



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 en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer



**MINISTÈRE
DE L'ÉDUCATION
NATIONALE
ET DE LA JEUNESSE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

CAP MONTEUR EN INSTALLATIONS SANITAIRES

EP2 Réalisation d'un ouvrage courant

SESSION 2024

Préparation par le centre d'examen

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR	2406-CAP IFCA EP2 1	MO CENTRE	Session 2024
Épreuve : EP2 RÉALISATION D'UNE INSTALLATION	Durée : 15 heures	Coefficient : 8	Page 1 / 4

Préparation

Le centre d'examen prépare l'épreuve pour chaque candidat :

- Il met à disposition des candidats les outillages nécessaires. Voir la liste ci-dessous.
- Il met à la disposition de chaque candidat l'ensemble de la matière d'œuvre listée dans le tableau ci-dessous.
- Il prépare une cabine par candidat à partir des indications ci-dessous.

Outils à mettre à la disposition de chaque candidat

Description	Quantité
Toile émeri	20 cm
Cintreuse d'établi cuivre	1
Matrice + toupie à collets battus	1
Poste de soudure Oxyacétylénique	1
Niveau à bulle grand format	1
Coffret de piquage cuivre	1
Visseuse avec un foret de 4 mm pour effectuer un avant-trou et faciliter le vissage de la patte à vis	1
Un flexible avec écrou femelle de diamètre 12 mm ou une pompe à épreuve pour la mise en eau	1

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR	2406-CAP IFCA EP2 1	MO CENTRE	Session 2024
Epreuve : EP2 RÉALISATION D'UNE INSTALLATION	Durée : 15 heures	Coefficient : 8	Page 2 / 4

Descriptif de la matière d'œuvre par candidat

Pour les tubes, les quantités sont données en mètre linéaire.

Désignation	Quantités	total prix HT	Réutilisables
Tube PVC diamètre 40	1,000	2,93 €	
Tampon PVC diamètre 40	1,000	0,74 €	
Collier PVC diamètre 40	4,000	3,80 €	3,80 €
Coude PVC F/F 90 °diamètre 40	2,000	2,20 €	
Siphon machine à laver	1,000	5,46 €	5,46 €
Té PVC F.F..F diamètre 40	2,000	4,08 €	
Réduction PVC diamètre 40/32	1,000	0,66 €	
Tube PVC diamètre 32	0,500	0,55 €	
Tube cuivre diamètre 16	0,500	2,33 €	
Tube cuivre diamètre 14	1,000	4,02 €	
Tube cuivre diamètre 12	5,000	17,55 €	
Mamelon laiton diamètre 3/4	3,000	3,42 €	
Té galvanisé FFF diamètre 3/4	1,000	1,52 €	1,52 €
Collier atlas diamètre 12	11,000	1,76 €	1,76 €
Collier atlas diamètre 14	3,000	0,63 €	0,63 €
Collier atlas diamètre 16	2,000	0,54 €	0,54 €
Joint fibre diamètre 15/21	1,000	0,05 €	
Joint fibre diamètre 20/27	3,000	0,18 €	
Rosaces H24	16,000	2,56 €	
Patte à vis LG 50	20,000	1,40 €	1,40 €
Chevilles plastiques	20,000	0,80 €	0,80 €
Ecrou 15/21 - 12	1,000	0,55 €	0,55 €
Ecrou 20/27-12	2,000	2,52 €	2,52 €
Ecrou 20/27-16	1,000	0,92 €	0,92 €
Vanne MM diamètre 1/2"	1,000	4,13 €	4,13 €
	Total HT	65,30 €	24.03 €
	Coût par candidat hors réutilisable	41.27 €	

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR	2406-CAP IFCA EP2 1	MO CENTRE	Session 2024
Epreuve : EP2 RÉALISATION D'UNE INSTALLATION	Durée : 15 heures	Coefficient : 8	Page 3 / 4

Préparation des cabines

Le support de l'installation est plan.

Ses dimensions minimums sont les suivantes :

- Largeur : 1,50 m
- Hauteur : 1,30 m

CAP INSTALLATEUR EN FROID ET CONDITIONNEMENT D'AIR	2406-CAP IFCA EP2 1	MO CENTRE	Session 2024
Epreuve : EP2 RÉALISATION D'UNE INSTALLATION	Durée : 15 heures	Coefficient : 8	Page 4 / 4

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

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.