

**N°05 - CAO Ingénierie mécanique**  
**BAREME DE NOTATION**  
**Finales Nationales 47ème Compétition des Métiers**

Critère	Sous critère	Jour	Intitulé du sous critère	Subjectif / Objectif	Total de chaque critère
<b>CRITERE A : MODELISATION DE PRODUIT</b>					
A	1	1	Modélisation du Bâti	O	5
A	2	1	Modélisation du Levier	O	1,5
A	3	1	Fabrication additive	O	1
A	4	1	Assemblage partie haute	O	3,2
A	5	1	Assemblage partie basse	O	2,8
A	6	1	Plan d'ensemble - Judgement	J	1
A	7	1	Plan d'ensemble - Mesurement	O	5,5
<b>CRITERE B : INGENIERIE INVERSE</b>					
B	1	1	Modélisation du Boitier B1	O	3,5
B	2	1	Modélisation du Boitier B2 et du Bouton	O	2,5
B	3	1	Modélisation des pièces annexes	O	3
B	4	1	Rendu réaliste - Judgement	J	2
B	5	1	Rendu réaliste - Mesurement	O	4
B	6	1	Plan d'encombrement	O	2,5
B	7	2	Gabarit	O	2,5
<b>CRITERE C : CONCEPTION DE PRODUIT</b>					
C	1	2	Adaptation du moteur (Conception du Flasque / 2 - Fixation du Flasque / 1)	O	3
C	2	2	Impression 3D	O	1,5
C	3	2	Modélisation d'assemblage (Choix de l'accouplement / 1 - Placement des pièces dans l'assemblage / 3)	O	4
C	4	2	Conception du Support	O	2,5
C	5	2	Conception du Connecteur et de la Protection (Connecteur /1,5 - Protection /2)	O	3,5
C	6	2	Vidéo de l'éclaté - Judgement	J	2
C	7	2	Vidéo de l'éclaté - Mesurement	O	3,5
<b>CRITERE D : CONCEPTION / MODIFICATION DE PRODUIT</b>					
D	1	2		J	2
D	2	2		O	4
D	3	2		O	6
D	4	2		O	3,8
D	5	2		O	2,2
D	6	2		O	2
<b>CRITERE E : OPTIMISATION DE PRODUIT</b>					
E	1	3		O	2
E	2	3		O	3
E	3	3		O	6
E	4	3		O	3
E	5	3		J	1
E	6	3		O	5
<b>TOTAL</b>					<b>100</b>