

|   |  |   |
|---|--|---|
| 1 <sup>ère</sup> STL – SPCL<br>PHYSIQUE | <a href="http://www.leonardvinci.e-monsite.com">www.leonardvinci.e-monsite.com</a><br><b>Partie 2 : Images visuelles</b> |  |
|---|--|---|

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| Plan de travail<br><b>P2F6</b> | <b>La synthèse soustractive des couleurs</b> |  |
|--------------------------------|--|---|

|   |   |
|---|---|
|    | <p><b><u>Savoir/Savoir-faire :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Concevoir puis mettre en œuvre un protocole pour expliquer la synthèse soustractive des couleurs</li> <li>- Prévoir l'effet d'un ou de plusieurs filtres sur une lumière blanche ou colorée</li> <li>- Expliquer la couleur perçue d'un objet éclairé en lumière blanche en exploitant le modèle colorimétrique RVB</li> <li>- Interpréter et prévoir la couleur perçue d'un objet éclairé par un faisceau lumineux coloré</li> <li>- Expliquer le principe de reconstitution des couleurs par une imprimante et par un procédé pictural</li> </ul> |
| <b>Travail en classe</b>  |   |
|  | <p><b><u>Visualiser les animations :</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Synthèse soustractive des couleurs</p>   |
|  | <p><b><u>Synthèse</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Faire le résumé de la fiche 6</p>   |
|  | <p><b><u>Exercices</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Faire les exercices d'applications (Ex 1 à 11)</p>   |
|  | <p><b><u>Activités expérimentales</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> TP8 : « Stage dans une salle de spectacle »</p>   |
| <b>Travail à la maison</b>  |   |
|  | <p><b><u>QCM :</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> QCM5 : Synthèse des couleurs</p> <p><input type="checkbox"/> QCM6 : Couleur des objets</p>   |
|  | <p><input type="checkbox"/> Refaire les exercices d'application (correction détaillée en ligne)</p>   |
|  | <p><b><u>Comptes rendus</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> TP8 : « Stage dans une salle de spectacle »</p>   |
|  | <p><b><u>Pour approfondir</u></b></p> <p><input type="checkbox"/> Visualiser les différentes vidéos complémentaires de cours et les animations présentes sur le site</p>  |