



Tobler[®]

La vis d'ancrage récupérable **TITAN**

... est amortie après 5 à 7 emplois!

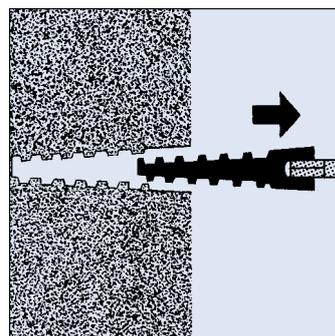
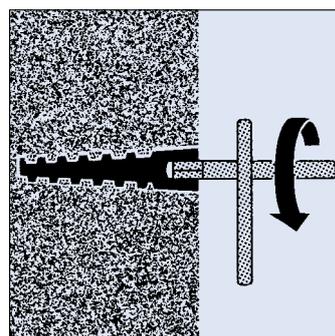
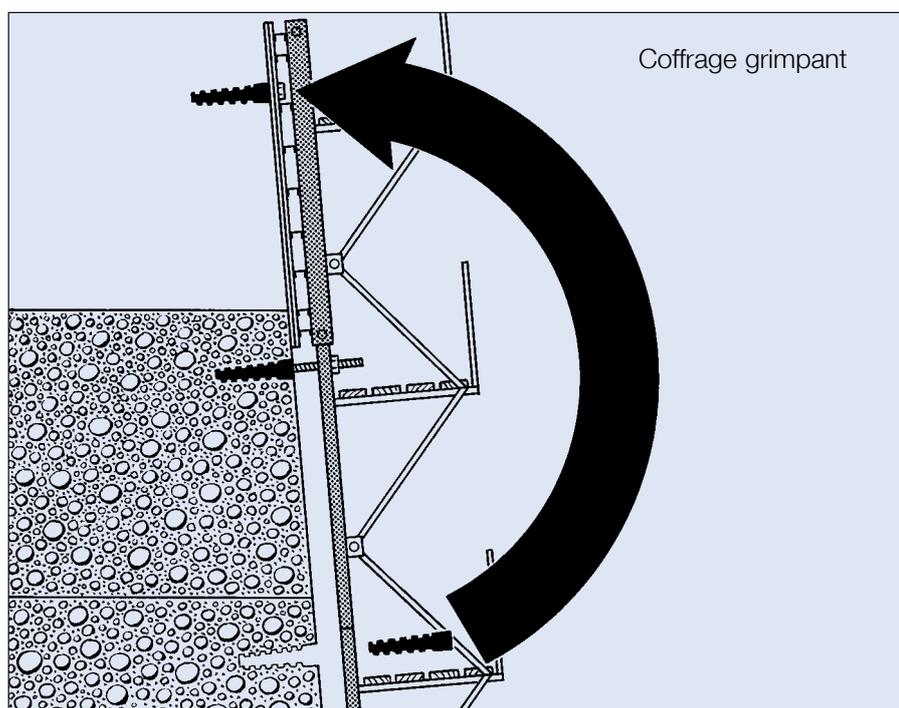
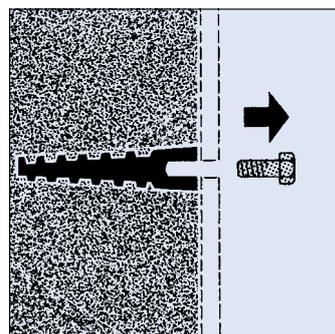
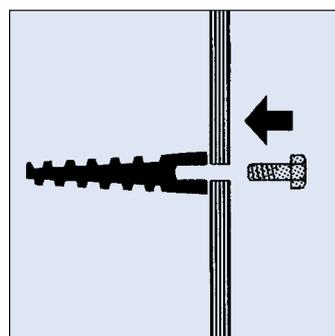
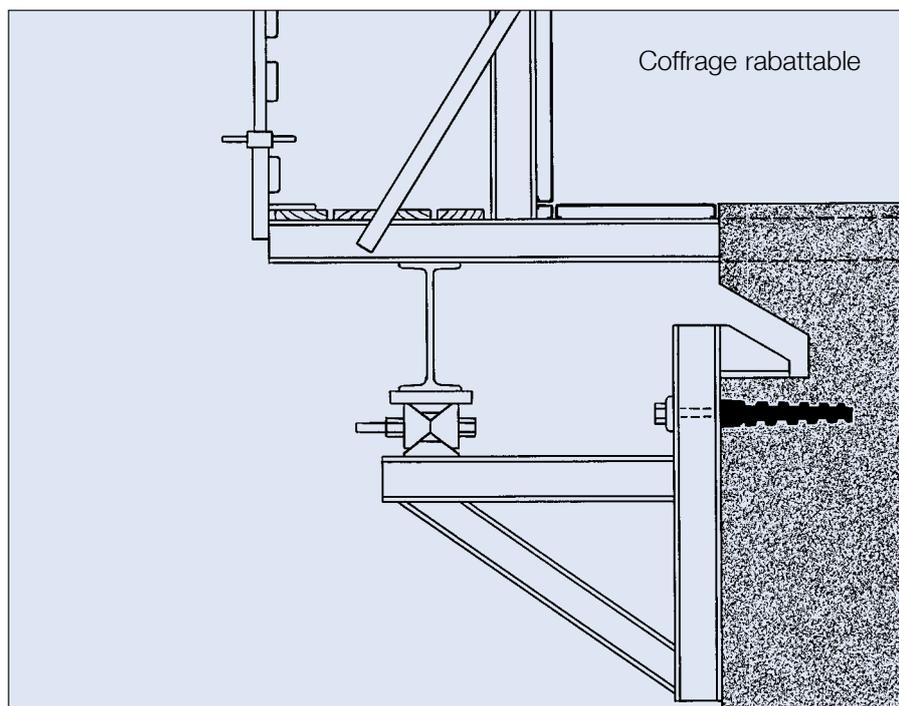
Ses avantages:

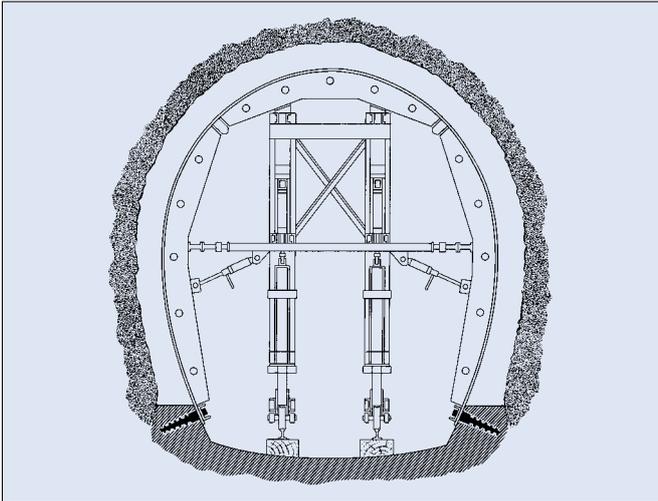
- Aucun corps étranger dans le béton
- Aucune traînée de rouille à la surface
- Minimum de 50 réemplois



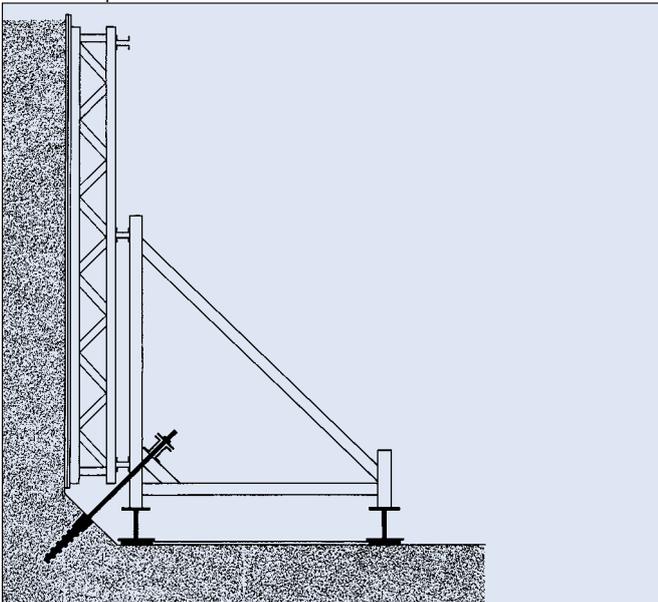
Dès qu'il s'agit de la fixation temporaire d'éléments dans le béton et que leur emplacement est défini à l'avance, les vis récupérables TITAN sont préférables à toutes les pièces perdues (ancres ondulées, épingles à ancrer, douilles filetées, plaques, cônes etc.).

Exemples pratiques

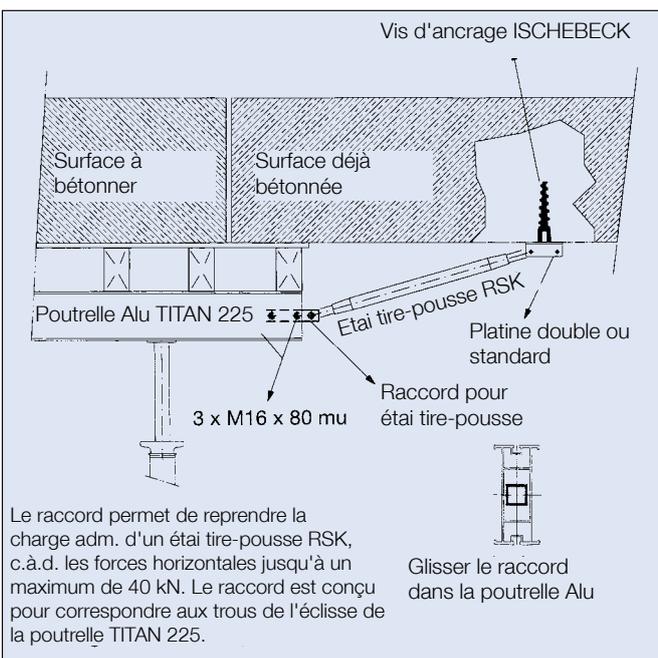




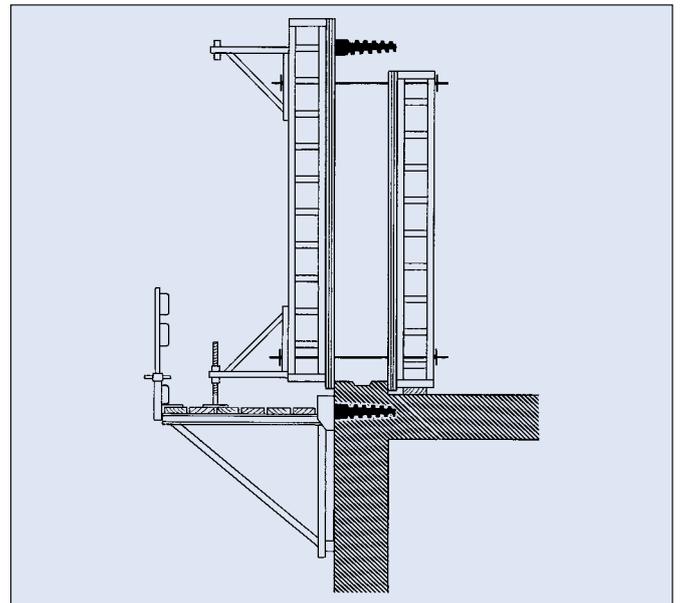
Positionnement du coffrage pour maintenir le radier contre la poussée



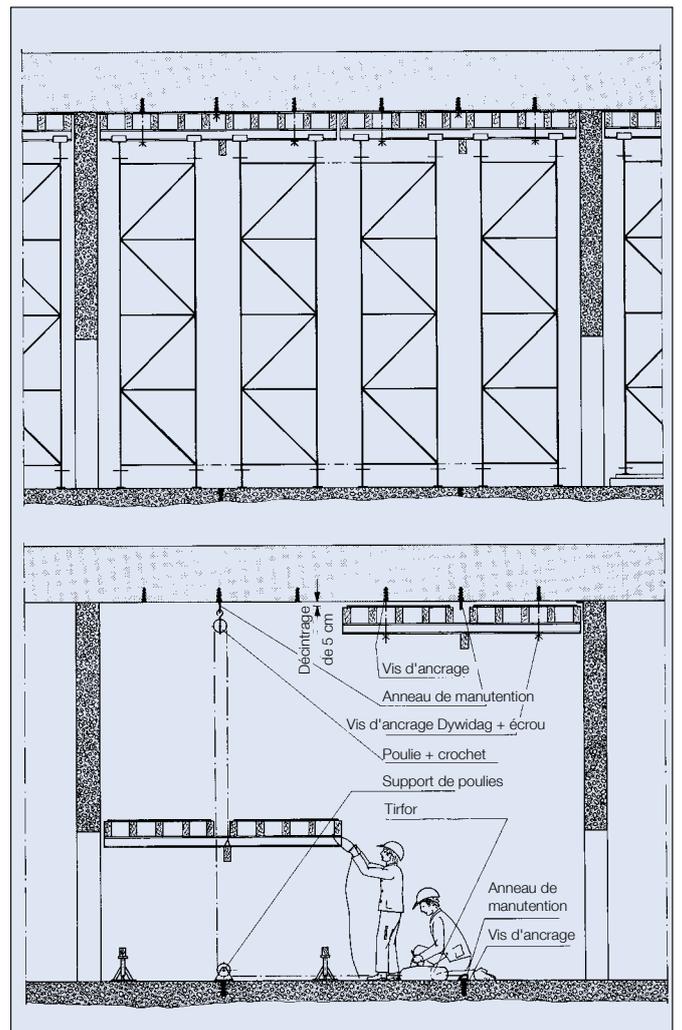
Coffrage sur une face
Ancrage dans le radier



Ancrage de tables de coffrage
Reprise des forces horizontales

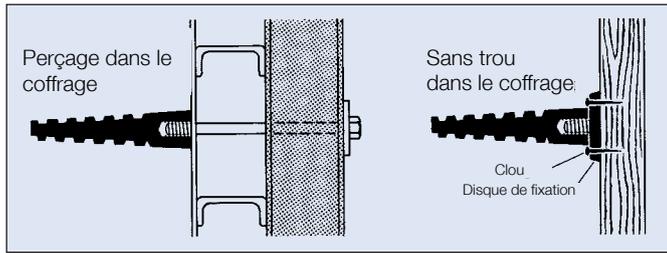
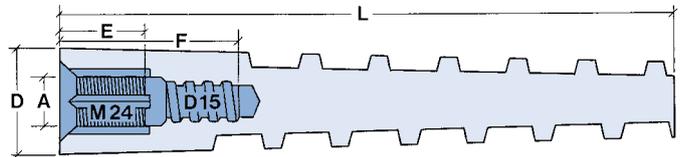


Consoles grimpantes

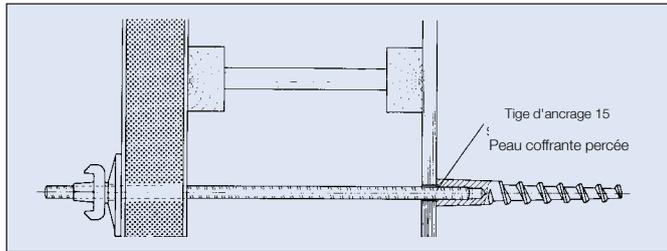


Décintrage du coffrage horizontal

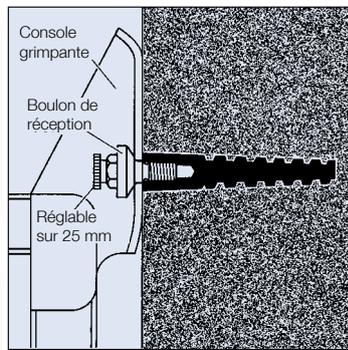
Vis récupérable TITAN



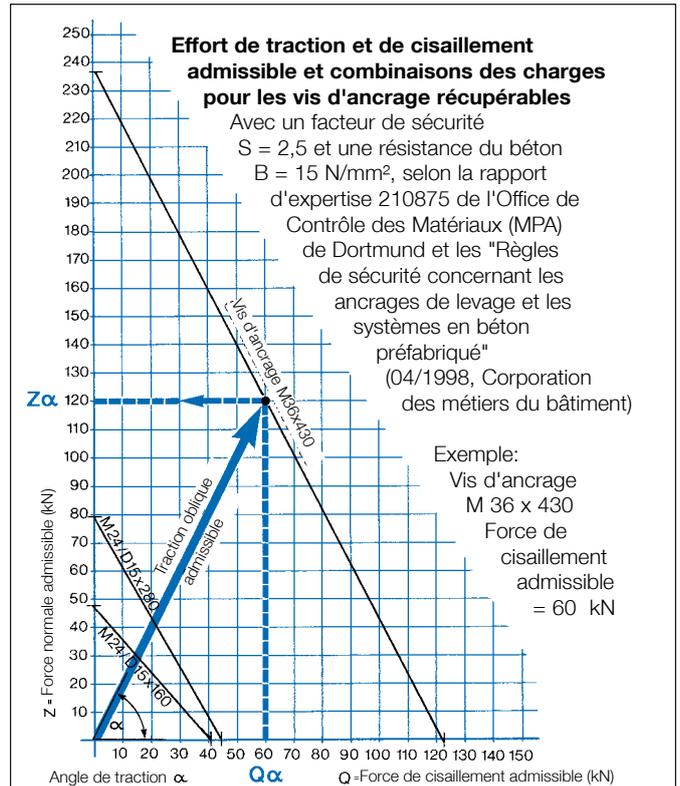
A Référence	M 24 / D 15 X 160	M 24 / D 15 X 280	M 36 / D 20 X 430
Poids kg	0,7	1,0	4,3
L mm	160	280	430
D mm	39	39	58
E mm	30	30	65
F mm	80	80	-



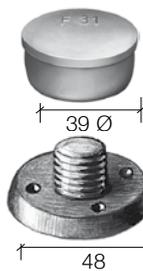
Avant le coulage du béton



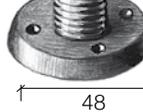
Surface du béton après le dévissage



Remarque:
Pour faciliter le dévissage ultérieur des vis d'ancrage, il est recommandé de les humecter à l'huile de coffrage avant le coulage du béton.



Bouchon en PVC, blanc, pour boucher les trous laissés dans le béton par les vis d'ancrage M 24 / D 15



Disque de fixation M 24 en fibre de verre, clouable, dévissable avec embout carré 18/18 (sur clé M 24, ø disque 48 mm)



Disque de fixation M 36 en acier, clouable, dévissable avec embout carré 12/12 (sur clé M 24), ø disque 74 mm



Boulon pour vis d'ancrage M 24 et console grimpante

Anneau de manutention pour M 24, charge adm. 35 kN

Système de gestion certifié selon NF EN ISO 9001 / 2008 ; Numéro d'enregistrement DE-96-010

