

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN OUTILLEUR	
E1 : ÉPREUVE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE SOUS-ÉPREUVE E11 : ANALYSE D'UN OUTILLAGE U11 <b><u>BARÈME CORRECTEUR</u></b>	
<b>N° du candidat :</b>	
<b>ÉTUDE DE L'OUTIL</b>	<b>/ 34</b>
Q1.1 Caractéristiques de la bande.	/ 3,5
Q1.2 Opérations sur chaque poste.	/ 7
Q1.3 Nom et numéro du pilote.	/2,5
Q1.4 Position des pilotes sur la mise en bande.	/ 3,5
Q1.5 Repérage sur la perspective.	/ 6,5
Q1.6 Études des mouvements et des liaisons.	/ 6,5
Q1.7 Décodage de la désignation normalisée du matériau.	/ 4,5
<b>ÉTUDE DES MODIFICATIONS À APPORTER SUR L'OUTIL</b>	<b>/ 7</b>
Q2.1 Repérage par coloriage des poinçons modifiés pour la modification de la pièce.	/ 2,5
Q2.2 Étude des modifications de cotes sur le poinçon et la matrice.	/ 4,5
<b>ÉTUDE DES MODIFICATIONS SUR LE TIROIR REPÈRE 20</b>	<b>/ 27,5</b>
Q3.1 Étude du ressort DANLY.	/11
Q3.2 Étude des modifications sur le tiroir repère 20. (sous SOLIDWORKS)	/11
Q3.3 Étude des conditions fonctionnelles sur le tiroir repère 20.	/ 5,5
<b>ÉTUDE DU LEVAGE DE L'OUTIL</b>	<b>/ 11,5</b>
Q4.1 Calcul du volume et de la masse du repère 1 (semelle).	/ 5,75
Q4.2 Calcul du poids et choix de l'anneau de levage.	/ 5,75
<b>TOTAL</b>	<b>/ 80</b>

BACCALAURÉAT PROFESSIONNEL TECHNICIEN OUTILLEUR	SESSION 2021	<b>SUJET</b>
Épreuve : E1.U11 Analyse d'un outillage	2106 TO ST 11 1	1/1