**SESSION Septembre 2013**

**BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : TECHNICIEN OUTILLEUR**

**E1 : ÉPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE**

SOUS-ÉPREUVE E11 : ANALYSE D'UN OUTILLAGE U11

# Durée : 4 heures Coefficient : 2

**LA SOUS-ÉPREUVE EST CONSTITUÉE DES DOSSIERS SUIVANTS :**

**☞ DOSSIER TECHNIQUE : DT1/10 à DT10/10**

**☞ DOSSIER RÉPONSES : DR1/5 à DR5/5**

**☞ DOSSIER INFORMATIQUE nommé « Sujet U11 SEPT 2013 – N°  Candidat », à disposition sur poste informatique et constitué par :**

* **Le répertoire « Dossier\_Technique » .**
* **Le répertoire « Moule\_ Couvercle » comprenant :**
* *Les fichiers pièce : « Rep3\_PPBE\_Solution1 » &  « Rep3\_PPBE\_Solution2 ».*
* *La mise en plan à compléter : « Rep3\_PPBE\_Solution\_Retenue ».*
* *Les fichiers pièces des éléments Z1721*
* *Le fichier à modifier : « Z172\_TaquetAModifier »*
* Le modèle 3D de la pièce moulée : « Pièce\_Couvercle », et du déchet : « Carotte ».
* Le modèle 3D de l’outillage : « Outil\_CouvercleBol » et « Outil\_CouvercleBolOuvert ».
* Le modèle 3D de tous les constituants de l’outillage.
* Tous les fichiers assemblage nécessaires à l’étude. « PF », « PM », « SE1 » à « SE7 ».
* Les mises en plan (DT1\_Pièce, DT2\_Outil Couvercle Bol et DT3\_Rep8\_BEPF) du dossier technique.

* **Le répertoire « Sauvegarde candidat » .**

**AUCUN DOCUMENT AUTORISÉ**

**LES DOCUMENTS À RENDRE SERONT AGRAFÉS A LA FIN DE L’ÉPREUVE DANS UNE COPIE DOUBLE D’EXAMEN ANONYMÉE.**

1309 – TO ST 11