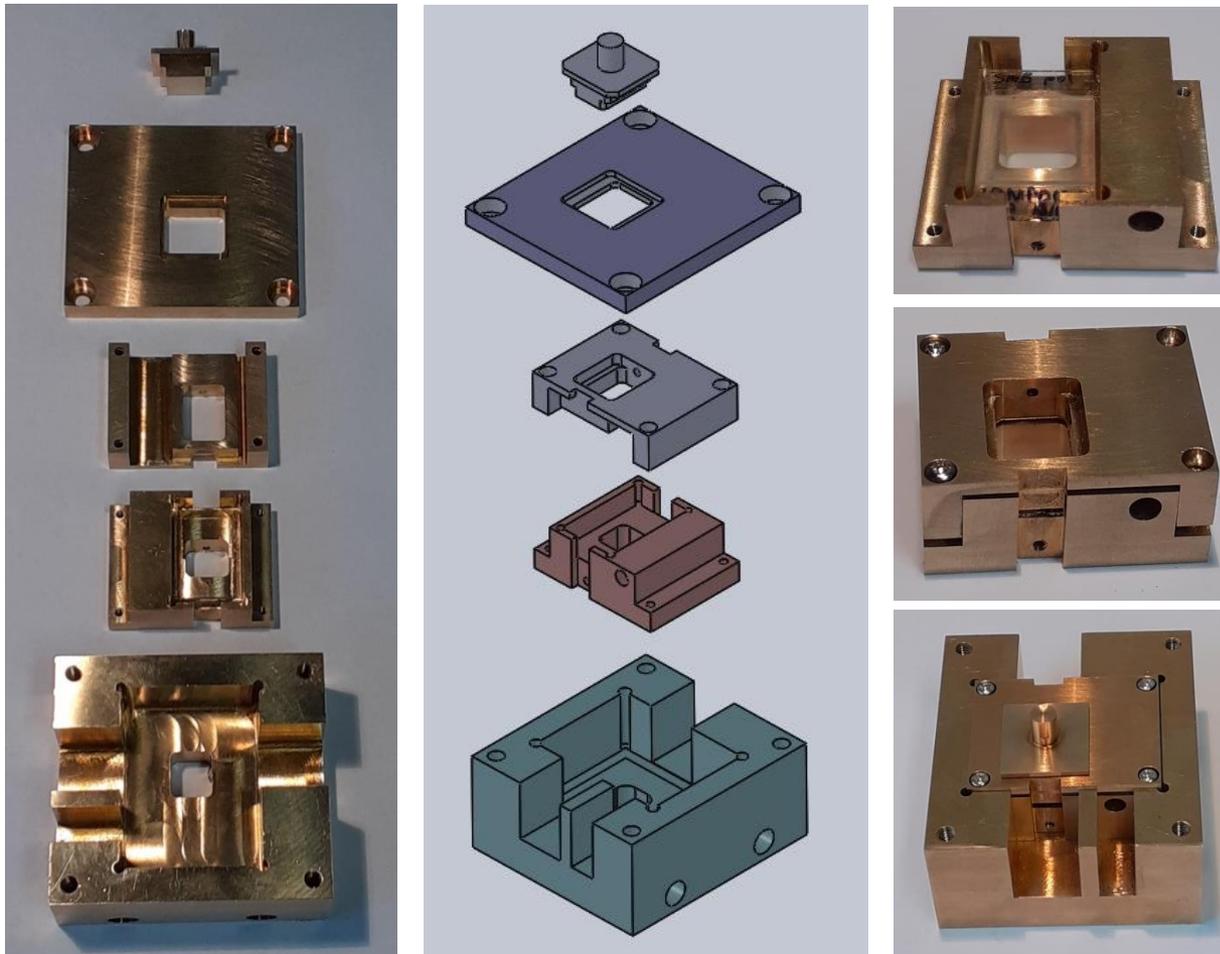


Exemples de réalisation de pièces mécaniques

- **Source:** Atelier mécanique du pôle MTE
(Mutations Technologiques et Environnementales)
- **Responsable:** Benoit Escorne
- **Contact:** benoit.escorne@univ-littoral.fr

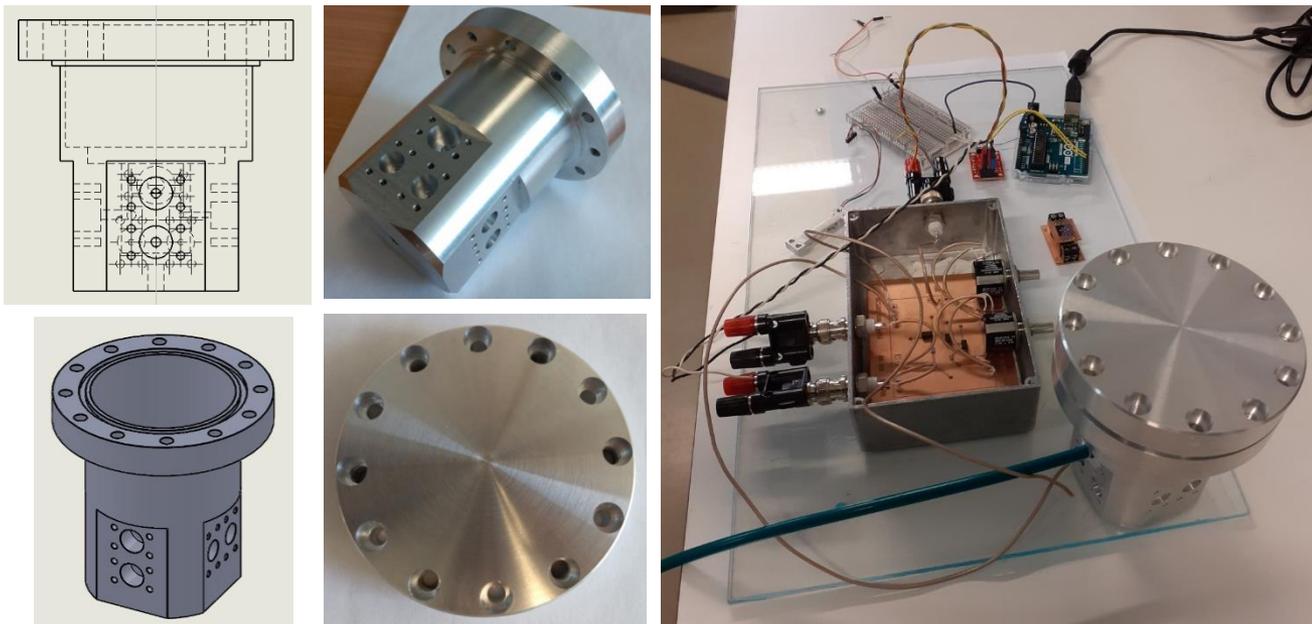
Document contenant divers exemples de
réalisation
(liste non exhaustive)

Cellule chauffante de cristaux liquides pour des applications diélectriques et électro-optiques



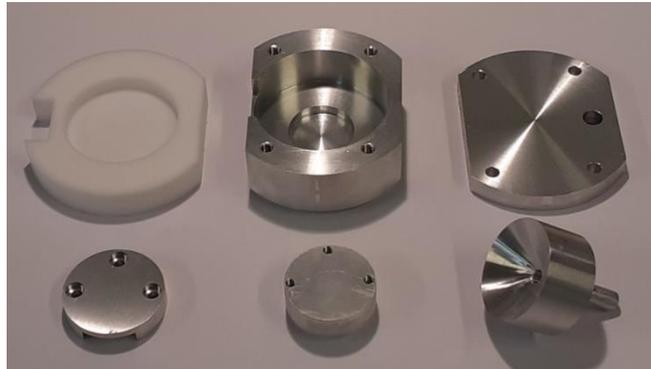
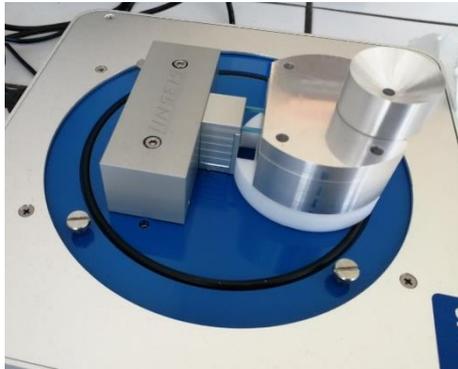
Pôle MTE, Atelier mécanique. Exemples de réalisation de pièces mécaniques.
Responsable Benoit ESCORNE

Cellule pour mesure de très faibles variations périodiques de température



Pôle MTE, Atelier mécanique. Exemples de réalisation de pièces mécaniques.
Responsable Benoit ESCORNE

Cellule pour mesure à très basse température

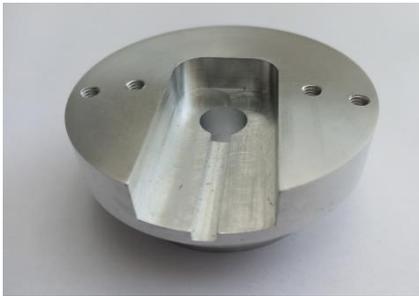


Pôle MTE, Atelier mécanique. Exemples de réalisation de pièces mécaniques.
Responsable Benoit ESCORNE

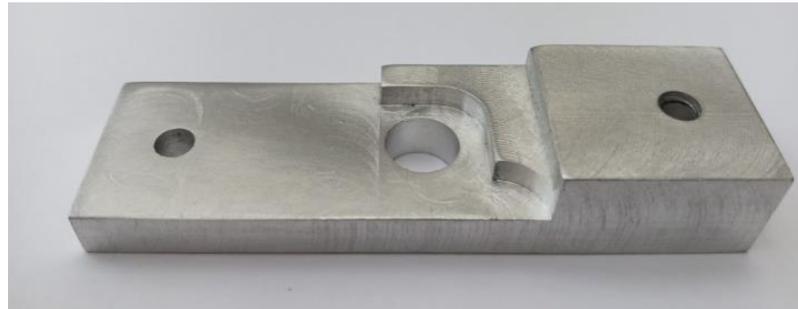
Dispositif servant de support pour la réalisation d'un capteur de mesure de photopyroélectricité



Cellule de caractérisation de matériaux à l'état solide par des liquides thermoélectriques



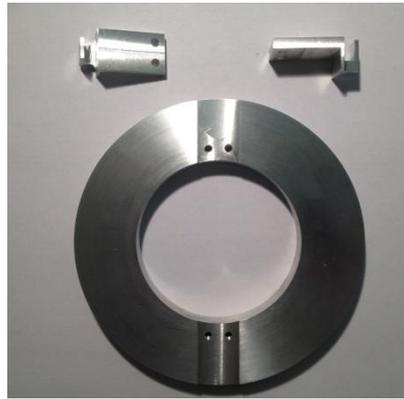
Cellule de caractérisation thermique par Z scan



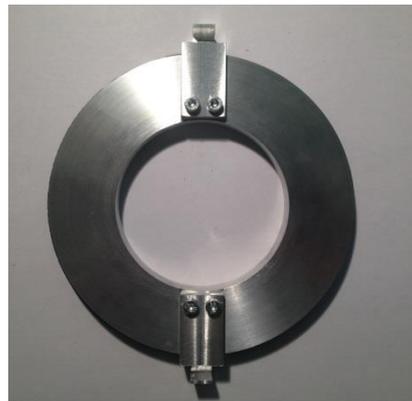
*Cellule de caractérisation des matériaux liquides
thermoélectriques*



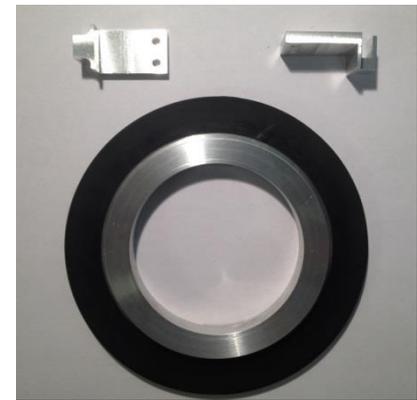
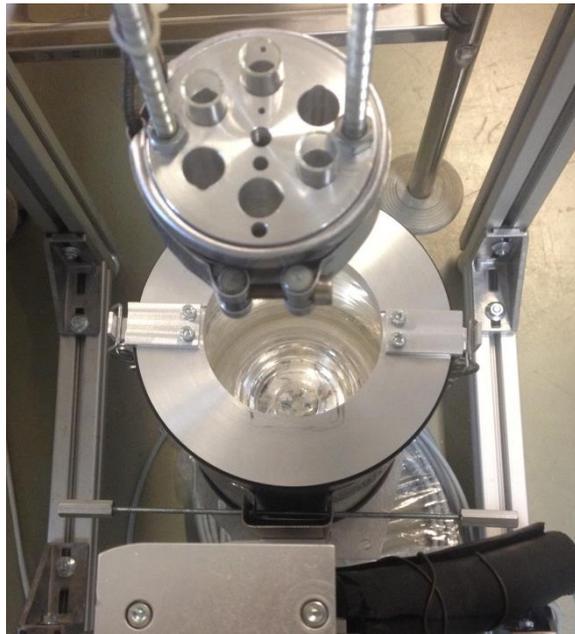
Cellule de mesure en température de surfusion de matériau à changement de phase à très basses températures



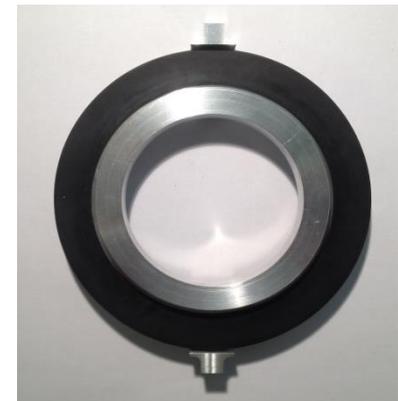
Face avant



Couvercle
anti-éclaboussures
azote liquide



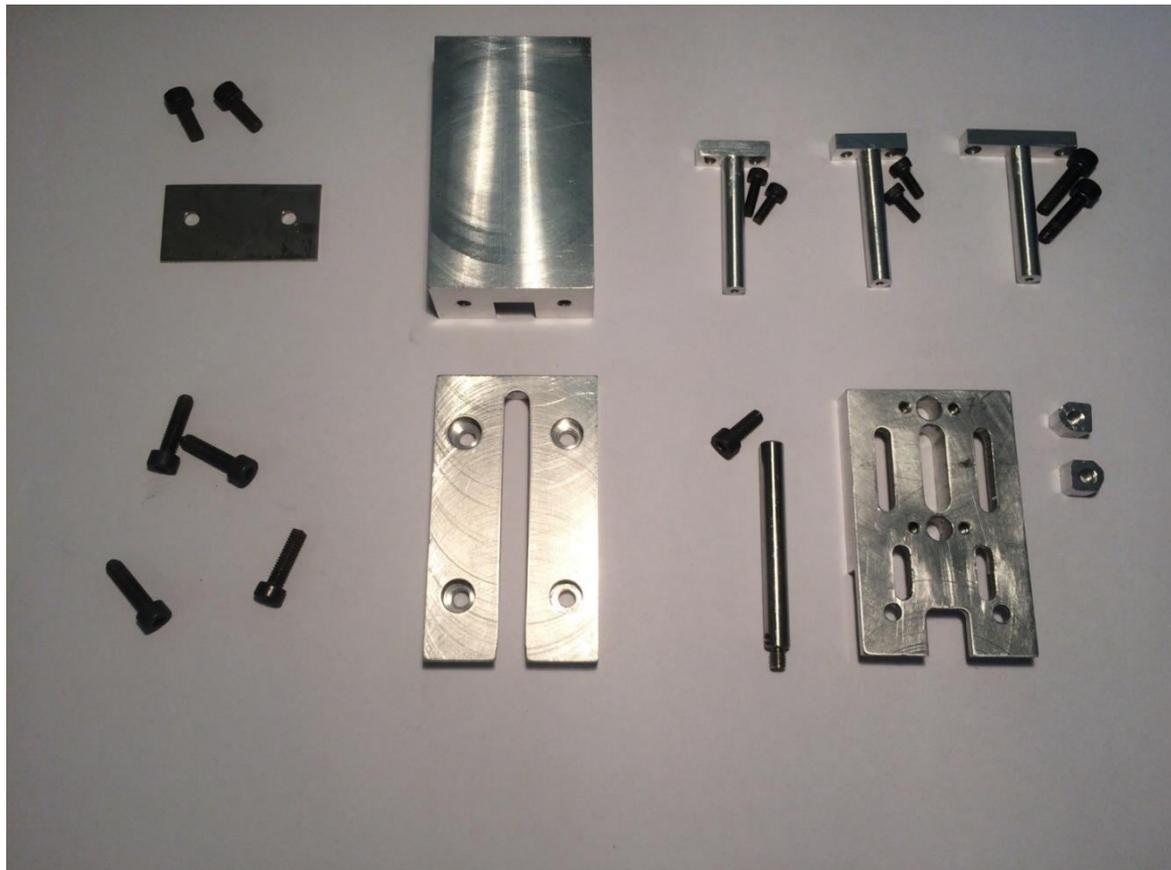
Face arrière



Cellule pour capteur photoacoustique

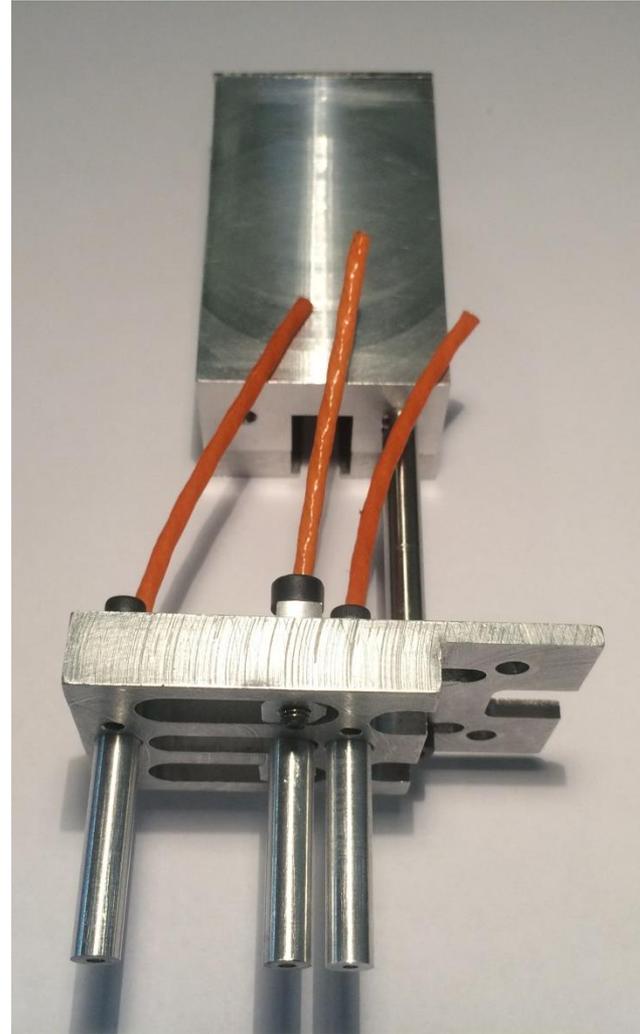
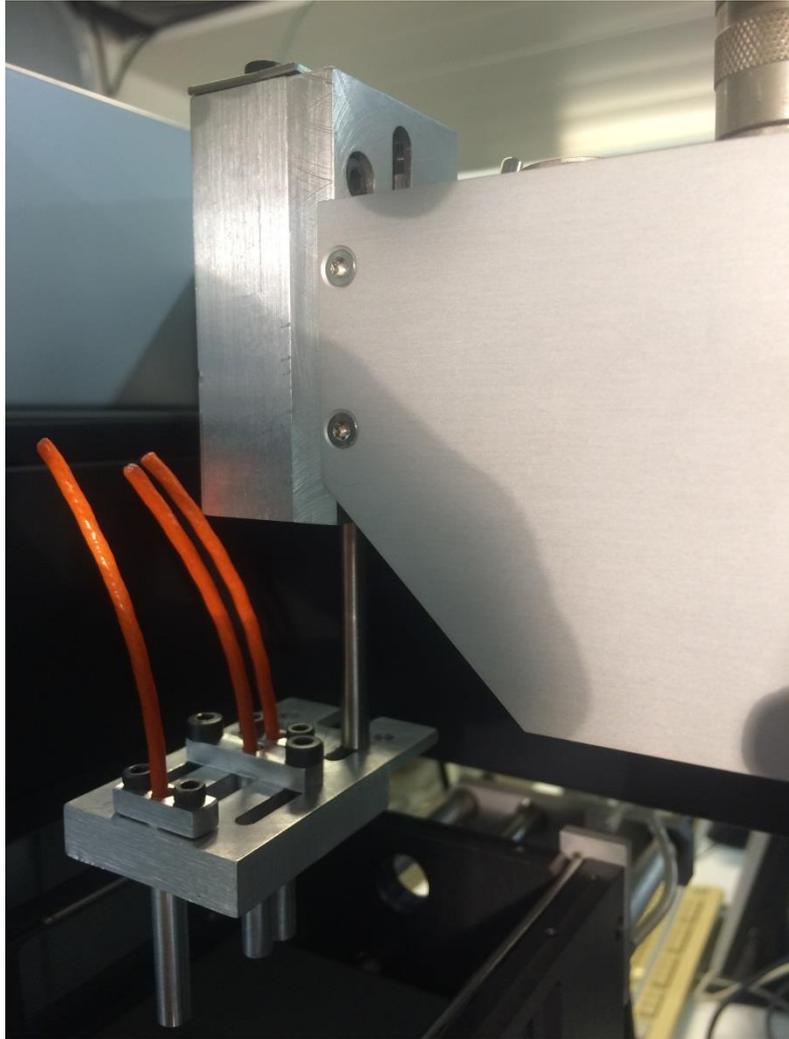


Pièces d'adaptation pour goniomètre



Pôle MTE, Atelier mécanique. Exemples de réalisation de pièces mécaniques.
Responsable Benoit ESCORNE

Assemblages pour goniomètre



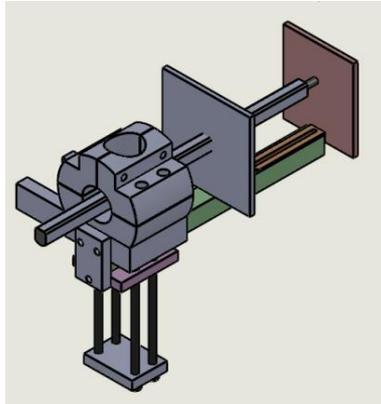
Pôle MTE, Atelier mécanique. Exemples de réalisation de pièces mécaniques.
Responsable Benoit ESCORNE

Projet pour industriels



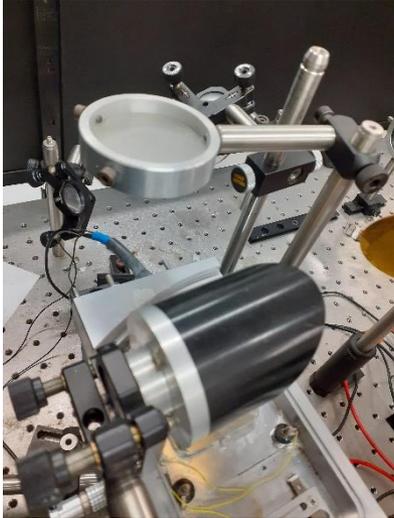
Pôle MTE, Atelier mécanique. Exemples de réalisation de pièces mécaniques.
Responsable Benoit ESCORNE

Supports pour le transfert d'un fluide cryogénique

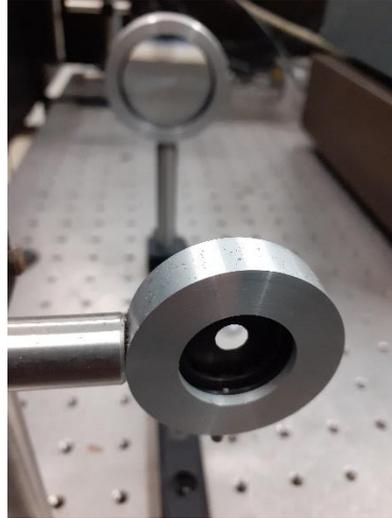


Pôle MTE, Atelier mécanique. Exemples de réalisation de pièces mécaniques.
Responsable Benoit ESCORNE

Supports pour expérimentations



Supports de miroir



Support de diaphragme

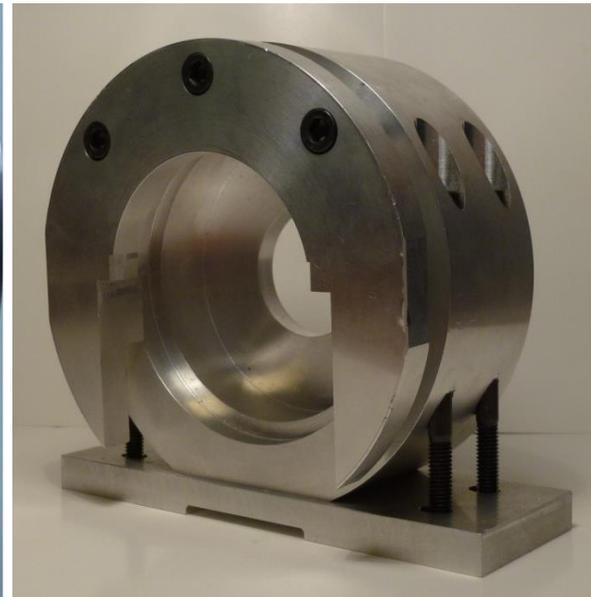
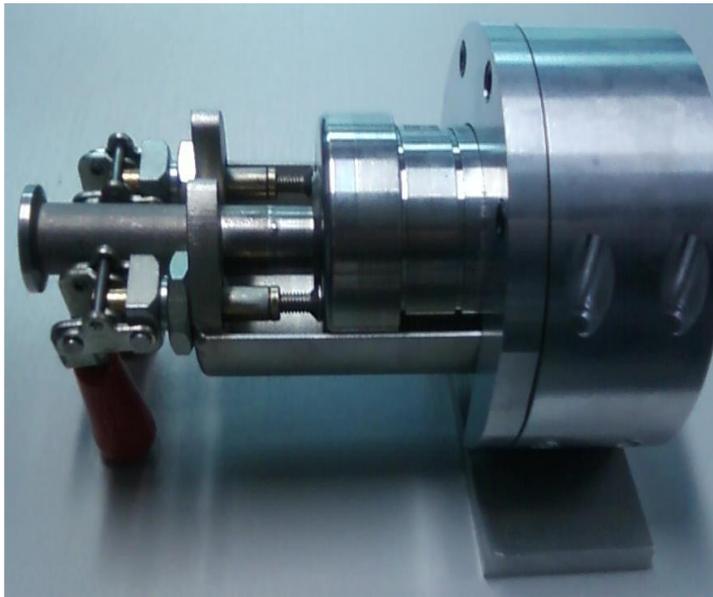


Support pour
capteur infra rouge

*Supports pour une canne de prélèvement
pour impaction*

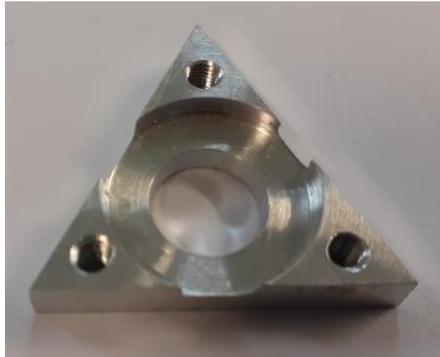
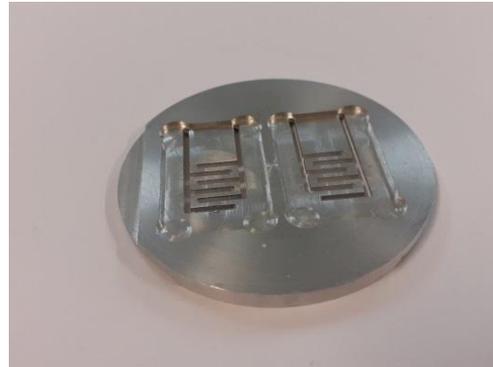
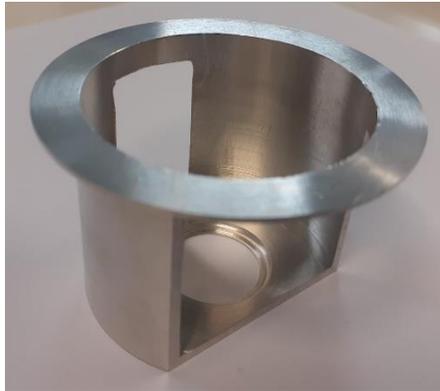


*Supports d'impacteur pour utilisation dans un drone de
prélèvement*

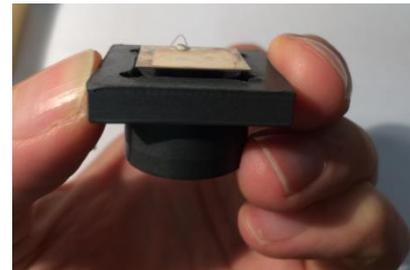
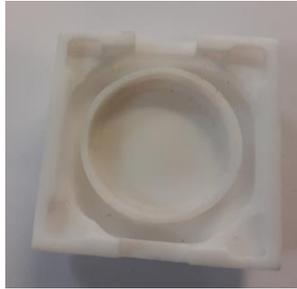


Pôle MTE, Atelier mécanique. Exemples de réalisation de pièces mécaniques.
Responsable Benoit ESCORNE

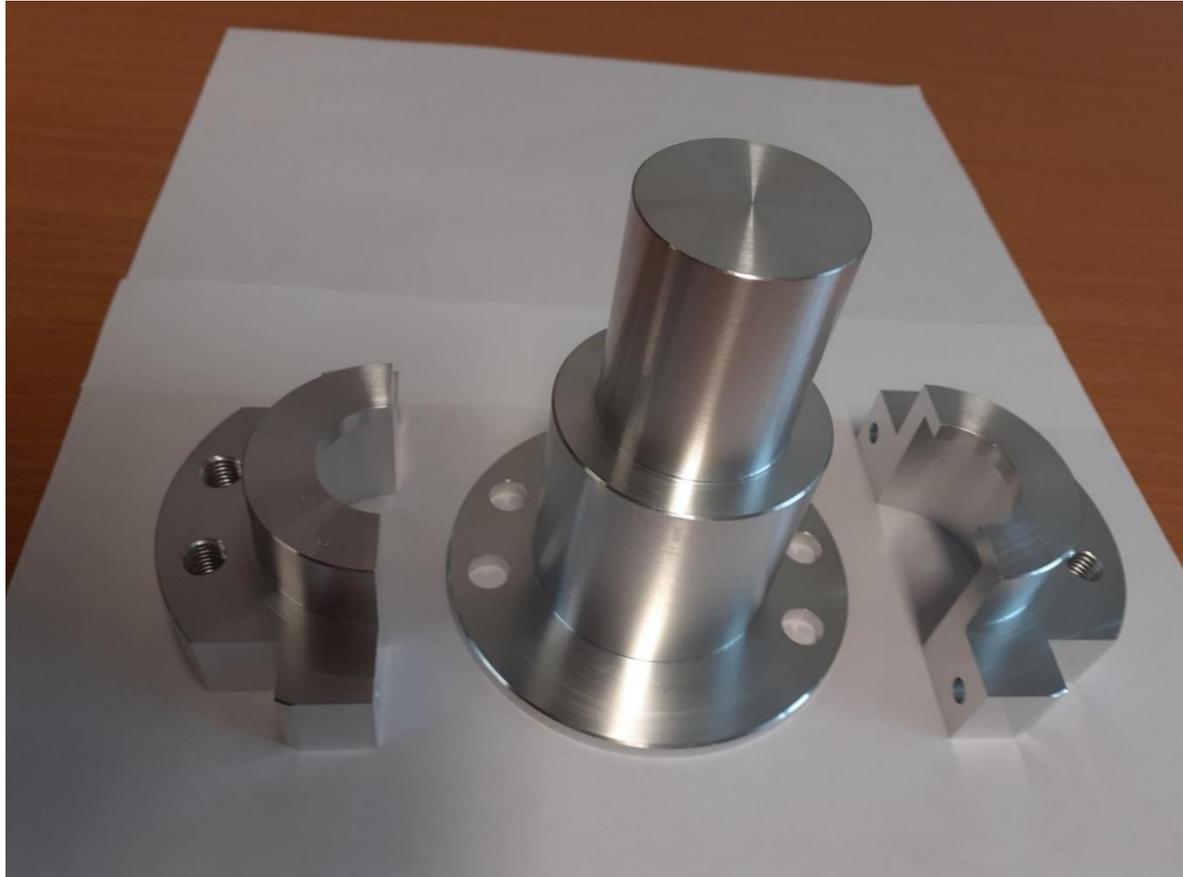
Exemples de divers usinages selon différentes géométries



Exemples de divers usinages selon différentes géométries



Exemples de divers usinages selon différentes géométries



Pôle MTE, Atelier mécanique. Exemples de réalisation de pièces mécaniques.
Responsable Benoit ESCORNE