

# Les lois de la colorimétrie en rapport avec le cercle chromatique du coiffeur

## **OBJECTIF:**

*Maitriser les règles de base de la colorimétrie  
dans le but de répondre à différentes  
situations professionnelles.*

# Pré-acquis



Source: google



DIFFUS/ PHAEOMELANINES

PIGMENTS JAUNES

Régine MONI



Source: google



GRANULEUX/ EUMELANINES

PIGMENTS ROUGES

Lycée des métiers Florian à SCEAUX

## Situation professionnelle

Mme Martin a rendez-vous au salon pour une coloration.

Lors de sa précédente visite vous lui avez appliqué un châtain pour couvrir la canitie apparente qui la dérange.

Un mois plus tard, suite à une exposition prolongée au soleil, ses cheveux présentent des reflets orangés qu'elle n'aime pas, elle vous demande de les supprimer.

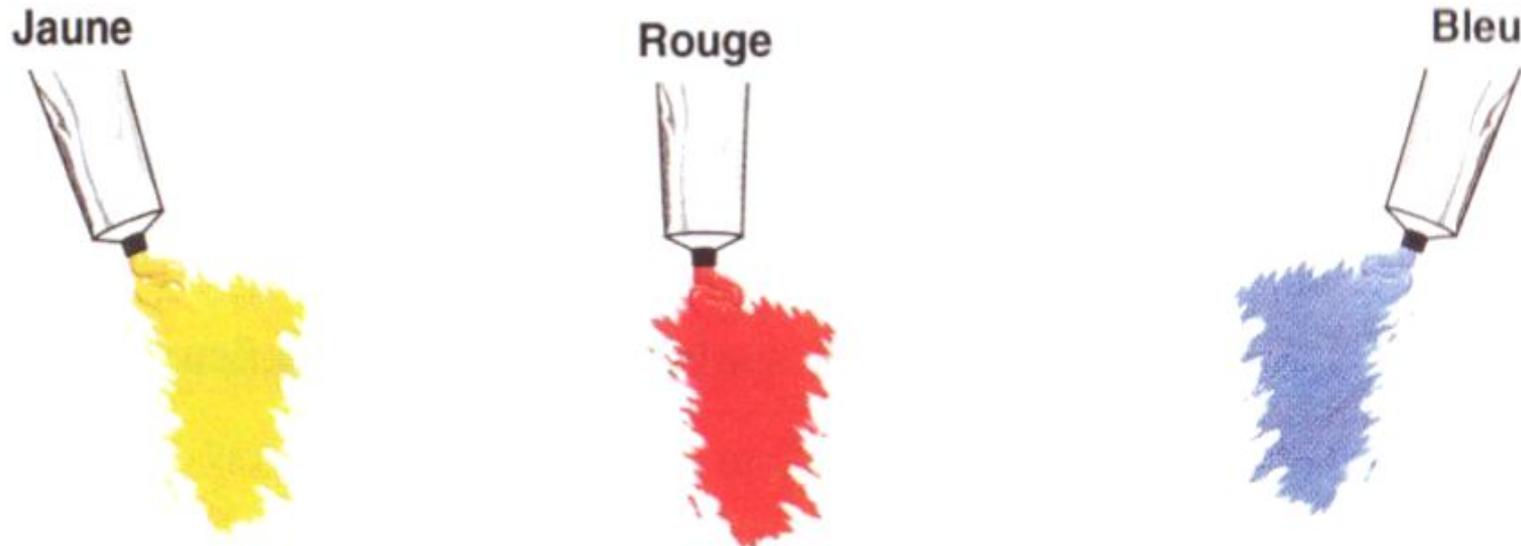


Pour répondre à la situation professionnelle,  
il faudra :

- ☞ connaître les lois de la colorimétrie
- ☞ connaître les hauteurs de tons, les reflets et la numérotation
- ☞ identifier les anomalies du cuir chevelu et de la couleur des cheveux
- ☞ Renseigner une fiche diagnostic pour établir la fiche technique

# LA COLORIMETRIE

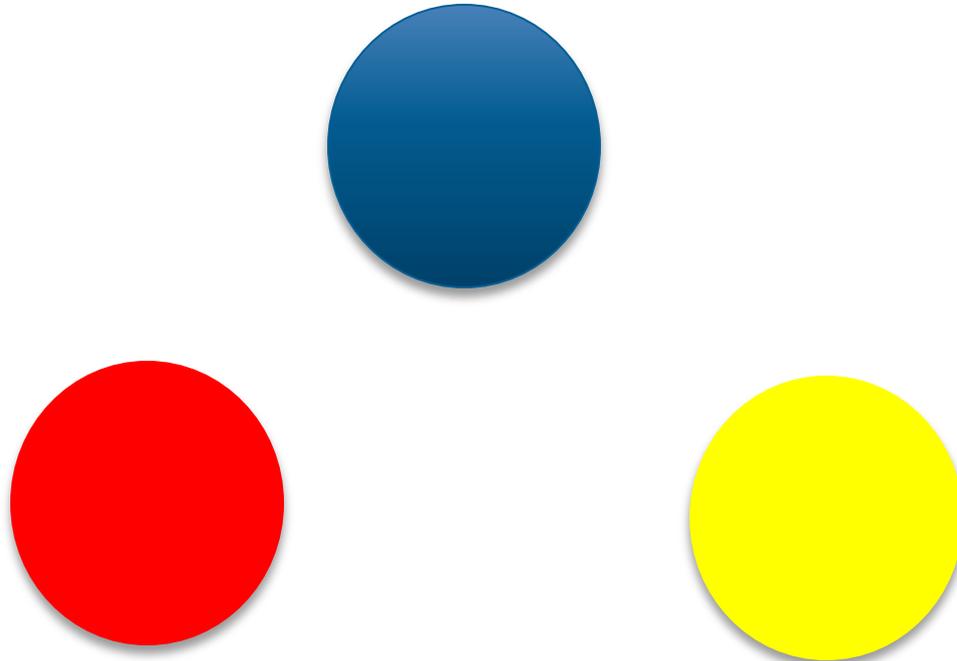
Dans le spectre, il y a 3 couleurs dominantes.  
C'est ce qu'on appelle les 3 couleurs  
fondamentales ou primaires.



C'est en partant de ces 3 couleurs fondamentales  
que l'on obtient les 3 couleurs  
complémentaires ou secondaires

CONSIGNE:

☞ SUR VOTRE FEUILLE PLACER CES 3 COULEURS DANS L'ORDRE CI-DESSOUS

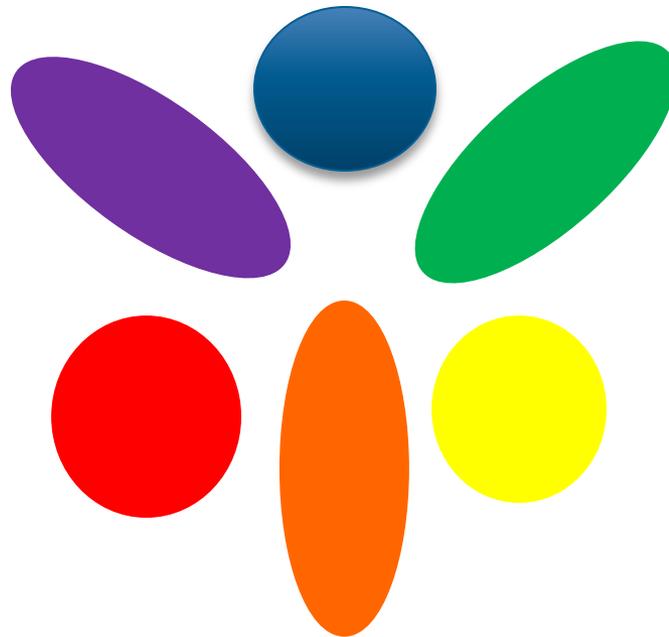


CE SONT LES COULEURS PRIMAIRES / FONDAMENTALES

## CONSIGNE:

REALISER LES COMBINAISONS SUIVANTES DANS L'ORDRE INDIQUÉ

- ☞ JAUNE + BLEU
- ☞ JAUNE + ROUGE
- ☞ ROUGE + BLEU

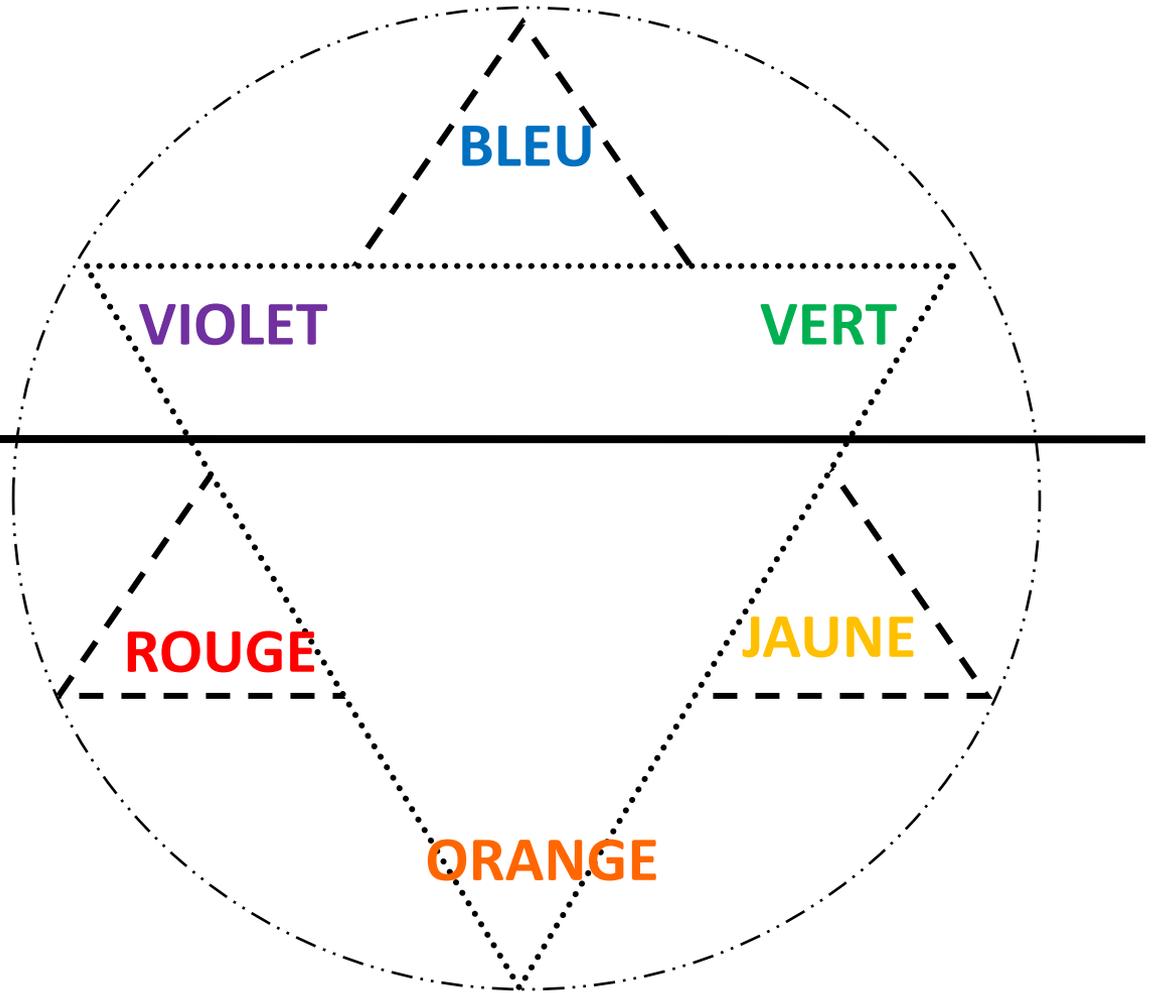


CE SONT LES COULEURS SECONDAIRES / COMPLEMENTAIRES

# LE CERCLE CHROMATIQUE

COULEURS FROIDES

COULEURS CHAUDES



# LES LOIS DE LA COLORIMETRIE

## LOI N°1

**CHAQUE COULEUR FONDAMENTALE A SA COMPLEMENTAIRE**



**UNE COULEUR COMPLEMENTAIRE S'OBTIENT PAR LE MELANGE DE 2 COULEURS FONDAMENTALES**

Exemples :

VIOLET = BLEU + ROUGE

VERT = JAUNE + BLEU

ORANGE = ROUGE + JAUNE

# LES LOIS DE LA COLORIMETRIE (suite)

## LOI N°2

***UNE FONDAMENTALE ET SA COMPLEMENTAIRE  
CORRESPONDENT, S'OPPOSENT ET SE NEUTRALISENT***

Exemples:

**JAUNE + VIOLET** CORRESPONDENT, S'OPPOSENT ET SE NEUTRALISENT

**BLEU + ORANGE** CORRESPONDENT, S'OPPOSENT ET SE NEUTRALISENT

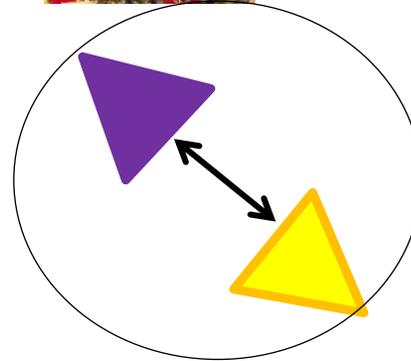
**ROUGE + VERT** CORRESPONDENT, S'OPPOSENT ET SE NEUTRALISENT

# UNE FONDAMENTALE ET SA COMPLEMENTAIRE

➤ CORRESPONDENT



➤ S'OPPOSENT



➤ SE NEUTRALISENT



Evaluation formative

1. Quelles sont les couleurs primaires ?

**Rouge**

Vert

Violet

**Bleu**

**Jaune**

2. En colorimétrie qu'est ce qu'un violet ?

Rouge + jaune

Orange + rouge

**Bleu + rouge**

3. Les couleurs primaires sont aussi appelées :

Premières

Principales

**Fondamentales**

4. Les couleurs secondaires sont aussi appelées :

Binaires

Intermédiaires

**Complémentaires**

5. Pour neutraliser un vert il faut du :

Orange

Bleu

**Rouge**

6. Pour neutraliser un jaune il faut du :

Bleu

Orange

**Violet**

7. Pour neutraliser un orange il faut du :

**Bleu**

Jaune

Violet

8. La complémentaire de l'orange est le :

**Bleu**

Jaune

Violet

9. La complémentaire du rouge est le :

Bleu

Jaune

**Vert**