|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| incidence en degrés |  | 6 knts | 8 knts | 10 knts | 12 knts |
|   | Cx | 0,00796 | 0,00796 | 0,00796 | 0,00796 |
|   | Cz | 0,2118 | 0,2118 | 0,2118 | 0,2118 |
| 2 | Cx/Cz | 26,60804 | 26,60804 | 26,60804 | 26,60804 |
|   | Fp N | 2017 | 3587 | 5605 | 8072 |
|   | Ft N | 76 | 134 | 2010 | 303 |
|   | Watt trainee | 234 | 554 | 1084 | 1873 |
|   | Cx | 0,00861 | 0,00861 | 0,00861 | 0,00861 |
|   | Cz | 0,4482 | 0,4482 | 0,4482 | 0,4482 |
| 4 | Cx/Cz | 52 | 52 | 52 | 52 |
|   | Fp N | 4270 | 7591 | 11862 | 17080 |
|   | Ft N | 82 | 146 | 228 | 328 |
|   | Watt trainee | 253 | 600 | 1172 | 2025 |
|   | Cx | 0,01513 | 0,01513 | 0,01513 | 0,01513 |
|   | Cz | 0,7106 | 0,7106 | 0,7106 | 0,7106 |
| 6 | Cx/Cz | 47 | 47 | 47 | 47 |
|   | Fp N | 6770 | 12036 | 18806 | 27081 |
|   | Ft N | 144 | 256 | 400 | 577 |
|   | Watt trainee | 445 | 1055 | 2060 | 3600 |
|   | Cx | 0,02186 | 0,02186 | 0,02186 | 0,02186 |
|   | Cz | 0,8227 | 0,8227 | 0,8227 | 0,8227 |
| 8 | Cx/Cz | 38 | 38 | 38 | 38 |
|   | Fp N | 7838 | 13934 | 21773 | 31353 |
|   | Ft N | 208 | 370 | 578 | 833 |
|   | Watt trainee | 643 | 1524 | 2976 | 5143 |

Remarque : données pour une quille de 2 m de long sur 1 metre de large, calculées par mecaflux.

On remarque que le meilleur compromis portance trainnée se situe a 4 degrés d incidence.