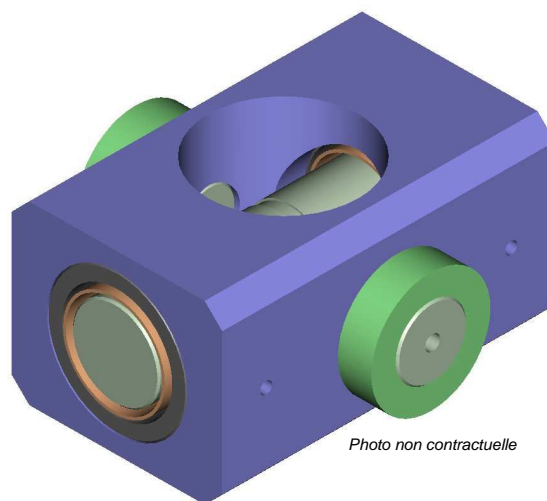


PLATEAU PLANIMETRIQUE ROTULE DE PRECISION PPR 2-2-2-7000-1-0-0

**LE PLATEAU PLANIMETRIQUE
ROTULE PERMET DES DEGRES
DE LIBERTE EN ROTATION ET
EN TRANSLATION DE GRANDE
PRECISION.**



- Il est basé sur l'emploi d'une technologie de type cardans utilisant des croisillons réalisés avec des éléments roulants précontraints raides et précis.
- Son architecture lui confère la possibilité d'autoriser à la fois des libertés en translation et en rotation grâce à des guidages à éléments roulants sans recirculation limitant les frottements de contact.
- Il peut supporter des efforts suivant ses axes jusqu'à 7000 N sans altération de ses performances.
- L'ensemble de ces caractéristiques en font un matériel industriel précis fiable et robuste. Elle peut en outre être rendue compatible d'une utilisation en salle blanche.
- L'actionneur peut être adapté à la demande du client.

Applications possible du système

Positionnement précis :

- d'optiques
- de capteurs
- De structures

Liaison de grande raideur avec degrés de liberté permettant le positionnement dans l'espace de structures lourdes.

Spécification Techniques

Rotulage autour de X : 2°

Rotulage autour de Y : 2°

Rotulage autour de Z : 2°

Course admissible suivant X : 1 mm

Raideur moyenne : 290 N/μm

Capacité de charge théorique : 7000 N

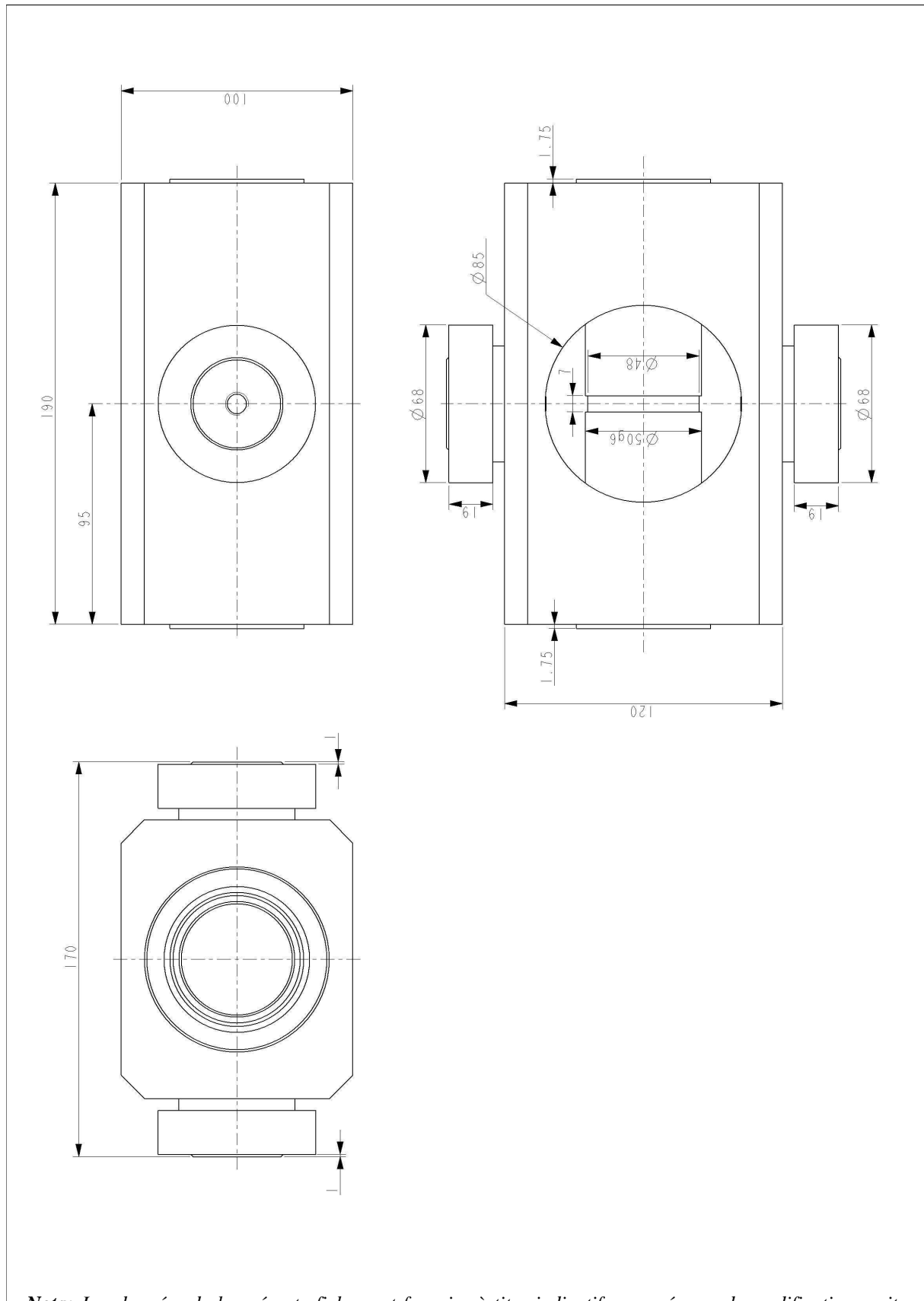
Dimension hors tout : 250 x 200 x 150 (mm³)

Masse : 18 Kg

Température optimale d'utilisation : 20 à 22 °C

**PLATEAU PLANIMETRIQUE ROTULE DE
PRECISION
PPR 2-2-2-7000-1-0-0**

Réf : ISP00/C/1335
Date : 30/01/03



Nota: Les données de la présente fiche sont fournies à titre indicatif, sous réserve de modifications suite aux perfectionnements techniques.