



BELGAQUA

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

FEUILLE DE TRAVAIL
06-100-030

Production de vapeur

CREATION
21/09/1984

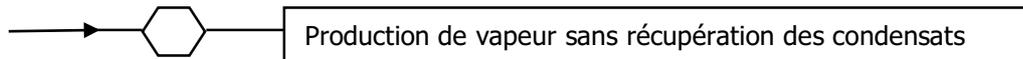
Production de vapeur ou d'eau chaude sans récupération de condensat (> 10 bar)

REVISION
01/06/2013

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.

Schéma de principe



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

| | Catégorie de fluide | | | | |
|----------|---------------------|------|------|------|---|
| Pression | 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.