



BELGAQUA

**PRESCRIPTIONS POUR LA PROTECTION D'INSTALLATIONS ET APPAREILS
POUR USAGE NON DOMESTIQUE**

FEUILLE DE TRAVAIL
06-180-010

Applications pour laboratoires

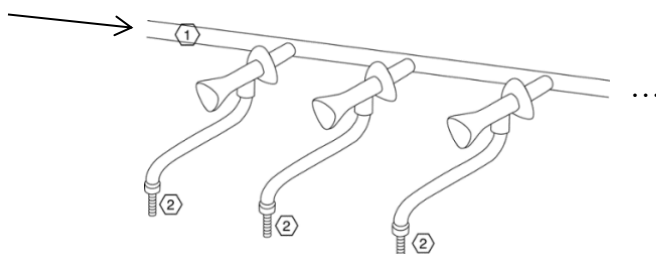
CREATION
21/11/2018

Robinetts de laboratoire

Description

Robinet pour eau froide et/ou chaude, non destinée à la consommation humaine, à utiliser dans des zones où se déroulent des expériences et/ou des recherches (médicales, scientifiques, biologiques, etc.).

Schéma de principe



Analyse de risque

1. Siphonnage et/ou contre-pression (cat. 5)
2. Siphonnage contenu (cat. 5)

Mode de contamination

Siphonnage

Matrice d'installation

	Catégorie de fluide				
Pression	1	2	3	4	5
p = atm					x(2)
p > atm					x(1)

Protection suivant NBN EN 1717

1. AA-AB-AD
2. AA-AB-AD-DC

Protection admise par BELGAQUA

1. CA

Protection minimale recommandée par BELGAQUA

1. CA
2. AA



BELGAQUA

**PRESCRIPTIONS POUR LA PROTECTION D'INSTALLATIONS ET APPAREILS
POUR USAGE NON DOMESTIQUE**

FEUILLE DE TRAVAIL
06-180-010

Applications pour laboratoires

CREATION
21/11/2018

Robinets de laboratoire

Commentaire BELGAQUA

- En conditions de laboratoire, en plus de la protection 2, une protection supplémentaire CA est demandée sur la ligne d'alimentation pour éviter une éventuelle contamination temporaire à la sortie du robinet du labo.
- Pour les mitigeurs, les deux conduites d'alimentation doivent être sécurisées.
- Le raccordement du bec du robinet de laboratoire à un appareil constitue une mauvaise utilisation. Le risque d'application en aval du robinet du laboratoire peut nécessiter une sécurité accrue.
- Dans le cas de robinets de laboratoire placés en série, les dispositifs de sécurité 1 peuvent être remplacés par un seul au départ de l'alimentation, à condition qu'aucun autre point de prélèvement/dispositif ne soit connecté sur cette même canalisation .