



$$OD = 79 \text{ mm} = \lambda$$

$$OA = OB = OC = 70 \text{ mm} = r$$

$$\beta = 8^\circ$$

Rayon de la manivelle (non représenté) : 260 mm

ELEMENTS DENTES :

$Z_1 = 70$ dents

$Z_2 = Z_3 = Z_4 = Z_5 = Z_6 = Z_7 = 18$ dents

$Z_8 = 10$ dents

Module commun : 2 mm

Sans déport de denture

Angle de pression : $\alpha = (X_1, X_2) = 20^\circ$ (denture normale)

Frottement entre dentures : négligé

Matériau de résistance à la rupture : 730 MPa

