|  |
| --- |
| **BREST sites extérieurs** |
| **Objet du marché :**  **Marché d’exploitation et de maintenance multi techniques** |
| **Cahier des Clauses Techniques Particulières** |
| Section technique 02.5 – Disconnecteurs |

**1. TEXTES ET DOCUMENTS DE REFERENCE**

Décret n°2001-1220 du 20 décembre 2001 - relatif aux eaux destinées à la consommation humaine, à l'exclusion des eaux minérales naturelles.

* Article R.1321 et L.1321 du Code de la Santé Publique

*Article R.1321-55 "Les installations de distribution d'eau définies à l'article R.1321-43 doivent être conçues, réalisées et entretenues de manière à empêcher l'introduction ou l'accumulation de micro-organismes, de parasites ou de substances constituant un danger potentiel pour la santé des personnes."*

*Article R.1321-61 "Les dispositifs de protection et de traitement mentionnés aux articles R.1321-53 et R.1321-57 équipant les installations collectives de distribution doivent être vérifiés et entretenus."*

* Norme NF EN 1717, Réseaux intérieurs, moyens à mettre en œuvre et les dispositifs divers destinés à prévenir la pollution de l'eau potable, s'appliquant à tous les équipements raccordés à un réseau intérieur de distribution d'eau destinée à la consommation humaine".
* Norme NF P 43010 - "Disconnecteurs à zone de pression réduite contrôlable"
* Norme NF P 43-018 - "Appareillage de contrôle sur site des ensembles de protection sanitaire des réseaux d'eau potable".
* Normes, lois, décrets, arrêtés, circulaires et instructions ministériels, préfectoraux, communaux en vigueur et non cités. Les textes auxquels les documents précédents font référence et les textes d’application qui en découlent.

**2. MATERIELS CONCERNES**

Pour tous les bâtiments ou locaux dans le périmètre du marché, les installations concernées sont composées (Cf CAT 02.05) :

* Les disconnecteurs et clapets anti-retour de protection des circuits d’alimentation en eau potable
* Les disconnecteurs et clapets anti-retour sur réseau d’alimentation des installations de chauffage.
* EA : clapet anti-retour simple contrôlable (C)
* EC : clapet anti-retour double contrôlable (C)
* BA : disconnecteur à zones de pressions réduites contrôlables (C)
* CA : disconnecteur non contrôlable (NC)
* HA : disconnecteur d'extrémité (NC)

**3. PRESTATIONS FORFAITAIRES DE BASE**

* + **3.1. Obligation du titulaire**
* Maintenance préventive

La maintenance regroupée dans le tableau ci-dessous, est proposée au titulaire. Il lui appartient de les adapter et préciser toutes les opérations complémentaires, conformes aux exigences du constructeur.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **H** | **M** | **T** | **S** | **A** | **SB** |
| **Disconnecteurs** | | | | | | |
| Contrôle de la pression et du débit de fuite vanne amont |  |  |  | x |  |  |
| Contrôle de l’obturateur et de la membrane |  |  |  | x |  |  |
| Contrôle du fonctionnement de la soupape |  |  |  | x |  |  |
| Contrôle de la pression et du débit de fuite vanne aval |  |  |  | x |  |  |
| Contrôle des P (statique et dynamique |  |  |  | x |  |  |
| Contrôle réglementaire des disconnecteurs contrôlables \* |  |  |  |  | x |  |

\* Contrôle réalisé par un technicien habilité. Une attestation de l’habilitation sera fournie par l’entreprise à la personne publique.

* Maintenance corrective.

A la demande des utilisateurs ou du représentant du S.I.D, selon les clauses inscrites aux C.C.T.P et C.C.A.P.