



Nom :

Date :

Séquence 1 Séance 2 le cercle chromatique.

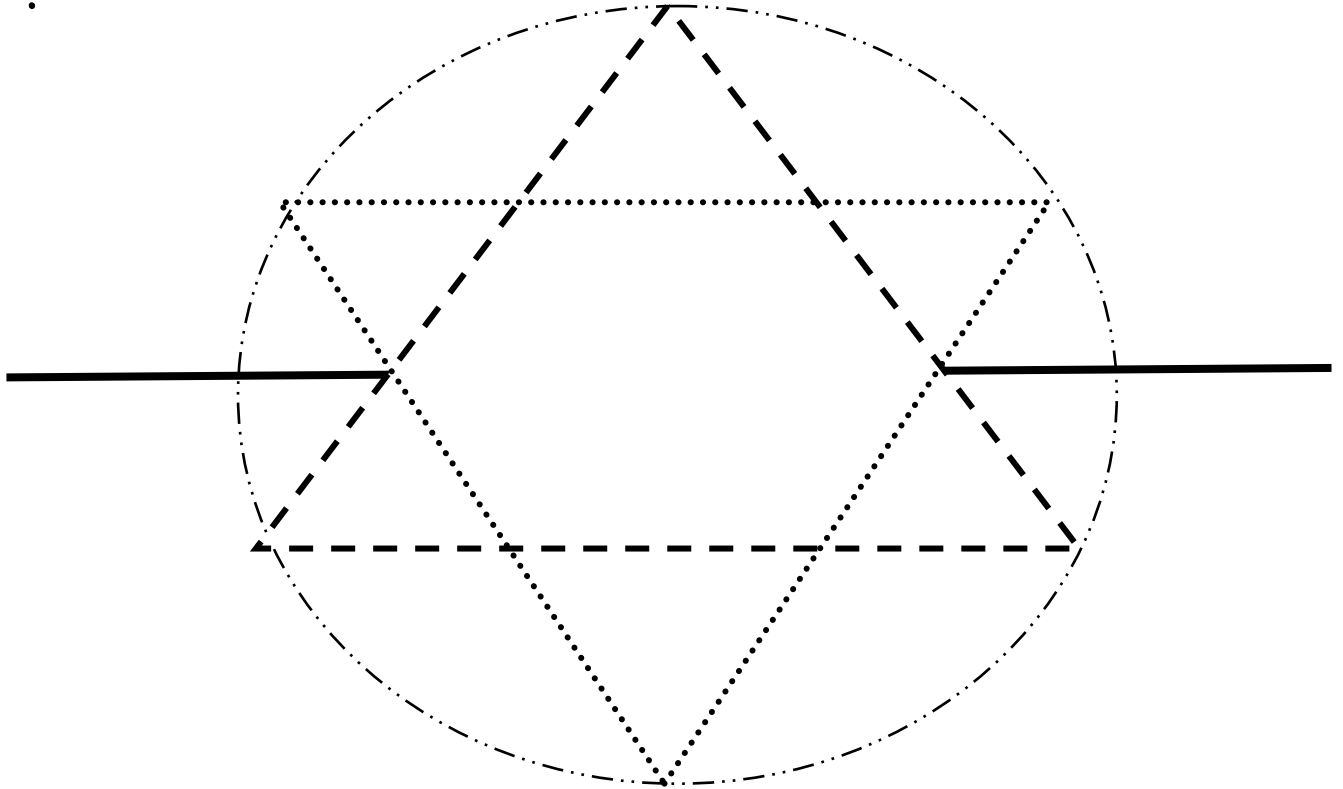
☞ **Objectif intermédiaire** : mettre en relation les lois de la colorimétrie avec le cercle chromatique.

☞ LE CERCLE CHROMATIQUE



À chaque pointe de ce triangle se trouvent les couleurs primaires.

À chaque pointe de ce triangle se trouvent les couleurs binaires.



La couleur **complémentaire** d'une couleur est celle qui lui est **diamétralement opposée** sur le cercle chromatique.

Exemple :

Exemple :



LOI N°1 : chaque couleur fondamentale a sa complémentaire, elle est égale au mélange des deux autres fondamentales.

- **COMPRENDRE LA LOI N°1**

Les 3 couleurs fondamentales sont : _____ + _____ + _____

_____ + _____ = _____
il me reste le _____ qui est alors sa complémentaire.

_____ + _____ = _____
il me reste le _____ qui est alors sa complémentaire.


_____ + _____ = _____
il me reste le _____ qui est alors sa complémentaire.

Le vert est obtenu grâce au _____ + _____ il me reste alors le _____ qui est alors sa complémentaire.

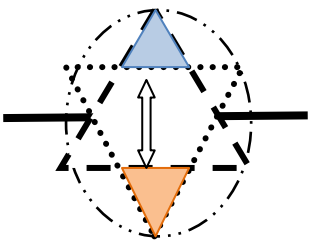
Le _____ est obtenu grâce au _____ + _____ il me reste alors le _____ qui est alors sa complémentaire.

L' _____ est obtenu grâce au _____ + _____ il me reste alors le _____ qui est alors sa complémentaire.


LOI N°2 : Sur le cercle chromatique, les complémentaires et les fondamentales correspondent, s'opposent et se neutralisent entre elles.



.....



.....



.....



QUIZZ



a) Pour neutraliser un vert il faut du :

- Orange
- Bleu
- Rouge

b) Pour neutraliser un jaune il faut du :

- Bleu
- Orange
- Violet

c) Pour neutraliser un orange il faut du :

- Bleu
- Jaune
- Violet

d) La complémentaire de l'orange est le :


- Bleu
- Jaune
- Violet

e) La complémentaire du rouge est le :

- Bleu
- Jaune
- Vert

A	E.A	N.A



Nom	Classe :	Date/...../ 201
Séquence 1	Les bases de la colorimétrie	
Séance 2	le cercle chromatique	
Évaluation sommative n°2	 théorie note /15.5pts	pratique /4.5pts

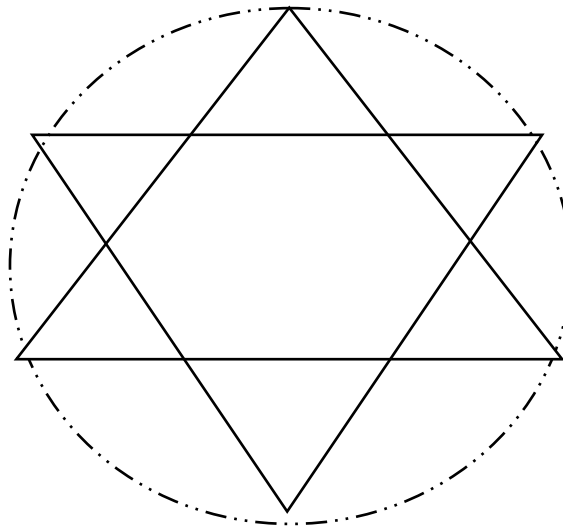
1. Expliquer comment obtenir les couleurs binaires. (/1pt)

☞

2. Expliquer comment obtenir les couleurs tertiaires. (/1pt)

1.

3. Placer sur le cercle chromatique les couleurs **primaires** et **complémentaires**, puis localiser les couleurs **froides** et **chaudes**. (/4pts)



4. Citer les deux lois qui définissent le cercle chromatique. (/4pts)

1ere :

2^{ème}:



Vous allez réaliser une application de coloration d'oxydation et devez pour cela préparer le matériel nécessaire.

5. Compléter le tableau ci-dessous : (/ 2.5pts)

Matériels	Fonctions
.....	Gérer le temps de pose
.....
.....
Gants
.....	Assurer la tenue des cheveux pendant l'application.

6. Représenter **les zones** et **les séparations** nécessaires à la réalisation d'une coloration d'oxydation et **numéroter** chaque zone dans l'ordre d'application.

(/ 3pts)

