BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES

DES METIERS DE LA PRODUCTION MECANIQUE INFORMATISEE

Epreuve EP1 : Analyse et exploitation de données techniques Durée: 4 h Coefficient: 4

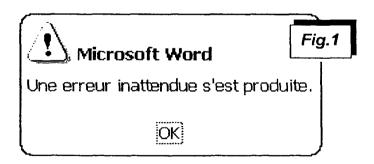
BRIDE PNEUMATIQUE

FICHE DE MISE EN ŒUVRE POUR LE CANDIDAT

FICHE DE MISE EN ŒUVRE POUR LE CANDIDAT

✓ Consignes importantes :

- Le document réponse sur lequel vous allez composer (document A3) correspond au fichier Word « Dossier réponse candidat BEPMPMIEP104 ». Bien lire les consignes qui se trouvent en première page de ce document (DTR 1/13);
- Comme il est précisé sur ce même document, vous trouverez des liens hypertextes en sur brillance bleue qui lorsque vous cliquerez dessus, vous ouvriront automatiquement les fichiers auxquels vous devez avoir accès (Fig. 2 p2/2);
- Le fichier PowerPoint « Guidance candidat BEPMPMIEP104 », comme il est précisé sur le dossier réponse, devra être ouvert une seule fois depuis le lien hypertexte se trouvant sur le fichier Word. Il suffira ensuite que vous basculiez d'un logiciel à l'autre en utilisant les raccourcis situés dans la barre des tâches en bas de l'écran. En effet, le fait de cliquer plusieurs fois sur le lien hypertexte, contrairement à SolidWorks, va ouvrir autant de sessions PowerPoint et cela peut provoquer un « plantage » du logiciel;
- Pour SolidWorks 2001+, une fois le premier lien « Assemblage par classe d'équivalence» activé depuis le fichier Word, il se peut qu'un message d'erreur apparaisse (Fig.1 p 1/2) lorsque l'on veut ouvrir pour la première fois depuis le lien hypertexte les autres fichiers pièce SolidWorks. Il suffit alors de renouveler le clic sur le lien pour que cela fonctionne à nouveau normalement :
- Faites bien attention à enregistrer les deux fichiers SolidWorks que vous aurez créés « votre n° d'inscription-A » et « votre n° d'inscription-B », sous le répertoire Bureau\Mes documents\BEPMPMIEP104 candidat\Productions Candidat\ (Fig. 2 p2/2);
- N'oubliez pas d'effectuer régulièrement des sauvegardes de vos fichiers.



GROUPEMENT ACADEMIQUE IV	Session : 2004	Code:	Fiche mise en oeuvre 1/2
Examen : BREVET D'ETUDES PRO	Durée : 4h		
Spécialité : Métiers de la Production			
Epreuve : EP1 Analyse et exploitation de données techniques			Coef: 4

✓ Arborescence de vos fichiers informatiques :

Cette flèche montre l'emplacement du fichier Word « Dossier réponse candidat BEPMPMIEP104 » dans l'arborescence ;

Ces flèches montrent le chemin d'accès vers les différents fichiers lorsque vous allez cliquer sur les liens hypertextes depuis le fichier Word « Dossier réponse candidat BEPMPMIEP104 » (le lien se fera automatiquement);

Ces flèches montrent le chemin d'accès que vous aurez à définir lorsque vous enregistrerez vos deux fichiers SolidWorks depuis les deux fichiers SolidWorks initiaux correspondants.

Les différents fichiers SolidWorks

Dossiers 🖏 Anneau élastique 8 🌯 Anneau élastique 13 Bureau Assemblage écorché 🗄 🔛 Mes documents Assemblage par classes d'équivalence F BEPMPMIEP104 candidat Axe 7 Norelem Dossier réponse candidat BEPMPMIEP104 Chape pivotante 4 Fiche mise en oeuvre candidat BEPMPMIEP104 Chape pivotante 4 à modifier Dossier technique BEPMPMIEP104 Classe d'équivalence A (corps) Fichiers SolidWorks Classe d'équivalence B (piston) Guidance BEPMPMIEP104 Classe d'équivalence C (levier) → Assemblage mise en plan Classe d'équivalence D (chape pivotante) Guidance candidat BEPMPMIEP104 Corps 1 Rotation CE C schéma cinématique 3D Corps 1 coupé Rotation CE D schéma cinématique 3D Couvercle 3 Productions candidat 🌄 Couvercle 3 coupé Votre nº d'inscription-A Ecrou hexagonal 9 (Hm M 10) Votre nº d'inscription-B 30.8x3.6) (30.8x3.6) Levier 6 Ma musique Mes images Mise en plan chape pivotante 4 à modifier Piston 2 Ressort de compression 11 SolidDim 😽 Vis 5 Norelem Fig.2 ¡Vis à bout bombé 10 (HC, M 10-50)

GROUPEMENT ACADEMIQUE IV	Session : 2004	Code:	Fiche mise en oeuvre 2/2
Examen : BREVET D'ETUDES PRO	Durée : 4h		
Spécialité : Métiers de la Production			
Epreuve : EP1 Analyse et exploitation de données techniques			Coef: 4