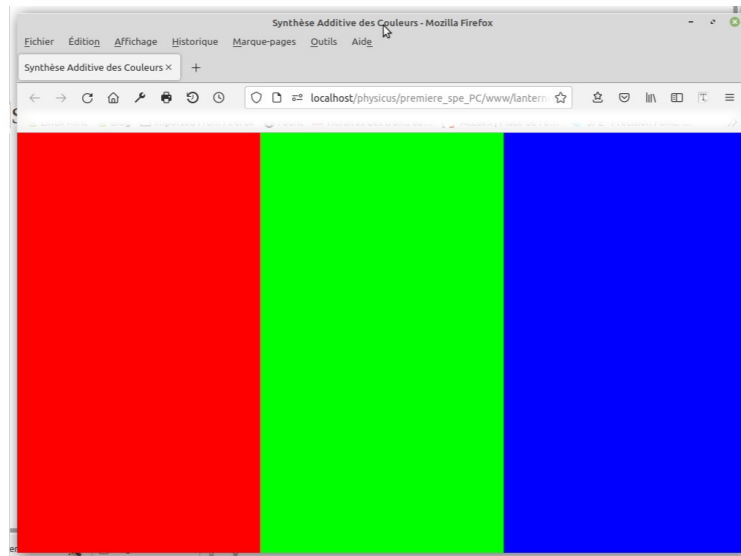


# Utilisation de la webapp

## « Synthèse Additive des Couleurs »

Localisation : [http://physicus.free.fr/premiere\\_spe\\_PC/www/lanterneRVB/](http://physicus.free.fr/premiere_spe_PC/www/lanterneRVB/)

La page web se présente sous la forme de trois zones rectangulaires rouge – vert – bleu



On peut modifier l'intensité de chaque couleur :

- à l'aide de la souris en plaçant le pointeur sur la couleur à modifier et en actionnant la molette de la souris dans un sens ou dans l'autre
- sur une tablette ou un téléphone, on glisse de façon répétitive avec le doigt vers le haut ou vers le bas sur la couleur à modifier

Pour projeter cette source

- avec un PC, on peut utiliser un vidéo projecteur et le montage suivant [http://physicus.free.fr/webphy/optique/colorimetrie/video\\_proj\\_RVB/video\\_proj\\_RVB.html](http://physicus.free.fr/webphy/optique/colorimetrie/video_proj_RVB/video_proj_RVB.html)
- on peut utiliser le téléphone dans la pénombre, en mettant au maximum l'intensité lumineuse de l'écran et en éclairant ensuite une feuille avec l'écran. Sur la feuille se produira le mélange des couleurs rouge vert et bleu.