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 Charpentier, veuillez visiter :
bpcharpentier.fr/annales-sujets-et-corriges

SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

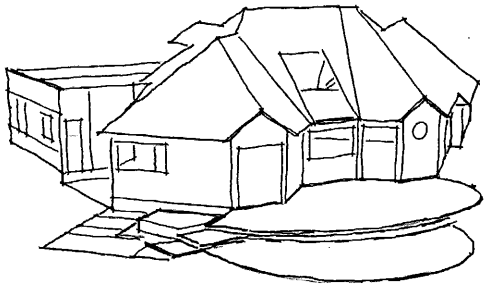
Ce document a été numérisé par le CRDP de Nancy pour la
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

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

Base Nationale des Sujets d'Examens d'enseignement professionnel Réseau SCEREN

BREVET PROFESSIONNEL

CHARPENTE



SESSION 2010

EPREUVE E1/B1

REALISATION DE PLANS D'EXECUTIONS

Coefficient : 2
Durée 3 h

DOSSIER SUJET

SOMMAIRE

1/3 **Page de garde**
2/3 **Sujet**
3/3 **Barème et mise en page**

CONSIGNES

Les dossiers suivants sont à distribuer aux candidats et seront remis aux surveillants à la fin de l'épreuve

- ✓ Le dossier technique
- ✓ La feuille de format A1, sera insérée dans une copie de composition pour anonymat.

Base Nationale des Sujets d'Examens d'enseignement professionnel Réseau SCEREN

On vous donne :

- ✓ Le dossier technique
- ✓ La mise en page

On vous demande :

- ✓ De concevoir et de dessiner, sur format A1 horizontal (594 x 841), à l'échelle 1/20°. Le plan de charpente de la partie cuisine, jusqu'aux noues, comprenant :

1. La vue de dessus.
2. L'élévation de la ferme.
3. L'élévation de l'arêtier tronqué.
4. L'élévation de la noue.
5. L'élévation du repos de l'arêtier tronqué.

On exige :

1. **La vue de dessus.**
   - ✓ La représentation complète des éléments de la charpente (sans les chevrons).
   - ✓ Une cotation précise.
2. **L'élévation de la ferme.**
   - ✓ Une conception cohérente et un respect du descriptif.
   - ✓ La représentation des assemblages.
   - ✓ Une cotation précise et une légende pertinente.
3. **L'élévation de l'arêtier tronqué.**
   - Une conception cohérente.
   - ✓ La représentation des assemblages.
4. **L'élévation de la noue.**
   - ✓ Une conception cohérente.
   - ✓ La représentation des assemblages.
5. **L'élévation du repos de l'arêtier tronqué.**
   - ✓ Une conception cohérente.
   - ✓ La représentation des assemblages.
   - ✓ Une cotation précise.

Pour l'ensemble des vues

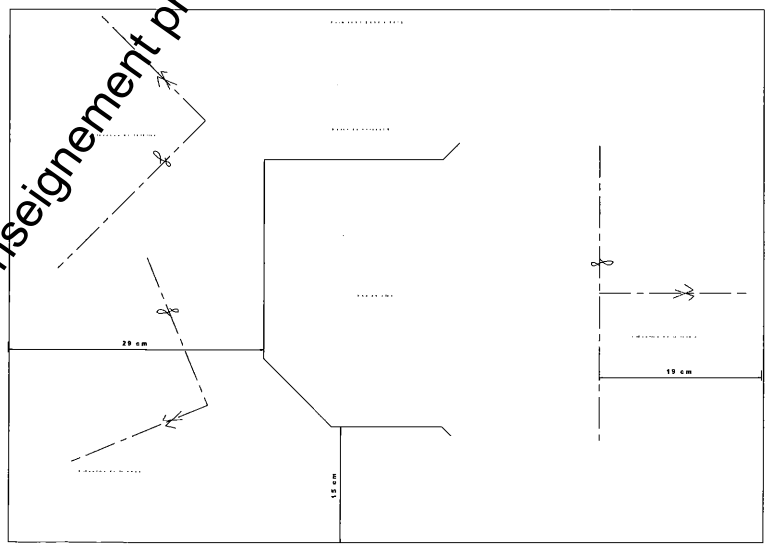
- ✓ Une représentation précise et sans ambiguïté des différents éléments de charpente. (coupes, assemblages,…).
- ✓ Le positionnement des lignes nécessaires à la conception de l'ouvrage (axes, traves, …)
- ✓ Un respect des normes de dessin (cotations, graphisme,…).

Base Nationale des Sujets d'Examens d'enseignement professionnel Réseau SCEREN

Barème

1.	La vue de dessus.	60 pts
2.	L'élévation de la ferme.	50 pts
3.	L'élévation de l'arêtier tronqué.	40 pts
4.	L'élévation de la noue.	30 pts
5.	L'élévation du repos de l'arêtier tronqué.	20 pts
	Total :	**200 pts**

Mise en page



Base Nationale des Sujets d'Examens d'enseignement professionnel Réseau SCEREN

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.