

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie industrielle

Exploitation des documents et fichiers fournis.

Il vous est fourni un CD contenant les fichiers suivants :

Epreuve E21 :

- Fichier «3.4.1-cornière 20x20x2.SLDPRT»
- Fichier «3.4-bride carrée.SLDASM»

Epreuve E22 :

- Fichier «Demi élément droit Rep.2.2a.STEP» : Modélisation 3D du Demi élément droit Rep.2.2a
- Fichier «Demi élément droit Rep.2.2a.SLDPRT» : Modélisation 3D du Demi élément droit Rep.2.2a
- Fichier «Déplié Rep.2.2a.sldprt» : Modélisation du fond de plan du développé du demi élément droit Rep.2.2a

Il vous est fourni les documents papier suivants :

- DP 2/3 : mise en situation du Demi élément droit Rep.2.2a.
- Modèle de fond de plan (fichier PDF, DR 7/13).
- DP 3/3 : Définition de la bride carrée Rep. 3.4.

Le centre d'examen peut utiliser les fichiers fournis sur le CD pour prévoir l'environnement du candidat demandé page suivante (DP 2/3).

Si le centre d'examen ne peut pas utiliser les fichiers fournis sur le CD, il devra en concevoir des similaires à l'aide des logiciels que le centre utilise habituellement. Les documents papier fournis serviront de base à cette conception.

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie industrielle

Environnement à prévoir pour le candidat.		E21	E22
Bureau candidat	Espace permettant au candidat de consulter son dossier papier (60x40 cm mini.)		
	Poste informatique		
	Feuilles de brouillon		
Logiciels	Lecteur PDF		
	Logiciel traitement de texte pour fichier « .doc »		
	Logiciel tableur pour fichier « .xls »		
	Logiciel DAO/CAO modeleur 3D		
	Logiciel DAO 2D		
Equipement du poste informatique	Clavier avec pavé numérique		
	Souris		
	Imprimante A3		
Sur le « bureau » du système d'exploitation (Voir synoptique page suivante DP 2/3)	Raccourci vers tous les logiciels utilisés.		
	Un répertoire « Sujet E21 » contenant les fichiers suivants : voir annexe joint - Voir document DP 2/3.		
	Un répertoire « Sujet E22 » contenant les fichiers suivants : voir annexe joint - Voir document DP 2/3.		
	Un répertoire « Réponse E22 n°du candidat »		

Chaque centre d'examen préparera une procédure d'utilisation des logiciels de CAO/DAO et FAO.

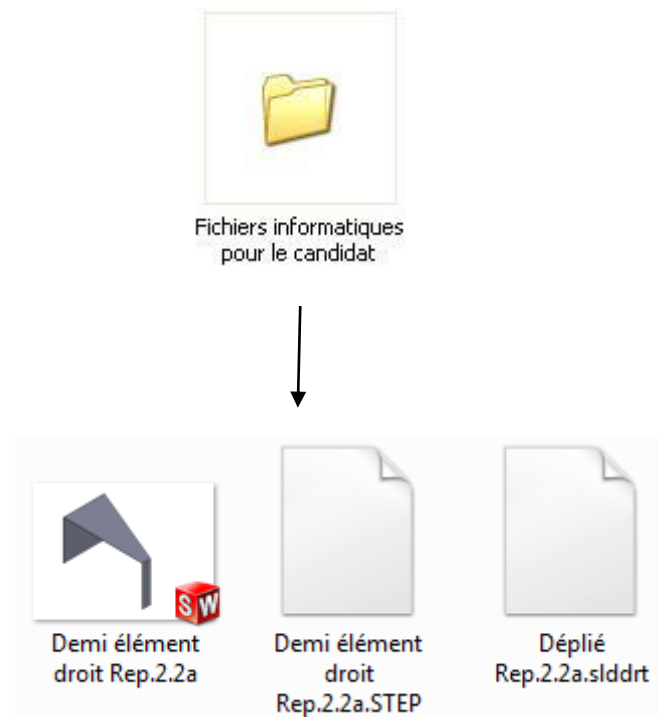
BAC PRO Technicien en Chaudronnerie industrielle

Consignes pour les centres d'examen.

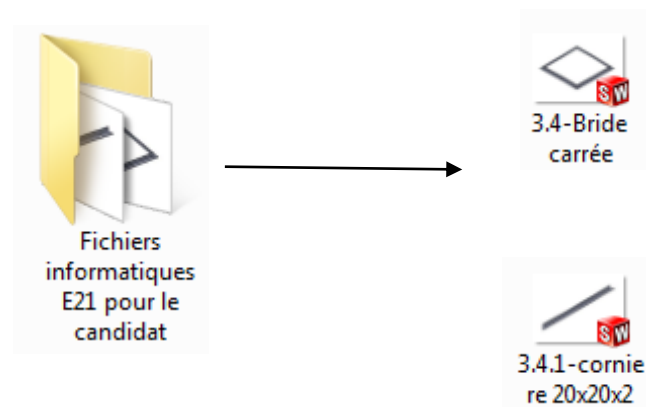
- Chaque candidat ouvrira une session indépendante des autres si les pc sont en réseau.
- L'examineur fera une sauvegarde sur clé USB des répertoires « Réponse xx » de tous les postes de travail à l'issue des épreuves.
- La présence d'un examinateur connaissant les logiciels est OBLIGATOIRE.
- Si les logiciels, imprimantes etc ... requièrent un accès réseau, l'établissement doit prévoir une permanence d'un responsable réseau pendant la durée des épreuves.

Les répertoires seront organisés comme ci-dessous :

Sujet E22 :



Sujet E21 :



• Facteur K = 0.349
• Ri = 2.594

2.2a		1	Demi élément de coude droit		S 235	Tôle ép.2	Observations
			Désignation	Matière			
Rep.		Nbr	Bac Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle				
Echelle: 1:3		DEMI-ELEMENT DE COUDE DROIT REP 2.2a					Epreuve E22
							Durée : 3h.
Session : 2015							DP 2/2

Edition d'éducation de SolidWorks.
Utilisation pédagogique uniquement.