

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 «Flanc de chape.STEP » : Modélisation 3D de chape à assembler.
- Fichier «Flanc de chape.SLDPRT » : Modélisation 3D de chape à assembler.
- Fichier «Platine.STEP » : Modélisation 3D de la platine à assembler.
- Fichier «Platine.SLDPRT » : Modélisation 3D de la platine à assembler.
- Fichier «Fond de plan A4 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)
- DP 3/3 : plans de définition de la platine et du flan de chape.

Epreuve E22 :

- Fichier Demi hotte Rep.3.1a.STEP» : Modélisation 3D de la demi hotte Rep.3.1a.
- Fichier Demi hotte Rep.3.1a.SLDPRT» : Modélisation 3D de la demi hotte Rep.3.1a.
- Fichier «a3 h bac-pro tci DR11-16bis.sldprt» : Modélisation du fond de plan du développé de la demi hotte Rep.3.1a.

Il vous est fourni les documents papier suivants :

- DP 2/3 : mise en situation de la demi hotte Rep.3.1a.
- 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 2/3).

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 2/2)	Raccourci vers tous les logiciels utilisés.		
	Un répertoire « Sujet E21 » contenant les fichiers suivant : voir annexe joint - Voir document DP 2/3.		
	Un répertoire « Réponse E21 n°du candidat »		
	Un répertoire « Sujet E22 » contenant les fichiers suivant : voir annexe joint - Voir document DP 2/2.		
	Un répertoire « Réponse E22 n°du candidat »		

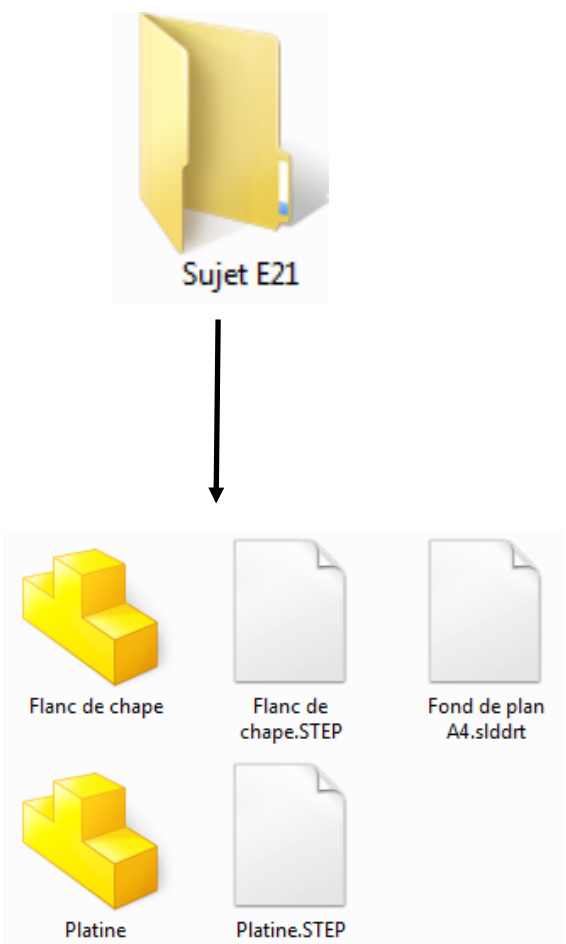
Chaque centre d'examen préparera une procédure d'utilisation des logiciels de CAO/DAO et FAO.

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

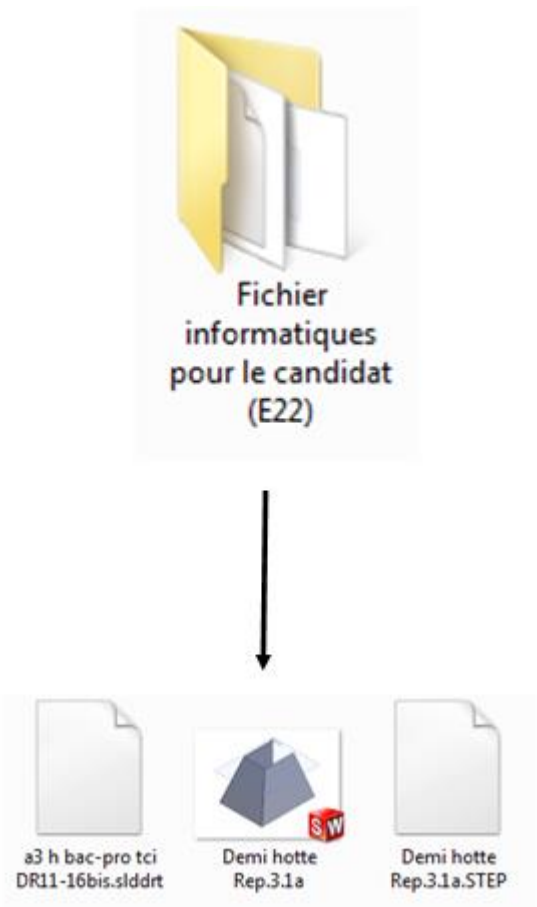
- Chaque candidat ouvrira une session indépendante des autres si les pc sont en réseau.
- L'examineur fera une sauvegarde sur clé USB des répertoires « Réponse xx » de tous les postes de travail à l'issue des épreuves.
- La présence d'un examinateur connaissant les logiciels est OBLIGATOIRE.
- Si les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

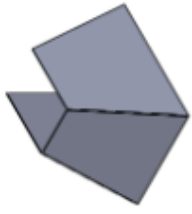
Les répertoires E2 seront organisés comme ci-dessous :

Sujet E21 :



Sujet E22 :

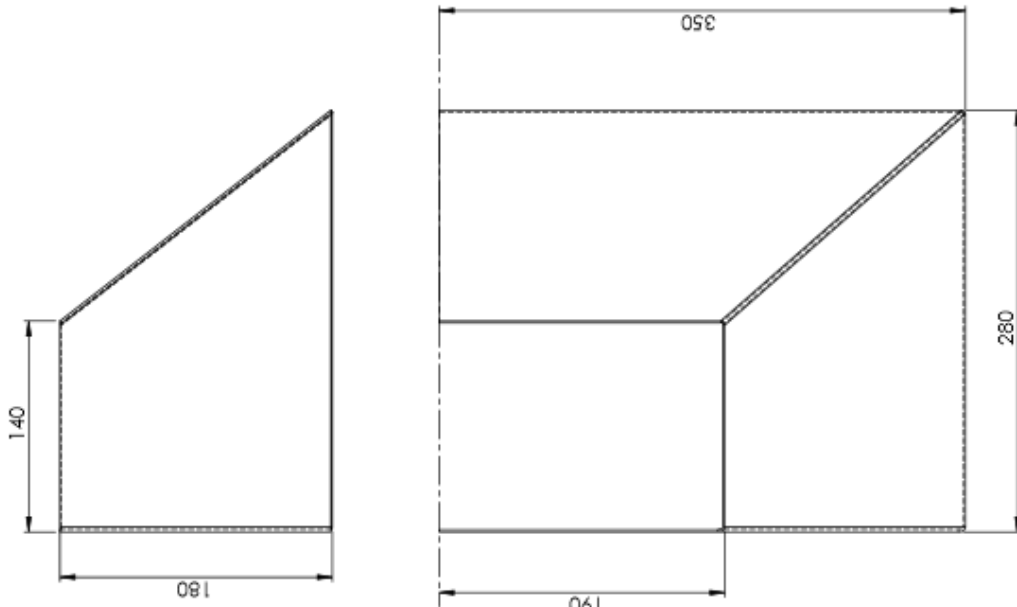




On vous demande de prendre en compte les critères suivant :

- Facteur K = 0,349
- Ri = 1,95

3.1a	1	Demi Hotte	S235	Ep. 1.5
Rep	Nb	Désignation	Matière	Observation
Bac Professionnel Technicien en Chaudronnerie Industrielle				
Echelle 1:5		DEMI HOTTE REP.3.1a		Epreuve E2
				Durée : 3 H
				DP 2/3
Session : 2016				



Edition d'éducation de SolidWorks.
Utilisation pédagogique uniquement.