

# LES PRODUITS DE TRAITEMENT PAPIERS

L'emploi des produits chimiques ILFORD pour le traitement de vos tirages sur papier garantit les meilleurs résultats dans des conditions de travail sûres et confortables. Un choix de produits liquides ou en poudre, favorisant un traitement rapide, vous permet d'optimiser au mieux les performances de vos papiers.

## Les révélateurs

### LIQUIDES

#### MULTIGRADE

Révélateur conçu pour le traitement des papiers Multigrade dont il exploite totalement les performances. Doté d'une résistance et d'une capacité élevées, il autorise des temps de développement plus courts que d'autres révélateurs et traite à fond les papiers RC en 1 minute.

○ Liquide concentré à diluer 1+9 ou, pour un usage économique à 1+14.

○ Disponible en flacon de 1 litre ou 5 litres

#### WARMTONE

Révélateur permettant d'obtenir des tonalités d'image plus chaudes avec la plupart des papiers, en particulier Multigrade Warmtone RC et FB. Il est doté d'excellentes propriétés de conservation et d'une grande résistance.

○ Liquide concentré à diluer 1+9.

○ Disponible en flacon de 1 litre.

## PQ UNIVERSAL

Révélateur universel convenant pour le traitement de tous papiers RC ou FB, à grade variable ou à grade fixe. Il offre une souplesse d'emploi et une résistance remarquables, avec des durées de développement standard de 2 minutes.

○ Liquide concentré à diluer 1+9.

○ Disponible en flacon de 1 litre ou 5 litres.

### POUDRES

#### BROMOPHEN

Révélateur universel convenant pour le traitement de tous papiers RC ou FB, à grade variable ou à grade fixe.

La dissolution de la poudre donne une solution de réserve qui doit être diluée 1+3 pour l'emploi. Le temps de développement moyen est de 2 minutes pour tous papiers.

○ Solution de réserve à diluer 1+3.

○ Doses pour faire 5 litres de solution de réserve, soit 20 litres de solution prête à l'emploi.

## Les fixateurs

### ILFORD RAPID FIXER

Fixateur liquide, rapide, non tannant, au thiosulfate d'ammonium. Convient aussi pour le fixage rapide des films.

○ Liquide concentré à diluer 1+4 ou 1+9 pour les papiers.

○ Disponible en flacon de 0,5 litre, 1 litre ou 5 litres.

## Les auxiliaires

### ILFOSTOP

- Bain d'arrêt acide inodore, pour films et papiers.  
Stoppe l'action du révélateur et préserve le bain de fixage.  
Contient un indicateur coloré orange, virant au bleu lorsque la solution est saturée.
- Liquide concentré à diluer 1+19.
  - Disponible en flacon de 0,5 litre.

### ILFOTOL

- Agent mouillant à ajouter dans la dernière eau de rinçage pour uniformiser et accélérer le séchage des films et papiers.
- Liquide concentré à diluer 1+200.
  - Disponible en flacon de 1 litre.

### ILFORD WASHAID

- Aide de lavage pour l'élimination rapide des résidus de fixage lors du traitement des papiers FB.  
Permet un gain de temps et une économie d'eau en garantissant un taux très bas de thiosulfates résiduels.
- Liquide concentré à diluer 1+4.
  - Disponible en flacon de 1 litre.

### HARMAN SILENIUM TONER

- Virage liquide concentré pour améliorer la permanence des tirages ou en modifier la tonalité.
- Liquide concentré à diluer 1+3 à 1+20.
  - Disponible en flacon de 1 litre.

#### PRÉCAUTION

Les produits chimiques photographiques ne présentent pas de danger lorsqu'ils sont utilisés correctement, pour l'usage prévu, avec un minimum de précautions et de bon sens. Les recommandations relatives à la santé, la sécurité ainsi que les précautions d'emploi sont imprimées sur le conditionnement de chaque produit, elles doivent servir de guide pour la manipulation et l'utilisation.  
Ne stockez pas les solutions de réserve dans des bouteilles de boissons, utilisez des flacons spéciaux que vous étiquetterez clairement. Rangez ces produits hors de portée des enfants et dans un endroit où ils ne puissent pas être confondus avec des boissons.  
Conformément à la législation, les composants polluants ou à risques ont été progressivement retirés des préparations destinées à une utilisation grand public. Le rejet au collecteur des faibles volumes d'effluents issus d'une utilisation domestique ne présente pas de risques. Assurez-vous toutefois que la législation locale n'interdit pas de le faire. Lors du rejet, ne mélangez pas entre eux les différents produits purs ce qui risquerait de provoquer des réactions avec dégagement gazeux désagréable. Éliminez-les successivement, en diluant dans un volume d'eau suffisant.

## DURÉES DE STOCKAGE DES PRODUITS DE TRAITEMENT

	Poudre	Concentré non entamé	Réserve flacon plein	Flacon entamé
BROMOPHEN	illimité	-	6 mois	2 mois
MULTIGRADE, PQ UNIVERSAL, WARMSTONE		2 ans	-	6 mois
ILFOSTOP	-	3 ans	-	12 mois
RAPID FIXER	-	2 ans	-	6 mois
ILFOTOL	-	3 ans	-	12 mois
WASHAID	-	4 ans	-	6 mois
SELENIUM TONER	-	2 ans	-	6 mois

Stockez les produits dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière. Préservez les liquides du gel, ne pas les placer au réfrigérateur.