



BELGAQUA

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

FEUILLE DE TRAVAIL
06-050-070

Production de vapeur

CREATION
01/09/2007

REVISION
01/06/2013

**Production de vapeur ou d'eau chaude sans
récupération de condensat (> 10 bar)**

Description

Installation de production de vapeur ou d'eau chaude, dans laquelle les condensats ne sont pas récupérés, sous des pressions supérieures à 10 bar.

Principeschets



Analyse de risque

1. Siphonnage et/ou contre-pression (sans additif, cat. 2)
2. Siphonnage et/ou contre-pression (avec additif cat. 3)
3. Siphonnage et/ou contre-pression (avec additif cat. 4)

Mode de contamination

Siphonnage et/ou contre-pression

Matrice d'installation

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

Protection suivant NBN EN 1717

- 1: AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA-EA-EC-HA-HB-LB
 - 2: AA-AB-AC-AD-AF-AG-BA-CA
 - 3: AA-AB-AD-AF-BA
- pour 1, 2 et 3: voir commentaire BELGAQUA

Protection admise par BELGAQUA

n.a.

Protection minimale recommandée par BELGAQUA

AA-AB-AD

Commentaire BELGAQUA

- Etant donné que seules les protections de la famille A sont en mesure de supporter des pressions supérieures à 10 bar, la protection exigée est AA-AB-AD.