

VIRAGE CARBONE

C'est un virage directe (sans blanchiment) pour papier à ton chaud riche en chlorure d'argent . Les papiers neutres ou à ton froid peuvent être virer indirectement (après blanchiment)

Un rinçage après le fixage n'est pas absolument nécessaire si l'on vire directement. Par contre si l'on vire indirectement il faut un bon rinçage (au moins 10 minutes) en eau courante avant le tannage et le blanchiment

Si l'on utilise des papiers barytés à ton chaud qui n'ont pas été tanné lors du fixage, il est prudent de tanner le tirage avant le virage surtout si l'on utilise de dilutions inférieures à 1+30 car le virage peut tacher l'émulsion surtout dans les blancs

L'agent tannant contenu dans le kit doit être dilué à 1+5

Après une minute de tannage l'émulsion est résistante aux effets nocifs de tout bains de virage même très alcalin. Pendant le tannage le support du papier baryté absorbe un peu de solution qui est acide qu'il faut donc rincer pendant 5 minutes en eau courante (on peut aussi utiliser un bain d'aide au rinçage légèrement alcalin)

L'affaiblisseur peut être dilué de 1+10 à 1+50. Si on ne veut virer que les lumière il vaut mieux beaucoup diluer l'affaiblisseur afin de mieux contrôler son action . Il est impératif de rincer au moins 5 minutes avant de passer dans le virage

Le bain de virage peut être dilué de 1+10 à 1+50 si l'on désire des tons brun à brun-rouge. Lors du virage directe de papiers à ton chaud la densité des noirs augmente puis les ombres se refroidissent dans un premier temps.

Avec des dilutions du virage de 1+30 les lumières prennent un ton chaud après 30 secondes environ, si l'on poursuit le traitement le ton passera par le brun-rouge pour aller jusqu'au brun-jaune . Pendant ce temps les ombres se réchauffent. Si l'on désire des tons rouge-jaune assez intenses dans les lumières il faut blanchir les lumières auparavant . Même pour des dilutions importantes du bain de blanchiment 15 à 30 secondes suffisent Si l'on désire augmenter la densité des noirs et protéger l'image argentique contre la pollution des dilutions de 1+100 à 1+200 avec 3 à 6 minutes de virage suffisent

Lorsque l'image a le ton désiré on le rince 5 minutes en eau courante . Le bain de virage contient du sulfite de sodium il faut donc veiller à ce que l'aération de la pièce soit suffisante