PEZIC TECH SOLUTIONS

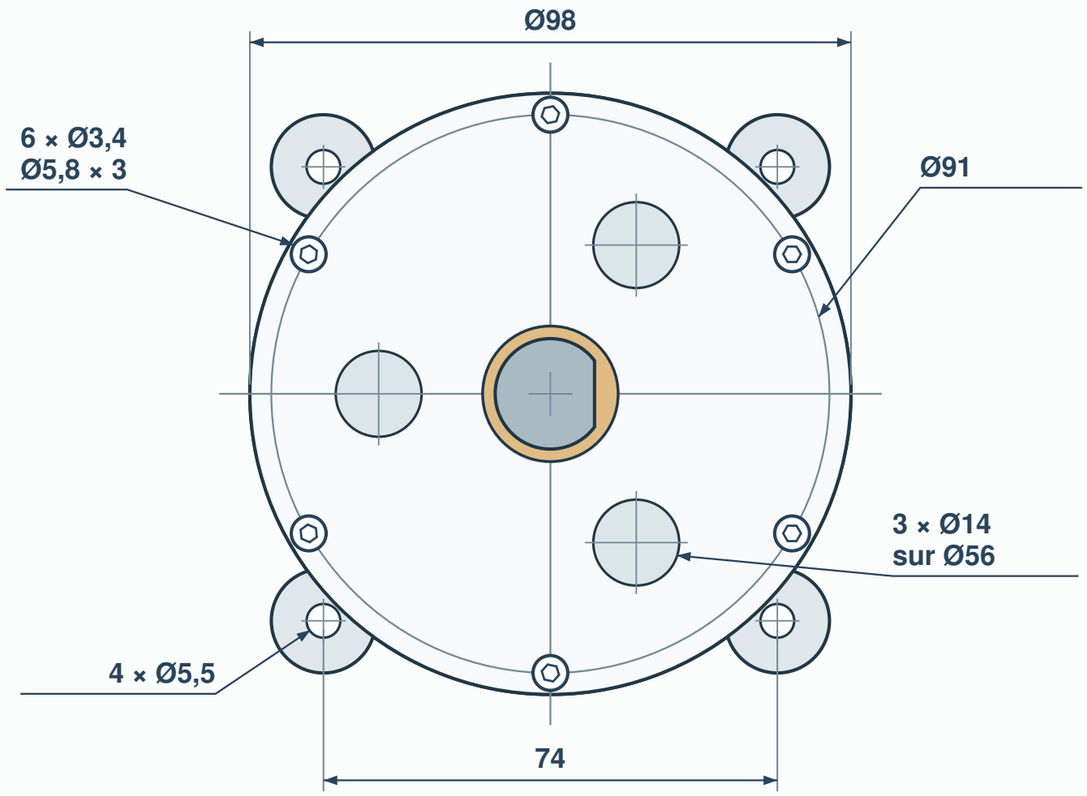
Réducteur planétaire

PZ-04

PLAN DE CONCEPTION · PROTOTYPE

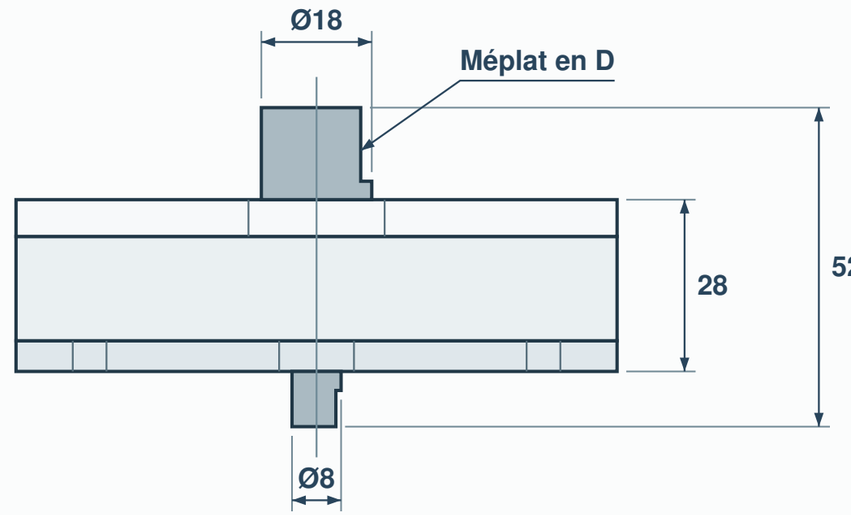
VUE DE DESSUS

1 : 1



VUE DE CÔTÉ

1 : 1



Alésages des bagues

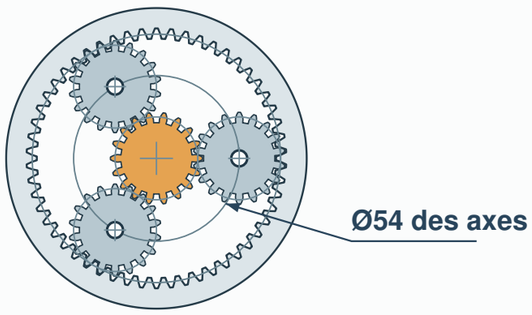
Ø22,2 au couvercle / Ø12,2 à la base

Épaisseurs du carter

Base 5 / couronne 17 / couvercle 6

ÉTAGE D'ENGRENAGES OUVERT

1 : 2



Composant	Qté	Dents	Ø primitif
Planétaire	1	18	27
Satellite	3	18	27
Couronne	1	54	81

RAPPORT DE RÉDUCTION

4 : 1

Module m = 1,5 mm / angle de pression α = 20°

Couronne fixe, sortie par porte-satellites.

COTES EN MILLIMÈTRES

Bagues et vis représentées schématiquement. L'échelle est valable pour une impression A3 en taille réelle.

A3 / FEUILLE 01

PROTOTYPE DE DÉVELOPPEMENT