



# La Cyanotypie

Procédé de tirage par [Photomavi.com](http://Photomavi.com)

## LA CYANOTYPIE

l'astronome anglais John HERSCHELL (1792-1871) découvrit la photosensibilité de certains sels de fer qui deviennent bleu aux UV (procédé cyanotype). En 1842, il en dévoile la formule et offre ainsi à l'histoire la première édition photographique (photogrammes de Anna Atkins).

Exposé aux UV, le mélange jaune de **citrate de fer ammoniacal** et de **ferricyanure de potassium** réagit pour former un complexe bleu de **ferrocyanure de fer** (bleu de Prusse) insoluble. Il suffit alors d'un simple lavage à l'eau pour en fixer l'image.



## PROCEDURE

- 1- Se placer en lumière artificielle
- 2- Étendre au pinceau le mélange sur un papier
- 3- Sécher le papier
- 4- Positionner le négatif sur le papier
- 5- Placer le « sandwich » dans un châssis presse
- 6- Exposer aux UV (soleil / lampe à bronzer)



- 7- Contrôler l'avancé du tirage en ouvrant parfois le châssis
- 8- En lumière artificielle, sortir le tirage
- 9- Laver à l'eau jusqu'à disparition de la coloration jaune
- 10- Plonger en eau additionnée d'1ml d'eau oxygénée
- 11- Rincer à l'eau non basique
- 12- Suspendre et laisser sécher le tirage par un coin

