

Les expériences en ligne du Prof Albert



D'où viennent
les
couleurs?

Carnet d'observation

OBSERVATION



Explique dans tes mots la problématique présentée:

QUESTIONNEMENT

Est-ce que la couleur vient des objets ou de la lumière?

Est-ce qu'on a toujours besoin d'eau pour voir les couleurs de l'arc-en-ciel?

HYPOTHÈSE

Hypothèse retenue:





EXPÉRIENCES RÉALISÉES POUR VÉRIFIER L'HYPOTHÈSE RETENUE

**Banc d'optique...
décomposition de la lumière.**

Expérience 1



RÉSULTATS

Les couleurs séparées

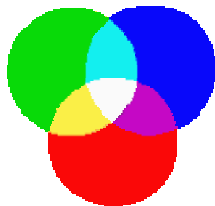
Expérience 2



RÉSULTATS

Le Colorlab

Expérience 3



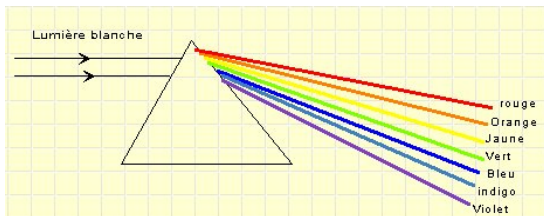
RÉSULTATS



ANALYSE DES RÉSULTATS

Banc d'optique...

Expérience 1



EXPLICATION

Les couleurs séparées

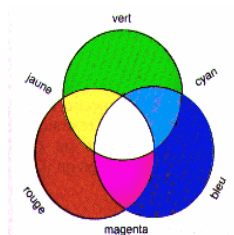
Expérience 2



EXPLICATION

Le Colorlab

Expérience 3



EXPLICATION

Conclusion

Est-ce que les expériences réalisées ont permis de vérifier l'hypothèse?

Est-ce que l'hypothèse de départ est vraie ou fausse?

Si on avait à refaire ces expériences, quelles améliorations pourrait-on apporter?



Carnet réalisé par:

Le service des ressources
éducatives aux jeunes

Dessins: Chimie la classe.org

