

Les filtres en photo argentique

Pour avoir de meilleurs contrastes et gammes de gris.



Photo argentique / 510-2B6-MV / Francis O'Shaughnessy, prof.

Les filtres

À quoi ça sert?

Cette technique consiste à utiliser des filtres couleur en photographie noir et blanc pour modifier la lumière. Cela permet des effets totalement irréalisables au tirage.

- Contraste (N&B plus profond)
- Gammes de gris



Étapes pour contraster ses photos avec des filtres

À Marie-Victorin, il y a 5 filtres en photo argentique.

Les filtres 1 et 2 permettent une subtilité dans la nuance des gris.

Les filtres 3, 4 et 5 donnent la possibilité d'avoir des contrastes plus prononcés avec le noir et le blanc.



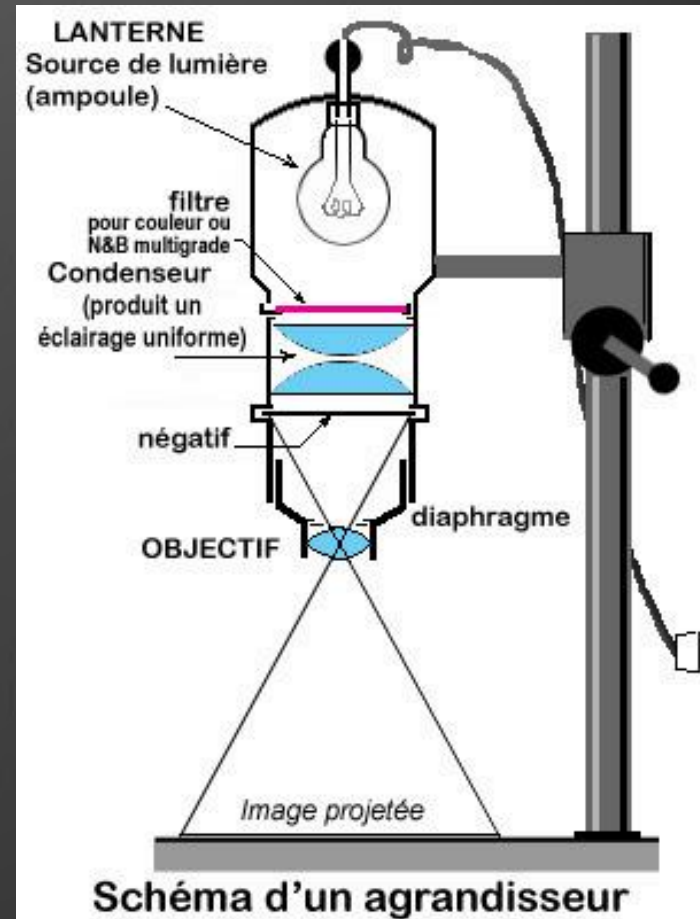
Comment utiliser les filtres?

Prendre un filtre.
Ex. Filtre 3 1/2.

Placez-le dans l'agrandisseur ou le tenir avec notre main sous le projecteur.

*Il est recommandé de faire une bande d'essais avec le filtre.

*N'oubliez pas d'enlever le filtre lorsque vous avez fini son utilisation.



Exemple

J'ai fait une bande d'essais (sans filtre). Le temps d'exposition est de 6 secondes.

Je veux contraster mon image avec le filtre $3^{1/2}$. En théorie si je mets le filtre dans l'agrandisseur je dois exposer deux fois plus longtemps (12 s) selon la charte de la page suivante, car il y a deux fois moins de lumière qui passe dans le diaphragme en raison du filtre.

*Toutefois, il est recommandé de faire une bande d'essais avec filtre afin de choisir exactement le bon contraste.

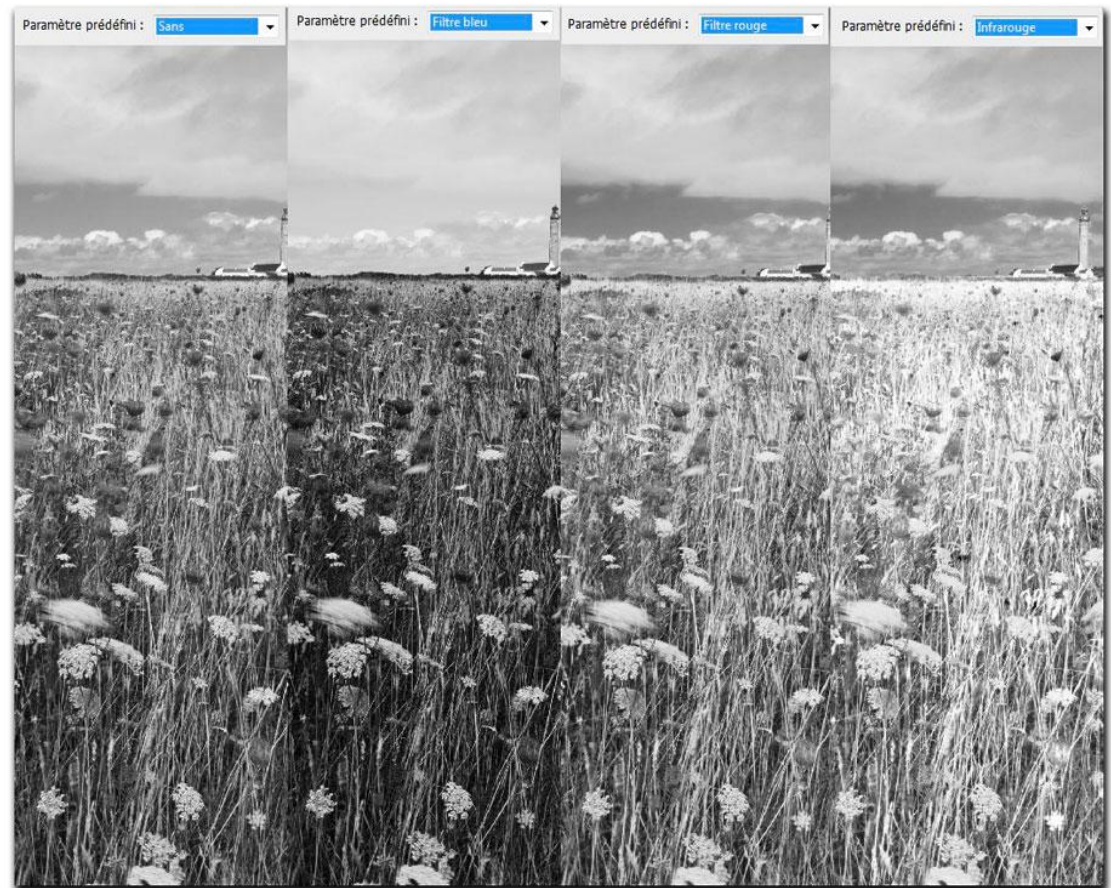


Correspondance du contraste selon le filtre utilisé et l'ajustement du temps d'exposition

Filtre multigrade	temps	Filtre couleur	temps
0	x 2	30 J	x 1.3
1	x 2	5 J	x 1.2
3 ½	x 2	40 M	x 2.1
4	X 4	60 M	x 2.2
5	X 5	95 M	x 2.6

Le temps (x 2) est approximatif, c'est pourquoi il est important de faire une bande d'essais pour calibrer avec justesse son image.

Sans filtre
Avec filtre bleu
Avec filtre rouge
Avec filtre infrarouge



Photos argentiques avec filtres

Voyez la différence!















Expérimentez
sur vos propres photos!

Utilisez les filtres si vous participez à
des concours de photographie!