

# 335 questions sur la sérigraphie

question 146 à 165 à remplir avec le cours "séchage".

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.

146.- Faites la description d'un tunnel UV.

147.- Que signifie "séchage naturel" ?

148.- Expliquez ce qui se passe quand les encres sèchent par évaporation.

149.- Expliquez ce qui se passe quand les encres sèchent par oxydation.

150.- Expliquez ce qui se passe quand les encres sèchent par absorption.

151.- Expliquez ce qui se passe quand les encres sèchent par fusion.

152.- Expliquez ce qui se passe quand les encres sèchent par polymérisation.

153.- Quels avantages et quels inconvénients présentent les séchoirs à claies ?

154.- Que sont les "infrarouge" ?

155.- Existe-t-il des tunnels à ondes courtes ?

156.- De quelles parades dispose-t-on pour remédier à la distorsion des feuilles de papier lors du séchage mécanique ?

157.- Citez trois types de séchoirs mécaniques ?

158.- Quels sont les facteurs qui entrent dans l'évaluation du temps de séchage ?

159.- Qu'est-ce qu'un réflecteur "UV" ? Faites un schéma.

160.- Les encres peuvent sécher d'au moins cinq façons, citez-les.

161.- Donnez la description du fonctionnement d'un "wicket dryer".

162.- Donnez la description du fonctionnement d'un tunnel à infrarouge.

163.- À quel usage réserve-t-on le séchage à air pulsé ?

164.- Comment fonctionnent les tunnels à ondes courtes ?

165.- Donnez la définition des mots suivants : laize, UV, Wicket dryer, polymérisation, oxydation.