



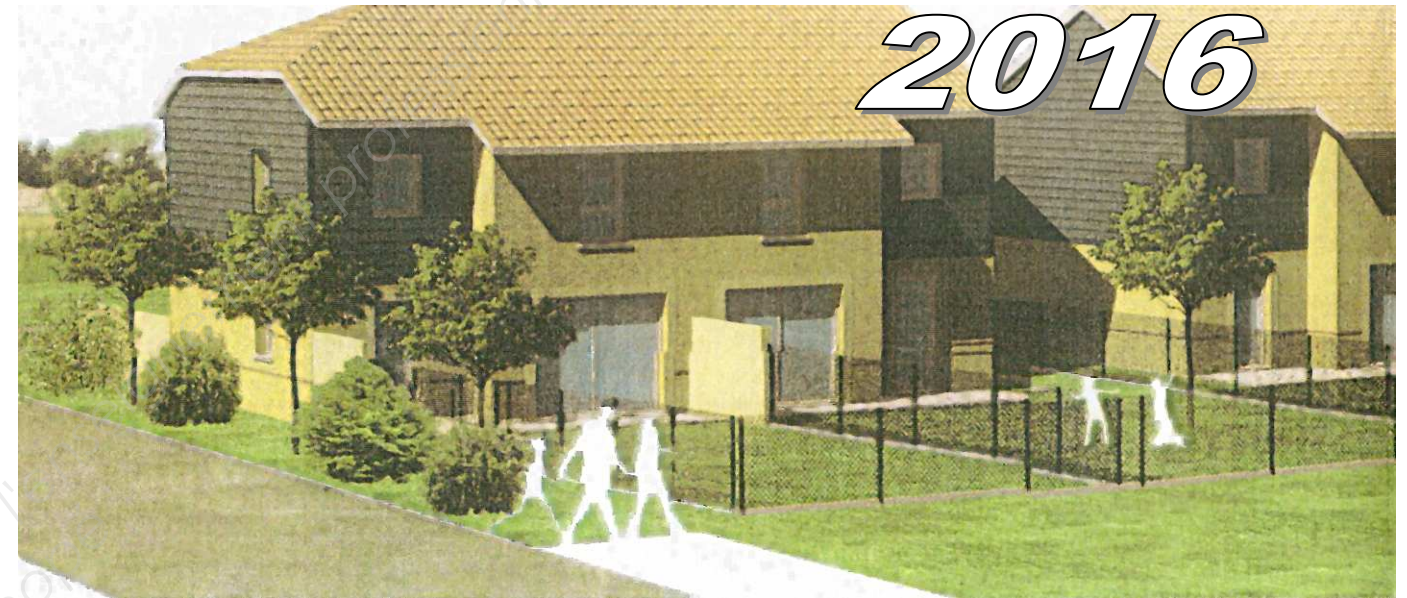
**LE RÉSEAU DE CRÉATION  
ET D'ACCOMPAGNEMENT PÉDAGOGIQUES**

**Ce document a été mis en ligne par le Réseau Canopé  
pour la Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel.**

**Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.**

# Brevet d'études professionnelles ÉTUDES DU BÂTIMENT

Session



## ÉPREUVE EP2

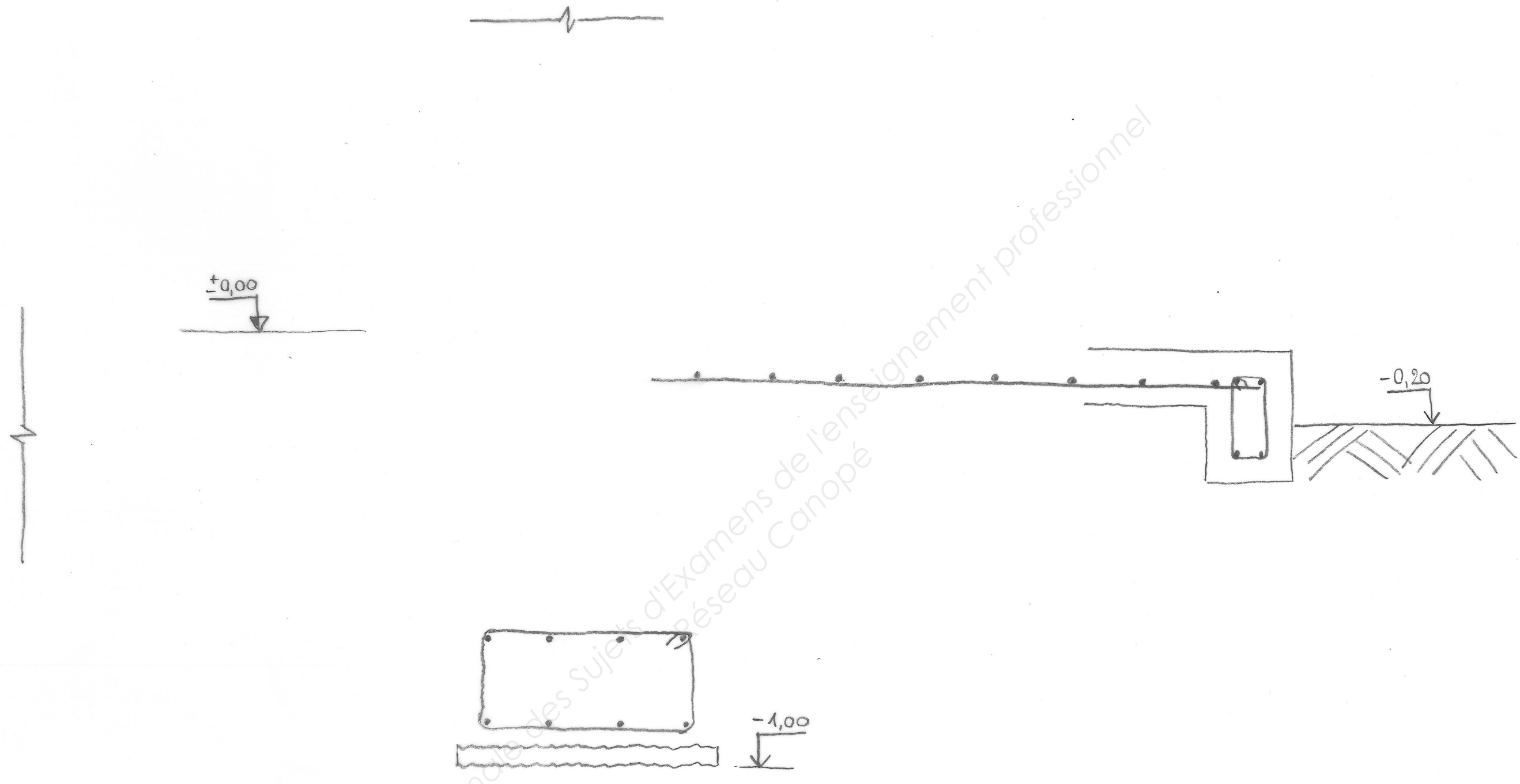
**ÉPREUVE DE FINALISATION DU DOSSIER, PRÉPARATION ET  
SUIVI DE RÉALISATION**

# DOSSIER RÉPONSES

### SOMMAIRE

<b>DOSSIER RÉPONSES</b>	Pages DR1 et DR3. DR2 est ajouté par le candidat.
-------------------------	--

<b>Brevet d'études professionnelles ÉTUDES DU BÂTIMENT</b>	<b>CONSTRUCTION DE 8 LOGEMENTS - BORDÈRES / ÉCHEZ</b>	
	<b>ÉPREUVE EP2 : ÉPREUVE DE FINALISATION DU DOSSIER, PRÉPARATION ET SUIVI DE RÉALISATION</b>	<b>DOSSIER RÉPONSES</b>
<b>Session 2016</b>	Durée : 6 h 00 - Coefficient : 8	1 / .3



# DR 1

Brevet d'études professionnelles ÉTUDES DU BÂTIMENT	CONSTRUCTION DE 8 LOGEMENTS – BORDÈRES / ÉCHEZ	
	ÉPREUVE EP2 : ÉPREUVE DE FINALISATION DU DOSSIER, PRÉPARATION ET SUIVI DE RÉALISATION	DOSSIER RÉPONSES
Session 2016	Durée : 6 h 00 - Coefficient : 8	2 / 3

**Besoins en heures**  
**Lot n° 9 - Peinture**

Rep.	Désignation des ouvrages	U	Quantité	Temps unitaire d'exécution	Besoin total en heures
<b>9.1</b>	<b>Peintures intérieures</b>				
9.1.1	Peinture acrylique mate sur plafonds béton compris enduit pelliculaire	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
9.1.2	Peinture acrylique mate sur plafonds en plaques de plâtre	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
9.1.3	Peinture acrylique satinée sur murs béton compris enduit pelliculaire	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
9.1.4	Peinture acrylique satinée sur murs en plaques de plâtre	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
9.1.5	Peinture laque alkydes satinée sur menuiseries bois	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
<b>9.2</b>	<b>Peintures extérieures</b>				
9.2.1	Peinture laque alkydes satinée sur bardage bois	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
9.2.2	Peinture laque alkydes satinée sur lambris bois sous toiture	m <sup>2</sup>	.....	.....	.....
<b>9.3</b>	<b>Nettoyage de mise en service</b>	ens	1,00	14,00	14,00
<b>TOTAL</b>					

**Lecture du planning prévisionnel contractuel**

Le nettoyage de mise en service est dû par le lot n°9 et devra être fait dans la semaine précédant la réception des travaux.

Indiquer la semaine au cours de laquelle ce nettoyage devra être réalisé : .....

Avec quels lots le lot peinture sera-t-il en co-activité cette semaine là ?

.....

Quelle sera la tâche réalisée par ces deux lots à ce moment là ?

.....

Quand doit commencer le début du lot n°9 "Peinture" ? .....

Quelle est la durée prévue en semaine(s) pour ce lot ? .....

**Calcul de l'effectif nécessaire pour réaliser les travaux de peinture**

L'effectif correspond au nombre d'ouvriers à prévoir sur le chantier. Pour répondre à cette question, on considérera que les besoins en heures pour réaliser le lot peinture sont de **560 heures**.

Compte tenu du rythme de travail de l'entreprise, calculer le nombre d'heures réalisées par un ouvrier dans une semaine (écrire le détail des calculs) :

.....

Calculer la durée du chantier en semaine(s) s'il n'était réalisé que par un ouvrier (écrire le détail des calculs) :

.....

En déduire le nombre d'ouvriers nécessaire pour réaliser le chantier dans le délai prévu au planning (écrire le détail des calculs) :

.....

**DR 3**

<b>Brevet d'études professionnelles ÉTUDES DU BÂTIMENT</b>	CONSTRUCTION DE 8 LOGEMENTS - BORDÈRES / ÉCHEZ	
	<b>ÉPREUVE EP2 : ÉPREUVE DE FINALISATION DU DOSSIER, PRÉPARATION ET SUIVI DE RÉALISATION</b>	<b>DOSSIER RÉPONSES</b>
Session 2016	Durée : <b>6 h 00</b> - Coefficient : 8	3 / 3