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 Maçon, veuillez visiter :
bpmacon.fr/annales-sujets-et-corriges

BP Maçon

E3 - Travaux spécifiques

Session 2005 • Code sujet : **450 23208** • Durée : **Non indiquée**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Évaluation d'un percement d'ouverture en réhabilitation (3 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 6**

Sujet officiel (PDF) : https://bpmacon.fr/assets/annales/bp-macon/U30 - Travaux spécifiques organisation de travaux liés à la réhabilitation/2005/BP Maçon - U30 - Travaux spécifiques organisation de travaux liés à la réhabilitation - Session 2005 - 3-Sujet.pdf

1. Évaluation d'un percement d'ouverture en réhabilitation

La page présente le barème d'évaluation de travaux de percement d'une ouverture dans le cadre d'une réhabilitation. La grille porte sur la préparation et la sécurité, l'implantation, le tracé, le percement, les dimensions, les finitions, la valeur commerciale et le mode opératoire.

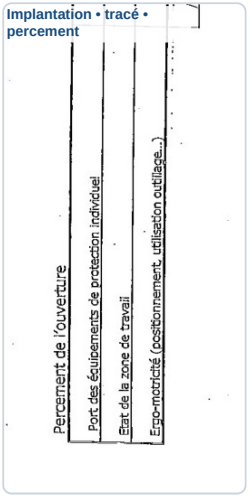
Préparation et percement

Question 1. L'évaluation porte sur l'implantation et le tracé de l'ouvrage, le percement de l'ouverture, le port des équipements de protection individuelle, l'état de la zone de travail ainsi que l'ergonomie du positionnement et de l'utilisation de l'outillage.

Le barème distingue l'implantation (/15), le tracé (/15) et le percement (/30). La préparation du percement est aussi évaluée selon trois critères notés chacun sur 5 : équipements de protection individuelle, état de la zone de travail et ergonomie.

1. Implanter et tracer l'ouverture conformément au plan.
2. Délimiter et sécuriser la zone ; porter les EPI adaptés au percement.
3. Utiliser un outillage adapté avec une posture stable, puis nettoyer et contrôler la zone de travail.

Préparation et percement



✓ RÉPONSE À RETENIR

Implantation /15, tracé /15, percement /30 ; EPI, zone de travail et ergonomie : /5 chacun.

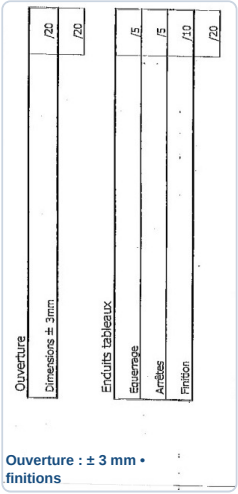
Dimensions et finitions

Question 2. L'évaluation porte sur la correction du percement et le respect des dimensions avec une tolérance de ± 3 mm, ainsi que sur les enduits des tableaux, l'équerrage, les arêtes et la finition.

Critère	Barème	Exigence
Dimensions de l'ouverture	/20	Tolérance de ± 3 mm
Enduits des tableaux	/5	Régularité
Équerrage	/5	Contrôle de l'angle droit
Arêtes	/10	Régularité
Finition	/20	Aspect soigné

Mesurer les dimensions après percement et les comparer aux cotes prévues : l'écart doit rester dans la tolérance de ± 3 mm. Contrôler l'équerrage, les enduits des tableaux, les arêtes et la finition. Reprendre les défauts avant de considérer l'ouverture terminée.

Dimensions et finitions



✓ RÉPONSE À RETENIR

Dimensions à ± 3 mm ; enduits, équerrage, arêtes et finition contrôlés.

Valeur commerciale et mode opératoire

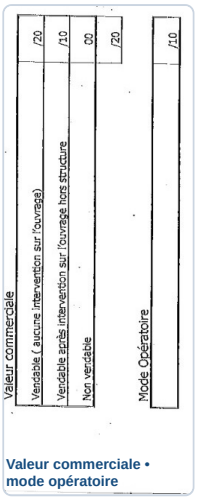
Question 3. L'ouvrage est évalué selon sa valeur commerciale, avec les catégories vendable sans intervention, vendable après intervention ou non vendable. Le mode opératoire fait également l'objet d'une évaluation.

La valeur commerciale est évaluée sur l'état de l'ouvrage. Le barème prévoit trois catégories : vendable sans intervention (/20), vendable après intervention sur l'ouvrage hors structure (/10) ou non vendable (/0).

1. Examiner l'ouvrage terminée et retenir la catégorie correspondant à son état réel.

2. Présenter le mode opératoire dans l’ordre des travaux, de la préparation et de l’implantation au percement et aux finitions. Ce critère est noté sur 20.

Valeur commerciale et mode opératoire



Valeur commerciale • mode opératoire

✓ RÉPONSE À RETENIR

Valeur commerciale : /20, /10 ou /0 selon l’état de l’ouvrage ; mode opératoire : /20.

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

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve E3 du BP C.M.B.A., code 450 23208, porte sur l'organisation de travaux liés à la réhabilitation, unité 30. La page fournie est une grille de notation totalisant 100 points, sans session, durée ni coefficient indiqués. Elle évalue le percement d'une ouverture, la sécurité, les dimensions, les finitions, la valeur commerciale de l'ouvrage et le mode opératoire.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La grille prévoit une tolérance de ± 3 mm pour le contrôle des dimensions de l'ouverture.
- L'évaluation distingue l'implantation, le tracé et le percement de l'ouverture.
- Les finitions évaluées comprennent les enduits des tableaux, l'équerrage, les arêtes et l'aspect final.
- La valeur commerciale est appréciée selon trois catégories : vendable sans intervention, vendable après intervention ou non vendable.

Points de vigilance & attentes du jury

- Prendre en compte l'implantation, le tracé et la correction du percement dans l'évaluation de l'ouvrage.
- Comparer les dimensions réalisées aux dimensions attendues en respectant la tolérance de ± 3 mm.
- Ne pas négliger la sécurité, l'état de la zone de travail et l'ergonomie du positionnement et de l'outillage.
- Examiner séparément les finitions, la valeur commerciale de l'ouvrage et le mode opératoire.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment interpréter la tolérance dimensionnelle indiquée dans la grille ?

La grille indique une tolérance de ± 3 mm pour les dimensions de l'ouverture. Il faut comparer les mesures réalisées aux dimensions attendues et vérifier que l'écart reste dans cette limite.

Q : Quels aspects de la finition sont évalués ?

La grille cite les enduits des tableaux, l'équerrage, les arêtes et la finition. Ces critères sont distincts : l'évaluation doit donc considérer chacun d'eux sans réduire la finition à un seul contrôle.

Q : La page précise-t-elle la durée ou le coefficient de l'épreuve ?

Non. La page indique un total de 100 points et prévoit une note finale sur 20, mais elle ne précise ni la durée de l'épreuve, ni la session, ni un coefficient.

Q : Quels critères liés à la sécurité figurent dans le barème ?

Le barème évalue le port des équipements de protection individuelle, l'état de la zone de travail et l'ergonomie, notamment le positionnement et l'utilisation de l'outillage.

Sujet officiel associé (PDF) : https://bpmacon.fr/assets/annales/bp-macon/U30 - Travaux spécifiques organisation de travaux liés à la réhabilitation/2005/BP Maçon - U30 - Travaux spécifiques organisation de travaux liés à la réhabilitation - Session 2005 - 3-Sujet.pdf
Ressources BP Maçon : 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.