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 Bac Pro TEB, veuillez visiter :
bacproteb.fr/annales-sujets-et-corriges

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT

Option A : ÉTUDES ET ÉCONOMIE



Session

2017

ÉPREUVE E2 – E22

CONSIGNES au/à la candidat/e et au/à la surveillant/e d'épreuve

◆En fin d'épreuve, l'ensemble des **Documents Réponses (DR)** est ramassé, regroupé et agrafé par le/la surveillant/e, dans une copie d'examen modèle Éducation nationale, complétée par le/la candidat/e. Rendre uniquement les DR listés ci-dessous :

DR à rendre :	Présentation des DR à rendre :	
	DR fourni(s) dans le Dossier Études du sujet	DR **imprimé**(s) sur place par le/la candidat/e
DR1	X	
DR2.1	X	
DR2.2	X	
DR2.3	X	
DR3.1	X	
DR3.2	X	
DR3.3	X	

Découper impérativement sur le (ou les) DR sorti(s) de l'imprimante, le coin portant l'identification du/de la candidat/e.

◆Le **dossier de base**, est ramassé, avec l'identification du/de la candidat/e, portée sur la page de garde. Ce dossier sera redonné au/à la candidat/e au début de l'épreuve suivante. Il lui sera laissé à l'issue de la dernière épreuve.

ÉPREUVE E2	**PRÉPARATION D'UNE OFFRE**
SOUS-ÉPREUVE E22	**QUANTIFICATION DES OUVRAGES**

SOMMAIRE

DOSSIER ÉTUDES	**Supports papier**	DE1, DE2, DE3 DR1, DR2.1, DR2.2, DR2.3, DR3.1, DR3.2, DR3.3
	Supports numérique	Néant
DOSSIER TECHNIQUE	**Supports papier**	Néant
	Supports numérique	Néant

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT

Option A : ÉTUDES ET ÉCONOMIE

Session **2017**



DOSSIER ÉTUDES

ÉPREUVE E2	**PRÉPARATION D'UNE OFFRE**

SOUS-ÉPREUVE E22	**QUANTIFICATION DES OUVRAGES**

N°	Activités et documents	Barème	Durée conseillée
1	Inventaire des menuiseries aluminium	5 pts	0 h 30
2	Avant-métré du bardage bois en façade	20 pts	1 h 15
3	Avant-métré de fondation du bâtiment	15 pts	1 h 15

QUANTIFICATION DES OUVRAGES

ÉTUDE n° 1

SITUATION PROFESSIONNELLE :

Vous êtes métreur(se) dans une entreprise de menuiserie

ON DONNE :	**Documents papier**	**Fichiers numériques**
Dossier de base :	**DG0 à DG10**	**DG1 à DG10.pdf** **PE1aPE 14.pdf**
Dossier études :	**DE1**	
Document réponses :	**DR1**	

ON DEMANDE :

Sur le document réponse **DR1 :**

Q1 - Compléter le tableau de repérage des ouvrages élémentaires pour préparer l'avant-métré du lot 6 articles 2.1 à 2.5 pour compléter le devis quantitatif.

ON EXIGE :

- une localisation par articles et façades ;
- un pointage précis.

DE1

Q1 - Tableau de repérage des ouvertures

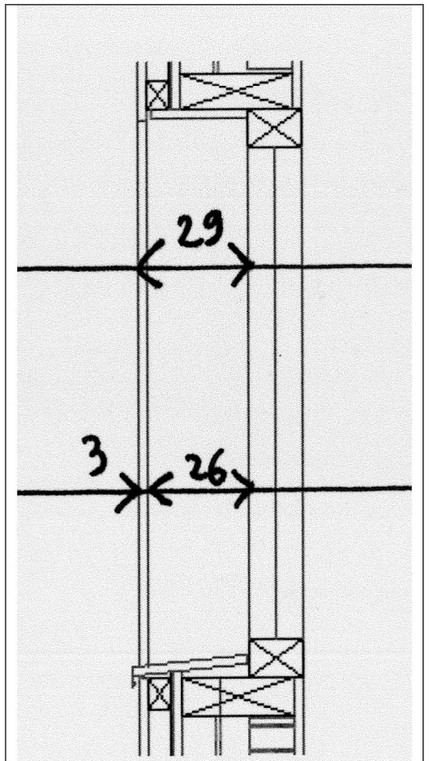
Article	Façades	Repères	Modèles	Types	Descriptions	LNB	HNB	Quantités

DR1

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT Option A ÉTUDES ET ÉCONOMIE	Foyer ADSEA (id S)		
	ÉPREUVE E2 : PRÉPARATION D'UNE OFFRE SOUS-ÉPREUVE E22 : QUANTIFICATION DES OUVRAGES		DOSSIER RÉPONSES
2017	DURÉE : **3 h 00** COEFFICIENT : **2**	1709 - TE PO 22	4/12

Renseignements complémentaires à l'étude n° 2

Valeur du tableau de fenêtre



Coupe verticale sur menuiserie du RDC
(extrait de la coupe AA)

QUANTIFICATION DES OUVRAGES

ÉTUDE n° 2

SITUATION PROFESSIONNELLE :

Vous êtes métreur(se) dans une entreprise de charpente bois.

ON DONNE	Documents papier	Fichiers numériques
Dossier de base :	**DG0 à DG10**	**DG1 à DG10.pdf** **PE1 à PE14.pdf**
Dossier d'études :	**DE2**	
Documents réponses :	**DR2.1 à DR2.3**	
Renseignements complémentaires :	**DE2**	

ON DEMANDE :

Sur les documents réponses **DR2.1 à DR2.3**

2. Quantifier l'article 2.1 et 4.1 du lot n° 3
   *(**ne pas tenir compte des brise-soleil**)*

ON EXIGE :

- un avant-métré conforme à la présentation proposée ;
- des croquis minutes explicites ;
- des réponses précises ;
- les linéaires et la surface exactes ;
- le respect du CCTP.

DE2

Espace réservé aux « Croquis minute »

QUANTIFICATION DES OUVRAGES ÉTUDE n° 2

N°	Indice	désignation des ouvrages	U	Quantités
		REPORT ▶		
		À REPORTER ▶		

DR2.1

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN D'ÉTUDES DU BÂTIMENT Option A ÉTUDES ET ÉCONOMIE	Foyer ADSEA (id S)		
	ÉPREUVE E2 : PRÉPARATION D'UNE OFFRE SOUS-ÉPREUVE E22 : QUANTIFICATION DES OUVRAGES		DOSSIER RÉPONSES
2017	DURÉE : **3 h 00** COEFFICIENT : **2**	1709 - TE PO 22	6/12

Espace réservé aux « Croquis minute »

QUANTIFICATION DES OUVRAGES ÉTUDE n° 2

N°	Indice	désignation des ouvrages	U	Quantités
		REPORT ▶		
		À REPORTER ▶		

DR2.2

Espace réservé aux « Croquis minute »

QUANTIFICATION DES OUVRAGES ÉTUDE n° 2

N°	Indice	Désignation des ouvrages	U	Quantités
		REPORT		
		À REPORTER		

DR2.3

QUANTIFICATION DES OUVRAGES

ÉTUDE n° 3

SITUATION PROFESSIONNELLE :

Vous êtes métreur(se) dans une entreprise de gros œuvre.

ON DONNE :	**Documents papier**	**Fichiers numériques**
Dossier de base :	**DG0 à DG10**	**DG1 à DG10.pdf** **PE1aPE 14**
Dossier études :	**DE3**	
Documents réponses :	**DR3.1 à DR3.3**	

ON DEMANDE :

Sur les documents réponses **DR3.1 à DR3.2 :**
quantifier les articles suivant du lot n°1 GROS ŒUVRE / ESPACES EXTÉRIEURS

3.1- **l'article 1.1** Forme de propreté
3.2- **l'article 1.2.1** Fondations en BA Les massifs
3.3- **l'article 1.2.3** Fondations en BA Les longrines

ON EXIGE :

- un croquis minute des fondations propre et lisible ;
- un avant-métré conforme à la présentation proposée.

Espace réservé aux « Croquis minute »

QUANTIFICATION DES OUVRAGES ÉTUDE n° 3

N°	Indice	Désignation des ouvrages	U	Quantités
		REPORT		
		À REPORTER		

DR3.1

Espace réservé aux « Croquis minute »

QUANTIFICATION DES OUVRAGES ÉTUDE n° 3

N°	Indice	Désignation des ouvrages	U	Quantités
		REPORT ▶		
		À REPORTER ▶		

DR3.2

Espace réservé aux « Croquis minute »

QUANTIFICATION DES OUVRAGES ÉTUDE n° 3

N°	Indice	Désignation des ouvrages	U	Quantités
		REPORT		
		À REPORTER		

DR3.3

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.