

## partie 2 : thème «Représentation visuelle» (6 points)

Eléments de réponse	Barème
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Le pointillisme est basé sur la synthèse additive des lumières colorées diffusées par la toile. Cette synthèse est réalisée par l'œil de l'observateur.</li> <li>- La synthèse additive consiste en une « Somme des lumières de couleurs primaires » donc un « mélange optique ». Bleu + Rouge = Magenta ; Rouge + Vert = Jaune ; Vert + Bleu = Cyan</li> </ul>	<p><b>1,5 point</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- L'impression couleur (technique quadri-chromique) est basée sur la synthèse soustractive des couleurs.</li> <li>- L'imprimeur possède 4 types d'encre (Cyan, Jaune, Magenta et Noire). Chaque encre est capable d'absorber dans la lumière qui l'éclaire la couleur qui lui est complémentaire.</li> <li>- La lumière blanche qui éclaire le papier résulte de la somme des lumières rouge, bleu et vert.</li> <li>- La couleur verte est obtenue par un passage cyan qui absorbe la lumière rouge et par un passage jaune qui absorbe la lumière bleu. Seule la lumière verte est diffusée et pénètre l'œil de l'observateur.</li> </ul>	<p>Au moins trois de ces quatre éléments de réponse sont exigés :</p> <p><b>2 points</b></p> <p>Deux sur quatre :</p> <p><b>1 point</b></p> <p>Moins de deux :</p> <p><b>0 point</b></p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Monsieur Dupont voit parfaitement le tableau, sa vision de loin est bonne. Il ne parvient pas à lire le catalogue du musée, <b>sa vision de près est mauvaise</b>. A son âge, il est probablement <b>presbyte</b>.</li> <li>- Benjamin voit bien de loin mais uniquement lorsque sa vue est corrigée. Par contre, <b>il voit très bien de près</b> et ce sans correction. Il est <b>myope</b>.</li> <li>- La <b>myopie</b> est corrigée par des verres <b>divergents</b> alors que la <b>presbytie</b> est corrigée par des verres <b>convergents</b>. Benjamin ne peut prêter ses lunettes à son grand-père..</li> </ul>	<p>Toute formulation acceptable avec les mots clés :</p> <p><b>1,5 point</b></p> <p>Juste mais imprécis</p> <p><b>1 point</b></p> <p>Globalement compris mais des erreurs</p> <p><b>0,5 point</b></p> <p>Tout mélangé</p> <p><b>0</b></p>
<p>Il s'agit de citer deux méthodes parmi les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Méthode « au toucher » : épaisseur des bords par rapport au centre,</li> <li>• Effet sur un texte,</li> <li>• Effet sur un faisceau de rayons lumineux.</li> </ul>	<p><b>0,5 point par méthode citée</b></p>

## partie 3 : thème «Féminin- Masculin» (6 points)

Eléments de réponse	Barème
<p>Qualité de la rédaction du message à l'internaute : Prise en compte de la problématique : pilule du lendemain et IVG (lien avec le message « je me suis faite avorter »)</p>	<p><b>1 point</b></p>
<p>Saisie d'informations dans le <b>document 1</b> en lien avec la problématique</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NORLEVO contient un progestatif</li> <li>- contraception d'urgence à prendre rapidement (dans les 3 jours ) après le rapport sexuel,</li> <li>- n'agit pas si la grossesse a déjà démarré</li> </ul>	<p>Les trois données sont saisies : <b>1 point</b></p>
<p>Saisie d'informations dans le <b>document 2</b> en lien avec la problématique</p>	<p>La comparaison est précise et la disparition du pic est repérée : <b>1 point</b></p>