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

BP CHARPENTIER • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Préparation de fabrication et de chantier - Épreuve E2

Session 2005 • Code sujet : **Non indiqué dans cette édition** • Durée : **2 H** • Coefficient : **2**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. **Repérage des éléments de la charpente** (1 question) — **Page 3**

2. **Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ)** (Synthèse & Q&A Examen) — **Page 4**

Sujet officiel (PDF) : https://bpcharpentier.fr/assets/annales/bp-charpentier/U20 - Préparation de fabrication d'un chantier/2005/BP Charpentier - U20 - Préparation de fabrication d'un chantier - Session 2005 - 4-Sujet.pdf

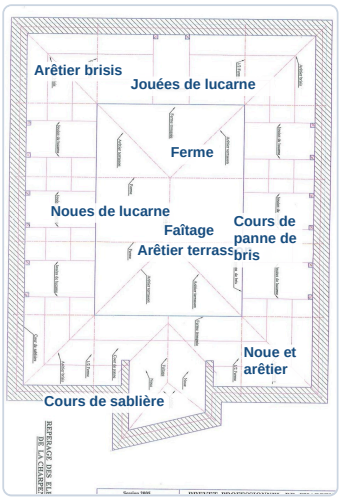
1. Repérage des éléments de la charpente

Le document est un plan de toiture qui identifie différents éléments de charpente, dont les arêtiers, les noues, les fermes, les jouées de lucarne et les cours de panne de brisis. La tâche consiste à repérer les éléments représentés sur ce plan.

Question Repérage. Repérer sur le plan les éléments de charpente représentés, en s'appuyant sur les indications et les repères graphiques du document.

Le plan repère les éléments de la charpente par des étiquettes et des traits de rappel. On y identifie les arêtiers de brisis et de terrasson, les noues et les noues de lucarne, les jouées de lucarne, les fermes, le faîtage, le cours de panne de bris et le cours de sablière. Les mentions « arêtier » et « noue » désignent aussi les lignes de rencontre des versants indiquées sur le plan.

Éléments repérés sur le plan de toiture



✓ RÉPONSE À RETENIR

Arêtiers de brisis et de terrasson, arêtiers, noues, noues de lucarne, jouées de lucarne, fermes, faîtage, cours de panne de bris et cours de sablière.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2005)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E2 du Brevet professionnel de charpentier, session 2005, est intitulée « Préparation de fabrication et de chantier ». D'une durée de 2 heures et de coefficient 2, elle présente un plan de toiture à lire pour repérer les éléments de charpente indiqués. La page fournie ne précise ni code sujet ni barème par question.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- Le plan fait apparaître des arêtiers et des noues parmi les lignes caractéristiques de la toiture.
- Les fermes et les fermes contreventées figurent parmi les éléments porteurs repérés sur le plan.
- Les jouées de lucarne sont identifiées comme des éléments associés aux lucarnes représentées.
- Le plan mentionne également des cours de panne de brisis.

Points de vigilance & attentes du jury

- Lire les repères et les lignes du plan avant d'identifier les éléments.
- Distinguer les éléments de toiture nommés sur le plan sans leur substituer d'autres termes.
- Vérifier que chaque repérage correspond bien à l'emplacement visé par son indication graphique.
- Ne pas attribuer de points ou de code sujet non imprimés sur les pages fournies.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment repérer les différents éléments sur le plan ?

Suivez les repères graphiques et les indications inscrites sur le plan. Associez chaque terme à l'élément désigné, notamment les arêtiers, les noues, les fermes, les jouées de lucarne et les cours de panne de brisis.

Q : Quels éléments de charpente sont explicitement indiqués ?

Le plan nomme notamment des arêtiers, des noues, des fermes, des fermes contreventées, des jouées de lucarne et des cours de panne de brisis. Il faut reprendre les désignations visibles et respecter leur emplacement.

Q : Quel est le barème et combien de temps faut-il consacrer à cette tâche ?

La durée imprimée de l'épreuve est de 2 heures et son coefficient est 2. Aucun barème par question ni répartition du temps n'est indiqué sur la page de plan fournie.

Q : Quelles normes de notation le jury applique-t-il pour ce repérage ?

La page fournie ne présente ni grille d'évaluation ni norme de notation détaillée. Pour répondre conformément au document, identifiez les éléments à partir des repères graphiques et utilisez les termes inscrits sur le plan.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpcharpentier.fr/assets/annales/bp-charpentier/U20 - Préparation de fabrication d'un chantier/2005/BP Charpentier - U20 - Préparation de fabrication d'un chantier - Session 2005 - 4-Sujet.pdf
Ressources BP Charpentier : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

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.