



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

FEUILLE DE TRAVAIL  
**06-190-010**

Equipement de sécurité

CREATION  
15/09/2021

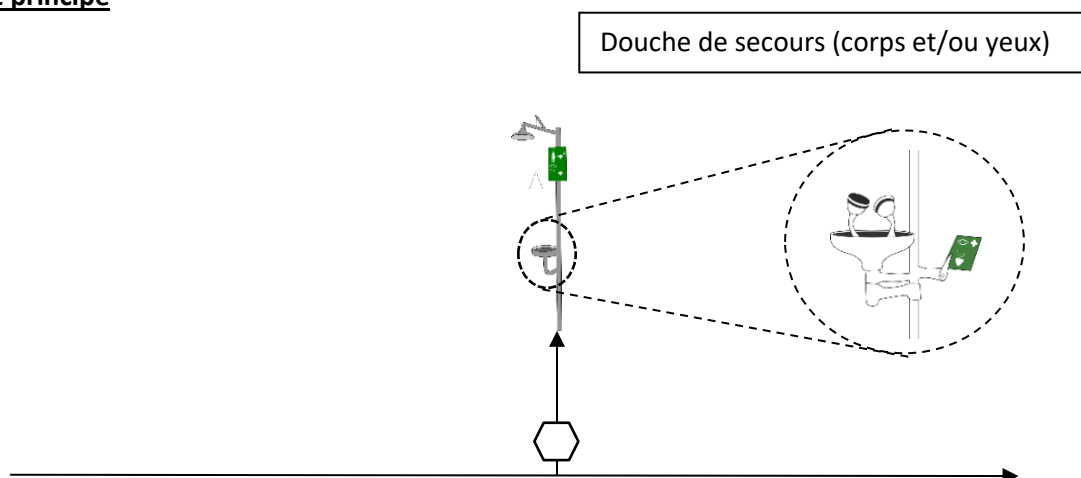
REVISION

**Douche de secours pour le corps  
et les yeux sans réservoir**

**Description**

Une aide de sécurité pour rincer/nettoyer les yeux et/ou le corps avec alimentation directe à l'eau de distribution publique sans réservoir. La douche de secours peut être une combinaison d'une douche oculaire et corporelle, ou peut exister séparément. La douche oculaire séparée peut être fixe ou équipée d'une douchette flexible. La douche se retrouve dans différents domaines : laboratoires, entreprises, écoles, etc.

**Schéma de principe**



**Analyse de risque**

Siphonnement et/ou contre-pression de l'eau stagnante (cat.2)

**Mode de contamination**

Siphonnage et/ou contre-pression

**Matrice d'installation**

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

**Protection suivant NBN EN 1717**

AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA-EA-EC-HA-HD-LB

**Protection admise par BELGAQUA**

n.a.

**Protection minimale recommandée par BELGAQUA**

EA



**BELGAQUA**

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

FEUILLE DE TRAVAIL  
**06-190-010**

Équipement de sécurité

CREATION  
15/09/2021

REVISION

**Douche de secours pour le corps  
et les yeux sans réservoir**

**Commentaire BELGAQUA**

- La protection doit être placée au début du branchement pour éviter le refoulement de l'eau stagnante dans le tuyau d'alimentation vers la douche de secours ou la douche oculaire (voir feuille de travail 06-000-020).
- Une douche avec flexible doit toujours être AA en installation normale. L'immersion du flexible est une utilisation inappropriée.
- La sortie de la douche oculaire et/ou de la douche doit toujours être un arrangement AA.
- Si la conduite d'alimentation de la douche oculaire traverse le drain, celui-ci doit être interrompu conformément à la feuille de travail 06-000-010. Dans le cas contraire, il faut appliquer la catégorie de protection 5 ou la protection à double paroi.