

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL : TECHNICIEN OUTILLEUR

E1 : ÉPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

SOUS-ÉPREUVE E11 : ANALYSE D'UN OUTILLAGE U11

Durée : 4 heures

Coefficient : 2

DOSSIER RÉPONSES

LE DOSSIER COMPREND :

Problématiques _ Questions 1.1.1 & 1.1.2	Doc DR1/5
Etapes de fonctionnement _ Question 1.1.3	Doc DR2/5
Etude du système à tampons _ Questions 1.2.1 à 1.2.5	Doc DR3/5
Modifications Plaque 3 et Bloc 8 _ Questions 2.1, 2.2, 2.3 & 3.1	Doc DR4/5
Démontage Remontage _ Questions 4.1, 4.2.	Doc DR5/5

/200

BAREME	Compétences correspondantes
Question 1.1.1 (/12)	C1.1. Repérer les éléments mobiles et leurs mouvements.
Question 1.1.2 (/10)	C1.1. Identifier les éléments et préciser leur rôle.
Question 1.1.3 (/40)	C1.1. Décrire les étapes successives de fonctionnement.
Question 1.2.1 (/24)	C1.1. Exploiter le modèle numérique d'un composant.
Question 1.2.2 (/08)	C1.1. Identifier les conditions fonctionnelles.
Question 1.2.3 (/08)	C1.1. Justifier les conditions fonctionnelles.
Question 1.2.4 (/08)	C1.1. Justifier les conditions fonctionnelles.
Question 1.2.5 (/04)	C1.1. Justifier les conditions d'aptitude à l'emploi.
Question 2.1 (/12)	C1.1. Reconnaître les solutions constructives adoptées.
Question 2.2 (/04)	C1.1. Identifier et justifier les conditions fonctionnelles.
Question 2.3 (/20)	C1.1. Exploiter le modèle numérique d'un composant.
Question 3.1 (/18)	C1.1. Réaliser un croquis à main levée.
Question 4.1 (/20)	C1.3. Analyser le processus opératoire.
Question 4.2 (/12)	C1.1. Reconnaître les solutions constructives adoptées.