

# 335 questions sur la sérigraphie

question 626 à 645 à remplir avec le cours "la colorimétrie".

Les 335 questions sont une aide à l'étude du cours complet de sérigraphie (<http://www.renoud.com/cours>). Les questions correspondent par séries aux chapitres du cours.

**Sur le questionnement** : ce travail vous permettra de tester, dans un premier temps, vos connaissances, puis il vous mettra dans une démarche qui consistera à vous poser aussi des questions, ce sont les interrogations qui vous donneront l'intelligence du métier de sérigraphe tout autant que la réponse à ces mêmes interrogations. Dans votre vie professionnelle vous allez être appelé à répondre continuellement à des questions que vous poserez vos clients, vos fournisseurs, (et vos formateurs) et que vous vous poserez parce qu'elles émaneront du travail lui-même que vous aurez à faire en fonction de sa nouveauté et de sa complexité. À votre disposition vous aurez un ensemble gigantesque de source d'information, papier, humaine, et électronique. Vous devrez donc savoir poser les bonnes questions par écrit et oralement, tout autant qu'y répondre.

626.- Donnez la définition du sigle CIE.

627.- Donnez la définition du sigle RVB.

628.- Donnez la définition du sigle CMJN.

629.- Donnez la définition de l'expression *Under Color Removal* (UCR).

630.- Donnez la définition de l'expression *Gray Component Replacement* (CGR).

631.- Citez les 3 paramètres de l'espace colorimétrique TSL.

632.- En vous aidant du schéma *disque chromatique en degrés*, écrivez le nom de la couleur complémentaire au rouge.

633.- Culture : citez deux personnes célèbres qui ont placé les couleurs sur un cercle.

634.- Quel type de couleur reproduit-on avec le mode RVB ?

635.- Les couleurs d'un moniteur sont-elles générées en synthèse additive ?

636.- En sérigraphie les couleurs sont-elles générées en synthèse soustractive ?

637.- Donnez la définition pour l'expression *synthèse soustractive*.

638.- Donnez la définition pour l'expression *synthèse additive*.

639.- Qu'est-ce qu'un profil ICC ?

640.- Donnez une définition pour le mot *deltaE*.

641.- Donnez une définition pour le mot *gamut*.

642.- Que veut dire *Daylight 5000K* ?

643.- Sous quelle lumière doit-on préparer et comparer les couleurs ?

644.- Pour quel type d'image se sert-on des méthodes UCR et CGR ?

645.- Donnez une définition pour le mot *métamérisme*.