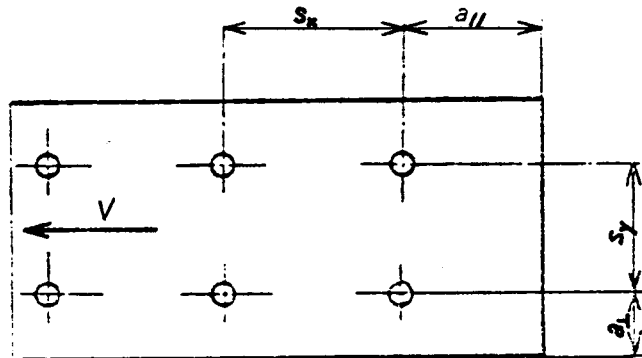


EXTRAIT DE LA NORME NF P 22-430 (1)

CONDITIONS DE DISTANCE DES BOULONS



Distance s entre axes des boulons

Files extérieures (sur le contour de l'assemblage).

Pour les pièces soumises aux intempéries ou situées dans des conditions favorisant la corrosion :

$$3d_{tr} \leq s \leq 7d_{tr}$$

Pour les pièces non soumises aux influences précédentes :

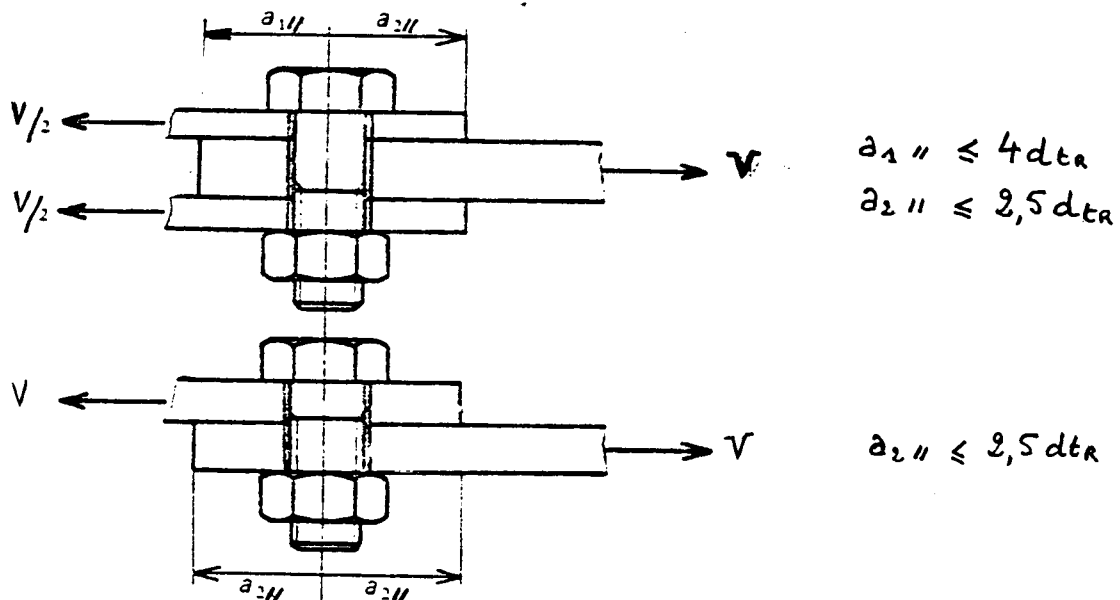
$$3d_{tr} \leq s \leq 10d_{tr}$$

Pince longitudinale $a_{//}$

La pince $a_{//}$ doit être supérieure à

$$1,5d_{tr} \text{ et } \frac{0,8 V_1}{t \cdot \sigma_e}$$

Elle doit, cependant, pour éviter la corrosion, rester inférieure à $4d_{tr}$ pour les goussets pincés entre deux pièces assemblées et à $2,5d_{tr}$ dans les autres cas, cf. figure.



Pince transversale a_{\perp}

$$1,5d_{tr} \leq a_{\perp} \leq 2d_{tr}$$

(1) Reproduit avec l'autorisation de l'AFNOR. Seule fait foi la norme originale dans son édition la plus récente.