Annexe 1 - Liste des matériels du lycée Jean Perrin

DESIGNATION	PERIODICITE
*** Les candidats devront indiquer la fréquence des interventions comprises dans la prestation.**	
"Liste des matériels"	
1.Local sous - station principale	
1.Local sous-station	
1.1 Entrée puisard avec pompe de relevage relié à l'alarme	
- pompe de relevage	
1.2 Contrôle du disconnecteur	
- diamétre cuisine 50/60	
- diamétre chaufferie 26/34	
- diamètre gymnase 26/34	
1.3 Contrôle maintien de pression	
1.4 Entretien et maintenance	
- 4 pompes primaires	
1.5 Bâtiment B3 - Réseau Internat Sud -Ouest et Sud-Est	
- 2 réseaux	
- 2 jeux de pompes secondaires marque SALMSON	
- 2 vannes 3 voies marque SIEMENS	
1.6 Bâtiment B - Réseau Infirmerie	
- 1 pompe double marque SALMSON	
- 1 vanne 3 voies marque SIEMENS	
- 5 armoires électriques *	
(Voir en annexe le dossier Récapitulatif équipements de régulation et circulateur)	
- 1 ballon de 3000 litres	
- 3 mitigeurs dont : 2 aux diamètres de 50/60 et 1 au diamètre de 33/42	
- 5 départs de maintien de température	
1.9 Bâtiment B - Réseau Externat Nord-Est et Sud-Est	
- 2 vannes 3 voies marque SIEMENS	
- 2 jeux de pompes secondaires marque SALMSON	
- 1 circuit constant régulé	
- 1 vanne 3 voies marque SIEMENS	
- 1 pompe double marque SALMSON	
1.10 Bâtiment B - Réseau Self-restaurant	
- 1 pompe double marque SALMSON	
- 1 vanne 3 voies marque SIEMENS	
1.11 Bâtiment D - Réseau Administration Nord-Est	
- 1 pompe double marque SALMSON	
- 1 vanne 3 voies marque SIEMENS	
1.12 Bâtiment D - Réseau Administration Sud - Ouest	
- 1 pompe double marque SALMSON	
- 1 vanne 3 voies marque SIEMENS	
1.13 Bâtiment D - Réseau Hall -Bureau	
- 1 pompe double marque SALMSON	
- 1 vanne 3 voies marque SIEMENS	
2. Local sous - station pour le gymnase	
2.1 Contrôle et maintenance	
- armoire distribution électrique des organes de la sous-station	
- 1 pompe simple circuit aérotherme	
- 1 pompe double marque GRUNDFOS	
- 1 vanne mélangeuse marque SIEMENS	
- 2 vases d'expansions de capacité 100 litres. Marques GITRAL ET REFLEX.	
- 1 mitigeur 50/60	
3. Local gymnase	
3.1 Bâtiment G - Salle des tapis	
- 2 aérothermes	

Annexe 1 - Liste des matériels du lycée Jean Perrin

DESIGNATION	PERIODICITE
3.2 Bâtiment G - Grande salle	
- 6 aérothermes	
3.3 Bâtiment G - Salle de musculation	
- 3 aérothermes	
4. Centrale de traitement d'air - CTA	
L'établissement est équipé de pompes marque SALMSON et de vannes mélangeuses SIEMENS pilotés par un GTC marque SIEMENS.	
4.1 Bâtiment B1	
- 2 centrales de traitement d'air au self -restaurant	
- 1 insuflation en cuisine	
- 1 armoire éléctrique	
4.2 Bâtiment A	
- 1 CTA en salle polyvalente	
- 2 CTA à la maison des lycéens	
- 1 armoire éléctrique	
4.3 Bâtiment A - Vie scolaire	
- 1 plancher chauffant en salle polyvalente	
- 1 pompe et 1 vanne 3 voies	
- 1 plancher chauffant à la maison des lycéens	
- 1 pompe et 1 vanne 3 voies	
5. Sous-station Bâtiment A	
Sur l'ensemble de l'établissement, chaque départ de chauffage est doté d'une soupape de décharge et d'une vanne d'équilibrage.	
5.1 Bâtiment A - Réseaux galerie technique Sud-Ouest et Nord-Est	
- 1 armoire électrique	
- 1 jeu de pompes double réseau Ouest	
- 1 jeu de pompes double réseau Est	
- 2 vannes mélangeuses marque SIEMENS	
6. Sous-station 1 - Bâtiment Atelier - Réseau Aile Nord	
- 4 départs chauffage	
- 3 pompes simples doublées	
- 1 pompe simple	
- 4 vannes mélangeuses marque SIEMENS	
- 5 armoires électriques	
7. Sous-station 2 - Bâtiment Atelier- Réseau Sud-Ouest	
- 2 pompes de relevage non relié à l'alarme	
- 1 armoire électrique	
- 2 départs de chauffage dont 1 vanne 3 voies	
- 2 pompes simples doublées	
- 1 circuit pompe doublée alimentant la CTA de l'atelier structure métallique	