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 BP Maçon, veuillez visiter :
bpmacon.fr/annales-sujets-et-corriges

SESSION 2015

BREVET PROFESSIONNEL

Maçon

E.2 – Réalisation et mise en œuvre – UNITE 20
Durée : 20h00 – Coefficient : 7
EPREUVE PRATIQUE

DOSSIER SUJET

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

Ce dossier comprend :

- La page de garde DS 1/4
- Le descriptif de l'ouvrage à réaliser et La proposition de planning DS 2/4
- Les plans de l'ouvrage à réaliser DS 3/4
- Le barème de correction DS 4/4

Assurez-vous que ce dossier est complet. S'il ne l'est pas, demandez un autre exemplaire au chef de salle.
AUCUNE DOCUMENTATION AUTORISEE

DESCRIPTIF SOMMAIRE

MACONNERIE DE L'ELEVATION

- La maçonnerie brute (Rep A) sera réalisée en blocs creux de 20x20x50 cm hourdés au mortier. Les joints seront arasés proprement. Elle sera recouverte d'un enduit monocouche , finition grattée (rep F) uniquement sur la face avant.
- les angle(Rep D) en briques(5.5x10.5x22 cm seront hourdés au mortier d'exercice. Les joints seront lissés au fer à joint plat et laissés en retrait de 2mm.
- Le linteau (rep E) sera réalisé en béton blanc

BASSIN

- La ceinture du bassin sera réalisé en briques5.5-10.5-22 cm. Le premier rang (Rep B) sera posé à plat. Le second rand (rep C) sera posé à chant. Les joints intérieurs et sur le dessus seront lissés et arasés. Les joints extérieurs seront lissés en creux (2 mm) au fer plat

ENDUIT

Enduit monocouche. Finition grattée

PROPOSITION DE PLANNING

Premier journée : 7 H

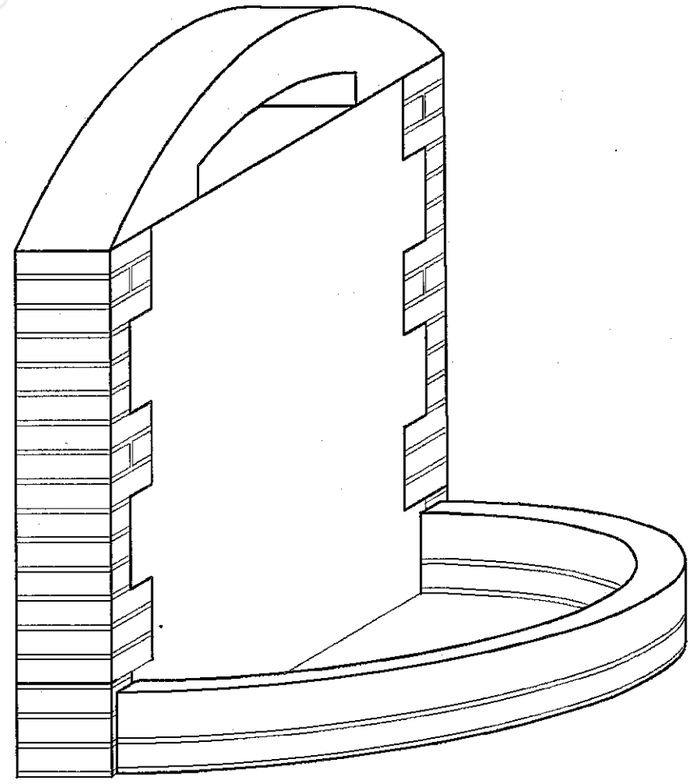
- Implantation
- Maçonnerie de l'élévation
- Préparation du coffrage

Deuxième journée : 6 H

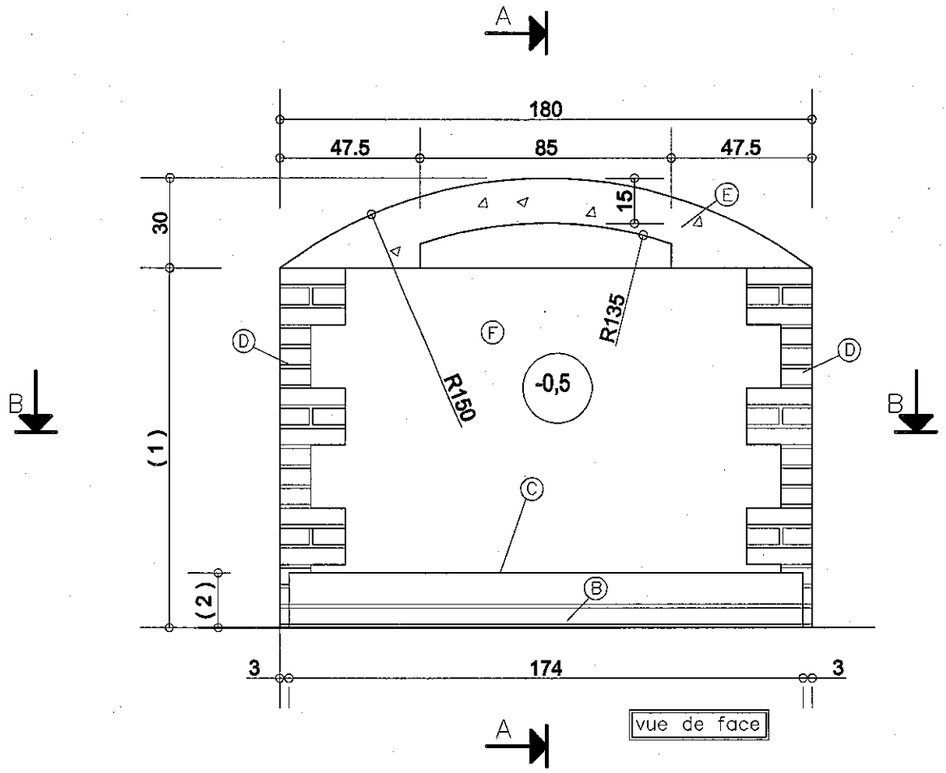
- Coulage du béton
- Maçonnerie du bassin
- Décoffrage

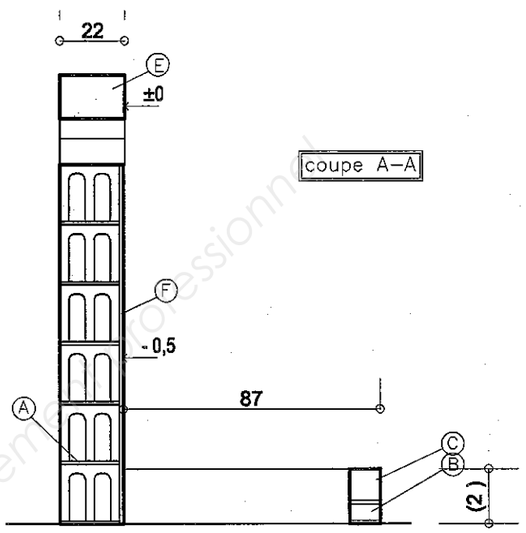
Troisième journée 7 H

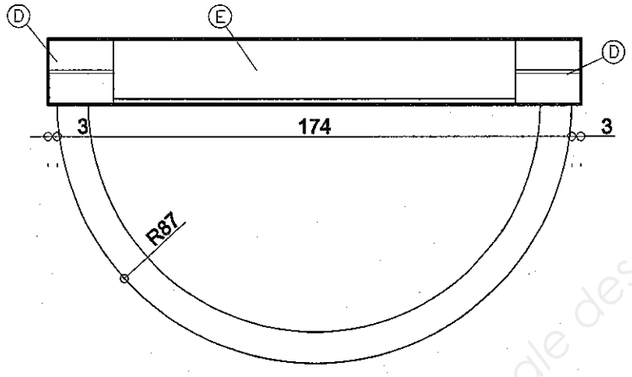
- Enduit monocouche
- Finition du bassin
- Grattage de l'enduit

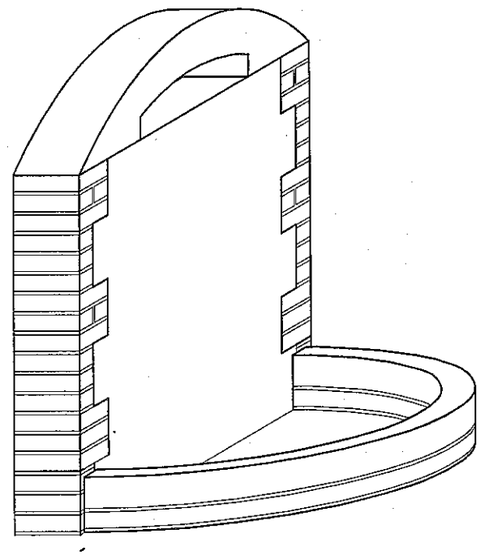


Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé









Renseignements complémentaires:

(1) : 18 assises de briques avec joint de 12 mm

(2) : 1/2 brique posée à plat +1/2 brique posée à chant + 2 joints de 12 mm

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau Canopé

Code examen: 450 23208	BP Maçon	E2 - U20	DS 3/4

BAREME DE CORRECTION

N° d'emplacement :.....

N° du candidat :.....

POSTES	CRITERES D'EVALUATION		TOLERANCES	NOTE	
Conception d'ensemble	Conformité aux plans :			/5	
	Dimensions		±4 mm		
		174		/3	
		Cote (1)		/4	
		180 cm		/4	
		47.5 cm		/3	
		85 cm		/3	
		Cote (2)		/4	
		15 cm		/3	
		R. 150 cm		/3	
		R. 87 cm		/3	**/35**
Bassin					
	Appareillage		Parfait	/1	
	3 Aplombs		±2 mm	/6	
	Niveau et planeité		±3 mm	/5	
	Rayonnement		±3 mm	/5	
	Jointoiement		Les joints sont réguliers	/8	**/25**
Briques d'angle					
	8 Aplombs		±2 mm	/16	
	Alignement		±2 mm	/5	
	Régularité des assises (pige)		±2 mm	/5	
	niveau		±2 mm	/6	
	jointoiement		Aspect des joints	/8	**/40**
Enduit monocouche					
	Epaisseur env. 1,5 cm		±2 mm	/5	
	3 Aplombs		±2 mm	/15	
	Planimétrie		±2 mm	/10	
	Raccord sur le béton		±2 mm	/5	
	Aspect		Homogénéité d'aspect	/20	**/55**
Béton					
	Niveau		±2 mm	/5	
	3 Aplombs		±2 mm	/5	
	Planimétrie		±2 mm	/5	
	Aspect de l'ensemble		Homogénéité d'aspect	/10	**/25**
Conception du coffrage	Le coffrage sera présenté pour une réutilisation			/20	**/20**
Murs en BBM	Contrôle de l'aspect sur l'arrière du mur		correct	/20	**/20**
Correction en cours d'épreuve					
Sécurité					
	Utilisation des EPI			/10	
	Organisation du poste de travail			/10	**/20**
Aspect général					
	Valeur commerciale		Commerciale en l'état	30 à 40	
			Avec retouches légères	20 à 30	
			Avec retouches importantes	10 à 20	
			Non commerciale	0 à 10	**/40**
TOTAL DES POINTS					**/ 280**
NOTE					**/ 20**

Document National des sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

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.