

TABLEAU I

Coefficients de poussée et de butée

Valeurs de k_{ax} (sur la première ligne) et de k_{ay} (sur la deuxième ligne)
(surface libre horizontale, écran vertical)
pour diverses valeurs de δ

| | | Valeurs de φ | | | | | | | | | |
|---|-------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|
| | | 5° | 10° | 15° | 20° | 25° | 30° | 35° | 40° | 45° | 50° |
| $\frac{\delta}{\varphi} = 1$ | | 0,81 | 0,65 | 0,53 | 0,44 | 0,37 | 0,31 | 0,26 | 0,22 | 0,185 | 0,155 |
| | | 0,99 | 0,98 | 0,97 | 0,95 | 0,93 | 0,90 | 0,86 | 0,80 | 0,73 | 0,64 |
| $\frac{\delta}{\varphi} = \frac{2}{3}$ | | 0,81 | 0,66 | 0,54 | 0,44 | 0,36 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,13 |
| | | 1,08 | 1,16 | 1,24 | 1,33 | 1,44 | 1,56 | 1,68 | 1,8 | 1,7 | 1,6 |
| $\frac{\delta}{\varphi} = \frac{1}{3}$ | | 0,82 | 0,67 | 0,56 | 0,45 | 0,37 | 0,30 | 0,25 | 0,20 | 0,16 | 0,13 |
| | | 1,15 | 1,30 | 1,49 | 1,70 | 1,93 | 2,20 | 2,5 | 2,8 | 3,2 | 3,6 |
| $\frac{\delta}{\varphi} = 0$ | | 0,84 | 0,70 | 0,59 | 0,49 | 0,41 | 0,33 | 0,27 | 0,22 | 0,17 | 0,13 |
| | | 1,19 | 1,42 | 1,70 | 2,04 | 2,46 | 3,0 | 3,7 | 4,6 | 5,8 | 7,5 |
| $\frac{\delta}{\varphi} = -\frac{1}{3}$ | | 0,88 | 0,75 | 0,64 | 0,52 | 0,46 | 0,39 | 0,32 | 0,26 | 0,20 | 0,16 |
| | | 1,22 | 1,52 | 1,89 | 2,38 | 3,03 | 4,02 | 5,55 | 8,1 | 12 | 19 |
| $\frac{\delta}{\varphi} = -\frac{2}{3}$ | | 0,94 | 0,81 | 0,72 | 0,64 | 0,56 | 0,48 | 0,40 | 0,34 | 0,27 | 0,22 |
| | | 1,24 | 1,59 | 2,06 | 2,72 | 3,61 | 5,25 | 8,0 | 12,8 | 21 | 41 |
| $\frac{\delta}{\varphi} = -1$ | | 1,04 | 1,06 | 1,05 | 1,04 | 1,02 | 0,98 | 0,94 | 0,88 | 0,82 | 0,75 |
| | | 1,26 | 1,66 | 2,20 | 3,04 | 4,26 | 6,56 | 10,7 | 18,2 | 35 | 75 |

D'après Caquot-Kérisel (édition 1966).