**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN DU FROID ET DU CONDITIONNEMENT DE L’AIR**

Session : **2016**

E.2 - TECHNOLOGIE

**Sous-épreuve E2**

**UNITÉ CERTIFICATIVE U2**

**Préparation d’une réalisation**

**Durée : 2h**

**Coef. : 2**

**DOSSIER SUJET**

# Compétences évaluées :

* C1-1 Collecter, identifier, lister, relever des données.
* C1-2 Interpréter, classer, analyser, évaluer, rechercher, vérifier une faisabilité, concevoir, établir, décoder, élaborer une situation.
* C2-1 Planifier le chantier.
* C2-2 Suivre un chantier sur le site.

# Ce dossier comprend 4 pages numérotées de DS 1/4 à DS 4/4.

**SEUL LE DOSSIER RÉPONSES EST À RENDRE AGRAFÉ DANS UNE COPIE ANONYMÉE MODÈLE E.N.**

* + Tous les documents réponses sont à rendre.
  + La calculatrice est autorisée.
  + Les réponses seront reportées aux emplacements prévus.
  + Tous les calculs doivent être détaillés.

# Contexte :

Vous êtes amené à vous occuper de la gestion du chantier des chambres à pommes.

Votre entreprise vous demande de vérifier le bon de livraison lors de la réception du matériel sur le chantier.

En effet, vous devez recevoir des organes frigorifiques pour équiper une chambre froide placée dans la salle des ventes du verger.

**Vous disposez :** (documents ressources et technique)

* Du bon de commande réalisé par le magasinier (DRess page 3/5)
* Catalogue fournisseur (DT page 2/6 à 6/6)

|  |  |
| --- | --- |
| **Vous devez :** (travail demandé) | **Réponse sur :** |
| a) Vérifier le bon de livraison par rapport au bon de commande réalisé | Dossier réponses |
| par le magasinier. Entourer les éléments non-conformes ou indiquer | page 2/6 |
| la désignation du ou des produits manquants. |  |
| b) À l’aide du catalogue fournisseur, indiquer la désignation complète du | Dossier réponses |
| ou des produits manquants ou non-conformes ainsi que la référence | page 3/6 |
| constructeur et la quantité manquante. |  |
| c) Classer les opérations de mise en service du système frigorifique | Dossier réponses |
| dans un ordre chronologique. | page 4/6 |

|  |
| --- |
| **Critères d’évaluation :** |
| - Les éléments sont correctement identifiés. |
| - La référence et la désignation des éléments sont correctes. |
| - L’ordonnancement respecte les règles de l’art. |

# Contexte :

Vous êtes amené à participer à la première réunion de chantier qui a pour objectif de planifier l’intervention des différents corps d’état intervenant sur la réalisation de la salle des ventes du verger.

**Vous disposez :** (document ressources)

* Du planning du personnel de l’entreprise et de leurs qualifications (DRess page 4/5)
* Du temps alloué par le chargé d’affaires pour chacune des étapes de votre lot froid. (DRess page 5/5)

|  |  |
| --- | --- |
| **Vous devez :** (travail demandé) | **Réponse sur :** |
| a) Ordonner les différentes étapes de votre chantier, afin qu’il puisse se | Dossier réponses |
| dérouler dans les meilleures conditions et le plus rapidement possible. | page 5/6 |
| b) Compléter le planning prévisionnel d’intervention pour le montage de | Dossier réponses |
| la chambre à pommes en fonction du personnel qualifié, des impératifs | page 6/6 |
| techniques des autres corps de métier et de la livraison du matériel. |  |

**Critères d’évaluation :**

* Les étapes du chantier sont cohérentes.
* Chaque phase du chantier est assurée par un technicien compétent.