



**BELGAQUA**

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

FEUILLE DE TRAVAIL  
**06-190-020**

Equipement de sécurité

CREATION  
15/09/2021

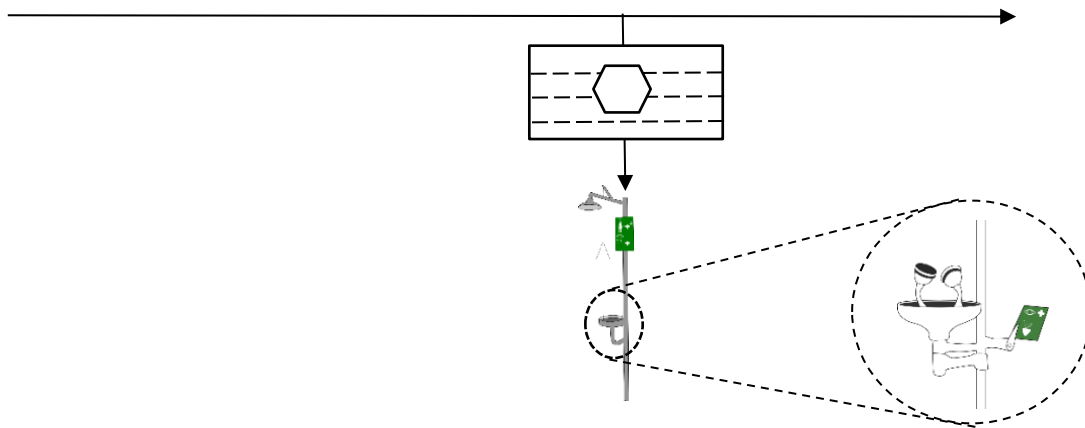
REVISION

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

**Description**

Une aide de sécurité pour rincer/nettoyer les yeux et/ou le corps alimentée par un réservoir d'eau. La douche de secours peut être une combinaison d'une douche oculaire et corporelle, ou peut avoir lieu séparément. La douche d'urgence peut se retrouver dans différents endroits : laboratoires, entreprises, écoles, etc.

**Schéma de principe**



**Analyse de risque**

Siphonnement du contenu du réservoir (cat. 3)

**Mode de contamination**

Siphonnement

**Matrice d'installation**

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

**Protection suivant NBN EN 1717**

AA-AB-AD-AC-AF-AG-BA-CA-DA-DB-DC-HA-HD-LB

**Protection admise par BELGAQUA**

n.a.

**Protection minimale recommandée par BELGAQUA**

AC-AF



**BELGAQUA**

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

FEUILLE DE TRAVAIL  
**06-190-020**

Equipement de sécurité

CREATION  
15/09/2021

REVISION

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

**Commentaire BELGAQUA**

- La feuille de travail 06-000-020 s'applique à l'eau stagnante dans le tuyau d'alimentation de la douche de secours.
- Une douche avec flexible doit toujours être AA en installation normale. L'immersion du flexible est une utilisation inappropriée.
- 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 utiliser la catégorie de protection 5 ou à double paroi.
- Puisque cette application est une application de sécurité, l'alimentation en eau/le réservoir doit être maintenu propre et en bon état de fonctionnement.