

BREVET D'ÉTUDES PROFESSIONNELLES

Représentation Informatisée de Produits Industriels

Épreuve EP2 - Unité : UP 2 - 1^{ère} Situation

Modification du modèle numérique d'un produit

Durée : 6 heures

SESSION 2018

Coefficient : 4

CAPACITES ET COMPETENCES				UP2-1	
				Questions	%
C1	S'informer Analyser	C11	Décoder un CdCf		0%
		C12	Analyser un produit		
		C13	Analyser une pièce		
		C14	Collecter des données		0%
C2	Traiter Décider	C21	Organiser son travail	T1	5%
		C22	Étudier et choisir une solution		0%
C3	Mettre en œuvre Produire	C31	Définir une solution, un projet en exploitant des outils informatiques	T2, T3, T4	95%
		C32	Produire les dessins de définition de produit		
		C33	Produire les documents connexes		

PROPOSITION DU POIDS DES COMPETENCES A EVALUER

Compétences et connaissances technologiques associées sur lesquelles porte l'épreuve :

- C 11 : Décoder un CDCF**
- C 14 : Collecter les données**
- C 21 : Organiser son travail**
- C 22 : Étudier et choisir une solution**
- C 31 : Définir une solution, un projet en exploitant des outils informatiques**

Ce sujet comporte :

- Dossier de présentation pages : 2/28 à 4/28
- Dossier technique pages : 5/28 à 8/28
- Dossier travail pages : 9/28 à 26/28
- Fiche de procédure page : 28/28

Un Compact Disc ou dossier contenant :

- Un diaporama « **Présentation de l'épreuve UP 2 – 1 BEP RIPI** »,
- **Les fichiers de l'assemblage et tous les fichiers pièces** associés de la solution initiale,
- **Les fichiers d'assemblage et tous les fichiers pièces nécessaire** à la modification,
- Le fichier mise en plan **UP2-1 A3H_vierge.slddrw**

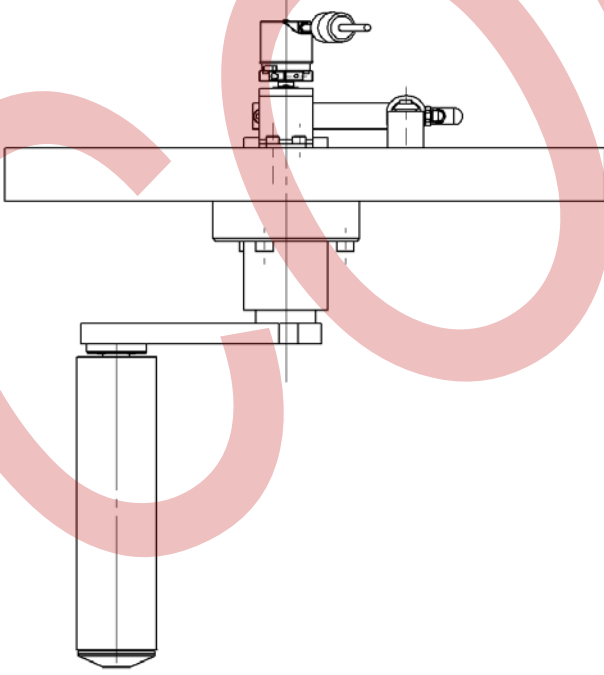
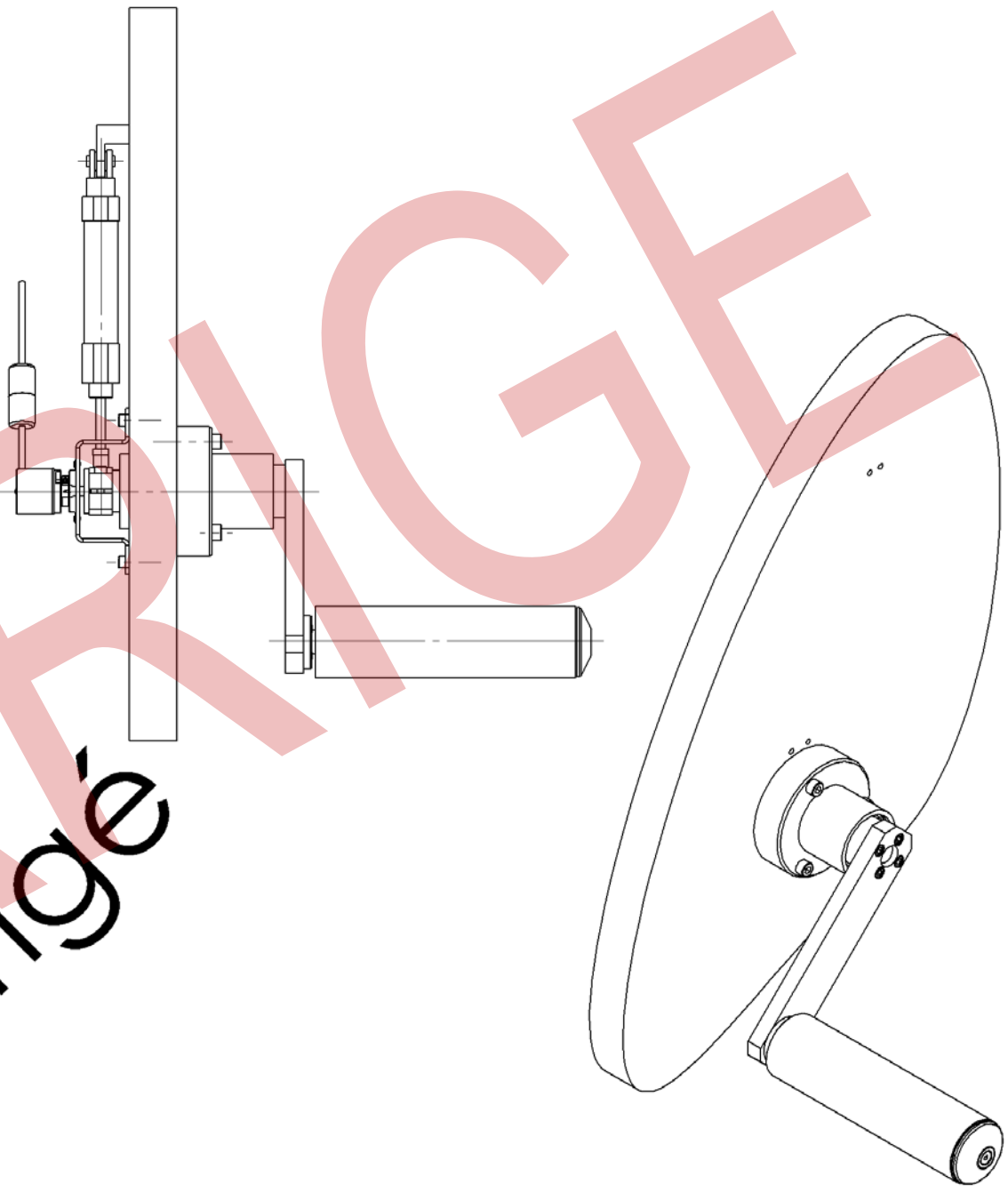
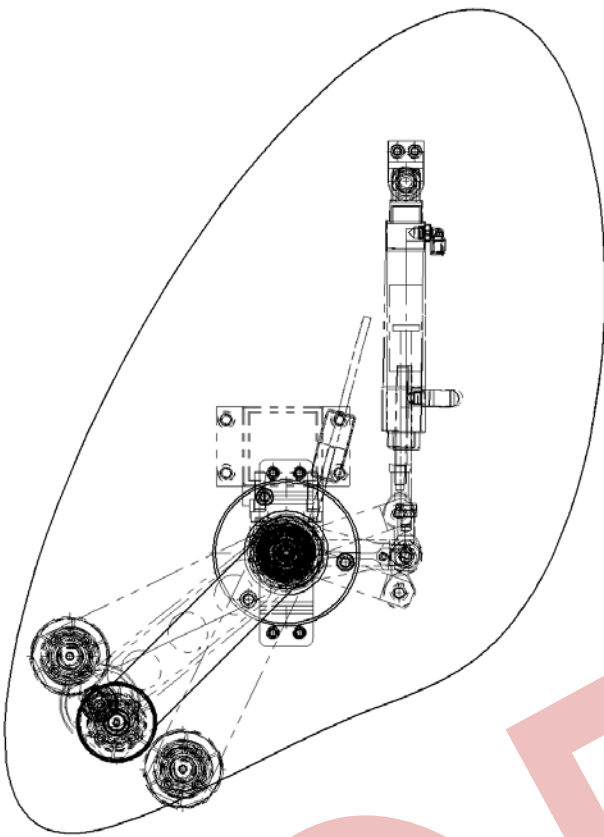
Documents à rendre par le candidat :

- Fiche de procédure page : 28/28
- Une sortie imprimante de la mise en plan du pantin de traction de bande de lithium V2


Le candidat doit rendre à la fin de l'épreuve 1 dossier UP 2-1-XXXX contenant les fichiers sauvegardés.

Calculatrice autorisée (conformément à la circulaire n°2015-178 du 01/10/2015 et documents personnels autorisés.

BEP R.I.P.I	Code :	Session 2018	SUJET
Épreuve EP2 UP2-1 : Modification du modèle numérique d'un produit	Durée : 6 heures	Coefficient : 4	Page 1/2



Corrigé

Ech : 1/5	PANTIN DE TRACTION DE BANDE DE LITHIUM	Page 1/1
	BEP R.I.P.I - UP 2.1	
A3 H	N° du Candidat : _____	