

**BREVET D'ETUDES PROFESSIONNELLES
REPRESENTATION INFORMATISEE DE PRODUITS INDUSTRIELS**

Epreuve EP1–Unité : UP1

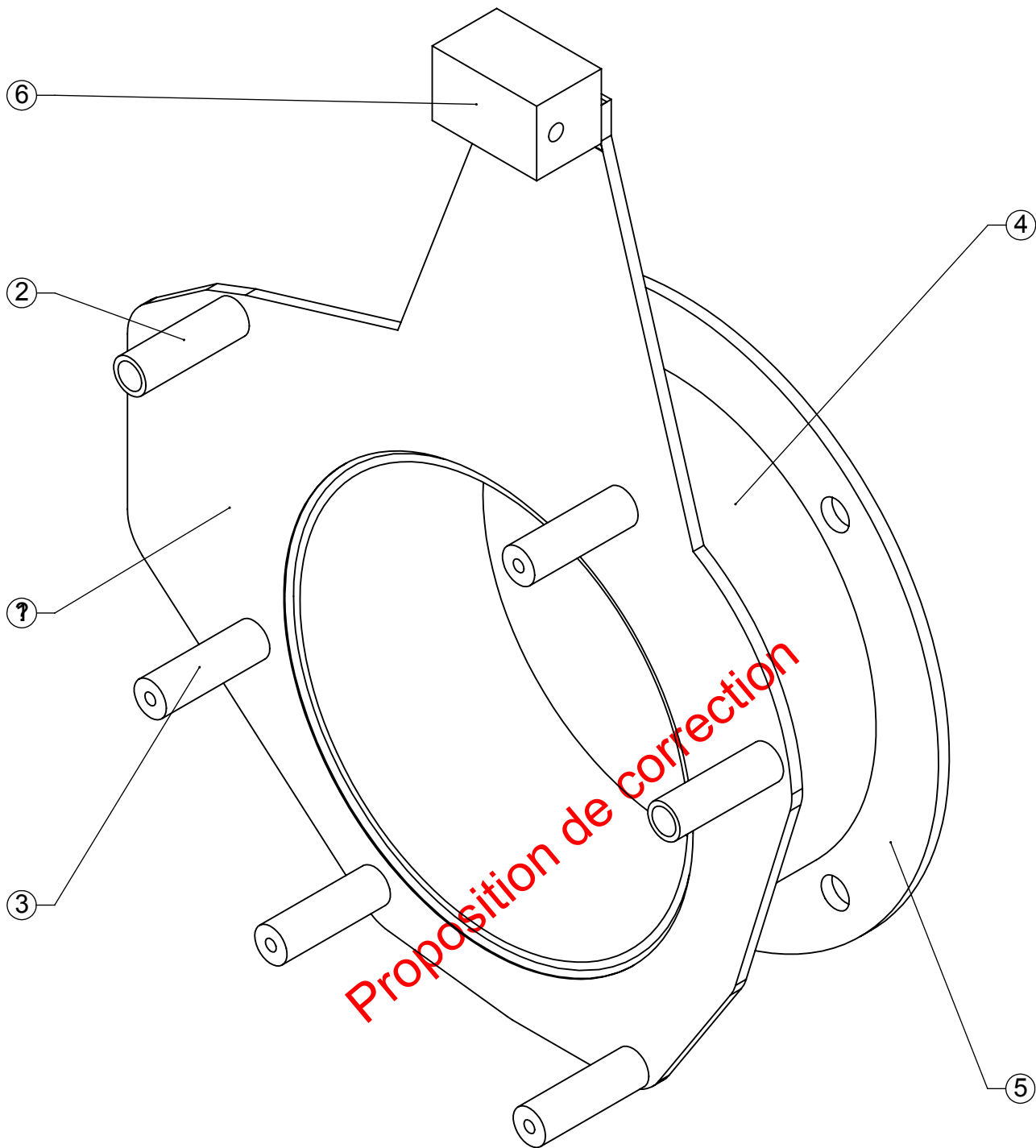
**Analyser une pièce et produire sa maquette
numérique en fonction d'un mode d'élaboration arrêté**

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

- **C13: Analyser une pièce**
- **C22: Etudier et choisir une solution**
- **C31: Définir une solution en exploitant des outils informatiques**
- **S 3 : Représentation d'un produit technique**
- **S 5 : Solutions constructives – Procédés – Matériaux**

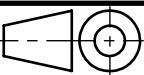
Ce corrigé comporte 3 pages.

BEP R.I.P.I.	UP1	Session 2014	CORRIGÉ
Analyser une pièce et produire sa maquette numérique en fonction d'un mode d'élaboration arrêté	Durée : 4 heures	Coefficient : 4	Page 1/3

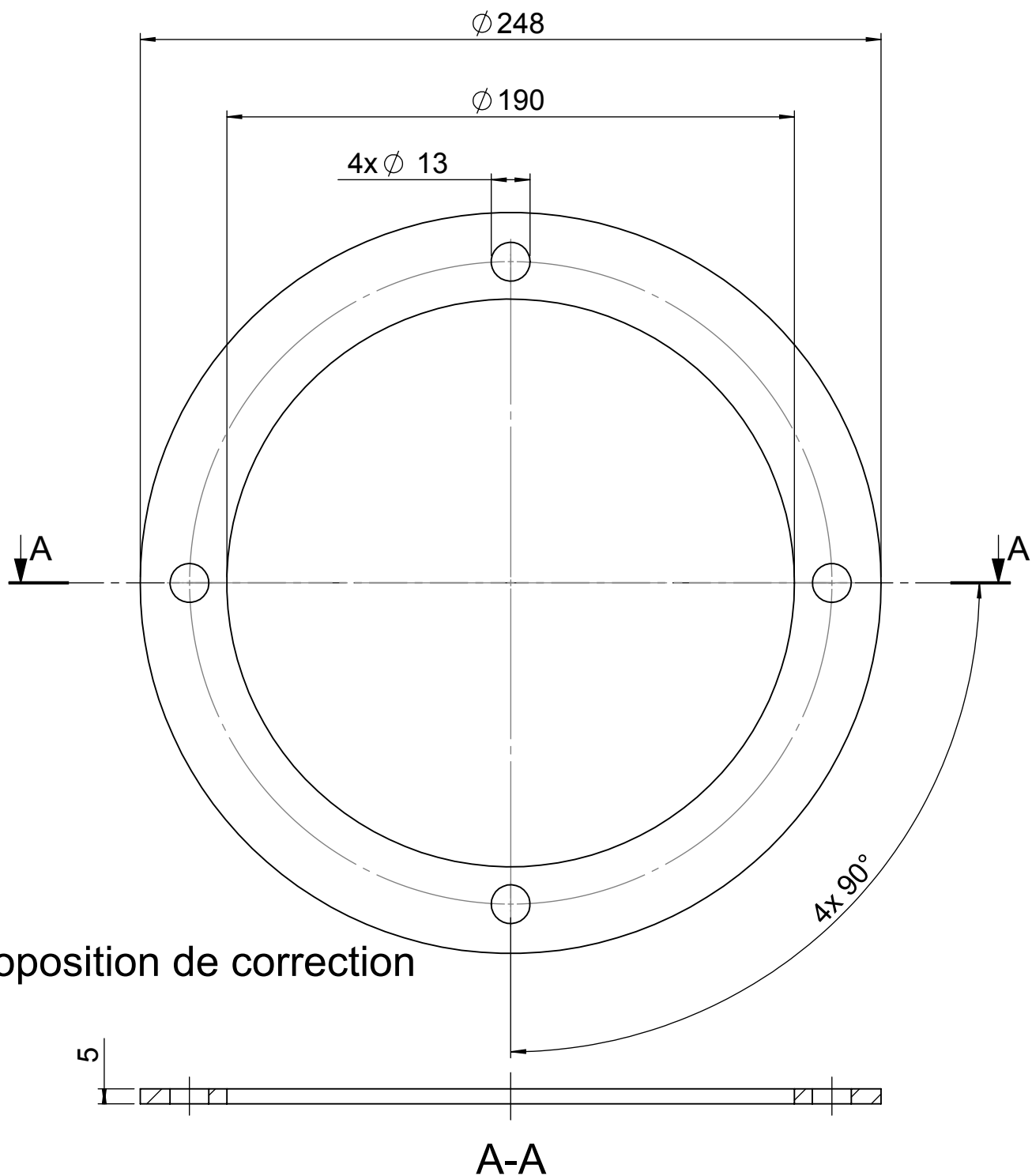


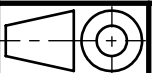
6	1	Bloc fixation	S 335	
5	1	Platine cylindrique	S 335	
4	1	Tube	S 335	
3	4	Entretoise taraudée	S 335	
2	2	Entretoise taraudée et alésée	S 335	
1	1	Plaque intermédiaire	S 335	

REP.	NBR.	DESIGNATION	MATIERE	OBSERVATION
------	------	-------------	---------	-------------

Echelle 1:2		Edition étudiante de SolidWorks.		BEP RIPI	
		A4		Page 2/3	
Session 2014		Utilisation académique uniquement. Pièce de Jonction		00	UP1





...
REP.	NBR.	DESIGNATION	MATIERE	OBSERVATION
Echelle 1:2		Edition étudiante de SolidWorks.		BEP RIPI
		Utilisation académique uniquement.		Page 3/3
Session 2014		<i>Platine Cylindrique</i>		00 UP1

