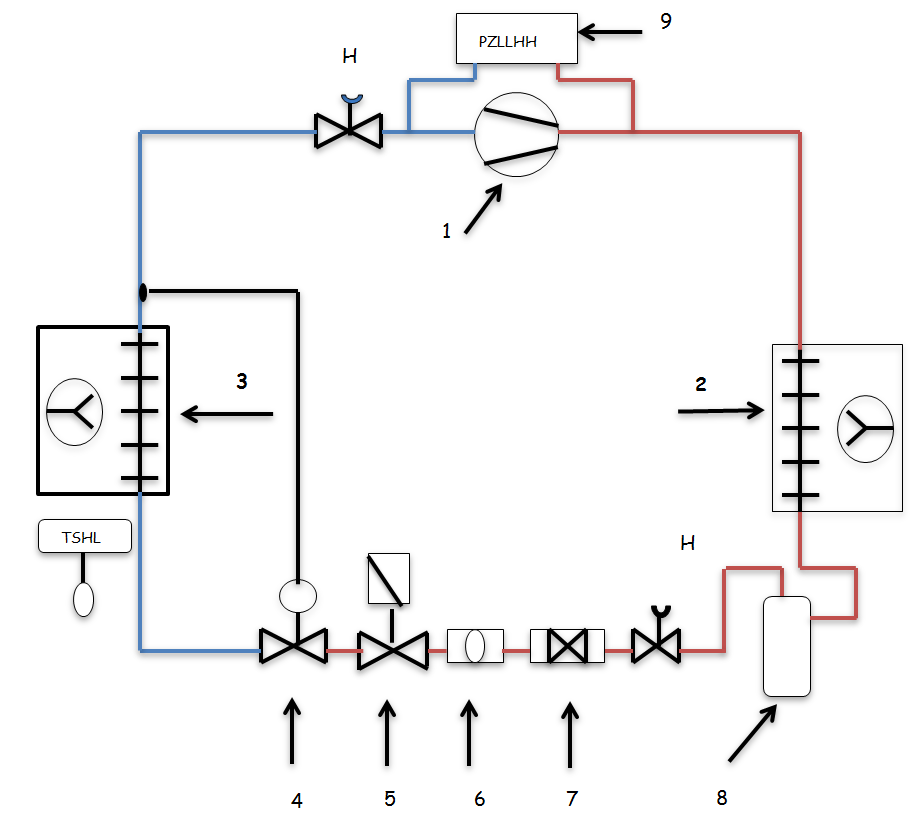
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nom :**  **Date :** | ***Evaluation Formative*** | | | | | | | **Activité**  **N°1**  **Série n°1** | |
| **Bac Pro Technicien du Froid et du Conditionnement de l’Air** | | | | | | | | | |
| DOSSIER : découverte professionnelle  **Thème : Les schémas de principe fluidique** | | | | | | | | | |
| **Taches :**  Cette séquence participe à développer les taches professionnelles suivantes :   * **T 1.2 : analyser les plans d’une installation** | | | **Pré requis :**  Les élèves sont déjà capables de :   * Aucun | | | | | | |
| **Objectifs :** À l’issue de la séquence, les élèves seront capables**, d’identifier et de décoder les schémas de principe d’une installation frigorifique** | | | | | | | | | |
| **COMPETENCES** | | **On donne**  Conditions - Ressources | | | **On demande**  Etre capable de | | | | |
| **C 1.21 : recenser les éléments d’un réseau fluidique** | | Une chambre froide négative  Le dossier ressources n°1 : les symboles frigorifiques | | | Les éléments sont reconnus et identifiés sans erreurs | | | | |
| Avoir été capable de :  Recenser les éléments fluidiques | | | | **NM** | | **IM** | **M** | | **PM** |
| **Savoirs Associés :**   * **S 5.3 : Systèmes frigorifiques et de conditionnement d’air** | | | | | | | | | |

# DOCUMENT GUIDE

|  |  |
| --- | --- |
| **Contexte :** | Vous êtes technicien dans l’entreprise Dupont de Nîmes. Une de vos installations dont vous avez la charge, n’a que le schéma de principe et pas de nomenclature. Vous devez remédier à cette situation. |
| **On donne :** | - le schéma frigorifique de l’installation (ci-dessous)  - Le tableau de la nomenclature à compléter (page 3)  - le document ressources schéma fluidique avec une photothèque des éléments frigorifiques |
| **On exige :** | * un travail propre et concis |

Schéma frigorifique de l’installation



Travail demandé

1) En vous aidant du document ressources schéma frigorifique, **nommer** les éléments référencés de 1 à 9, sur le schéma frigorifique de la feuille 2, dans le tableau ci-dessous.

|  |  |
| --- | --- |
| **Numéros des éléments** | **Noms des éléments** |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |

**2)** A l’aide de la photothèque donnée dans le dossier ressources schéma frigorifique, **repérez visuellement** les éléments frigorifiques de l’installation.