**I/ Prise en main de l’installation sur 20 points**

**Contexte :**

En vue de la rénovation de la chaufferie d’une maison de retraite, on vous demande d’analyser le dossier technique qui vous a été remis par le bureau d’études.

**Vous disposez : (conditions ressources)**

1. Schéma de principe de l’installation **[SG1 – Page 1/2]**,
2. Nomenclature d’équipements **[SG1 – Page 2/2]**,
3. Extrait du CCTP, Chapitre I **[D1 – Page 1/1].**

|  |  |
| --- | --- |
| **Vous devez : (travail demandé)**1. **Surligner les circuits alimentant les centrales de traitement d’air. En bleu les réseaux d’eau glacée depuis le ballon d’eau glacée et en rouge les circuits secondaires d’eau chaude depuis la bouteille d’équilibrage hydraulique.**
2. **Analyser le schéma de principe et compléter le tableau.**
3. **Identifier les types des vannes de régulation ainsi que leurs montages.**
 | **Réponse sur** - Schéma de principe **🡺[SG1]****Pg 1/2** - Document réponse **🡺[R1]**- Document réponse **🡺[R1]** |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Critères d’évaluation :****- Les circuits sont correctement repérés.**- Les équipements sont identifiés et leur fonction sont justes.**- L’identification des différentes vannes est juste* | ***Notation****sur ...4* *sur ...10**sur ...6* |

|  |
| --- |
| ***Compétences évaluée****- C 1.1 Collecter et interpréter des données**- C1.2 Décoder des documents**- C2.5 Concevoir, choisir* |