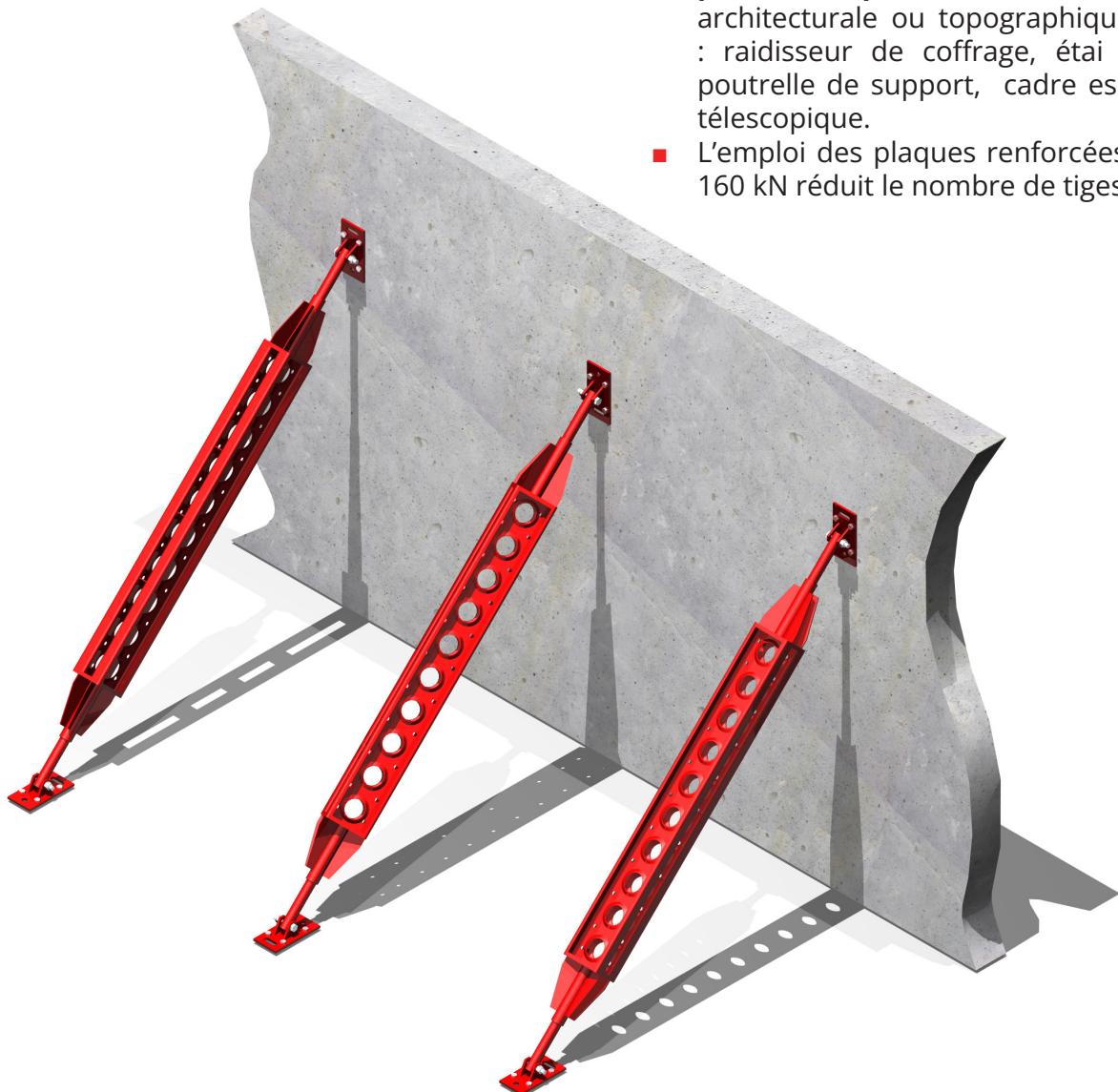
## OBJECTIFS

Les étais SLIMSHOR permettent de créer un étalement lourd modulaire sur de **grandes hauteurs**, pour la **stabilisation** de voiles grande hauteur ou la rétention de façades (en rénovation).

De plus, ce système Slimshor est modulable afin de créer des outils spécifiques : systèmes d'alignement de préfabrication en façade, coffrage vertical, poutre de franchissement, structures métalliques diverses...

## AVANTAGES

- Modularité : adaptation à tous les cas de figure, à tous les besoins, utilisation verticale, inclinée et horizontale,
- **Capacité de charge élevée**,
- Optimisation poids-puissance : manutention ergonomique pour une puissance optimale.
- Le Plus : une gamme complète d'accessoires convenant parfaitement pour des ouvrages provisoires ou permanents.
- **Souplesse d'utilisation** : grâce à la conception de la poutrelle qui permet le positionnement des ancrages et fixation sur toute la longueur,
- **Grande capacité d'adaptation aux problématiques rencontrées**, de type architecturale ou topographique par exemple : raidisseur de coffrage, étai incliné, droits, poutrelle de support, cadre espace, poutrelle télescopique.
- L'emploi des plaques renforcées du système à 160 kN réduit le nombre de tiges entretoises.



Consultez la documentation technique



**L'élément d'angle** est utilisé pour relier les poutrelles slimshor à angle droit et/ou permettre la connexion d'un étai de type tirant-poussant.

Les **connecteurs** permettent un assemblage des poutrelles slimshor. Deux types de connecteurs sont disponibles : les doubles connecteurs 6 faces (image) et les connecteurs simples 6 faces (de forme carrées).



Les **plaques de levage** sont utilisés par paire pour le levage des assemblages de poutrelles, jusqu'à 40kN.

## CARACTERISTIQUES

- **Système d'étalement :** capacité 10 tonnes
- **Masse :** 21kg/m
- **Moment d'inertie Ix :** 1 916 cm<sup>4</sup>
- **Moment d'inertie ly :** 658 cm<sup>4</sup>
- **Longueur standards :** 90 mm, 540 mm, 720 mm, 900 mm, 1800 mm, 2700 mm, 3600 mm

