

FICHE DE CONTRÔLE DE MAINTENANCE ANNUELLE DE DISCONNECTEUR A ZONE DE PRESSION REDUITE CONTRÔLABLE (TYPE BA)

A transmettre par le vérificateur qualifié, après chaque période de 12 mois qui suit la mise en service de l'appareil à :
(la signature du propriétaire de l'installation est obligatoire)

ARS du département concerné par l'adresse de pose

Site : **Arie de vatan des champs d'amour**

Adresse de pose: **Arie de vatan des champs d'amour**

Propriétaire de l'installation : **Areas elior**

Adresse : **Tour Egée allée de l'arche Paris**

VERIFICATEUR

Nom : **GAILLARD Eric**

N° attestation : **APF/2020/C/1665.1673**

Date d'expiration : **20/01/2024**

Entreprise : **QUALLEO ENVIRONNEMENT**

Adresse : **4 Boulevard Déodat de Séverac 31770 COLOMIERS**

IDENTIFICATION DU DISCONNECTEUR

Marque : **HONEYWELL**

Type : **BA**

Diamètre : **Dn50**

N° de série : **EN12729**

Marquage conforme : **Oui**

INSTALLATION

Le disconnecteur est destiné à protéger d'un retour d'eau provenant d'un réseau de :

CHAUFFAGE ☐

CLIMATISATION ☐

ARROSAGE ☐

INCENDIE ☐

AUTRE : **Eau Froid**

Lieu d'implantation (définition du local) : **Local technique ext vers poubelles**

Il est situé : en amont ☒ en aval ☐ d'un traitement d'eau ; lequel : **Adoucisseur**

La hauteur du point le plus élevé du réseau situé à l'aval du disconnecteur est de : **10m**

Il existe une communication du réseau situé à l'aval du disconnecteur avec un réseau provenant d'une autre origine définie ci-après :
Non

ENVIRONNEMENT

Conditions d'accès du local : **Bonne**

Dégagement autour de l'appareil : **Ok**

Mode d'évacuation des eaux du local (drain, caniveau, ...) : **Drain**

Couleurs conventionnelles : OUI ☐ NON ☒

ELEMENTS EXTERIEURS A L'APPAREIL

Vanne amont posée ☒

Vanne aval posée ☒

Filtre posée ☒

avec robinet de rinçage ☒

Récupérateur de fuite posé ☒

Hauteur au sol du disconnecteur (0.5 à 1.5m) : **0,75**

Ensemble des protections posé conforme : **POSE CONFORME**

Motif:

CONTRÔLE EXTERIEUR DE L'APPAREIL

Prises d'essais conformes : **Oui**

Marquage conforme : **Oui**

Etat de surface de l'appareil : **Propre**

Position de l'appareil : HORIZONTALE ☒

VERTICALE ☐

OBSERVATIONS PARTICULIERES DU VERIFICATEUR :

A-t-il été procédé à des interventions sur l'ensemble de la protection entre la précédente et la présente vérification normale ? Si oui lesquelles :

Non

TESTS (noter tous les résultats demandés au verso) Prendre toutes les précautions avant de procéder aux tests.

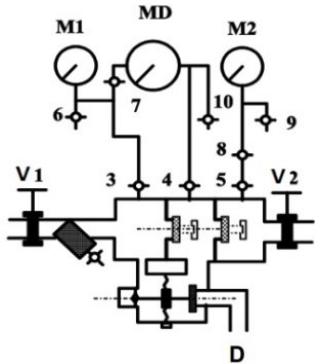
Relever les anomalies visibles : Décharge : sans fuite ☒ goutte à goutte ☐ fuite légère ☐ fuite importante ☐

Autres :

Noter la position des vannes 1 et 2 avant toute manœuvre : V 1 = ☐ O ☒ F ☐ V 2 = ☐ O ☒ F ☐

Manœuvres : Fermer V 1 et V 2 si elles ne l'étaient pas ☒ Démontet et nettoyer le filtre ☒

ESSAIS	Manœuvres à réaliser	Pressions relevées	Observations après manœuvres	Résultats et instructions		ESSAIS	Pressions après réparation
DEBUT CONTRÔLE V1 – V2	1) Ouvrir 10, 9, 8, 7 6, 5, 4, 3 puis 1 Refermer 9, 10, 6 puis 1	M1 = 5 MD = 0,30 M2 = 4,6	Si pas de fuite en D	Passer à la manœuvre 2	✗	DEBUT CONTRÔLE V1 – V2	M1 = MD = M2 =
			Si fuite permanente en D	Vanne 1 et/ou vanne 2 HS Rechercher l'origine de la fuite - amont ou aval - Réparer V1 Réparer V2			
VANNE AMONT V1	2) Ouvrir 6		Si pas d'écoulement en 6	Passer à la manœuvre 3	✗	VANNE AMONT V1	
			Si écoulement continu en 6	Vanne 1 HS - Réparer			
	3) Fermer 6	M1 = 0 * M1 = 0	Si M1 reste à 0	Vanne 1 étanche	✗		M1 = 0
			Si M1 > 0	Vanne 1 HS - Réparer			* M1 =
OBTUR. C1 ET MEMBRANE	4) Ouvrir 1, 6 puis 10 Refermer 10 puis 6 Fermer 1 Ouvrir 10	MD = 0,45 * MD = 0,42	Si MD ≥ 0.2 bar	Obturbateur C1 et membrane étanches	✗	OBTUR. C1 ET MEMBRANE	MD = * MD =
			Si MD < 0.2 bar	Obturbateur C1 et/ou membrane HS Réparer C1 Réparer membrane			
SOUPAPE D	5) Fermer 10 Ouvrir 1 Fermer 1 Ouvrir 6		Si disconnexion	Ouverture soupape bonne Passer à la manœuvre 6	✗	SOUPAPE D	
			Si pas de disconnexion	Soupape bloqué fermée Réparer			
	6) Fermer 6 Ouvrir 1, 6, 10 Refermer 10 puis 6	M1 = 6 M1 = 6	Si pas de fuite en D	Soupape étanche	✗		M1 = M1 =
			Si fuite permanente en D	Soupape HS - Réparer			
VANNE AVA V2	7) 1 ouvert Purger 9 Fermer 1	M2 = 5,41 * M2 = 5,4	Si M2 stable > 0	Passer à la manœuvre 8	✗	VANNE AVA V2	M2 = * M2 =
			Si M2 chute à 0 (circuit aval ouvert)	Vanne 2 HS - Réparer			
	8) Ouvrir 6 Ouvrir 9	M2 = 0	Si pas d'écoulement en 9	Passer à la manœuvre 9	✗		M2 =
			Si écoulement continu en 9 (circuit aval en charge)	Vanne 2 HS - Réparer			
	9) Ouvrir 2	M2 = 0	Si pas d'écoulement en 9	Circuit aval étanche	✗		
			Si écoulement continu en 9	Vanne 2 étanche			
OBTURATEUR C2	10) Refermer 6 et 2 Ouvrir 1 Fermer 9 Fermer 1 Ouvrir 6	M2 = 4,4 * M2 = 4,4	Si M2 stable > 0	Obturbateur C2 étanche	✗	OBTURATEUR C2	M2 = * M2 =
			Si M2 chute	Obturbateur C2 HS Réparer			
CONTRÔLE DES ΔP	11) 6 ouvert Ouvrir 1, 10, 9 Refermer 10 puis 6	* MD = 0,52	Si MD > 0.140 bar	ΔP dynamique correcte	✗	CONTRÔLE DES ΔP	* MD =
			Si MD ≤ 0.140 bar	ΔP dynamique insuffisante			
	12) Fermer 9 Fermer 1	* MD = 0,33	Si MD > 0.140 bar	ΔP statique correcte	✗		* MD =
			Si MD ≤ 0.140 bar	ΔP statique insuffisante			
	13) Ouvrir 6 très lentement	MD = 0,29	Si début de décharge à ΔP > 0.140 bar	Résultat BON	✗		MD =
			Si début de décharge à ΔP ≤ 0.140 bar	Résultat MAUVAIS			
Si un ou plusieurs ΔP sont mauvais, reprendre les essais 4, 5, 6 et si la ou les mêmes anomalies persistent dans les ΔP, envisager dans les meilleurs délais l'échange standard du disconnecteur. NE PAS METTRE DE BY-PASS.							
FIN DE CONTRÔLE	14) Refermer 6 Ouvrir 1	M1 = 6 MD = 0,24 M2 = 5,6	Si pas de fuite en D	Fermeture soupape correcte	✗	FIN DE CONTRÔLE	M1 = MD = M2 =
			Si fuite en D	Fermeture incorrecte Reprendre les contrôles 4, 5, 6. Noter le défaut en observation			
15) Fermer 3, 4, 5 Purger 6, 9, 10 Fermer 7, 8, 1							
- DEPOSER L'APPAREILLAGE DE CONTRÔLE - REMETTRE L'ENSEMBLE PROTECTION DANS LA SITUATION D'ORIGINE							
V1 = <input type="checkbox"/> O <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> V2 = <input type="checkbox"/> O <input checked="" type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/>							
Noter les pièces réparées ou remplacées avec le n° de la manœuvre concernée							
Pièces réparées ou remplacées			N° manœuvre		Observations		



* important :

attendre un minimum de 3 minutes pour lire et noter la valeur finale

APPAREILLAGE DE CONTRÔLE

Marque : **MATAM**
N° série : **7792-01**

Dernière vérification :
07/02/2024

Le vérificateur :



Date : **27/02/24**

Signature :

CONTROLE CONFORME :

CONFORME

NOUVEAU CONTROLE

Date :

CONTROLE CONFORME :

☐ Oui

☐ Non

Le propriétaire du disconnecteur :

Entreprise :

Areas

Nom : **GUIGNARD**

Date : **27-02/24**

Signature :