

NOM : PRENOM : GROUPE :

Grille d'évaluation et canevas de correction pour le Q1	Auto Evaluation	Eval Prof																
Modèle de feuille à imprimer ou de synthèse pour la cotation	1/1	/1																
Composant gratuit commande du 16f628A et 328P	1/1	/1																
Réaliser BRD avec Easy EDA partie LED(nom de composants correcte,...) Si le PCB est correct et qu'il n'y a pas d'erreur de fonctionnement ou de routage <ul style="list-style-type: none">- 0.6 mm piste en double face et clarence à 0.2mm- Drill, 0.8 mm min (sauf pour les via)- Pastille 1.5mm min- TEXTE en top, taille 2 mm min- Positionnement des composants x-y et gestion des librairies avec texte ...	1,5/2	/2																
Partie PCB cotation en classe (-0,5 par erreur)	2/2	/2																
Réalisation du PCB double face partie PIC première version (Version intermédiaire)	1/1	/1																
Partie PCB cotation en classe (-1 par erreur)	2/2	/2																
Réaliser BRD double face partie PIC avec encombrement minimum (version : optimisation)	6,5/8	/8																
Si le PCB est correct et qu'il n'y a pas d'erreur de fonctionnement ou de routage <ul style="list-style-type: none">- 0.6 mm piste et clarence à 0.2mm- Drill, 0.8 mm min (sauf pour les via)- Pastille 1.5 mm, min- TEXTE en Tname, taille 2 mm min- Positionnement des composants X-Y- ... <div>1500 →1750 = 8</div> <div>1750→2000 = 7.5</div> <div>2000→2250 = 7</div> <div>2250→2500 = 6.5</div> <div>2500→2750 = 6</div> <div>2750→3000 = 5.5</div> <div>3000→3250 = 5</div> <div>3250→3500 = 4.5</div> <div>3500→3750 = 4</div> <div>3500→3750 = 3.5</div> <div>3750→4000 = 3</div> <div>4000→4250 = 2.5</div> <div>4250→4500 = 2</div> <div>4750→5000 = 1.5</div> <div>4000→4250 = 1</div> <div>4250→++ = 0</div>																		
ASSEMBLAGE <ul style="list-style-type: none">- Contour correcte- La partie Led est retravaillée pour un peu plus d'espace que dans la partie optimisée ?- Texte +/- sur la pile, et texte sur la patte 1 du le connecteur de programmation- La dimension de la plaque est standard (exemple 50mm sur 75mm) Taille du projet : en mm² il devrait se situer 3000 et 6000 <table><tr><td>1000</td><td>2000</td><td>3000</td><td>4000</td><td>5000</td><td>6000</td><td>7000</td><td>8000</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table>	1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000									2/2	/2
1000	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000											
Cotation en classe de la partie assemblage	1/1	/1																
total	18/20	/20																