



**BELGAQUA**

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

FEUILLE DE TRAVAIL  
**06-170-040**

Appareils médicaux

CREATION  
21/09/1984

REVISION  
01/04/2015

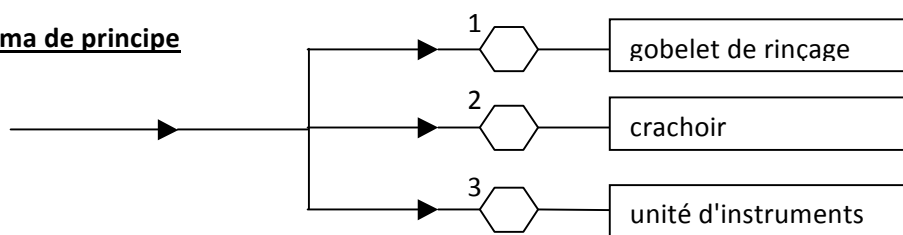
**Unités de chirurgie dentaire**

**Description**

En fonction du type d'unité, les alimentations en eau suivantes peuvent être prévues:

- un point de puisage pour le remplissage du gobelet de rinçage;
- les nettoyage du crachoir;
- une unité d'instruments dentaires.

**Schéma de principe**



**Analyse de risque**

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

**Mode de contamination**

Siphonnage et/ou contre-pression

**Matrice d'installation**

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

**Protection suivant NBN EN 1717**

- 1+2: AA-AB-AD-DC  
3: AA-AB-AD

**Protection admise par BELGAQUA**

n.a.

**Protection minimale recommandée par BELGAQUA**

n.a.

**Commentaire BELGAQUA**

- Les protections des diverses composantes d'une unité de chirurgie dentaire peuvent être remplacées par une protection centrale couvrant le risque le plus élevé de l'ensemble de l'unité dentaire
- Suivant le type d'unité de chirurgie dentaire, certaines des fonctions peuvent être alimentées par une bouteille fles contenant de l'eau physiologique. Seules les fonctions alimentées par un raccordement à l'eau de distribution doivent être analysés dans ce cas.