Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du CAP IFCA, veuillez visiter :
capifca.fr/annales-sujets-et-corriges

CAP IFCA

EP2 - Réalisation d’une installation - UP2 (épreuve pratique)

Session 2020 • Code sujet : **5022714** • Durée : **7 heures** • Coefficient : **5**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Matériel frigorifique et coût matière d’œuvre (1 question) **Page 3**

2. Ce qu’il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 4**

Sujet officiel (PDF) : https://capifca.fr/assets/annales/cap-ifca/EP2 - Réalisation d’une installation –/2020/CAP IFCA - EP2 - Réalisation d’une installation – - Session 2020 - 1-Sujet.pdf

1. Matériel frigorifique et coût matière d’œuvre

Cette annexe de l’EP2 présente l’inventaire du matériel frigorifique destiné à la réalisation d’une installation, avec les désignations, les coûts et les quantités ou disponibilités. Elle précise également le support prévu et le coût matière d’œuvre par candidat, sans question ni grille d’évaluation.

Question Document. Aucune consigne ou question à traiter n’est imprimée dans cette annexe. Le document fournit un inventaire du matériel frigorifique et indique un coût matière d’œuvre par candidat de 78,15 €.

Cette annexe présente les fournitures de l’installation : tubes recuits de 1/4 à 5/8, raccords à braser, écrous SAE, composants frigorifiques disponibles au centre et baguettes de brasure. Les quantités de tubes indiquées sont de 1,3 m, 2 m, 2,5 m et 0,5 m selon leur diamètre. Le support prévu est une planche ou surface de 1 800 × 1 200 mm. Le coût matière d’œuvre par candidat est indiqué en bas du tableau.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Coût matière d’œuvre par candidat : 78,15 €.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2020)

Bilan de l'épreuve : Cette annexe de la session 2020, code 5022714, accompagne l'EP2 du CAP Installateur en froid et conditionnement d'air, épreuve pratique de 7 heures et de coefficient 5. Elle recense le matériel frigorifique prévu pour la réalisation d'une installation, ses coûts ou disponibilités, ainsi que le support requis. Le coût matière d'œuvre indiqué est de 78,15 € par candidat.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Les tubes recuits listés sont de diamètres 5/8, 1/2, 3/8 et 1/4, avec leurs longueurs respectives indiquées au tableau.
- Le circuit comprend notamment un détendeur à égalisation externe, un déshydrateur, une électrovanne et un voyant liquide.
- « Disponible en centre » et « A dispo » indiquent des matériels fournis ou disponibles au centre, sans coût chiffré dans le tableau.
- Le coût matière d'œuvre annoncé par candidat est de 78,15 €.

Points de vigilance & attentes du jury

- Relever les diamètres, longueurs et quantités exactement comme indiqués dans l'inventaire.
- Distinguer les articles dont le coût est renseigné de ceux disponibles au centre.
- Ne pas confondre les coûts figurant dans les lignes du tableau avec le total annoncé par candidat.
- Ne pas attribuer de consigne de réalisation ou de critère de notation à cette annexe, qui n'en contient pas.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Quel coût matière d'œuvre est indiqué par candidat ?

Le document indique 78,15 € de coût matière d'œuvre par candidat. Il ne fournit pas le détail du calcul de ce montant et ne demande pas de le recalculer.

Q : Quels organes frigorifiques sont répertoriés dans l'inventaire ?

L'inventaire mentionne notamment un détendeur thermostatique à égalisation de pression externe, un déshydrateur, une électrovanne et un voyant liquide. Il liste aussi des tubes, raccords, écrous, baguettes de brasure et colliers.

Q : Quelle est la durée de l'épreuve et le document propose-t-il une gestion du temps ?

La durée officielle de l'EP2 est de 7 heures. Cette annexe ne propose aucune répartition du temps : elle répertorie uniquement le matériel, ses coûts ou disponibilités et le coût matière d'œuvre par candidat.

Q : Quels critères le jury utilise-t-il pour noter la réalisation ?

Cette annexe ne présente ni barème ni grille d'évaluation, donc aucun critère de notation de la réalisation ne peut en être déduit. Elle indique le coefficient 5 de l'épreuve, sans détailler les critères correspondants.

Sujet officiel associé (PDF) : https://capifca.fr/assets/annales/cap-ifca/EP2 - Réalisation d'une installation –/2020/CAP IFCA - EP2 - Réalisation d'une installation – - Session 2020 - 1-Sujet.pdf
Ressources CAP Installateur en Froid et Conditionnement d\ : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.