

KALLITYPIE

Couchage Kallitypie

Solution A = nitrate d'Argent à 10%

**Solution B = Oxalate Ferrique
(voir Palladium) 20% au lieu des 27% du Palladium,
donc 100 ml deviennent 135 ml**

**+ qq gouttes de Tween20 au dernier moment en gouttes à
gouttes**

Phase I : Révélateur - 10 mn – PH 6

Révélateur No 01 (A)

8-10 mn

Citrate de Sodium :

**Dans 200 ml d'eau chaude, dissoudre 125 g d'acide citrique.
dans 200 ml d'eau chaude dissoudre 78 g de carbonate de soude.**

Mélanger A + B tout doucement car il se produit un échauffement sans danger mais surprenant. Compléter pour obtenir 400 ml

Pour QSPF 1000 MI

320 g Acide Citrique

200 g Carbonate de Soude (Sodium)

Pour QSPF 5000 MI

1600 g Acide Citrique

1000 g Carbonate de Soude (Sodium)

Ok, parfait facile à faire

Révélateur No 02 (B)

8-10 mn

Citrate d'Ammonium

500 ml d 'Ammoniaque auquel on rajoute à la cuillère d'Acide Citrique , dès que nous avons un PH entre 6 & 7 on complète avec 500 ml d 'Eau déminéralisé.

QSPF 1000 ml

Dose pour 5000 ml

2500 ml Ammoniaque

1500 g Acide Citrique jusqu'à PH entre 6 & 7

Puis QSPF 5000 ml Eau déminéralisée

Facile à faire mais profiter d'une bonne journée pour un travail en plein air, l'Ammoniaque ça dégage un peu trop à mon goût

QSPF 5000 ml

Révélateur No 03 (C)

8-10 mn

**150 g Acétate de Soude
1,5 g Acide Tartrique 1000 ml QSPF**

**Solution pour 1000 ml
Acétate de Soude
Soit 150 ml d'Acide Acétique
150 g de Bicarbonate de Potassium
De gros bouillon, attention aux débordements et un peu de
temps
1,5 g Acide Tartrique
QSPF 1000 ml**

**Solution pour 5000 ml
Acétate de Soude
Soit 750 ml d'Acide Acétique
750 g de Bicarbonate de Potassium
De gros bouillon, attention aux débordements et prendre un
peu de temps
7,5 g Acide Tartrique
QSPF 5000 ml**

Attention, le débordement, c'est la règle de cette préparation

Phase II : 3 Clarifications – 3 fois 5 mn – 25 mn

Clarification I – PH 2

4-5 mn

Acide Citrique à 30 g / litre

Clarification II – PH 11

4-5 mn

EDTA I 50 g / litre

Clarification III – PH 11

4-5 mn

EDTA II 50 g / litre

Phase III : Fixateur – 4 mn – 29 mn

Fixateur – PH 12

Maximum 4 mn et bain neuf

Hyposulfite 30 g

Ammoniaque liquide 5 ml

Eau déminéralisé QSPF 1000 ml

Phase III : Eliminateur – 5 mn – 34 mn

Eliminateur – PH 8

HCA

4-5 mn

Phase IV : Clarification – 10 mn – 44 mn

Clarification IV – PH 11

8-10 mn

EDTA III 50 g / litre

Phase V : Lavage – 20 mn – 64 mn

Lavage – PH 7

Eau courante

10-20 mn

Phase VI : Finition – 3 mn – 67 mn

Finition ultime – PH 1

2-3 mn

Finition Acide Chlorhydrique 1+99