

## Elingage des charges



Français – Ce journal paraît également en allemand, italien, espagnol, portugais et serbo-croate.



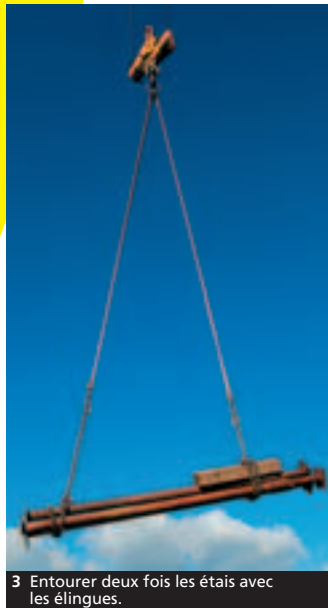
Schweizerischer Baumeisterverband  
Société Suisse des Entrepreneurs  
Società Svizzera degli Impresari-Costruttori  
Societad Svizra dals Impresaris-Constructurs



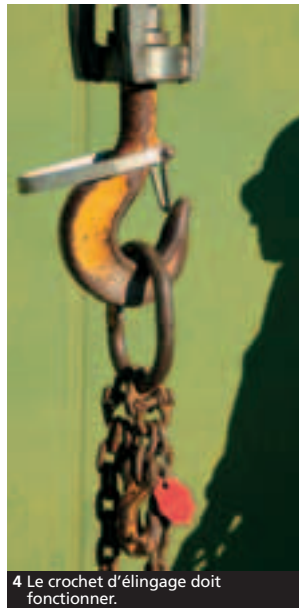
1 Serrer les sangles et les inverser.



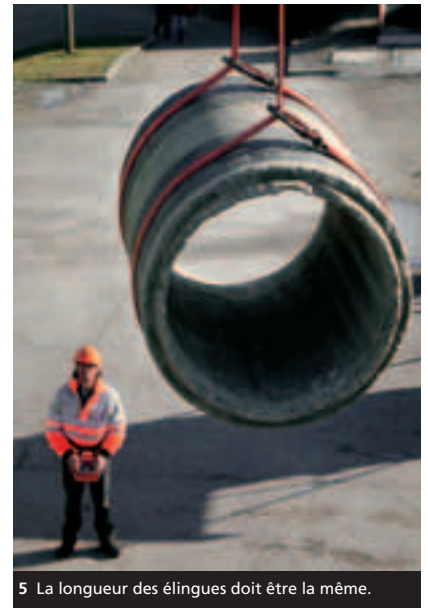
2 Quatres points d'attache.



3 Entourer deux fois les étais avec les élingues.



4 Le crochet d'élingage doit fonctionner.



5 La longueur des élingues doit être la même.



6 Les fers ne doivent pas plier.



7 Bien équilibrer la charge.



8 Les pierres doivent être sécurisées par un filet.



9 Entourer le panier et les étais.



10 Attention, les élinges peuvent glisser.

## Renseignements

BST – Bureau pour la sécurité au travail de la SSE

### Suisse Romande

Bureau pour la sécurité au travail de la SSE  
Case postale 21  
1000 Lausanne 22  
Tél. 021 646 18 29  
Fax 021 646 42 14  
E-mail info@sse-srl.ch  
Internet www.b-f-a.ch

### Deutsche Schweiz

Beratungsstelle für Arbeitssicherheit des SBV  
Weinbergstrasse 49  
8035 Zürich  
Tel. 044 258 82 31  
044 258 83 04  
Fax 044 258 83 21  
E-Mail bfa@baumeister.ch  
Internet www.b-f-a.ch

### Svizzera Italiana

Ufficio di consulenza per la sicurezza sul lavoro della SSIC  
Viale Portone 4  
6501 Bellinzona  
Tel. 091 825 54 23  
Fax 091 825 75 38  
E-mail ucsl@ssic-ti.ch  
Internet www.b-f-a.ch

## Règles de base pour l'élingage des charges

- 1 Il faut entourer la pile de plateaux avec les élingues en serrant. Le bout de la sangle avec le crochet est à plat sur la pile à l'angle avec le chant. La sangle est passée dans le crochet dont l'ouverture à l'extérieur.
- 2 Les treillis d'armature doivent être attachés à 4 mailles du grillage avec des élingues de même longueur. S'il y a plusieurs treillis, il faut les traverser tous (aller-retour) avec les chaînes ou les câbles et passer les élingues dans les crochets.
- 3 Les étais non liés doivent être entourés ensemble deux fois. Dans tous les cas, il faut coincer un bout de carrelot. Les ouvertures des crochets sont tournées vers l'extérieur.
- 4 Le crochet doit être visible et avoir un linguet de sécurité en bon état. Le choix des élingues doit être adapté au type et au poids de la charge et être en aucun cas endommagées.
- 5 Dans le cas de charges spéciales dont le poids est également réparti, les points d'attache doivent être attentivement contrôlés de manière à ne pas glisser lors du levage, sinon il faut immédiatement arrêter la manœuvre. La charge doit rester bien équilibrée.
- 6 Les barres d'armature doivent être entourées deux fois à même distance de l'extrémité. L'ouverture du crochet doit être à l'extérieur. Il ne faut jamais fixer l'élingue aux attaches!
- 7 Les éléments en béton à quatre cotés doivent être entourés avec les élingues, les crochets doivent être sur les deux cotés opposés. L'ouverture du crochet est à l'extérieur et en haut. Il en va de même pour les paniers. Faites attention que l'élingue soit adaptée à la charge.
- 8 Les fourches à palette doivent être glissées jusqu'à butter afin que le poids soit légèrement incliné vers l'arrière. Les pierres et briques isolées doivent être couvertes par ex. avec un filet afin d'éviter leur chute.
- 9 Pour les paniers à étais, utiliser des élingues à deux brins et les faire passer autour des paniers et des montants des paniers. De cette façon, la charge est assurée et les élingues ne peuvent pas glisser.
- 10 Les tuyaux plastiques doivent être entourés deux fois ensemble. Au levage, veiller à ce que les élingues ne glissent pas. Ne jamais lever la charge par les attaches.

## Prestations

La Société Suisse des Entrepreneurs SSE dispose d'un bureau pour la sécurité au travail BST avec siège à Zurich et filiales à Lausanne et Bellinzona. Les activités du BST sont régies par un contrat entre la SSE et la Suva. Les prestations du BST se concentrent sur trois domaines:

**Conseils, Formation, Publications.**

Les prestations du BST s'adressent à toutes les entreprises du secteur principal de la construction et sont en principe gratuites.

## Publications sur ce thème

- Ordonnance sur les conditions de sécurité régissant l'utilisation des grues (ordonnance sur les grues). N° de commande 1420.F.
- Formation de grutier: cours de base et examen (CFST). N° de commande 6510.F.
- Dossier de formation. Elingage de charges. N° de commande 88801.F.
- Module d'apprentissage. Choix des élingues. Notice de formation pour les secteurs principal et secondaire de la construction. N° de commande 88802.F.
- Liste de contrôle: Elingues (accessoires de levage). N° de commande 67017.F.
- Liste de contrôle: Scies circulaires à main. N° de commande 67116.F.
- Faux-correct - Chaînes, cordes. N° de commande 77022.F.

## Contacts pour la formation de grutier

- [http://www.suva.ch/fr/home/suvapro/weiter\\_fortbildung/weiter\\_und\\_fortbildung\\_ausbildungsstaetten.htm](http://www.suva.ch/fr/home/suvapro/weiter_fortbildung/weiter_und_fortbildung_ausbildungsstaetten.htm)
- Pour des formations en Suisse romande, voir avec vos sections de la SSE.

## Signes au grutier

