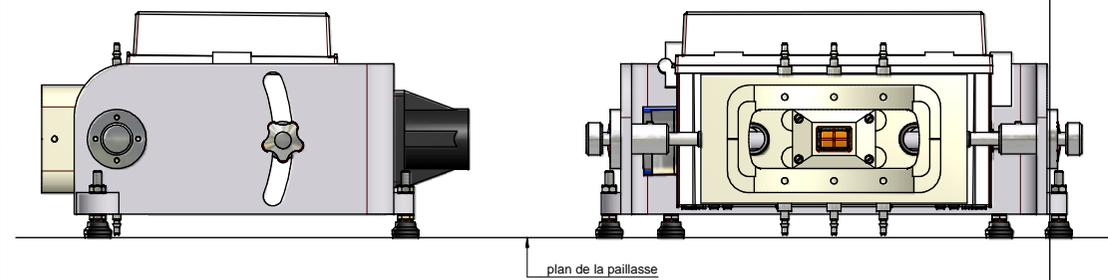


Position Manip

- position angulaire 0° la plupart du temps verrou illable (ici la solution n'est pas terrible, j'imagine bien l'utilisation en plus d'un doigt d'indexage pour bloquer se bloquer en 0°)
- balayage de $\pm 20^\circ$ avec increment mini de 1°

Position Maintenance

- pour le moment cette position correspond à la position Preparation Manip à moins de trouver une solution (cf. Prepa Manip)
- elle permet de réaliser des opération de réglage à l'interieur du boitier (accès par le couvercle monté sur charnière), une fois l'ensemble décrocher de la cremailiere)



Position Preparation Manip

- avant chaque manip, il faut installer un ballonnet sur la partie basse du dispositif que l'on étanchéifie avec un joint torique
- cette opération sollicite énormément le dispositif (déformation du ballonnet pour épouser la section rectangulaire) donc je ne veux pas le laisser sur le cremailiere
- une fois le ballonnet posé, on le rempli d'eau et nous devons purger l'air qu'il y a dans le ballonnet, l'idéal serait de positionner la sonde à 45° comme indiqué afin de visualiser si il reste de l'air ou non dans le ballonnet.
- pour le moment je m'orientais sur le fait de mettre le ballonnet en place dans la position Maintenance puis de fixer l'ensemble à la cremailiere, puis je bascule le dispositif de 20° et je purge.
- je souhaiterai donc avoir une fonctionnalité supplémentaire de mon U avec cette position à 45° et je seche un peu...j'aurai une sol ution avec des pièces en plus mais je veux essayer de conserver le même U en le modifiant si nécessaire

