

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 «Virole supérieure Rep.3.5. STEP » : Modélisation 3D de la virole supérieure Rep 3.5
- Fichier «Virole supérieure Rep3.5..SLDPRT» : Modélisation 3D de la virole supérieure rep 3.5.
- Fichier «Fond de plan A3 Sldprt.» : Modèle de fond de plan a utiliser pour la question 9.

Il vous est fourni les documents papier suivants :

- Modèle de fond de plan pour E21 (fichier PDF)

Epreuve E22 :

- Fichier tronc de cône Rep.1.STEP» : Modélisation 3D du tronc de cône Rep.1
- Fichier tronc de cône Rep.1.SLDPRT» : Modélisation 3D du tronc de cône Rep.1
- Fichier «A3 H BAC-PRO TCI DR8-15bis.sldprt» : Modélisation du fond de plan du développé du tronc de cône Rep.1

Il vous est fourni les documents papier suivants :

- DP 2/2 : mise en situation du tronc de cône Rep.1.
- Modèle de fond de plan (fichier PDF).

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

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 2/2)	Raccourci vers tous les logiciels utilisés.		
	Un répertoire « Sujet E21 » contenant les fichiers suivant : voir annexe jointe - Voir document DP 2/2.		
	Un répertoire « Sujet E22 » contenant les fichiers suivant : voir annexe jointe - Voir document DP 2/2.		
	Un répertoire « Réponse E21 n°du candidat »		
	Un répertoire « Réponse E22 n°du candidat »		

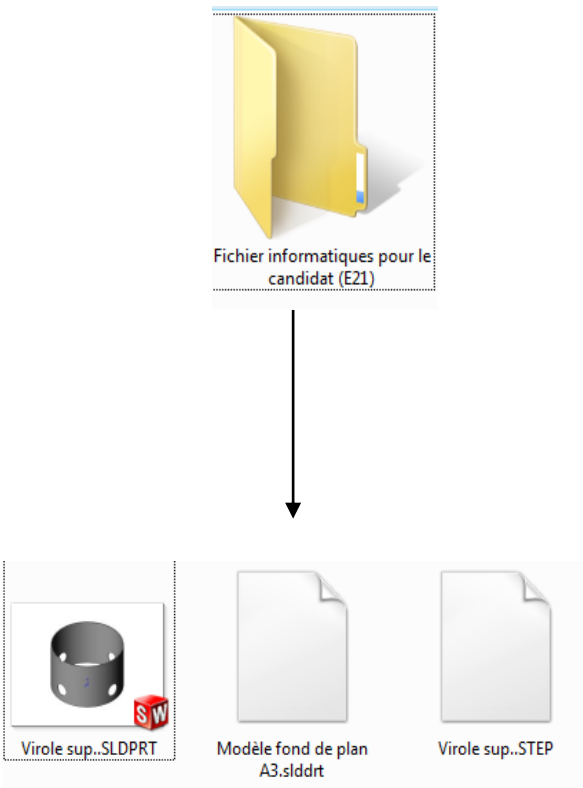
Chaque centre d'examen préparera une procédure d'utilisation des logiciels de CAO/DAO et FAO.

BAC PRO Technicien en Chaudronnerie industrielle
Consignes pour les centres d'examen.

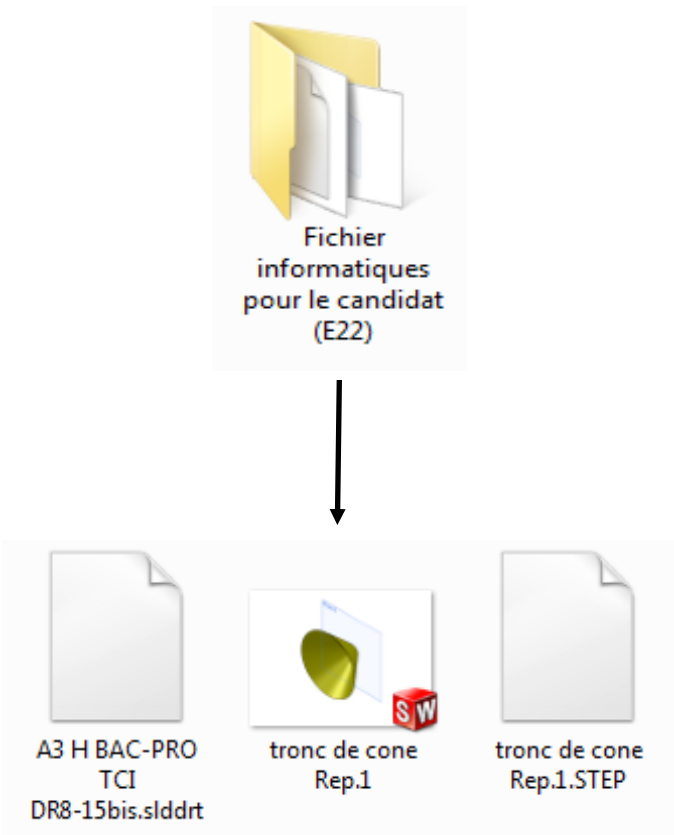
- Chaque candidat ouvrira une session indépendante des autres si les pc sont en réseau.
- L'examineur fera une sauvegarde sur clé USB des répertoires « Réponse xx » de tous les postes de travail à l'issue des épreuves.
- La présence d'un examinateur connaissant les logiciels est OBLIGATOIRE.
- Si les 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 E21 :



Sujet E22 :



100ext

200

450ext

$R=0.5$

Données :

$Ri = 1,33$

Facteur $K = 0,5$

1	1	Tronc de cône tôle ép. 1.5mm	S235	Matériau	Observation
Rep.	Nbre	Désignation			
Bac Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle					
Echelle: 1:3		Tronc de Cône Rep.1		Epreuve E2	
				Durée : 3 H.	
Session : 2016				DP 2/2	

Edition d'éducation de SolidWorks.
Utilisation pédagogique uniquement.