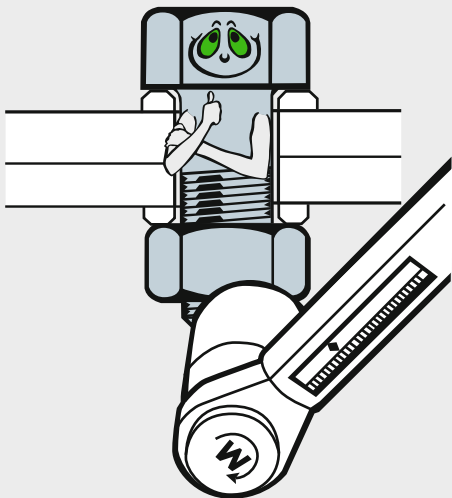


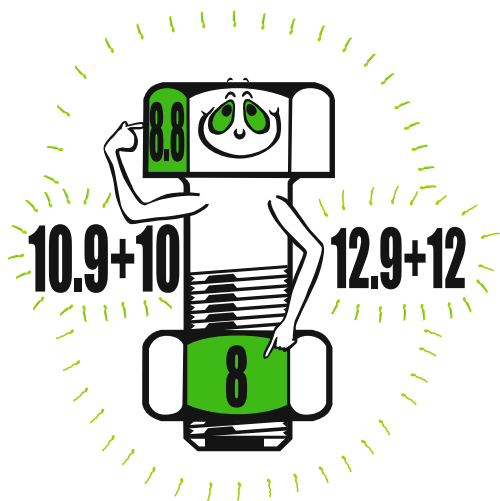


# Assemblages par boulons haute résistance

Abrégé pour monteurs

**suva**pro

Le travail en sécurité



**Boulon**

**correspondant à écrou de**

**8.8**

**8**

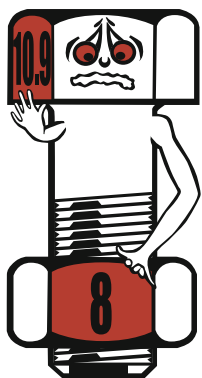
**10.9**

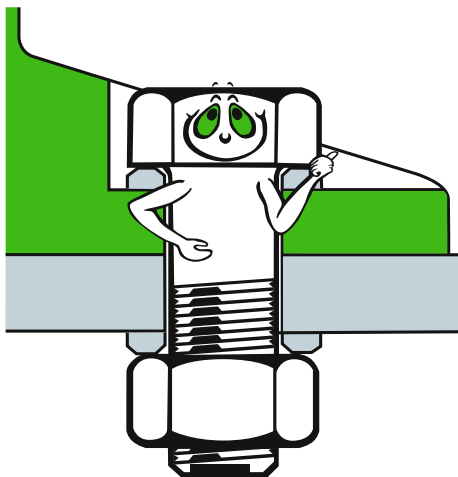
**10**

**12.9**

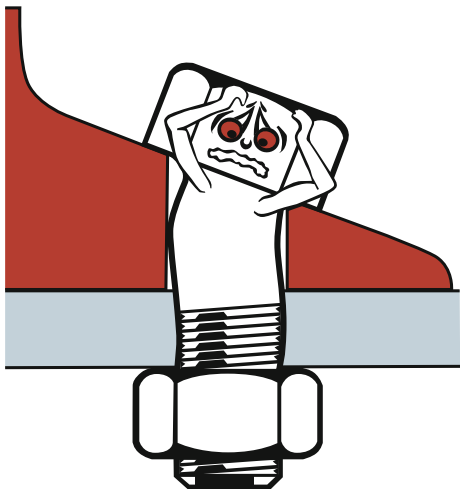
**12**

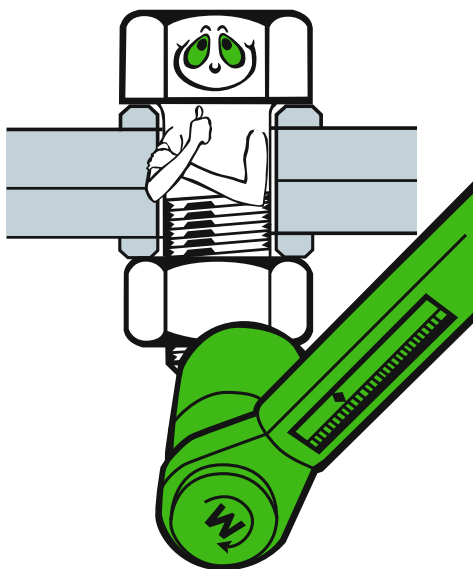
La classe de résistance est indiquée sur la tête de boulon et sur l'écrou. Veillez à ce que boulon et écrou soient adaptés l'un à l'autre.



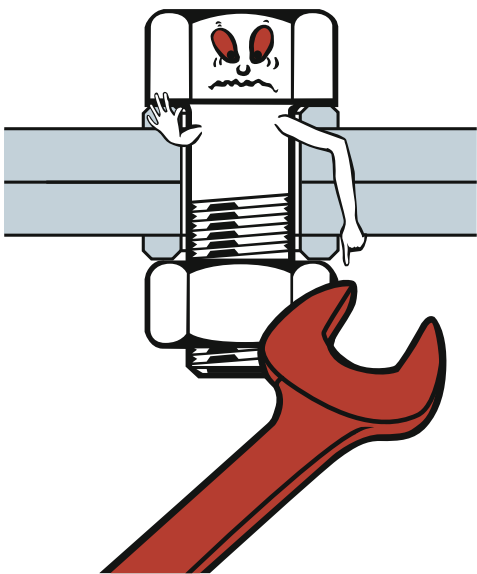


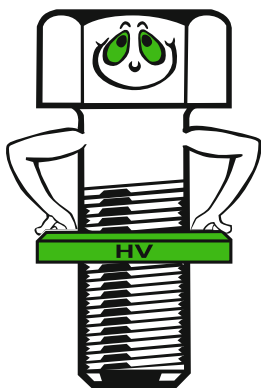
Il faut que l'assise de la tête de boulon et de l'écrou soit à angle droit par rapport à l'axe du boulon.



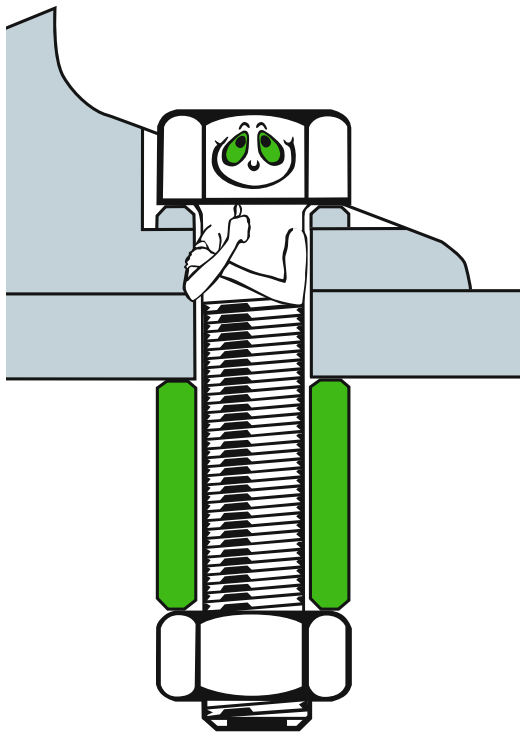


Serrez toujours les assemblages par boulons haute résistance avec une clé dynamométrique. Vous trouverez les indications concernant le couple approprié dans les instructions de service.

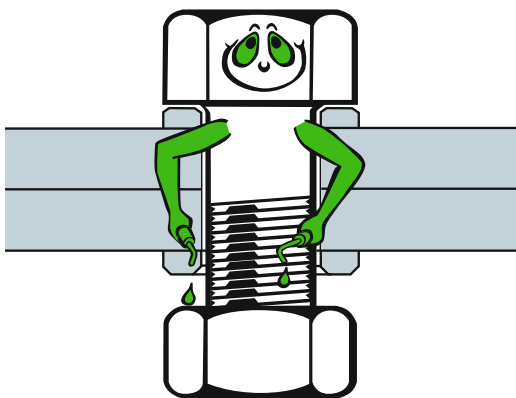




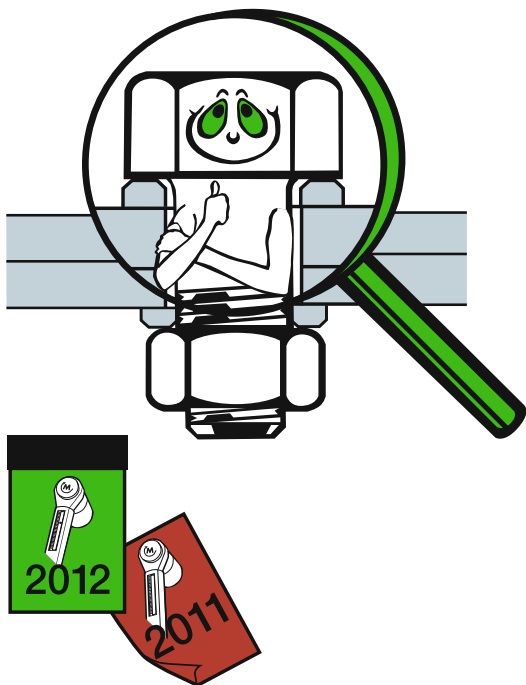
Utilisez des rondelles marquées HV.  
Il faut que les chanfreins soient toujours  
dirigés vers la tête de boulon.



Il faut toujours installer les douilles d'écartement prévues. Elles sont nécessaires pour des raisons de construction.



Dans le mode d'emploi, vous trouverez les indications concernant le graissage correct et le couple.



Contrôlez périodiquement la précontrainte correcte des assemblages par boulons haute résistance. Les boulons desserrés, faussés et fissurés doivent être remplacés. En cas de doute, remplacer l'ensemble des boulons.

**Suva**

Sécurité au travail

**Renseignements**

Case postale, 1001 Lausanne

Tél. 021 310 80 40

Fax 021 310 80 49

[www.suva.ch](http://www.suva.ch)

**Commandes**

Case postale, 6002 Lucerne

[www.suva.ch/waswo-f](http://www.suva.ch/waswo-f)

Fax 041 419 59 17

Tél. 041 419 58 51

**Titre**

Assemblages par boulons haute résistance

Abrégé pour monteurs

**Auteur**

Secteur technique

Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales,  
avec mention de la source.

1<sup>re</sup> édition: mars 1992

Edition revue et corrigée: octobre 2015

**Référence**

84003.f (disponible uniquement sous forme de fichier pdf)