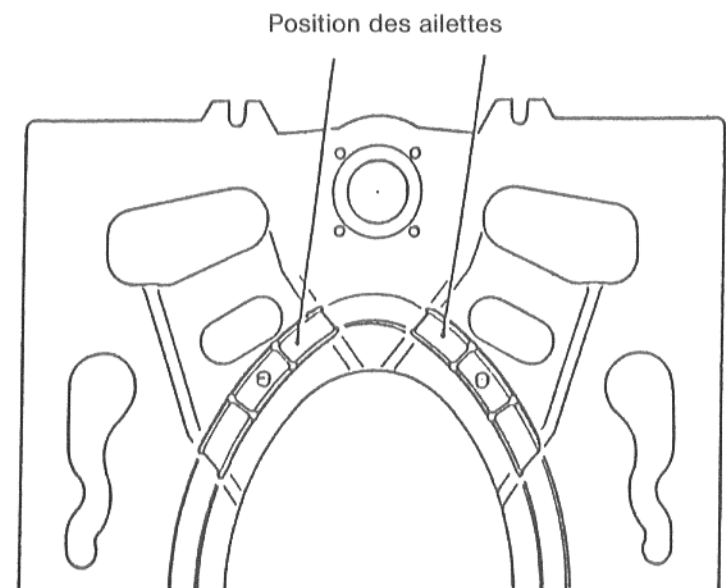


## Page supplémentaire

pour l'instruction de montage chaudière »Lollar« 405 et 505

### Augmentation de la température des fumées



Pour augmenter la température des fumées il faut relever à part ou complètement les ailettes de fermeture des gaz de combustion montées d'usine.

Pour le relèvement partiel des ailettes de fermeture il y a des points de rupture prévus par la fonderie (voir fig.). Pour la séparation, il faut poser les ailettes de fermeture sur un support de façon à ce le point de rupture prévu prenne appui du côté échancré; en frappant doucement du côté opposé, les ailettes se séparent par rupture à l'endroit prévu.

Si la température des fumées est moins de 160°C, la disposition du conduit d'évacuation doit empêcher tout dommage dû à la condensation.

#### Augmentation de la température des fumées $t$ en K pour chaudière 405

| Ailettes de fermeture | Nombre d'éléments                                     | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 |
|-----------------------|---|----|----|----|----|----|----|
|                       | Relèvement 1/3 de l'ailette au côté droit et gauche   | 14 | 11 | 9  | 7  | 6  | 5  |
|                       | Relèvement 2/3 de l'ailette au côté droit et gauche   | 28 | 23 | 18 | 14 | 12 | 9  |
|                       | Relèvement de toute l'ailette au côté droit et gauche | 37 | 30 | 24 | 19 | 15 | 12 |

#### Augmentation de la température des fumées $t$ en K pour chaudière 505

| Ailettes de fermeture | Nombre d'éléments                                     | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|-----------------------|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
|                       | Relèvement 1/3 de l'ailette au côté droit et gauche   | 8  | 6  | 5  | 4  | 3  | 2  | 1  | 1  |
|                       | Relèvement 2/3 de l'ailette au côté droit et gauche   | 18 | 15 | 12 | 9  | 7  | 5  | 4  | 3  |
|                       | Relèvement de toute l'ailette au côté droit et gauche | 31 | 26 | 21 | 17 | 13 | 9  | 7  | 4  |