

**BACCALAUREAT PROFESSIONNEL**  
**Etude et Définition de Produits Industriels**  
Epreuve E2 - Unité : U 2

**Etude de produit industriel**

**BAREME**

**1<sup>ère</sup> Partie : ANALYSE DU PRODUIT ACTUEL**

II.1 /Enoncer les solutions technologiques	5 points
III.1/ Compléter le schéma cinématique ci-dessous.	3 points
III.2/ Détermination des composants de la chaîne de transmission	1 point
III.3 / Le dispositif de sécurité	4 points
III.4 / Transmission de puissance secondaire	2 points
<b>S/Total :</b>	<b>15 points</b>

**2<sup>ème</sup> Partie : MODIFICATION DE PRODUIT**

IV.1/ Croquis coté des trois rotors	1 point
IV.2/ Calcul des diamètres	3 points
V.1 / Le recouvrement des trois rotors lames (doc16/29)	4 points
V.2/ Composants de la transmission (doc16/29)	4 points
V.2.4 / Rechercher les caractéristiques des renvois d'angle .	3 points
VI.1 / Définition de produit (doc19/29)	12 points
VI.2 / Assistance au relevage du volet (doc20/29)	8 points
<b>S/Total :</b>	<b>35 points</b>
<b>TOTAL :</b>	<b>50 points</b>

<b>Baccalauréat Professionnel - Etude et Définition de Produits Industriels</b>		
Etude de Produits Industriels E2-U2	Durée : 5 heures	Coefficient : 5
Session 2005	Nombre de pages : 29	