

La fréquence des maintenances est définie dans les documents réglementaires en vigueur. (Au minimum une fois par an.)



## DISCONNECTEUR de type BA

Fiche à remplir par le technicien compétent et à enregistrer dans le fichier ou carnet sanitaire par le propriétaire

**Présentation du fichier ou carnet sanitaire OUI  NON**

En cas de risque sanitaire avéré, se référer aux obligations des documents réglementaires en vigueur

La signature du responsable du réseau intérieur ou son représentant est indispensable



1 Adresse de pose : .....

Propriétaire de l'installation : ..... Tél : .....

Adresse : ..... Mail : .....

Vérificateur : ..... Compétences reconnues par : .....

2 N° certificat : ..... Date d'expiration : .....

Entreprise : ..... Tel : .....

Adresse : ..... Mail : .....

3 IDENTIFICATION DU DISCONNECTEUR : Marque : ..... Type : ..... Logo NF : .....

Diamètre : ..... N° de série : ..... Référence à la norme : NF EN .....

### INSTALLATION :

4 Le disconnecteur protège du retour d'un réseau de : ..... Lieu de pose : .....

Présence d'un système de traitement d'eau : oui  non  si oui situé en amont  en aval  et lequel: .....

La hauteur du point le plus élevé du réseau situé à l'aval du disconnecteur est de : .....

Ce réseau est-il en communication avec un réseau complémentaire (eau de pluie, réseau d'eau industriel ...): .....

5 **Lors mise en service** remplir ce paragraphe et le paragraphe grisé en page 2 : Installation neuve  Rénovation

Installateur : ..... Tel : .....

Adresse : ..... Mail : .....

Avis sur le choix du dispositif de protection (cf. EN 1717): adapté  Non adapté<sup>1</sup>  Avis réservé<sup>1</sup>

<sup>1</sup> motif : .....

Information du responsable du réseau intérieur ou son représentant sur l'obligation de maintenance

### 6 CONFORMITÉ DU LOCAL selon EN1717 (aération – accès- évacuation d'eau etc...)

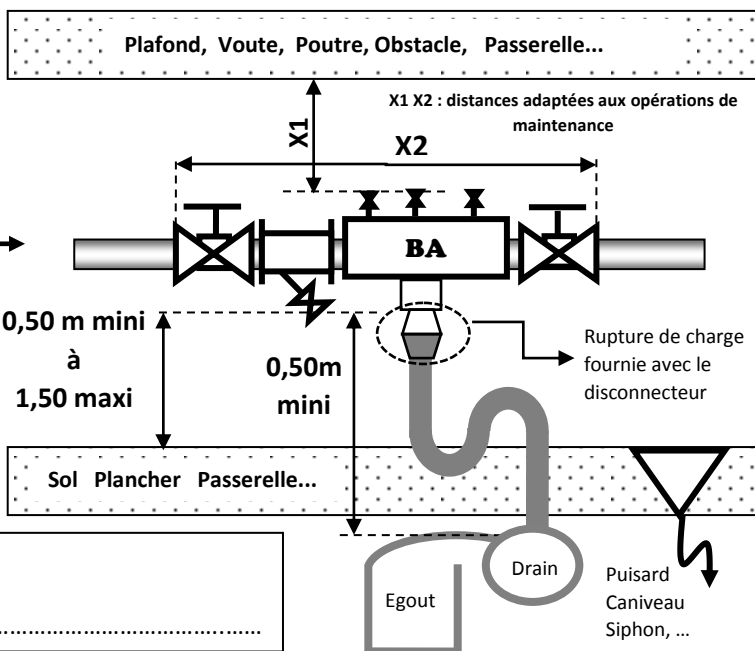
Local conforme : OUI  NON  Motif : .....

Risque d'immersion : OUI  NON  Mode d'évacuation des eaux du local : .....

### 7 CONFORMITÉ AUX RÈGLES DE POSE (voir schéma)

Pose conforme : OUI  NON

Motif : .....



### Élément complémentaire

Présence d'un bипasse .....oui <sup>2</sup>  non

<sup>2</sup>Observations: .....

### 8 RISQUE SANITAIRE AVÉRÉ : OUI NON

Origine : Ensemble de protection Choix non adapté (Avis de mise en service)  Pose non conforme  Fonctionnement non conforme

Local non conforme

Observations: .....

### 9 TESTS (procédure de vérification pour la maintenance et le dépannage) noter tous les résultats demandés au verso.

Prendre toutes les précautions avant de procéder aux tests.

Relever les anomalies visibles : Décharge : Sans fuite  Goutte à goutte  Fuite légère  Fuite importante

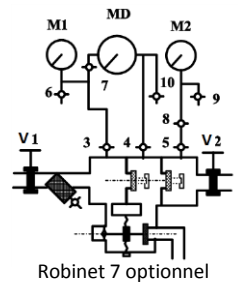
Autres fuites : (couvercle, raccords, etc. ...) : .....

Noter la position des vannes 1 et 2 avant toute manœuvre V1 : Ouverte  Fermée  V2: Ouverte  Fermée

Manœuvres - Fermer V1 et V2 si elles ne l'étaient pas

Démonter et nettoyer le filtre  Etat du filtre : .....

Initialiser et brancher l'appareillage de contrôle.



Robinet 7 optionnel

ESSAIS	Manœuvres à réaliser	Pressions relevées	Observations après manœuvres	Résultats et instructions		ESSAIS	Pressions après réparation
Début de contrôle V1 V2	1) Ouvrir 10,9,8,7 6,5, 4,3 puis V1 refermer 9,10,6 puis V1	M 1 =	Si pas de fuite en D	Passer à la manœuvre 2	<input type="radio"/>	Début de contrôle V1 V2	M 1 =
		M D =		Vanne 1 et/ou vanne 2 HS	<input type="radio"/>		M D =
		M 2 =	Si fuite permanente en D	Réparer V1..... Réparer V2.....	<input type="radio"/>		M 2 =
Vanne amont V1	2) Ouvrir 6		Si pas d'écoulement en 6	Passer à la manœuvre 3	<input type="radio"/>	Vanne amont V1	
			Si écoulement continu en 6	Vanne 1 HS -Réparer-	<input type="radio"/>		
	3) Fermer 6	M1 = 0 *M1 =	Si *M1 reste à 0	Vanne 1 étanche	<input type="radio"/>		M1 = 0
			Si *M1 > à 0	Vanne 1 HS -réparer-	<input type="radio"/>		*M1 =
Vanne aval V2	4) Ouvrir 9	M 2 =	Si pas d'écoulement en 9	Passer à la manœuvre 5	<input type="radio"/>	Vanne aval V2	M 2 =
			Si écoulement continu en 9 (circuit aval en charge)	Vanne 2 HS -Réparer-	<input type="radio"/>		
C1 et membrane	5) Ouvrir V1,6 puis 10 Refermer 9,10 puis 6 Fermer V1 Ouvrir 10	M D = *M D =	Si *MD ≥ 0,2 bar	Obturbateur C1 et membrane étanche	<input type="radio"/>	C1 et membrane	M D = *M D =
			Si *MD < 0,2 bar	Obturbateur C1 et/ou membrane HS Réparer C1..... Réparer membrane.....	<input type="radio"/>		
soupape	6) Fermer 10 Ouvrir V1 Fermer V1 Ouvrir 6		Si disconnexion	Ouverture soupape bonne Passer à la manœuvre 7	<input type="radio"/>	soupape	
			Si pas de disconnexion	Soupape bloquée fermée -Réparer-	<input type="radio"/>		
	7) Fermer 6 Ouvrir V1,6,10 Refermer 10 Puis 6	M1 = M1 =	Si pas de fuite en D	Soupape étanche	<input type="radio"/>		M1 =
			Si fuite permanente en D	Soupape HS -Réparer-	<input type="radio"/>		M1 =
Vanne Aval V2	8) Ouvrir 9 Refermer 9 Fermer V1	M2 = *M2=	Si *M2 stable > 0	V2 et/ou circuit aval étanche	<input type="radio"/>	Vanne Aval V2	M2 = *M2=
			Si *M 2 chute à 0 (circuit aval ouvert)	Vanne 2 - HS -Réparer-	<input type="radio"/>		
C2	9) Ouvrir 6 lentement	M2= *M2=	Si *M 2 stable > 0	Obturbateur C 2 étanche	<input type="radio"/>	C2	M2= *M2=
			Si *M 2 chute	Obturbateur C 2 HS -Réparer-	<input type="radio"/>		
Contrôle des Δp	10) 6 Ouvert Ouvrir V1,10,9 Refermer 10 puis 6	* MD =	Si *MD > 0,140 bar	Δp dynamique correct	<input type="radio"/>	Contrôle des Δp	* MD =
			Si *MD ≤ 0,140 bar	Δp dynamique insuffisant	<input type="radio"/>		
	11) Fermer 9 Fermer V1	* MD =	Si *MD > 0,140 bar	Δp statique correct	<input type="radio"/>		* MD =
			Si *MD ≤ 0,140 bar	Δp statique insuffisant	<input type="radio"/>		
	12) Ouvrir 6 très lentement	MD =	Si début de décharge à Δp > 0,140 bar	Résultat BON	<input type="radio"/>		MD =
			Si début de décharge à Δp ≤ 0,140 bar	Résultat MAUVAIS	<input type="radio"/>		
Si une ou plusieurs Δp sont mauvaise(s), reprendre les essais 5, 6, 7 et si la ou les mêmes anomalies persistent dans les Δp envisager dans les meilleurs délais le remplacement du disconnecteur - NE PAS METTRE DE BIPASSE SANS PROTECTION ÉQUIVALENTE.							
Fin de contrôle	13) 6 Ouvert Ouvrir 9,10 puis Ouvrir V1 fermer 9,10,6	M 1 = M D = M 2 =	Si pas de fuite en D	Fermeture soupape correcte	<input type="radio"/>	Fin de contrôle	M 1 =
			Si fuite en D	Fermeture incorrecte Reprendre les contrôles 5.6.7 Noter le défaut en observation	<input type="radio"/>		M D = M 2 =
	14) Fermer 5,4,3 Fermer V1 Ouvrir 9,10,6	DEPOSER L'APPAREILLAGE DE CONTROLE. REMETTRE L'ENSEMBLE PROTECTION DANS LA SITUATION D'ORIGINE V1 : Ouverte <input type="radio"/> Fermée <input type="radio"/> V2: Ouverte <input type="radio"/> Fermée <input type="radio"/>					
Noter les pièces réparées et remplacées avec le numéro de la manœuvre concernée							
Pièces réparées ou remplacées			N° manœuvre		Observations		

**\* Important :**

- attendre 3 min avant de relever la pression

**IDENTIFICATION DE L'APPAREILLAGE DE CONTRÔLE**

Réf : NF P43-018

Marque : .....

Type/Réf. : .....

N° de série : .....

Date de dernière vérification : .....

Logo NF : Oui  Non

Le Vérificateur :

.....

Date : .....

Signature :

Date précédente vérification :

.....

Le Responsable du réseau intérieur ou son représentant :

.....

Date : .....

Signature :

**Lors de la mise en service :**

**Cocher, le cas échéant, l'anomalie :**

- pression en amont < 1 bar mini
- présence de fuite extérieure
- présence de fuite permanente en décharge
- absence de disconnexion
- absence de circulation de l'eau
- absence de rupture de charge
- état du filtre (obstrué)

**Fonctionnement :**

- Correct
- Incorrect (\*)

(\*) En cas d'anomalie constatée, un contrôle de l'ensemble de protection doit être réalisé selon le § 9