

CORRIGE

Ces éléments de correction n'ont qu'une valeur indicative. Ils ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité des autorités académiques, chaque jury est souverain.

DOSSIER CORRECTION

BEP

TRAVAUX PUBLICS

EP 1b

COMPOSITION DU DOSSIER

Fiche de correction

2/2

IMPORTANT: certains postes de contrôle seront corrigés en cours d'épreuve.

| | | |
|---|----------------------------|---|
| Groupement inter académique II | Session 2004 | Facultatif : code |
| Examen et spécialité BEP Travaux Publics - CAP Construction en Ouvrage d'Art | | |
| Intitulé de l'épreuve E.P.1 Analyse et technologie Partie Pratique | | |
| Type : Correction | Facultatif : date et heure | Durée : 12 heures Coefficient : 10 N° 1/2 |

FICHE DE CORRECTION N° du candidat:.....

| Postes de contrôle | Tolérances | Points | Total |
|---|------------------------------|-------------------------------|-------------|
| <u>1°-TRACER L'ÉPURE.</u> <ul style="list-style-type: none"> ● Tracé de l'épure conforme au plan. | ± 2mm | /20 | /20 |
| <u>2°- TRACER, FACONNER LES ELEMENTS DU COFFRAGE. (Sous ensembles A, B, C et D)</u> <ul style="list-style-type: none"> ● Assemblage des fermes conforme au plan (rep B3) ● Répartition des bois conforme au plan (rep B2 ,C2,D2) ● Respect des côtes de montage des éléments A2,B3,C3. ● Coupes jointives.(rep B1 et C4) | ±2mm | /14 | /50 |
| <u>3°- REALISER LE CHASSIS D'ARMATURES.</u> <ul style="list-style-type: none"> ● Respect des côtes d'enrobage. ● Respect du façonnage des cadres. ● Répartition conforme des cadres et filants. ● Rigidité du châssis | -2mm - 3mm ± 3mm | /14 /20 /16 /10 | /60 |
| <u>4°- POSITIONNER ET MAINTENIR ET REGLER LE COFFRAGE</u> <ul style="list-style-type: none"> ● Respect des côtes finies.(800,550,370,150,250) ● Respect de la pente.(2%) ● Verticalité du sous ensemble B ● Etanchéité des éléments entre eux.(A1,B1, C1 et D1) ● Positionnement des tiges de serrage conforme au plan. | ±2mm ±2mm ±2mm ±5mm | /20 /4 /10 /12 /4 | /50 |
| <u>5°- ORGANISATION DU POSTE DE TRAVAIL.</u> <ul style="list-style-type: none"> ● Respect des règles de sécurité. ● Efficacité de la méthode employée. ● Nettoyage et rangement du poste de travail. | | /10 /6 /4 | /20 |
| TOTAL | | | /200 |

| | |
|---|-------------------|
| Examen : BEP TRAVAUX PUBLICS | CORRECTION |
| Epreuve :EP1-Analyse et technologie Partie pratique | 2/2 |