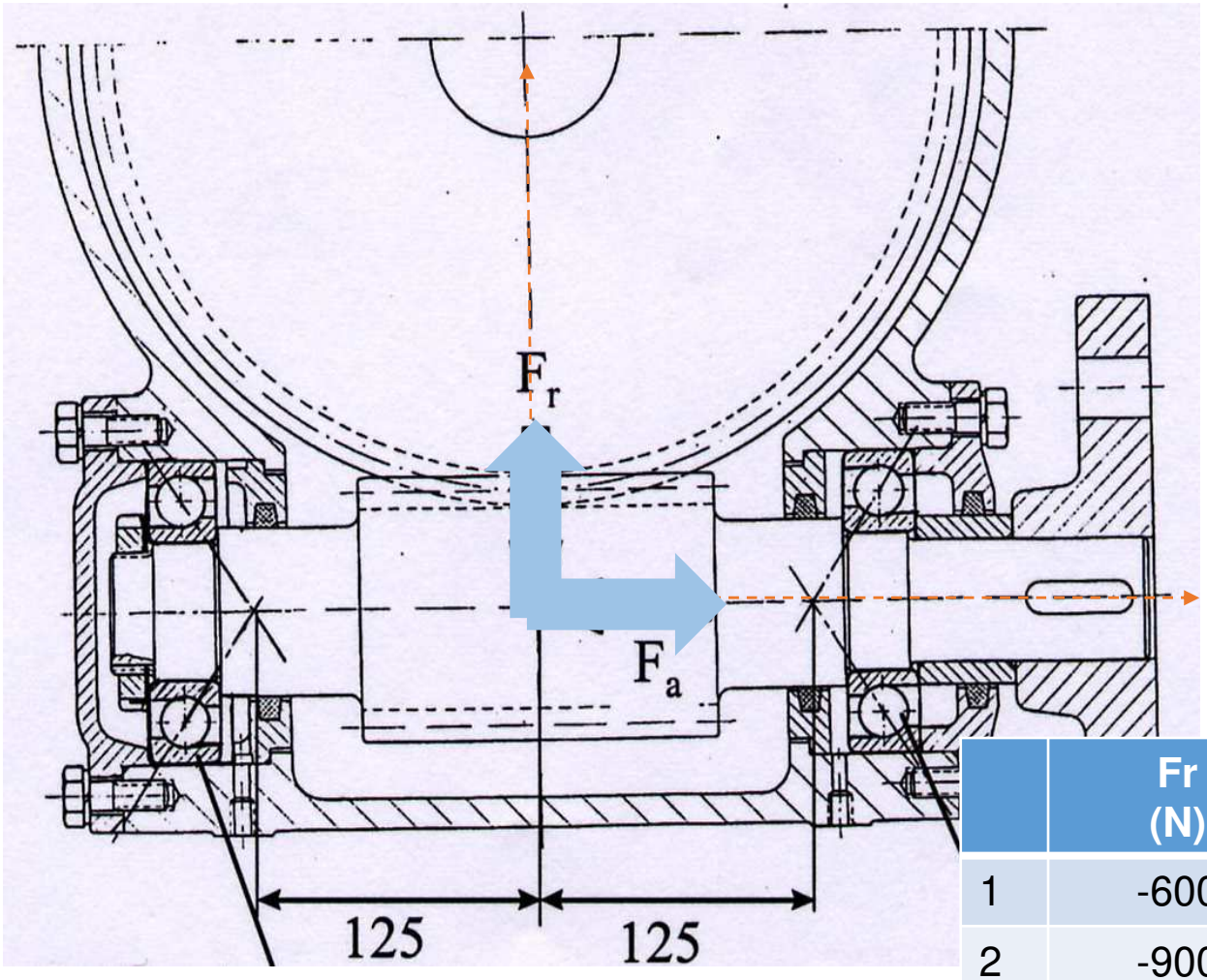
# Application : transmission roue-vis




## Caractéristiques roulements

SKF 7305 BE-2RZP

d=25,
D=62,

Co=14 000 N,
C=24 200 N,

e=1.14,
Xo=0.5 ;
Yo= 0.26;
X=0.35,
Y=0.57

| | Fr (N) | Fa (N) | N (tr/mn) | % temps |
|---|---|---|---|---|
| 1 | -600 | -1600 | 1440 | 80 |
| 2 | -900 | -2400 | 960 | 10 |
| 3 | -900 | 2400 | -960 | 10 |

**Déterminer la durée de vie des roulements**



INSA INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUÉES LYON
membre de UNIVERSITÉ DE LYON