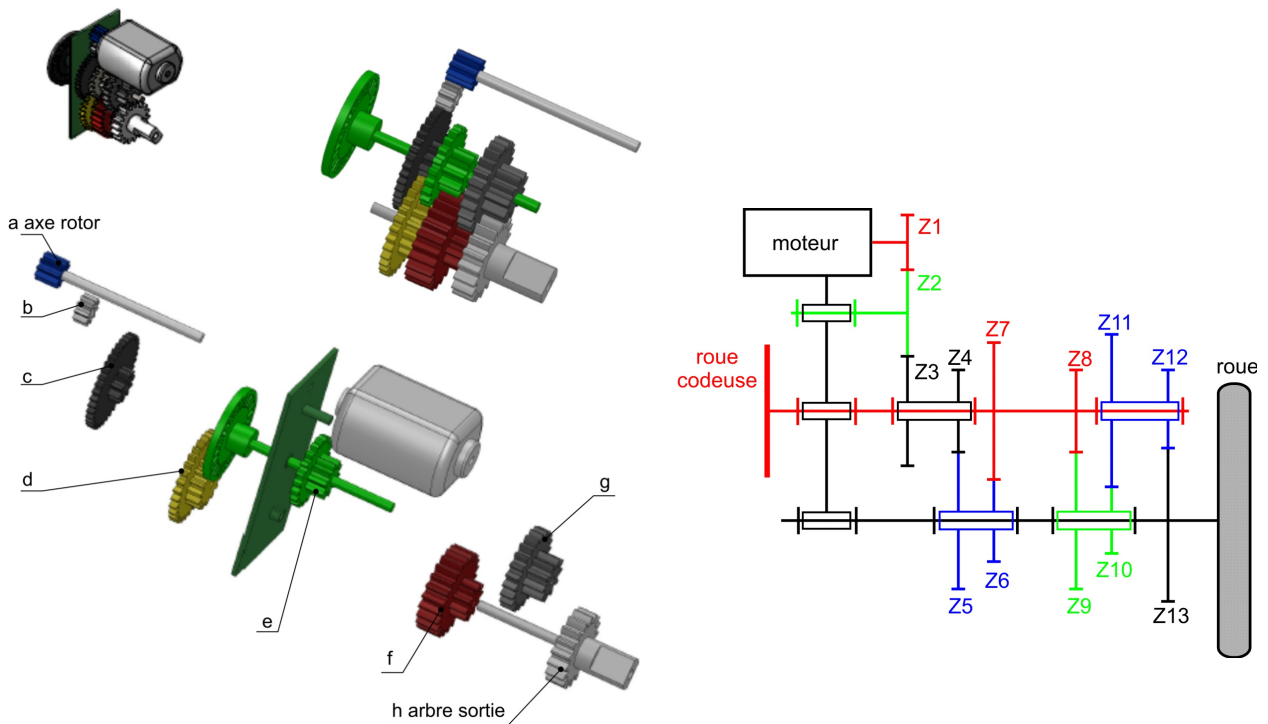


# ROVIO

## Documentation moto-déducteur et codeur

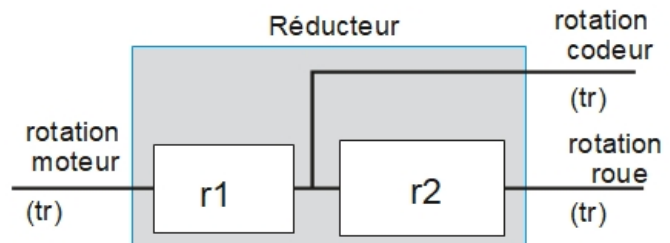
### motoréducteur :



solide	Nb dents		
a	Z1=9		Arbre moteur
b	Z2=14		
c	Z3=35, Z4=11		
d	Z5=34, Z6=15		
e	Z7=21, Z8=10,	N=24 fentes	Arbre codeur
f	Z9=26, Z10=8		
g	Z11=17, Z12=9		
h	Z13=16		Arbre de sortie roue

Avec :

$$r_1 = \frac{99}{1666} \quad \text{et} \quad r_2 = \frac{45}{442}$$



### Codeur :

N=24 encoches et fonctionnement en quadrature :

$$4 \times N = 96 \text{ points/tour}$$

