

# INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION ET L'UTILISATION D'UN DISPOSITIF DE RETRAIT

## 1-NOTE DE SÉCURITÉ IMPORTANTES:

L'azote liquide peut causer de graves brûlures dues au froid si le liquide entre en contact avec la peau nue ou d'autres parties exposées du corps comme les yeux.

**Attention : lors de la manipulation de l'azote liquide, assurez-vous que vous avez pris connaissance des informations contenues dans la fiche signalétique de sécurité du produit et portez l'équipement de protection individuelle recommandé.**

## 2- PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Ce dispositif est utilisé pour prélever l'azote liquide à partir d'un réservoir de stockage pour recharger une unité de pulvérisation cryogénique le Cry-ac.

Lorsque le tube est inséré dans le réservoir, la chaleur de la douille en laiton provoque l'ébullition de l'azote liquide.

En complément, le joint d'étanchéité du tube scelle le col du réservoir et provoque immédiatement une pressurisation, l'azote monte à travers la canne et s'écoule par le filtre.

L'azote liquide s'arrêtera dès que le tube atteint la même température que l'azote liquide ou s'il est retiré du réservoir.

## 3-Instruction d'utilisation:

1. Placer le Cry-Ac à l'extrémité du tube, assurez vous que le filtre est bien en dessous du col du Cry-Ac.

2. Insérer lentement le tube de soutirage dans le réservoir jusqu'à que le joint d'étanchéité fasse une bonne étanchéité au niveau du col du réservoir et le maintenir avec une légère pression sur la poignée.

Si le liquide ne s'écoule pas, retirez le tube et vérifiez si le filtre n'est pas obstrué.

3. Remplir le Cry-Ac à 75% de sa capacité pour un fonctionnement optimal.

4. Pour arrêter l'écoulement, il suffit de retirer le tube de soutirage.

5. Conservez le tube dans un endroit propre et sec en position verticale.

## 4. Précautions

**Ne pas utiliser le tube de soutirage sans son filtre, des éclaboussures excessives vont se produire. Manipuler le tube précautionneusement après utilisation car il est très froid.**

## NOTE:

Si vous remplissez plus d'une unité, environ cinq minutes seront nécessaires entre chaque remplissage, pour permettre au laiton de se réchauffer.

