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 Pierre, veuillez visiter :
bppierre.fr/annales-sujets-et-corriges

BP METIERS DE LA PIERRE

EPREUVE E1 : ETUDE , PREPARATION ET SUIVI D'UN OUVRAGE

PARTIE ECRITE

PARTIE TECHNIQUE

LECTURE DE PLAN (..... / 15 pts)

LECTURE DE PLAN

A partir du dossier d'architecte fourni (dossier de plan , extraits de descriptif) on vous demande de répondre aux questions suivantes :

DEMANDES Vous devez êtres capable	CRITERES DE REUSSITE	REPONSES	EVALUATION
1- De donner le nom de la coupe représentée à l'échelle 1/50	La réponse doit être exacte		1 pt
2- De calculer l'échelle du plan de masse	Détail des calculs . Réponse juste		1 pt
3- De calculer la pente de toiture	Détail des calculs . Réponse juste La pente est donnée en %		2 pts
4- De donner les éléments constitutifs du complexe isolant du plafond et leur épaisseur	Le nom des éléments doit être donné Leur épaisseur correspondante		1 pt
5- De calculer la surface du bureau	Détails des calculs Croquis pour expliquer votre décomposition		2 pts
6- Donner les dimensions nominales de la porte d'entrée , façade Est	Cotes précises		1 pt
7- De calculer la hauteur d'une marche de l'escalier allant à l'étage Nom de cet escalier	Détail des calculs Réponse précise en m. ou cm.		2 pts
8- D'indiquer sur quelle pièce s'ouvre la porte repérée (1)	Nom précis		2 pts
9- De donner , sous forme de croquis ,le nom et l'épaisseur des différents éléments de la dalle sur terre-plein	Le nom des éléments doit être donné		2 pts
10- D'indiquer à partir de quelle cote de niveau part l'escalier qui arrive dans le dégagement du r.d.c.	Une cote de niveau précise		1 pt

Total.....15 pts

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.