

Annexe 4 : Liste des points de contrôles attendus pour la maintenance préventive - **Marché n°261000122/01**

Éléments du matériel	Prestations de maintenance préventive	Points de contrôle
Centrale de détente et module de détente secondaire (2^e détente)	• Une visite annuelle comprenant les contrôles réglementaires, les essais de fonctionnement et les opérations de maintenance préventive. • Remise d'un rapport annuel d'intervention détaillant les opérations réalisées et les observations éventuelles.	✓ Manomètres haute pression (HP) et basse pression (BP) ✓ Clapets anti-retour ✓ Purges ✓ Inverseur automatique ✓ Manomètres de service ✓ Vannes d'isolement ✓ Soupapes de sécurité ✓ Détendeurs
Réseau de distribution tubulaire entre la centrale et les appareillages scientifiques	• Une visite annuelle comprenant le contrôle de l'état général du réseau et des accessoires. • Remise d'un rapport annuel précisant l'état des installations et les éventuelles anomalies constatées.	✓ Contrôle visuel de l'ensemble des canalisations apparentes. ✓ Vérification de l'état des supports, fixations et repérages. ✓ Contrôle de l'absence de corrosion, de chocs ou de déformations. ✓ Vérification de l'étanchéité des raccords accessibles.

*Le contrôle d'étanchéité du réseau est demandé au démarrage du marché sur tout le réseau de distribution intérieur et extérieur de tous les bâtiments du site et un contrôle annuel sur les réseaux intérieurs et extérieurs des bâtiments concernés pour les gaz toxiques et inflammables.