

## QUI sommes-nous ?

**ATIC** est une PME située à **Montluel dans l'Ain** à proximité de Lyon.

**ATIC** est concepteur et fabricant français de solutions gonflables et de produits étanches

La société a développé son savoir-faire dans l'assemblage de matériaux souples tels que :

- les tissus enduits de PVC, de polyuréthane ou d'alcryn
- les films plastiques

Cela par des procédés de soudure haute fréquence ou à chaud, de couture ou encore de collage.

### LES SECTEURS D'INTERVENTION



**INDUSTRIE**



**ENERGIE / NUCLEAIRE**



**SECOURS / INCENDIE**



**MÉDICAL**



**LOISIRS / SPORTS**

55 ancienne route de Niévroz – Z.I. des prés seigneurs - 01120 MONTLUEL

Tél : +33 (0)4 72 79 77 01 Fax +33 (0)4 74 98 03 28 [info@atic.fr](mailto:info@atic.fr)

# Gazomètre souple

**Réservoir souple** permettant de réaliser un stockage tampon dans des processus de récupération de gaz : hélium, CO<sup>2</sup>, argon, méthane .....

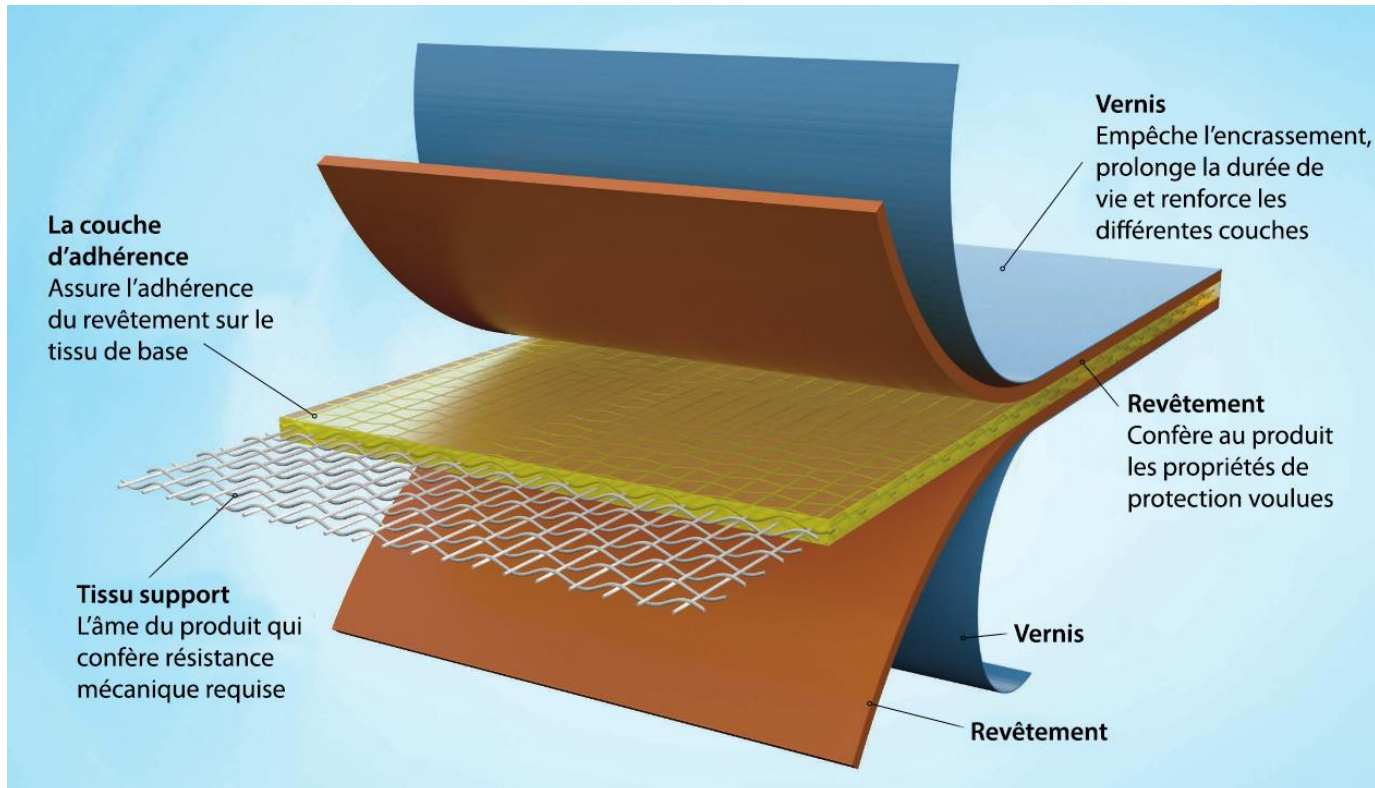


Volume de 1 à 200 m<sup>3</sup>

Intervient dans la récupération de l'hélium utilisé dans le refroidissement des équipements scientifiques et médicaux. Pour être ensuite purifié et reliquéfié.

# Gazomètre souple

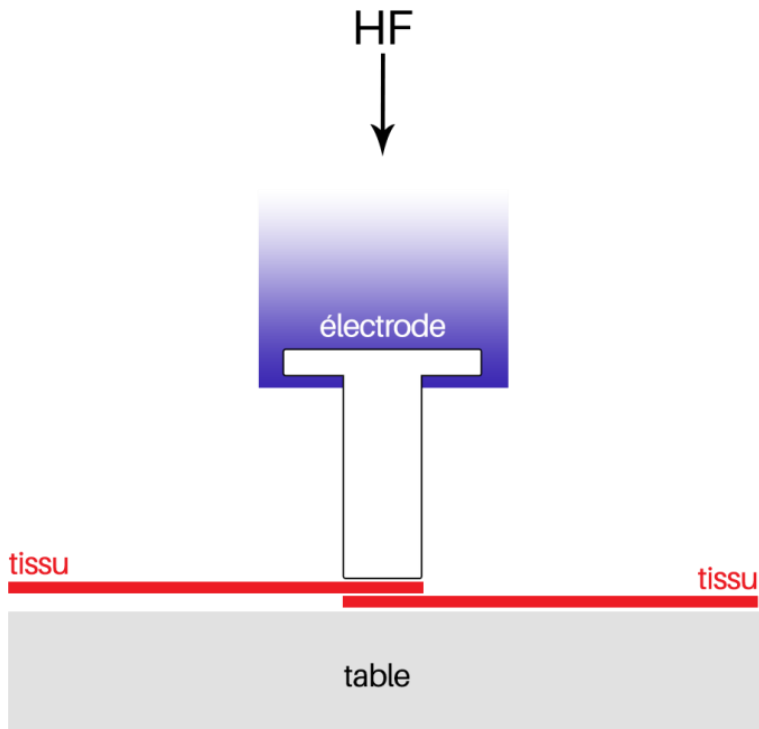
La poche est réalisée dans un tissu polyester de haute ténacité enduit PVC double face.



Résistance moyenne à la traction en chaîne/en trame : 400 da/N 5 cm

# Gazomètre souple

La fabrication est réalisée dans notre atelier par un procédé de soudure haute fréquence.



Ce procédé permet de réaliser des soudures uniformes, résistantes et durables, étanches à l'air et au gaz.

# Gazomètre souple

## Implantation du gazomètre



Fixation au sol sur un cadre métallique



Aménagement dans un conteneur



Fixation en hauteur sur un cadre métallique suspendu



# Gazomètre souple

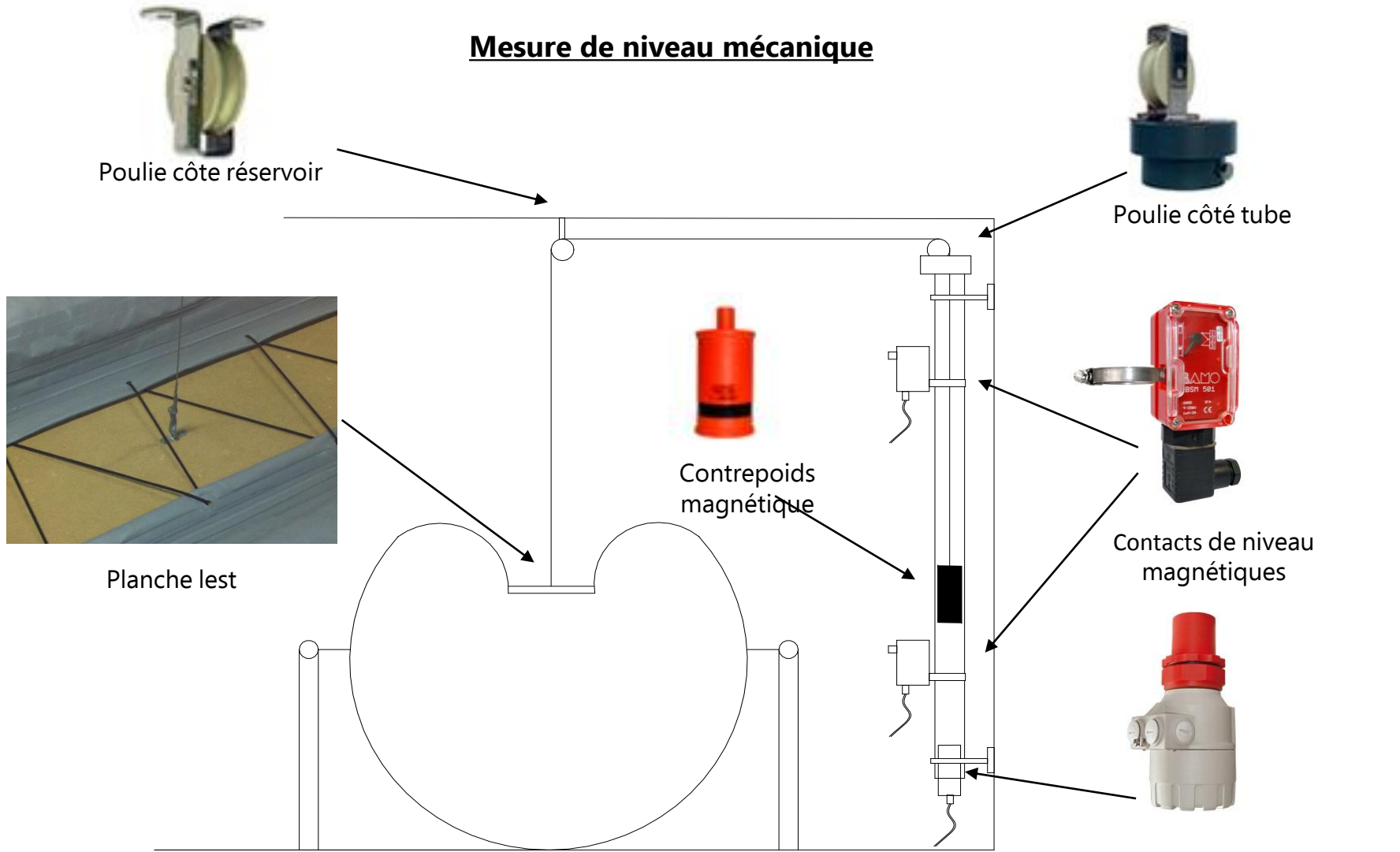
## Le raccordement entrée sortie gaz

Il est réalisé par un ensemble de blocs-bridés et d'une tuyauterie semi-rigide.



# Gazomètre souple

## Mesure de niveau mécanique



Option : mesure de niveau en continue par ultrason

# Gazomètre souple

## La protections contre les surpressions

La protection est assurée par une garde hydraulique, système autonome permettant de décharger l'installation de l'excès de gaz.





## Les points forts

- Fabrication sur mesure
  - Souplesse d'installation
    - Simplicité de mise en place
      - Autonomie
        - Simplicité d'entretien
          - Compétitif
            - produit rapidement amorti , une installation de récupération d'hélium dans un centre de liquéfaction permet de recycler près de 90 % d'hélium.