

# PHOTO

## Sommaire Photo

Page	Page		
Papier Ink jet _____	7 - 13	C-41 CN-16Q FA-Compact _____	46
Papier photographique _____	14 - 27	C-41 CN-16 FA _____	47
Papier noir et blanc _____	14 - 20	C-41 CN-16 L _____	48
TT Vario Comfort _____	14	C-41 RANP _____	49
TT Vario Ultra _____	15	Procédés pour papiers _____	50 - 52
TT Baryt Vario -TT Baryt Fine Art _____	16	RA-4 NP _____	50
TT Speed PE _____	17	RA-4 (Type FA-Compact) _____	51
TT Art Collection _____	18	Colorprint 43 - Colorprint 47 _____	52
Work by Tetenal, N/B-PE _____	19	Chimie noir et blanc _____	53 - 59
Work Baryt by Tetenal _____	20	Révélateurs pour films _____	53 - 55
Papiers couleur _____	21 - 27	Révélateurs pour papiers _____	56 - 57
Work RA-4 _____	21	Fixateurs _____	58
TT Speed RA-4 Type 10/11 _____	22	Auxiliaires pour fixateur _____	59
Konica QA7 - Impresa _____	23	Auxiliaires _____	60 - 67
Konica Trans - Clear _____	24	Entretien film _____	60
Tetenal COLORTEC® super brillant _____	24	Séchage rapide et Conservation _____	60
Tetenal COLORTEC® RA-4 _____	25	Affaiblisseurs _____	61
Tetenal COLORTEC® RA-4 Professionnel _____	26	Retouche _____	61
Tetenal COLORTEC® RA-4 Portrait _____	27	Tetenal Spot Pen _____	62
Chimie couleur _____	28 - 30	Vernis _____	63
Chimie Tetenal COLORTEC® _____	28 - 30	Détergents _____	64
Tetenal COLORTEC® C-41 _____	28	Anti-Algues _____	64
Tetenal COLORTEC® E-6 _____	29	Doseuse anti-algues Doris D _____	65
Tetenal COLORTEC® RA-4 _____	30	Recyclage et Récupération d'argent _____	65
Procédés pour films _____	31- 35	Agents mouillants et Glaçages _____	65
Kit C-41 _____	31	Chiffons antistatiques _____	66
C-41 standard _____	32	Colles _____	66
Kit E-6 _____	33	Brochures techniques _____	66
E-6 standard - AR _____	34 - 35	Présentoirs _____	67
Procédés pour papiers _____	36 - 39	Réalisation créative _____	68 - 69
RA-4 standard _____	36 - 37	Virages _____	68 - 69
Kit RA-4 _____	38	Retouche _____	69
Kit UK-3 _____	38	Auxiliaires Divers _____	70
R-3 standard _____	39	Flacons, becs verseur, robinets, clés, etc. _____	70
Chimie et Auxiliaires pour minilabs _____	40 - 52	Information Produits _____	82 - 90
Produits auxiliaires pour minilabs _____	40	Information papier photo _____	82
Pochettes d'ordre et de livraison _____	41	Information traitement couleur _____	83
Compacline C-41 - RA-4 _____	42	Information révélateurs pour négatifs NB _____	84
Ergoline C-41 - R4-4 _____	43	Information révélateurs pour positifs NB _____	85
Procédés pour films _____	44 - 49	Information fixateurs NB _____	86
C-41 BNP _____	44	Information produit de nettoyage films/optiques _____	87
C-41 CN-16Q _____	45	Information virages/opérations correctives _____	88
		Information vernis/colles _____	89
		Information détergents et anti-algues _____	90



## DIGITAL

### Sommaire Digital

	Page
Papier Ink jet _____	7-13
Spectra jet qualité photo en feuilles _____	7
Spectra jet spécial en feuilles _____	8
Spectra jet transparent en feuilles _____	8
Spectra jet en rouleaux _____	9
Spectra jet en rouleaux "Production-line" _____	10
Offre d'implantation avec présentoir _____	11
Offre d'implantation avec présentoir _____	12
Spectra jet Proof pour imprimante Iris _____	13



**REPRO**

## Sommaire Arts Graphiques

	Page
Digital	
Spectra jet Proof pour imprimante Iris	71
Révélateurs - Fixateurs	72 - 75
Révélateurs Line	72
Révélateurs Lith	73
Fixateurs	74
Révélateurs Plaques	75
Auxiliaires de fixage	74
Auxiliaires Divers	76 - 78
Mélangeurs	79



## **MICRO**

### Sommaire Micrographie

	Page
Traitem ent standard _____	80
Chimie prête à l'emploi _____	80
Chimie concentré _____	80
Traitem ent spécial _____	81



## DIGITAL

### spectra jet – Feuilles

Papier au format, pour tous types d'usages et tous niveaux d'exigence. Le couchage spécifique des papiers Spectra jet confère à votre création une lisibilité parfaite et une restitution lumineuse. Qu'il s'agisse de textes, de graphiques, d'illustrations ou de photographies, vous trouverez dans notre assortiment le support répondant à vos besoins, du A6 au A2, pour obtenir des sorties précises, rapides et aux couleurs éclatantes sur imprimante à jet d'encre.

#### Duo Print 100 g/m<sup>2</sup>

Papier mat pour impressions jet d'encre recto verso.

Format cm	DIN- Format	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
21,0 x 29,7	A 4	200	4000577312823	131282
29,7 x 42,0	A 3	100	4000577312847	131284
32,9 x 48,3	A 3+	100	4000577313509	131350
42,0 x 59,4	A2	100	4000577313523	131352

#### Brillant Perlé 150 g/m<sup>2</sup>

Papier jet d'encre, surface perlée, pour un rendu de qualité photographique.

Format cm	DIN- Format	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
21,0 x 29,7	A 4	15	4000577312861	131286
21,0 x 29,7	A 4	50	4000577312885	131288
32,9 x 48,3	A 3+	10	4000577313561	131356
42,0 x 59,4	A 2	10	4000577313585	131358

#### Super Brillant 160 g/m<sup>2</sup>

Papier glacé pour impressions jet d'encre de photographies, graphiques ou illustrations.

Format cm	DIN- Format	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
21,0 x 29,7	A 4	10	4000577312601	131260
21,0 x 29,7	A 4	20	4000577312946	131294
21,0 x 29,7	A 4	50	4000577312625	131262
29,7 x 42,0	A 3	10	4000577312649	131264

#### Super Brillant 220 g/m<sup>2</sup>

Papier glacé sur support cartoline pour des impressions aux couleurs lumineuses et saturées de photographies, illustrations ou graphiques.

Format cm	DIN- Format	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
10,5 x 14,8	A 6	36	4000577312908	131290
12,7 x 17,8		36	4000577312922	131292
21,0 x 29,7	A 4	10	4000577312663	131266
21,0 x 29,7	A 4	20	4000577312984	131298
21,0 x 29,7	A 4	50	4000577312670	131267
29,7 x 42,0	A 3	10	4000577312687	131268
32,9 x 48,3	A 3+	10	4000577313622	131362
42,0 x 59,4	A 2	10	4000577313646	131364

## spectra jet – Feuilles

Papier au format, pour tous types d'usages et tous niveaux d'exigence. Le couchage spécifique des papiers Spectra jet confère à votre création une lisibilité parfaite et une restitution lumineuse. Qu'il s'agisse de textes, de graphiques, d'illustrations ou de photographies, vous trouverez dans notre assortiment le support répondant à vos besoins, du A6 au A2, pour obtenir des sorties précises, rapides et aux couleurs éclatantes sur imprimante à jet d'encre.

### Super Brillant Spécial 264 g/m<sup>2</sup>

Papier jet d'encre à séchage rapide, en épaisseur cartoline photo.

Format cm	DIN- Feuilles	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
21,0 x 29,7	A 4	10	4000577313660	131366
21,0 x 29,7	A 4	20	4000577313684	131368
29,7 x 42,0	A3	10	4000577313721	131372
32,9 x 48,3	A 3+	10	4000577313745	131374
42,0 x 59,4	A 2	10	4000577313769	131376

### Transparent 100 µ

Transparent de rétro-projection haute définition pour des exposés lumineux.

Format cm	DIN- Feuilles	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
21,0 x 29,7	A 4	20	4000577313028	131302
21,0 x 29,7	A 4	50	4000577312724	131272

### Film Semi Brillant, Blanc, auto-adhésif 160 µ

Film jet d'encre diffusant auto-adhésif, blanc. Pour auto-collants signalétique et décoration.

Format cm	DIN- Feuilles	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
21,0 x 29,7	A 4	20	4000577313042	131304

### Film Clear auto-adhésif 140 µ

Film jet d'encre transparent auto-adhésif. Pour auto-collants, signalétique et décoration.

Format cm	DIN- Feuilles	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
21,0 x 29,7	A 4	20	4000577313066	131306
29,7 x 42,0	A 3	10	4000577312786	131278

### Métallique argenté 120 µ

Film jet d'encre, surface métallisée pour effets spéciaux et réalisations créatives.

Format cm	DIN- Feuilles	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
21,0 x 29,7	A 4	10	4000577312809	131280
21,0 x 29,7	A 4	20	4000577313103	131310

### Echantillonnage d'essai

Pochette d'essai contenant 15 feuilles de papier jet d'encre : 2 x glacé 264 g., 2 x perlé, 2 x glacé 220 g., 2 x glacé 160 g., 4 x Duo Print, 1 x film métallisé, 1 x film semi-brillant, 1 x film clear auto-adhésif 140µ.

Format cm	DIN- Feuilles	Nombre de Feuilles	Code Barre	Nº. Article
21,0 x 29,7	A 4	15	40005773125026	131252

## spectra jet - Rouleaux

Avec des largeurs de rouleaux comprises entre 91,4 cm et 153 cm, nous vous proposons un éventail complet de supports pour tous types d'utilisations. Le couchage spécifique permet une absorption rapide de chaque goutte d'encre émise par votre imprimante à jet d'encre grand format. La fidélité des couleurs et la précision des contours vous surprendront autant que la rapidité du séchage. Les papiers spectra jet conviennent parfaitement aux travaux de finition tels que le contrecollage ou le marouflage.

Format	Unité	Désignation produit	Grammage	N° Article
91,4 cm x 30,5 m	1	Mat Paper - Papier Mat	125 g / m <sup>2</sup>	131008
127 cm x 30,5 m	1	Mat Paper - Papier Mat	125 g / m <sup>2</sup>	131108
91,4 cm x 30,5 m	1	Semi Glossy Paper - Papier Semi Brillant	150 g / m <sup>2</sup>	131012
127 cm x 30,5 m	1	Semi Glossy Paper - Papier Semi Brillant	150 g / m <sup>2</sup>	131112
91,4 cm x 30,5 m	1	Glossy Paper - Papier Brillant	160 g / m <sup>2</sup>	131014
107 cm x 30,5 m	1	Glossy Paper - Papier Brillant	160 g / m <sup>2</sup>	131064
127 cm x 30,5 m	1	Glossy Paper - Papier Brillant	160 g / m <sup>2</sup>	131114
91,4 cm x 30 m	1	High Glossy Photobase Paper Pearlwhite Papier Super Brillant, Qualité photo, blanc perlé	160 g / m <sup>2</sup>	131015
127 cm x 30 m	1	High Glossy Photobase Paper Pearlwhite Papier Super Brillant, Qualité photo blanc perlé	160 g / m <sup>2</sup>	131115
91,4 cm x 21 m	1	Glossy Paper Heavy Weight Papier Super Brillant, Qualité photo	220 g / m <sup>2</sup>	131016
107 cm x 21 m	1	Glossy Paper Heavy Weight Papier Super Brillant, Qualité photo	220 g / m <sup>2</sup>	131066
127 cm x 21 m	1	Glossy Paper Heavy Weight Papier Super Brillant, Qualité photo	220 g / m <sup>2</sup>	131116
91,4 cm x 21 m	1	Clear Film - Film Transparent	128 µ	131018
91,4 cm x 22,86 m	1	Clear Film Removable Strips Film Transparent avec bandes adhésives	100 µ	131020
91,4 cm x 30,5 m	1	Glossy Film - Film Super Brillant	128 µ	131022
91,4 cm x 30,5 m	1	Film Super Brillant, Qualité photo	174 µ	131024
91,4 cm x 20 m	1	Mat Paper Self Adhesive - Papier Mat Auto-Adhésif	180 g / m <sup>2</sup>	131026
91,4 cm x 20 m	1	Mat Paper Water Resistant Papier Mat résistant à l'eau	140 g / m <sup>2</sup>	131030
91,4 cm x 20 m	1	Mat White Film Water Resistant Film Blanc Mat résistant à l'eau	150 µ	131032
91,4 cm x 20 m	1	Metallised Film - Film Métallique	120 µ	131034
91,4 cm x 30,5 m	1	Backlit Film - Film Opaque Blanc	145 µ	131036
107 cm x 30,5 m	1	Backlit Film - Film Opaque Blanc	145 µ	131086
127 cm x 30,5 m	1	Backlit Film - Film Opaque Blanc	145 µ	131136
153 cm x 30,5 m	1	Backlit Film - Film Opaque Blanc	145 µ	131186
137,2 cm x 30 m	1	Papier Super Brillant	190 g / m <sup>2</sup>	131200
137,2 cm x 30 m	1	Papier Semi Mat	190 g / m <sup>2</sup>	131202
137,2 cm x 30 m	1	Papier Mat	190 g / m <sup>2</sup>	131204
137,2 cm x 20 m	1	Film Transparent, très Blanc	130 µ	131206
137,2 cm x 20 m	1	Film vynil, Blanc Mat	300 µ	131208

## spectra jet - Rouleaux «Production-Line»

En 91,4 cm ou en 127 cm de large. Pour les tirages grands formats rapides et économiques, TETENAL propose une solution de remplacement aux supports haut de gamme plus onéreux. Ces papiers ont été conçus pour les réalisations de projets et de productions à budgets réduits.

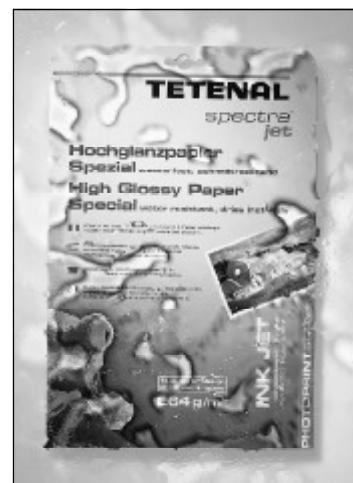
Format	Unité	Désignation produit	Gram.	N°	m <sup>2</sup>
91,4 cm x 30 m	1	Papier glacé	170 g/m <sup>2</sup>	133252	27,42
127,0 cm x 30 m	1	Papier glacé	170 g/m <sup>2</sup>	133254	38,10
91,4 cm x 30 m	1	Papier satin é	170 g/m <sup>2</sup>	133256	27,42
127,0 cm x 30 m	1	Papier satiné	170 g/m <sup>2</sup>	133258	38,10
91,4 cm x 30 m	1	Papier mat spécial	170 g/m <sup>2</sup>	133260	27,42
127,0 cm x 30 m	1	Papier mat spécial	170 g/m <sup>2</sup>	133262	38,10
91,4 cm x 20 m	1	Film pour caisson lumineux (traitement antistatique du recto)130 µ	130 µ	133268	18,28
127,0 cm x 20 m	1	Film pour caisson lumineux (traitement antistatique du recto)130 µ	130 µ	133270	25,40
91,4 cm x 20 m	1	Film blanc mat, autocollant, résistant à l'eau	290 µ/300 µ	133276	18,28
127,0 cm x 20 m	1	Film blanc mat, autocollant, résistant à l'eau	290 µ/300 µ	133278	25,40

## Présentoir de comptoir

Ce présentoir métallique, robuste et esthétique, est pourvu des papiers Tetenal spectra jet les plus courants pour une présentation efficace sur le lieu de vente. Il vous permettra d'entrer de plein pied et à bon compte sur ce marché en pleine expansion.

L'offre complète comprend :

4 boîtes de papier Duo Print A4	200 feuilles, 100 g.	131282
4 boîtes de papier Brillant Perlé A4	50 feuilles, 150 g.	131288
15 pochettes de papier Super Brillant A410 feuilles, 264 g.		131366
15 pochettes de papier Super Brillant A410 feuilles, 160 g.		131260
2 pochettes de papier Super Brillant A310 feuilles, 220 g.		131268
2 pochettes de papier Super Brillant A310 feuilles, 160 g.		131264

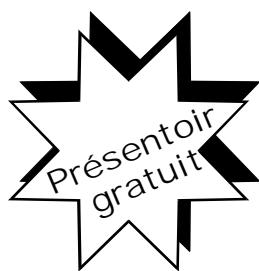


- Séchage de l'encre en moins de 10 secondes.
- Résiste au frottement.
- Des blancs purs pour un rendu aux couleurs plus saturées.

Attention : un nouvel emballage pour le spectra jet. Comme vous avez déjà pu le constater sur le papier glacé spécial, le nouveau graphisme est plus agréable, plus moderne, plus lisible et permet une meilleure mise en valeur sur votre point de vente.

Le présentoir de comptoir (N°. Art. 1300018), d'une valeur de et le catalogue d'échantillons présentant l'ensemble des papiers contenus dans l'offre complète en format A5, d'une valeur de (N°. Art. 130002), vous seront remis gratuitement comme support de vente pour tout achat d'un lot complet.

# spectra<sup>®</sup> jet



# Implantation 99

## Présentoir

Feuilles cm x cm	DIN- Format	Nbe de feuille	Quantité	N°Art.- Article	Désignation produit
21,0 x 29,7	A 4	200	10	131282	Duo Print Papier 100 g/m <sup>2</sup>
21,0 x 29,7	A 4	15	15	131286	Papier Brillant-Perlé 150 g/m <sup>2</sup>
21,0 x 29,7	A 4	50	4	131288	Papier Brillant-Perlé 150 g/m <sup>2</sup>
21,0 x 29,7	A 4	10	10	131260	Papier Glacé 160 g/m <sup>2</sup>
21,0 x 29,7	A 4	50	4	131262	Papier Glacé 160 g/m <sup>2</sup>
29,7 x 42,0	A 3	10	3	131264	Papier Glacé 160 g/m <sup>2</sup>
21,0 x 29,7	A 4	10	15	131266	Papier Glacé qualité Photo 220 g/m <sup>2</sup>
21,0 x 29,7	A 4	50	7	131267	Papier Glacé qualité Photo 220 g/m <sup>2</sup>
29,7 x 42,0	A 3	10	3	131268	Papier Glacé qualité Photo 200 g/m <sup>2</sup>
21,0 x 29,7	A 4	10	10	131366	Papier Glacé qualité Photo 264 g/m <sup>2</sup> Spécial
21,0 x 29,7	A 4	20	8	131302	Transparent Rétro 100 µ
21,0 x 29,7	A 4	20	4	131304	Transpar. Semi-brillant Blanc Auto-adhé. 140 µ
21,0 x 29,7	A 4	20	4	131306	Film Clear Auto-adhé. 140 µ
21,0 x 29,7	A 4	10	4	131280	Métallique Argenté 120 µ
	A 5		1	130002	Surfacier
			1	130013	Présentoir

## DIGITAL

### spectra jet - Feuilles

Papier Proof pour imprimante Iris

#### Formats

Format (mm x mm)	Nombre de Feuilles	Désignation produit		Grammage	Imprimante	Nº. Article
558,8 x 762	100 (4 x 25)	Semi mat		150 g / m <sup>2</sup>	5030	132036
558,8 x 762	100 (4 x 25)	Semi mat	SMS	195 g / m <sup>2</sup>	5030	132110
558,8 x 381	100 (4 x 25)	Semi mat		150 g / m <sup>2</sup>	5015	132030
558,8 x 381	100 (4 x 25)	Semi mat	SMS	195 g / m <sup>2</sup>	5015	132112
622 x 622	100 (4 x 25)	Semi mat		150 g / m <sup>2</sup>	3024	132012
622 x 622	100 (4 x 25)	Semi mat	SMS	195 g / m <sup>2</sup>	3024	132114
865 x 1.190	50 (2 x 25)	Semi mat	SMS	195 g / m <sup>2</sup>	3047	132116
305 x 457	100 (4 x 25)	Semi mat		150 g / m <sup>2</sup>	4012	132024
305 x 457	100 (4 x 25)	Semi mat	SMS	195 g / m <sup>2</sup>	4012	132118

SMS = Semi Mat Spécial

Autres formats sur commande.

# PAPIER PHOTO

## TT VARIO COMFORT

### Papier noir et blanc PE/RC à contraste variable

TT VARIO COMFORT est un papier d'agrandissement à contraste variable sur support plastifié. Il fournit des noirs neutres à chauds. Il offre un éventail de gradations compris entre les grades 00 (ultra doux) et 5 (extra dur), plus étendu qu'avec les papiers à grade variable habituels (0 à 4-5).

#### Formats

Format cm	Nombre de feuilles	Art. N°. 310 brillant	Art. N°. 316 perlé
8,9 x 12,7	100	108402	108452
10,5 x 14,8	100	108404	108454
12,7 x 17,8	30	108407	108457
	100	108408	108458
	500	108410	108460 **
16,5 x 21,6	500	108412	
	30	108417	108467
	100	108418	108468
	500	108420	108470 **
20,3 x 25,4	30	108423	108473
	100	108424	108474
21,0 x 29,7	50	108426	
24,0 x 30,5	50	108428	108478
	250	108430	108480 **
30,5 x 40,6	10	108432	108482
	50	108434	108484
40,6 x 50,8	10	108436	108486
50,8 x 61,0	10	108440	108490

#### Rouleaux

Format	Unité d'emballage	Art. N°. 310 brillant	Art. N°. 316 perlé	m <sup>2</sup> par rouleau
8,9 cm x 84 m	1	108600	108650	7,476
10,2 cm x 84 m	1	108602	108652	8,568
10,2 cm x 175 m	1	108604		17,850
12,7 cm x 84 m	1	108606	108656	10,668
15,2 cm x 175 m	1	108608	108658	26,600
16,5 cm x 84 m	1	108610		13,860
17,8 cm x 84 m	1	108612	108662	14,952
20,3 cm x 84 m	1	108614	108664	17,052
30,5 cm x 84 m	1	108616	108666	25,620
61,0 cm x 20 m	1	108618	108668	12,200
106,7 cm x 30 m	1	108620	108670	32,010
127,0 cm x 30,5 m	1	108622	108672	38,735

\*\* Sur commande

**TETENAL**

Vos idées en images

## PAPIER PHOTO

### TT VARIO ULTRA

#### Papier noir et blanc PE/RC à contraste variable

TT VARIO ULTRA est une nouvelle génération de papier à contraste variable. Ce papier N/B-PE d'une gradation variable se caractérise par des noirs plus saturés, des blancs plus purs, des tolérances d'exposition plus grandes ainsi qu'une meilleure planéité. Développement avec le révélateur EUKOBROM et le fixateur VARIOSPEED SUPERFIX. TT VARIO ULTRA, le papier alliant la qualité du papier à grades à la facilité d'utilisation du contraste variable (0-5).

#### Formats

Format cm	Nombre de feuilles	Art. N°. 310 brillant	Art. N°. 312 semi mat
5,9 x 12,7	1000	108725	
8,9 x 12,7	100	108726	108776
10,5 x 14,8	100	108727	108777
12,7 x 17,8	100	108729	108779
	500	108632	
16,5 x 21,6	500	108730	
17,8 x 24,0	30	108728	108778
	100	108733	108783
	500	108634	
20,3 x 25,4	100	108735	108785
21,0 x 29,7	50	108736	
24,0 x 30,5	50	108738	108788
	250	108636	
30,5 x 40,6	20	108739	108789
	50	108740	108790
40,6 x 50,8	20	108741	108791
50,8 x 61,0	20	108742	108792

#### Rouleaux uniquement par unité d'emballage.

Format	Unité d'emballage	Art. N°. 310 brillant	Art. N°. 312 semi mat	m <sup>2</sup> par rouleau
8,9 cm x 84 m	8	108852	108892	7,476
10,2 cm x 84 m	4	108853	108893	8,568
10,2 cm x 175 m	4	108854		17,850
12,7 cm x 84 m	4	108855	108905	10,668
15,2 cm x 84 m	4	108850	108900	12,768
16,5 cm x 84 m	4	108856		13,860
17,8 cm x 84 m	4	108858	108918	14,952
20,3 cm x 84 m	4	108860	108920	17,052
30,5 cm x 84 m	2	108868	108924	25,620
61,0 cm x 20 m	1	108861	108871	12,200
106,7 cm x 30 m	1		108872	32,010
127,0 cm x 30,5 m	1		108875	38,735

# PAPIER PHOTO

## TT BARYT Papier Noir et Blanc

### TT BARYT Vario

Papier à contraste variable noir et blanc de haute qualité sur support baryté.  
L'étendue de la gradation varie de extra doux (0) à extra dur (5).

Caractéristiques: Noirs saturés, Blancs lumineux, grande latitude d'exposition et de traitement, noirs chauds, fine nuance des valeurs de gris, possibilité optimale de virage.

Format cm	Nombre de feuilles	Code Barre	Art.- Nº.
12,7 x 17,8	100	4000577088025	108802
17,8 x 24,0	30	4000577088056	108805
	100	4000577088063	108806
20,3 x 25,4	100	4000577088087	108808
24,0 x 30,5	50	4000577088100	108810
30,5 x 40,6	50	3000577088124	108812
40,6 x 50,8	10	4000577088148	108814
50,8 x 70,0	10	4000577088162	108816

### TT BARYT Vario Fine Art

Papier noble à contraste variable noir et blanc.

- Surface brillante à glacer
- Ton neutre froid
- Support baryté
- Noirs saturés, Blancs lumineux
- Gradation doux (1) à dur (4)

Format cm	Nombre de feuilles	Code Barre	Art.- Nº.
12,7 x 17,8	100	4000577087028	108702
17,8 x 24,0	10	4000577087042	108704
	30	4000577087066	108706
	100	4000577087080	108708
20,3 x 25,4	100	4000577087103	108710
24,0 x 30,5	10	4000577087127	108712
	50	4000577087141	108714
30,5 x 40,6	10	4000577087165	108716
40,6 x 50,8	10	4000577087189	108718
50,8 x 70,0	10	4000577087202	108720

La suite des papiers Barytés Spéciaux se trouve aux pages 22 et 24.

### TT BARYT Vario Fine Art - Rouleaux

Rouleau	Unité d'emballage	Code Barre	Art.- N°.
			310 Brillant

## CONDITIONNEMENT POUR TEST "LOS VARIABLES"

Contenant 4 feuilles de chaque: TT VARIO COMFORT 310, TT VARIO ULTRA 310 , TT BARYT VARIO et TT BARYT VARIO FINE ART

Format cm	Nombre de feuilles	Code Barre	Art.- Nº.
17,8 x 24,0	4 x 4	4000577080159	108015

## PAPIER PHOTO

### TT SPEED Papier Noir et Blanc PE

TT SPEED est un papier PE/RC à gradations fixes. Il se distingue par des noirs saturés, des blancs clairs, une grande latitude d'exposition et une excellente planéité. L'émulsion contient des substances développatrices intégrées et convient pour un traitement rapide. TT SPEED est un papier à gradations fixes qui garantit des résultats professionnels.

#### Formats

Surface	310 Brillant			
Gradation	1	2	3	4
Format cm	Nombre de feuilles	Doux	Spécial	Normal
5,9 x 12,7	1000	107676	107677	107678
8,9 x 12,7	100	107719	107720	107721
	1000		107912	107913
10,5 x 14,8	100		107732	107733
12,7 x 17,8	100	107743	107744	107745
16,5 x 21,6	500			107704
17,8 x 24,0	100	107755	107756	107757
20,3 x 25,4	100		107714	107715
24,0 x 30,5	50	107767	107768	107769
	250	107771		
30,5 x 40,6	50	107779	107780	107781
				107782

\* Nouveau : destiné au procédé KIRLIAN

#### Rouleaux

Surface	312 Semi mat		
Gradation	2	3	4
Format cm x m	Spécial	Normal	Dur
127 x 50 m	107652 *	107653 *	107654 *

\*Articles disponibles jusqu'à épuisement du stock.

#### "Papier Baumann" Baryté spécial pour tester les matériaux ferreux

NOUVEAU

Format

101,6 cm x 30 m 118500

# PAPIER PHOTO

## The TT-Art-Collection

Spécialités et Curiosités

### TT BARYT Sépia

Ton chaud intensif - pour des brillants et des glaçages parfaits - Gradation normale

Format cm	Nombre de Feuilles	Code Barre	Art. Nº.
20,3 x 25,4	10	4000577089121	108912
30,5 x 40,6	10	4000577089145	108914

### TT BARYT Art Museum

Surface Mat, Ton neutre – Gradation normale

Format cm	Nombre de Feuilles	Code Barre	Art. Nº.
20,3 x 25,4	10	4000577088346	108834
30,5 x 40,6	10	4000577088384	108838

### TT Antique PE

Papier semi mat avec support chamois. Idéal pour le tirage des photos anciennes N/B. Gradation normale

Format cm	Nombre de Feuilles	Code Barre	Art. Nº.
20,3 x 25,4	10	4000577177033	117703
30,5 x 40,6	10	4000577177064	117706
50,8 x 61,0	10	4000577177095	117709

### TT Art-Collection Noir et Blanc

	TT Baryt Sepia	TT Baryt Art Museum	TT Antique
Support	BY	BY	PE
Gradation	Normal	Normal	Normal
Surface	Brillant (111)	Mat granité	Semi mat (312)
Tonalité	Noir chaud	Neutre	Chamois
Format cm x cm	20,3 x 25,4 (10 feuilles) 30,5 x 40,6 (10 feuilles)	20,3 x 25,4 (10 feuilles) 30,5 x 40,6 (10 feuilles)	20,3 x 25,4 (10 feuilles) 30,5 x 40,6 (10 feuilles) 50,8 x 61,0 (10 feuilles)
Révélateur adapté	Variospeed W	Variospeed W / Eukobrom	Eukobrom
Fixateur adapté	Vario fix poudre ou Superfix	Vario fix poudre ou Superfix	Variospeed Superfix ou Superfix

## PAPIER PHOTO

### Papier Noir et Blanc PE

Work by TETENAL est un papier moderne sur support plastifié avec des gradations dures et un ton neutre. Le traitement peut se faire en cuves, cuvettes et machines. Il convient parfaitement pour les documents, les photographies d'expérience, les travaux professionnels, la photographie artistique et de loisirs.

#### Formats

Surface	310 Brillant					
Gradation	1	2	3	4	5	
Format cm	Nombre de feuillets	Doux	Spécial	Normal	Dur	Extra Dur
8,9 x 12,7	100	117700	117841	117904	117937	117970
10,5 x 14,8	100	117724	117847	117906	117938	117981
12,7 x 17,8	25	117729	117848	117907	117939	
	100	117771	117853	117908	117940	117983
16,5 x 21,6	100		117860	117915		
17,8 x 24,0	25	117789	117865	117916	117944	117987
	100	117790	117866	117917	117945	117988
20,3 x 25,4	100	117796	117872	117919	117947	
21,0 x 29,7 (DIN A 4)	100		117878			
24,0 x 30,5	25	117800	117883	117922	117952	117993
	100	117805	117884	117923	117953	
30,5 x 40,6	10		117895	117926	117962	
40,6 x 50,8	10		117897	117928	117964	118015
50,8 x 61,0	10		117900	117932	117966	118020

#### Formats

Gradation	1	2	3	4	
Format cm	Nombre de feuillets	Doux	Spécial	Normal	Dur
8,9 x 12,7	100	118025	118076	118104	118141
10,5 x 14,8	100	118028	118078	118106	118143
12,7 x 17,8	25		118079	118107	118144
	100	118031	118081	118113	118145
17,8 x 24,0	25		118085	118123	118149
	100	118037	118087	118124	118150
20,3 x 25,4	100		118089	118126	118152
21,0 x 29,7 (A4)	25		118090	118127	118153
24,0 x 30,5	25	118046	118092	118129	118155
	100		118093	118130	118156
30,5 x 40,6	10		118096	118133	118165
40,6 x 50,8	10		118098	118135	118169
50,8 x 61,0	10		118100	118137	118173

## **PAPIER PHOTO**

### **BARYT**

Work BARYT by TETENAL est un papier baryté moderne avec des gradations dures et des tons neutres.

#### **Formats**

Brillant cartonné			
Gradation		2	3
Format cm	Nombre de feuilles	Spécial	Normal
12,7 x 17,8	100	117662	117672
17,8 x 24,0	100	117664	117674
24,0 x 30,5	10	117666	117676
30,5 x 40,6	10	117668	117678

## PAPIER PHOTO

### RA-4 Papier Couleur \*

Papier professionnel couleur pour tirages à partir de négatifs. Très bons détails dans les ombres et les lumières, idéal pour la photographie de portraits. Grande stabilité des couleurs dans le temps. Faible effet de Schwarzschild.

#### Formats

Format cm	Nombre de feuilles	Art. N°. 310 Brillant	Art. N°. 312 Semi mat	Art. N°. 319 Lustré
8,9 x 12,7	100	119002	119052	119102
10,5 x 14,8	100	119004	119054	
12,7 x 17,8	100	119006	119056	119106
	500	119001		
16,5 x 21,6	500	119003		
17,8 x 24,0	25	119010		
	100	119012	119062	119112
	500	119005		
20,3 x 25,4	10	119014		
	25	119015	119065	
	100	119016	119066	119116
21,0 x 29,7	50	119018		
24,0 x 30,5	50	119020	119070	119120
	250	119007		
30,5 x 40,6	10	119022		119122
	50	119024	119074	
40,6 x 50,8	10	119026	119076	
50,8 x 61,0	10	119030	119080	
50,8 x 70,0	10	119034	119084	

\* Articles disponibles jusqu'à épuisement du stock. Remplacés par le papier TETENAL COLORTEC ° Prof. RA-4.

## PAPIER PHOTO

### TT Speed RA-4 – Type 10/11 \*

Papier professionnel couleur pour tirages à partir de négatifs. Contraste élevé permettant le tirage de portraits. Plus grande saturation des couleurs, amélioration des hautes lumières et des tons chair. Noir profond et bonne stabilité des couleurs dans le temps. Faible effet de Schwarzschild.

#### Formats

Format cm	Nombre de feuilles	Art. N°. 310 brillant
12,7 x 17,8	100	116906
	500	116907
16,5 x 21,6	500	116913
17,8 x 24,0	100	116912
20,3 x 25,4	100	116916
21,0 x 29,7	50	116918
24,0 x 30,5	50	116922
30,5 x 40,6	50	116926
40,6 x 50,8	10	116928
50,8 x 61,0	10	116930
50,8 x 70,0	10	116932

#### Rouleaux

Rouleau cm x m	Unité d'emballage	Art. N°. 310 Brillant	Art. N°. 312 Semi mat	Art. N°. 319 Lustré	m <sup>2</sup> par rouleau
8,9 x 175	4	117202	117302	117502	15,575
10,2 x 87,5	4	117203			8,925
10,2 x 175	4	117204	117304	117504	17,850
12,7 x 87,5	4	117206	117306	117506	11,111
12,7 x 175	2	117208	117308	117508	22,225
15,2 x 87,5	4	117210			13,300
15,2 x 175	2	117212	117312	117512	26,600
17,8 x 87,5	4	117214	117314	117514	15,575
20,3 x 87,5	4	117216	117316		17,763
21,0 x 87,5	4	117218			18,375
25,4 x 87,5	2	117220			22,225
30,5 x 87,5	2	117222	117322		26,688
40,6 x 87,5	1	117223	117323		35,523
61,0 x 50	1		117324		30,500
105,0 x 50	1		117326		52,500
127,0 x 50	1		117328	0	63,500

\* Articles disponibles jusqu'à épuisement du stock. Remplacés par le papier TETENAL COLORTEC® Prof. RA-4 à partir de novembre 98.

## PAPIER PHOTO

### KONICA QA - 7 IMPRESA

Konica Impresa est un papier de très haute qualité pour l agrandissement des négatifs couleurs en traitement RA-4. L'Impresa se distingue par un support plus épais que celui des papiers habituels et par un marquage au dos du logo doré Impresa. Avec de telles caractéristiques, mais surtout grâce à une brillance exceptionnelle, ce papier donne une impression de qualité supérieure à la normale. Konica Impresa est vendu exclusivement en minilab.

#### Rouleaux - support épais

Rouleau cm x m	Unité d'emballage	Art. N°. Brillant	Art. N°. Mat	m <sup>2</sup> par rouleau
8,9 x 150	4	119900	119950	13,350
10,2 x 150	4	187830	188830	15,300
12,7 x 150	2	187836	188836	19,050
15,2 x 150	2	187838	188838	22,800
17,8 x 75	2	187840	188840	13,350
20,3 x 75	2	187841	188841	15,225
25,4 x 75	2	187845	188845	19,050
30,5 x 75	2	187855	188855	22,675

### KONICA QA-7

#### Rouleaux - Support classique

Rouleau cm x m	Unité d'emballage	Art. N°. Brillant	Art. N°. Mat	Art. N°. Lustré	m <sup>2</sup> par rouleau
8,9 x 85	4	119810	119830	119811	7,565
8,9 x 175	4	187415	119832	187515	15,575
10,2 x 85	4	187425	119834	187525	8,670
10,2 x 175	4	187430	187630	187530	17,850
12,7 x 85	4	187435	119838	187535	10,795
12,7 x 175	2	187436	187636	187536	22,225
15,2 x 85	4	187437	119842	187537	12,920
15,2 x 175	2	187438	187638	187538	26,600
17,8 x 85	2	187440	187640	187540	15,130
20,3 x 85	4	187441	187641	187541	17,255
21,0 x 85	4	187443	119848		17,850
24,0 x 85	2	187445		187545	20,400
30,5 x 85	2	187455	187655	187555	25,925
50,8 x 85	1	187460	187660	187560	0
					43,180

## PAPIER PHOTO

### RA-4 – Matériel Professionnel Spécial

#### Konica Trans Matériel d'exposition – Rouleaux

Rouleau	Art.- Nº.	m <sup>2</sup> par rouleau
61 cm x 30 m	119882 *	18,300
105 cm x 30 m	119884	31,500
127 cm x 30 m	119886	38,100

#### Konica Clear Matériel d'exposition – Rouleaux

Rouleau	Art. Nº.	m <sup>2</sup> par rouleau
21 cm x 30 m	119890	6,300
61 cm x 30 m	119892 *	18,300
105 cm x 30 m	119894	31,500
127 cm x 30 m	119896	38,100

#### TETENAL Colortec® Clear RA-4 Matériel d'exposition – Feuilles

Format cm	Nombre de feuilles	Art.- Nº.
21,0 x 29,7	50	106554

#### TETENAL Colortec® RA-4 Super brillant – Feuilles

Super Brillant pour utilisation professionnelle sur plastique à pigmentation blanche pour les tirages des négatifs couleur.

Format cm	Nombre de feuilles	Code Barre	Art.- Nº.
17,8 x 24,0	25	4000577166020	116602
20,3 x 25,4	25	4000577166044	116604
	100	4000577166068	116606
24,0 x 30,5	20	4000577166082	116608
30,5 x 40,6	20	4000577166105	116610
40,6 x 50,8	20	4000577166129	116612
50,8 x 61,0	20	4000577166143	116614
			0

\* sur commande.

## PAPIER PHOTO

NOUVEAU

### TETENAL COLORTEC® RA-4 Papier Couleur

Le papier idéal pour le tirage professionnel de négatifs couleur, particulièrement adapté aux contraintes du minilab. Un rendu aux couleurs saturées et neutres, des hautes lumières jusque dans les ombres les plus profondes. TETENAL COLORTEC® RA-4 offre une sensibilité élevée permettant des poses courtes et une productivité accrue.

#### Rouleaux

Rouleau cm x m	Unité d'emballage	Art. N°. Brillant (310)	Art. N° Semi-Mat (312)	Art. N° Lustré (319)	m² par Rouleau
8,9 x 175	4	116204	116304	116404	15,575
10,2 x 87,5	4	116208	116308	116408	8,925
10,2 x 175	4	116212			17,850
12,7 x 87,5	4	116216	116316	116416	11,113
12,7 x 175	2	116220	116320	116420	22,225
15,2 x 87,5	2	116224	116324	116424	13,300
15,2 x 175	2	116228			26,600
17,8 x 87,5	2	116232		116432	15,575
20,3 x 87,5	2	116236	116336		17,763
21,0 x 87,5	2	116240			18,375
25,4 x 87,5	2	116244			22,225
30,5 x 87,5	2	116248	116348		26,688

## PAPIER PHOTO

NOUVEAU

### TETENAL COLORTEC® RA-4 Papier Professionnel

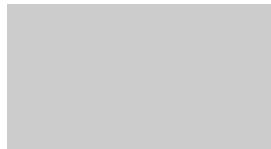
Un papier haut de gamme spécifiquement conçu pour répondre aux exigences des laboratoires professionnels. Il convient aussi bien au tirage des négatifs couleur qu'aux sorties de fichiers numériques. La stabilité de l'image latente est excellente et, avec une faible sensibilité à l'effet Schwartzschild, il permet d'accroître considérablement la productivité du laboratoire. Le papier professionnel TETENAL COLORTEC® RA-4 procure des couleurs et des gris fidèles, neutres sur l'ensemble de la gamme de densités, et il se distingue par son excellente planéité.

#### Feuilles

Format cm	Nombre de Feuilles	Art. N°. Brillant (310)	Art. N°. Semi-Mat (312)
8,9 x 12,7	100	115706	115906
10,5 x 14,8	100	115712	115912
12,7 x 17,8	100	115718	115918
	500	115724	
17,8 x 24,0	30	115730	
	100	115736	115936
	500	115742	
20,3 x 25,4	30	115748	115948
	100	115754	115954
21,0 x 29,7	50	115760	
24,0 x 30,5	20	115766	115966
	250	115772	
30,5 x 40,6	20	115778	115978
40,6 x 50,8	20	115784	115984
50,8 x 70,0	20	115790	115990
61,0 x 90,0	20	115796	115996
76,2 x 101,6	20	115802	116002

#### Rouleaux

Rouleau cm x m	Unité d'emballage	Art. N°. Brillant (310)	Art. N°. Semi-Mat (312)	m <sup>2</sup> par Rouleau
15,2 x 50,0	2	115504	115604	7,600
17,8 x 87,5	2	115510		15,575
21,0 x 87,5	2	115520		18,375
30,5 x 87,5	2	115530		26,688
61,0 x 50,0	1	115540	115640	30,500
85,0 x 50,0	1	115550	115650	42,500
105 x 50,0	1	115560	115660	52,500
127,0 x 50,0	1	115570	115670	63,500



## PAPIER PHOTO

**NOUVEAU**

### TETENAL COLORTEC® RA-4 Papier Portrait

Un support très haut de gamme pour le tirage des négatifs couleur. Le rendu optimisé des teintes chair et la gradation plus équilibrée et plus douce que celle des papiers répondent de manière idéale aux contraintes de photographes portraitistes. Le papier TETENAL COLORTEC® RA-4 Portrait se distingue par la pureté de ses blancs, par la richesse de détails dans les hautes lumières et dans les ombres, ainsi que par la neutralité des noirs. Grâce à un excellent comportement à l'effet Schwartz-schild et une grande stabilité de l'image latente, TETENAL COLORTEC® RA-4 Portrait permet une productivité élevée.

#### Feuilles

Format cm	Nombre de Feuilles	Art. N°. Grain Soie (317)
12,7 x 17,8	100	116152
17,8 x 24,0	100	116154
20,3 x 25,4	100	116156
30,5 x 40,6	20	116160
50,8 x 61,0	20	116164

#### Rouleaux

Rouleau cm x m	Unité d'emballage	Art. N°. Grain Soie (317)	m <sup>2</sup> par Rouleau
8,9 x 87,5	4	116100	7,788
12,7 x 87,5	2	116104	11,113
15,2 x 87,5	2	116108	13,300
17,8 x 87,5	2	116112	15,575
25,4 x 87,5	2	116116	22,225
29,7 x 87,5	2	116120	25,988

# **PROCEDE COULEUR**

## **Chimie TETENAL COLORTEC®**

### **COLORTEC® C-41**

Article	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>KIT NEGATIF COLORTEC® C-41 RAPID (2 bains) en poudre.</b>		
Technologie mono-poudre. EAN = 4000577022227 Rendement : pour 6 - 8 films négatifs format 135 (ou 12 films format APS)	0,5 Litre	102222
EAN = 4000577022241 Rendement : pour 36 - 48 films négatifs format 135 (ou 72 films format APS) Pour traitement en cuve avec agitation par retournement ou traitement rotatif. Bain de stabilisation inclus. Préparation simple et rapide grâce à des concentrés mono-poudres. Durées de traitement très courtes. Le kit de 3 x 1 litre a été conçu pour satisfaire les besoins des photographes de presse.	3 x 1 Litre	102224
<b>KIT NEGATIF COLORTEC® C-41 RAPID (2 bains)</b>		
Technologie Fast-BX EAN = 4000577022289 Préparation simplifiée par des volumes identiques de parties concentrées. Développement conforme à la norme de tout négatif couleur. Durée de blanchiment-fixage extrêmement courte. Rendement : pour 60 - 80 films 135 (ou 120 en format APS).	5 Litres	102228
<b>REVELATEUR CHROMOGENE COLORTEC® C-41</b>		
EAN = 4000577022388 Pour traitement en machines rotatives. Préparation simplifiée grâce à des volumes identiques de parties concentrées Rendement : pour 180 films 135 (ou 360 en format APS).	CD 15 Litres	102238
<b>BLANCHIMENT-FIXAGE COLORTEC® MULTI (C-41/E6)</b>		
Technologie Fast-BX EAN = 4000577020469 Idéal pour le traitement parallèle de films C-41 et E-6. Durée de blanchiment-fixage très courte. Rendement : pour 180 films 135 (ou 360 en format APS).	BX 15 Litres	102046
<b>STABILISANT LF COLORTEC® MULTI (C-41/E6)</b>		
EAN = 4000577020483 Idéal pour le traitement parallèle de films C-41 et E-6.	STAB 30 Litres	102048
<b>KIT NEGATIF COLORTEC® C-41 (3 bains)</b>		
EAN = 4000577022340 Pour traitement en machine avec possibilité d'entretien. Blanchiment et fixage séparés. Rendement : pour 162 - 216 films 135 (ou 324 en format APS)	13,5 Litres	102234 0

## **PROCEDE COULEUR**

### **Chimie TETENAL COLORTEC®**

#### **COLORTEC® E-6**

Article	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>KIT COLORTEC® E-6 (3 bains)</b>		
Technologie 3 bains.		
EAN = 4000577020322	0,5 Litre	102032
Rendement : pour 6 films		
EAN = 4000577020344	5 Litres	102034
Rendement : pour 60 films		
Pour traitement en cuve avec agitation par retournement		
ou traitement rotatif. Déroulement simplifié des opérations		
et grande fiabilité de traitement grâce au nombre réduit de bains.		
Traitement conforme à la norme de tous films inversibles couleur.		
<b>COLORTEC® PROCEDE E-6 ( 3 bains)</b>		
PREMIER REVELATEUR		
EAN = 4000577020407	FD 15 Litres	102040
<b>COLORTEC® PROCEDE E-6 ( 3 bains)</b>		
REVELATEUR CHROMOGENE		
EAN = 4000577020421	CD 15 Litres	102042
<b>BLANCHIMENT-FIXAGE COLORTEC® MULTI (C-41/E6)</b>		
Technologie Fast-BX		
EAN = 4000577020469	BX 15 Litres	102046
Idéal pour le traitement parallèle de films C-41 et E-6.		
Durée de blanchiment-fixage très courte.		
Rendement : pour 180 films 135 (ou 360 en format APS)		
<b>STABILISANT LF COLORTEC® MULTI (C-41/E6)</b>		
EAN = 4000577020483	STAB 30 Litres	102048
Idéal pour le traitement parallèle de films C-41 et E-6.		
<b>COLORTEC® KIT E-6 (6 bains)</b>		
EAN = 4000577020483	5 Litres	102050
Procédé standard E-6 pour le traitement en machine rotative.		
Adapté à tous les films inversibles couleur.		

#### **Détergent pour les machines à développement rotatif**

Article	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>PROCESSOR CLEANER</b>		
EAN = 4000577020308	38 Litres	102030
1000 g.		
Pour le nettoyage des cuves de bain marie.		
Elimine le calcaire et les dépôts d'origine minérales.		

# **PROCEDE COULEUR**

## **Chimie TETENAL COLORTEC®**

### **COLORTEC® RA-4**

Article	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>KIT COLORTEC® RA-4 PRINT</b>		
Mono part. Sans odeur.		
EAN = 4000577021107	1 Litre	102110
EAN = 4000577021169	2,5 Litres	102116
Rendement (1 litre de solution de travail) : ca. 2 m <sup>2</sup>		
Pour traitement en cuvettes à température ambiante.		
Préparation aisée grâce à des concentrés uniques.		
Inodore. Très bonne conservation des solutions de travail.		
<b>KIT COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT RT</b>		
Mono part. Sans odeur.		
EAN = 4000577021183	2,5 Litres	102118
EAN = 4000577021244	5 Litres	102124
Rendement (2,5 litres de solution de travail) :		
ca. 9-10 m <sup>2</sup> (en utilisant l'entretien en poudre)		
Pour traitement en machine, avec entretien en poudre		
pour un rendement accru. Inodore.		
Préparation aisée grâce à des volumes identiques de		
parties concentrées et seulement deux parties pour le		
révélateur chromogène.		
Très bonne conservation des solutions de travail.		
<b>KIT COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT RAPID</b>		
Rapide 28 s. Sans odeur.		
EAN = 4000577021305	8 Litres	102130
Pour 8 litres d'entretien ou 11,4 litres de bain machine.		
Traitement en machine à 35°C/38°C. Entretien possible,		
kit comprenant les solutions de départ.		
Grande régularité de traitement, même pour de faibles		
charges de travail. Inodore.		
Très bonne conservation des solutions de travail.		
Développement rapide :		
28 secondes, développement standard : 45 sec.		
Taux d'entretien : 270 ml/m <sup>2</sup>		

## PROCEDE COULEUR

### Procédé C ouleur Négatif C-41

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>KIT COULEUR NK 2</b> EAN = 4000577041839 Chimie liquide en sachets thermo soudé. Rendement: 6-8 films.		0,5 Litre	8	104183 *
<b>KIT MONO C-41, sans formol</b> EAN = 4000577041105 Le premier révélateur à concentré unique pour traitement des négatifs couleur compatibles C-41. Rendement : 6-8 films. Résultats conformes à la norme. Résulte de l'évolution technique du kit NK2. Des concentrés moins nombreux et une utilisation simplifiée.		0,5 Litre	8	104110 *
<b>KIT PRESSE C-41</b> EAN = 4000577030796 Produit poudre. Révélateur et Blanchiment fixage en 1 partie. Conçu spécialement pour les besoins des reporters photographes. Rendement: 12-16 films.		1 Litre	10	103079 *
<b>KIT C-41 RAPID</b> EAN = 4000577022470 Pour le traitement rapide en cuves et dévelopeuses rotatives. Non régénérable. Rendement: 30-40 films <u>avec un temps</u> de traitement nettement diminué.		2,5 Litres	1	102247 *
<b>KIT C-41</b> Rendement: 12 films par litre de solution. Pour tous les films C-41.		5 Litres	1	104345 *
<b>KIT C-41</b> Rendement: 12 films par litre de solution. Pour tous les films C-41.		13,5 Litres **	1	107123*
<b>REVELATEUR C-41</b> Pour dévelopeuses rotatives. Seulement solution de travail.	CD	3 x 5 Litres	1	104627 *
<b>MULTI BLANCHIMENT FIXAGE</b> Pour procédé E-6 et C-41.	BX	15 Litres	1	104689 *

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock. Remplacé par la ligne de produits TETENAL COLORTEC® C- 41.

\*\* Régénérable

# PROCEDE COULEUR

## Procédé Couleur Négatif C-41

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN		4 x 5 Litres CD-R 4 x 10 Litres 2 x 25 Litres 100 Litres	1 1 1 1	102961 104867 104353 103909
Part 1      3 l conc.				
Part 2      3 x 4 l conc.		300 Litres	1	105329
Part 3      18 l conc.		300 Litres	1	105330
Taux d'entretien de 45 ml / 135-24				
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN LR	CD-LR	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres 2 x 50 Litres	1 1 1	104149 104151 ** 102479
Taux d'entretien de 23 ml / 135-24.				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE ET REVELATEUR CHROMOGENE LR	CD-S	50 Litres / 25 Litres	12	104045
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR	CD-SLR			
SUPER LOW RATE		4 x 10 Litres	1	104019
Taux d'entretien: 16,5 ml/135-24		2 x 50 Litres	1	104101
Part 1      3 l conc.		300 Litres	1	104103
Part 2      7,5 l conc.		300 Litres	1	104104
Part 3      20 l conc.		300 Litres	1	104105
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR				
1 litre conc.	CD-S	40 Litres	1	104017
ECOLINE BLANCHIMENT III	BL			
Blanchiment - Entretien et régénérateur				
Une formulation chimique améliorée offrant un blanchiment plus efficace et un meilleur rendement.				
Pour 30 l entretien ou 250 l régénération		10 l conc.	1	102330
Pour 180 l entretien ou 1500 l régénération		60 l conc.	1	102332
Taux d'entretien: 22 ml / 135-24				
ERGOLINE MULTISTARTER	BL-S/BX-S			
Inodore, non moussant. Pour tous bains de blanchiment C-41, CN-16 FA, E-6 et RA-4 BX-NR.				
Pour 200 l blanchiment ou 66,7 l blanchiment III		1 l conc.	12	103333
UNICOLOR SUPERFIX	FX	10 l conc. Dilution: 1 + 4 à 1 + 5	1 1	103760 105146
Taux d'entretien: 33 ml / 135-24				
REGENERATEUR POUR UNICOLOR SUPERFIX	FX-RCY			
Pour 1500 litres		60 l conc.		105850
UNICOLOR STABILISANT ET ENTRETIENSTAB		100 Litres	12	102002
ECOLINE C-41 STABILISANT FF				
Sans formol et sans odeur.		100 Litres	12	103280
Taux d'entretien: 33 ml / 135-24				
AGENT ANTI-MOUSSE		1 l conc.	12	104319
SUPER MIRASOL				
Additif pour la prévention de stries de séchage sur les films couleur (C-41/E-6) avec effet antistatique.		500 Litres	6	102183
TEST DE CONTRÔLE (KONICA)				
Pour procédé film C-41 Rouleau de 30 tests 35 mm x 7,5 m			1	182747

**TETENAL**

Vos idées en images

## PROCEDE COULEUR

### Procédé Couleur Inversible E-6

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>KIT COULEUR UK 6</b> EAN = 4000577041846 Procédé 3 bains. Chimie liquide en sachets thermo-soudés. Rendement: 6 films inversibles.		0,5 Litre	8 104184*
<b>KIT E-6 (6 Bains)</b> EAN = 4000577048265 Chimie liquide pour le développement de tous les films inversibles couleur. Adapté pour les machines rotatives. Rendement: 60 films inversibles.		5 Litres	1 104826*
<b>KIT E-6 (3 Bains)</b> EAN = 4000577048241 Résultat standard. Rendement: 12 films inversibles (135/36).		1 Litre	8 104824*
<b>KIT E-6 (3 Bains)</b> EAN = 4000577029627 Seulement 3 bains et le stabilisant. Pour les travaux professionnels à partir de tous les films inversibles. Résultat standard.		5 Litres	1 102962*
<b>PROCÉDE E-6 (3 Bains)</b> Pour les développements uniques en cuves ou machines (Jobo ATL etc.) Inversion dans le révélateur chromogène.  Premier révélateur FD 15 Litres 1 104685* Révélateur chromogène CD 15 Litres 1 104686* Blanchiment fixage BX 15 Litres 1 104687* Unicolor stabilisant STAB 150 Litres 12 102002*			
<b>MULTI BLANCHIMENT FIXAGE</b> Pour procédé E-6 et C-41.	BX	15 Litres	1 104689*

### Détergent pour les machines à développement rotatif

<b>DETERGENT MACHINE</b> EAN = 4000577020308 1000 g. Pour le nettoyage des cuves de bain marie Elimine le calcaire et les dépôts d'origine minérale.	38 Litres	102030
--	-----------	--------

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock. Remplacé par la ligne de produits TETENAL COLORTEC® E-6.

# PROCEDE COULEUR

## Procédé Couleur Inversible E-6

### Procédé E-6 standard

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
PREMIER REVELATEUR ENTRETIEN FD-R	FD-R	25 Litres 100 Litres	1 1	105466 103880
Taux d'entretien: 2150 ml/m <sup>2</sup> . Art. N°. 103880 = Cubitainer.				
ECOLINE PREMIER REVELATEUR ENTRETIEN LR	FD-LR			
LOW RATE		100 Litres	1	105408
Cubitainer. Taux d'entretien: 715 ml/m <sup>2</sup>				
STARTER PREMIER REVELATEUR ET PREMIER REVELATEUR LR	FD-S	200 Litres / 50 Litres	12	105438
BAIN D'INVERSION ET ENTRETIEN	REV	20 Litres 100 Litres	12 1	105859 105439
Taux d'entretien: 1100 ml/m <sup>2</sup> .				
REVELATEUR CHROMOGENE ENTRETIEN	CD-R	25 Litres 100 Litres 100 Litres	1 1 1	105467 105450 105451
Part 1 20 l conc. Part 2 5 l conc.				
Taux d'entretien: 2150 ml/m <sup>2</sup> .				
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ENTRETIEN LR	CD-LR			
LOW RATE				
Taux d'entretien: seulement 1075 ml/m <sup>2</sup> .				
Part 1 20 l conc. Cubitainer Part 2 20 l conc. Cubitainer		100 Litres 100 Litres	1 1	103833 103834
STARTER REVELATEUR CHROMOGENE ET REVELATEUR CHROMOGENE LR	CD-S	200 Litres / 110 Litres	12	105441
CONDITIONNEUR ET ENTRETIEN	CON	10 Litres 200 Litres	12 1	105440 103830
Taux d'entretien 1100 ml/m <sup>2</sup>				
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN	BL-R	20 Litres 60 Litres	1 1	105443 102955
Taux d'entretien: 215 ml/m <sup>2</sup> .				
REGENERATEUR POUR BLANCHIMENT	BL-RCY	40 Litres	1	102066
ERGOLINE MULTISTARTER	BL-S/BX - S			
Inodore, non moussant. Pour tous bains de blanchiment C-41, CN-16 FA, E-6 et RA-4 BX-NR. Pour 333 l E-6 BL Solution de travail.		1 l conc.	12	103333
UNICOLOR SUPERFIX	FX	10 l conc. 60 l conc.	1 1	103760 105146
Dilution: 1 + 7 à 1 + 9 Taux d'entretien: 1100 ml/m <sup>2</sup> .				
UNICOLOR STABILISANT ET ENTRETIEN LF	STAB	100 Litres	12	102002
Taux d'entretien: 1100 ml/m <sup>2</sup> . LF = Low Formaldehyde = peu de formol.				
AGENT ANTI-MOUSSE		1 l conc.	12	104319

**NOUVEAU**

# PROCEDE COULEUR

## Procédé Couleur Inversible E-6

### E-6 AR (en Cubitainer de 20 l)

Pour les consoles de préparation automatique.

Article			Unité d'emballage	Art. N°.
PREMIER REVELATEUR ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 2150 ml/m <sup>2</sup>	FD-R	100 Litres	1	103880
ECOLINE PREMIER REVELATEUR ET ENTRETIEN LR AR LOW RATE Taux d'entretien: 715 ml/m <sup>2</sup>	FD-LR	100 Litres	1	105408
BAIN D'INVERSION ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 1100 ml/m <sup>2</sup>	REV	400 Litres	1	103816
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 2150 ml/m <sup>2</sup>	CD-R			
Part 1 20 l conc.		100 Litres	1	103818
Part 2 20 l conc.		100 Litres	1	103819
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN AR LOW RATE Taux d'entretien: 1075 ml/m <sup>2</sup>	CD-LR			
Part 1 20 l conc. Cubitainer		100 Litres	1	103833
Part 2 20 l conc. Cubitainer		100 Litres	1	103834
CONDITIONNEUR ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 1100 ml/m <sup>2</sup>	CON	200 Litres	1	103830
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 215 ml/m <sup>2</sup> Pour 40 l solution de travail ou 20 l d'entretien.	BL-R	20 Litres	1	105443
UNICOLOR SUPERFIX AR Taux d'entretien: 1100 ml/m <sup>2</sup>	FX	200 Litres	1	106271
UNICOLOR STABILISANT ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 1100 ml/m <sup>2</sup>	STAB	1280 Litres	1	103822
SUPER MIRASOL Additif pour la prévention de stries de séchage sur les films couleur (C-41 / E-6) avec effet antistatique.		500 Litres	6	102183
AGENT ANTI-MOUSSE		1 l conc.	1	104319
BONDE POUR CUBITAINER Pour le branchement direct sur console AR.			1	104558
ROBINET POUR CUBITAINER Pour cubitainer de 20 l.			1	102367

# PROCEDE COULEUR

## Procédé Papier Couleur RA-4

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	CD-R	4 x 10 Litres 2 x 50 Litres 100 Litres 300 Litres 300 Litres 300 Litres	4 1 1 1 1	104580 102986 102249 105446 105457 105458
Taux d'entretien: 160 ml / m <sup>2</sup>				
Part 1 15 l conc.				
Part 2 7,5 l conc.				
Part 3 15 l conc.				
ERGOLINE RA-4 REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	CD-R	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres	1 1	102924 104510
Taux d'entretien 160 ml/m <sup>2</sup>				
2 Parties. Sans odeur.				
STARTER REVELATEUR CHROMOGENE	CD-S	40 Litres	12	104551
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN RT	CD-RT	2 x 10 Litres 2 x 50 Litres	1 1	103 103052
Spécial pour machines à rouleaux.				
Taux d'entretien: 215 ml - 300 ml/m <sup>2</sup> .				
ADDITIF REVELATEUR RA-4 (pour RT)		1 l conc.	12	102898
Ajouter 5 ml / l.				
REGENERATEUR REVELATEUR CHROMOGENE	CD-RCY			
Part 1 20 l conc.		1.333 Litres	1	103063
Part 2 20 l conc.		2.353 Litres	1	104504
Part 3 20 l conc.		667 Litres	1	103064
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR	CD-SLR	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres 2 x 50 Litres	1 1 1	102358 * 102564 * 102622
SUPER LOW RATE				
3 Parties.				
Taux d'entretien: 70 ml / m <sup>2</sup> . Pour machines à haute production.				
Part 1 15 l conc.		300 Litres	1	102697
Part 2 15 l conc.		300 Litres	1	102698
Part 3 15 l conc.		300 Litres	1	102699
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR	CD-SLR	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres	1 1	102556 ** 102582 **
SUPER LOW RATE				
2 Parties. Sans odeur.				
Taux d'entretien: 70 ml / m <sup>2</sup> .				
Pour machines à haute production.				
STARTER REVELATEUR CHROMOGENE SLR	CD-S	33,3 Litres	1	102576
BLANCHIMENT FIXAGE ET ENTRETIEN	BX	4 x 10 Litres 50 Litres	1 1	104576 105468
Taux d'entretien: 215 ml / m <sup>2</sup> .				
Part 1 20 l conc.		100 Litres	1	105459
Part 2 10 l conc.		100 Litres	1	105460
Part 1 60 l conc.		300 Litres	1	103035
Part 2 30 l conc.		300 Litres	1	103036
BLANCHIMENT FIXAGE ET ENTRETIEN MR	BX-MR	5 x 5 Litres 2 x 10 Litres	1 1	102312 102324
MEDIUM RATE				
Taux d'entretien: 100 ml / m <sup>2</sup> .				
Pour machines à haute production.				
Part 1 20 Litres conc.		80 Litres		102328
Part 2 20 Litres conc.		80 Litres		102329

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

\*\* Disponible à partir d'octobre 1998.

NOUVEAU

## PROCEDE COULEUR

### Procédé Papier Couleur RA-4

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
BLANCHIMENT FIXAGE NR (NON RECYCLABLE) 2 Parties	BX-NR			
Taux d'entretien: 55 ml/m <sup>2</sup> . Pour machines à très haute production.				
Part 1 15 Litres conc.		50 Litres		102350
Part 2 10 Litres conc.		50 Litres		102352
Part 1 60 Litres conc.		200 Litres		102354
Part 2 60 Litres conc.		300 Litres		102356
ERGOLINE MULTISTARTER	BL-S/BX-S			
Inodore, non moussant. Pour bains de blanchiment C-41, CN-16 FA, E-6 et RA-4 BX-NR.		1 l conc.	12	103333
Pour 66,7 l RA-4 BX-NR.				
REGENERATEUR				
BLANCHIMENT FIXAGE	BX-RCY	100 Litres	1	102700
ADDITIF BX pH neutre		5 l conc.	1	102997
Protection contre l'oxydation.				
ECOLINE BLANCHIMENT PAPIER	BL			
Blanchiment-Entretien et Régénérateur.				
Pour procédé RA-4				
Taux d'entretien: 100 ml/m <sup>2</sup> .				
Pour 80/240 l entretien ou 200/600 l régénération.		60 l conc.	1	102939
UNICOLOR SUPERFIX	FX	10 l conc.	1	103760
Dilution: 1 + 4		60 l conc.	1	105146
Taux d'entretien: 250 ml/m <sup>2</sup> .				
REGENERATEUR POUR UNICOLOR SUPERFIX	FX-RCY	60 l conc.	1	105850
Pour 1500 Litres.				
ECOLINE FIXATEUR PAPIER				
Bain de fixage - Régénérateur.	FX-RCY	60 l conc.	1	103257
Pour 2400 Litres.				
SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN	STAB-WL	10 x 10 Litres	1	104422
		20 x 5 Litres	1	104418
		4 x 100 Litres	1	104220
Taux d'entretien: 250 ml/m <sup>2</sup> .		1000 Litres	1	104412
AGENT ANTI-MOUSSE		1 l conc.	1	104319
TEST CONTRÔLE (KONICA)				
Pour procédé RA-4			1	182744
Boîte de 30 tests 89 x 360 mm				

## PROCEDE COULEUR

### Procédé Papier Couleur PK \*

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°
MONO PK RA-4			
EAN = 4000577025082	1 Litre	10	102508 *
EAN = 4000577025136	2,5 Litres	10	102513 *
<b>Pour papier couleur compatible RA-4.</b>			
1 Part Révélateur, 1 Part Blanchiment fixage.			
Développement court à <b>température ambiante</b> .			
Pour cuves, cuvettes, rotation. Rendement: 1 l pour 2 m <sup>2</sup> .			
PROFESSIONAL PK RA-4			
EAN = 4000577025624	2 x 2,5 Litres	4	102562 *
EAN = 4000577025631	5 Litres	6	102563 *
Révélateur et Blanchiment fixage pour RA-4.			
Rendement: 7 - 14 m <sup>2</sup> pour 5 Litres.			
Résultat standard pour machines rouleaux à température constante comme Durst Printo.			
Egalement pour système rotatif.			
PROFESSIONAL PK RA-4			
KIT ENTRETIEN			
EAN = 4000577025723	10 Litres	1	102572 *
Avec Révélateur et Blanchiment fixage.			
Entretien et starter pour faire 11,8 l de solution de travail ou 10 l d'entretien.			
Taux d'entretien: 215 ml CD et BX. Spécialement pour les petites machines RT à régénération.			

### Procédé Papier Couleur Inversible UK-3

MONO UK 3			
EAN = 4000577025655	1 Litre	6	102565
EAN = 4000577025662	2,5 Litres	6	102566
Pour procédé inversible papier à température ambiante en cuvettes, cuves et machines à rouleaux.			
Rendement: 1-2 m <sup>2</sup> par litre de solution de travail.			
PROFESSIONAL UK 3			
EAN = 4000577052279	5 Litres	4	105227
Procédé 3 bains. Pour papier inversible R-3.			
<b>Sans</b> inversion lumière.			
Rendement: 1-2 m <sup>2</sup> par litre de solution de travail			

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock. Remplacé par la ligne de produits TETENAL COLORTEC® RA-4.

## PROCEDE COULEUR

### Procédé Papier Couleur Inversible R-3

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
PREMIER REVELATEUR ET ENTRETIEN	FD-R	2 x 25 Litres 100 Litres	1 1	106612 106613
Taux d'entretien: 330 ml/m <sup>2</sup> .				
STARTER PREMIER REVELATEUR	FD-S	200 Litres	12	106690
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	CD-R	2 x 25 Litres 100 Litres	1 1	106609 106610
Taux d'entretien: 330 - 500 ml/m <sup>2</sup> .				
BLANCHIMENT FIXAGE ET ENTRETIEN NR	BX-NR	25 Litres	1	106727
Taux d'entretien: 220 ml/m <sup>2</sup> .				
Part 1 15 l conc.		100 Litres	1	106705
Part 2 20 l conc.		100 Litres	1	106706
ADDITIF T 534				
Protection de l'oxydation du révélateur chromogène.		1 Litre	1 1	106160** 106162*

### Blanchiment et Fixateur séparés

CONDITIONNEUR ET ENTRETIEN	CON	200 Litres	1	103830
Cubitainer. 20 Litres conc.				
ECOLINE BLANCHIMENT PAPIER	BL	60 l conc.	1	102939
Blanchiment-Entretien et Régénérateur. Pour 240 l Entretien ou 600 l Régénération.				
UNICOLOR SUPERFIX	FX			
Dilution: 1 + 4 à 1 + 5				
10 l conc.		50 Litres	1	103760
60 l conc.		300 Litres	1	105146
REGENERATEUR POUR UNICOLOR SUPERFIX	FX-RCY	1.500 Litres	1	105850
60 l conc.				
AGENT ANTI-MOUSSE		1 l conc.	12	104319

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

\*\* Disponible à partir d'octobre 98.

## PROCEDE MINILAB

### Produits Auxiliaires pour Minilabs

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
ADHESIF DE JOINTAGE JAUNE Silicone. Adhésif pour leader film.	19 mm x 66 m	48	103243
<b>SLEEVER</b>			
Protège négatifs pour 4, 5 et 6 vues. Rouleau mat de 300 m.			
Format 135 - 4 vues	carton de 4 rouleaux	1	103283
Format 135 - 5 vues	carton de 4 rouleaux	1	103284
Format 135 - 6 vues	carton de 4 rouleaux	1	103285
ETIQUETTE D'IDENTIFICATION Etiquette double en polyester 7 x 20 mm, mat, argenté.	4 rouleaux à 2500 numéros	1	103289
<b>BOMBE A AIR</b>			
Anti Dust avec gâchette montée. Sans HCCF.	200 ml	12	103030
<b>ANTI DUST PROFESSIONAL</b> Sans gâchette. Sans HCCF.			
GACHETTE Anti dust professional. Facile d'utilisation		1	103042
<b>AGENT NETTOYANT</b> , antistatique EAN = 4000577022456			
VAPORISATEUR avec pompe POUR AGENT NETTOYANT Art. N°. 102245	500 ml	6	102245
CHIFFON DE NETTOYAGE Non imprégné. Pour utilisation avec l'agent nettoyant,antistatique.	35 x 30 cm	10	101313
ANTISTATIC-SPRAY EAN = 4000577051944	400 ml	12	105194
Supprime et évite l'électricité statique. Sans HCCF.			
CHIFFON DE LABORATOIRE ANTISTATIQUE, orange	28 x 37 cm	10	101312
<b>COURLAB CLEANER</b> Détergent alcalin pour enlever les traces de révélateur, goudron et autres salissures en milieu couleur.			
Flacon	0,5 Litre	6	103408
Recharge	2,5 Litres	1	103410
VAPORISATEUR avec pompe POUR COURLAB CLEANER Art. N°. 103408		1	102347

\* Possibilité de fractionner l'unité d'emballage.

**NOUVEAU**

# PROCEDE MINILAB

## Pochettes photos pour minilab

### Pochettes de prises d'ordre

Désignation produit		Unité d'emballage	Art. N°
Arlequin Seetal			
rouge	violet		180140
vert	grise		180141
bleu	bleu ciel		180142
marron	jaune	500	180143
MINILAB			
rouge	vert	1000	180150
bleu	jaune		180151
<b>Pochettes de livraison</b>			
papier couché brillant 135 g/m <sup>2</sup>			

Naturellement (nouvelle)	500	180250
Nature	500	180251
Ambiance	500	180252
Quatre saisons	500	180253
Symphonie	500	180254
<b>papier mat 100 g/m<sup>2</sup></b>		
Ambiance	500	180261
Naturellement (nouvelle)	500	180262
Symphonie	500	180263

### Coffrets

Vernis UV, cale chevalet, porte index print

Naturellement (nouvelle)	200	180271
Nature	200	180272
Ambiance	200	180273
Quatre saisons	200	180274
Symphonie	200	180275
<b>Cale blanche</b>		
Black and White	200	180276

### Pochettes agrandissements\*

Blue Line 13x19 / 15x21	1000	180510
Arlequin 15x21 / 18x24	1000	180512
Arlequin 20x30 / 24x30	1000	180513
Art Déco	1000	180514
Panoramique 12x29	1000	180530
Tube Carton 50x70	50	180550

\* Possibilité de fractionner par lot de 50 pièces

### Repiquage (minimum 3000 ex.)

Pochette d'ordre	1000	180301
Frais de plaque (à la première commande)	1	180310

**TETENAL**

Vos idées en images

# PROCEDE MINILAB

## Chimie Couleur

### COMPACTLINE C-41 RA

Pour Minilabs comme Agfa MSC 101, Gretag Masterlab, Noritsu QSF.

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN</b>			
CD-LR pour 870 Films 135-24	4 x 5 Litres	1	104149
<b>STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE LR CD-S</b>			
	25 Litres	1	104045
<b>BLANCHIMENT - ENTRETIEN</b>			
BL-RA Formule Ergoline Sans odeur. Solution prête à l'emploi pour 1000 Films 135-24	5 Litres	1	102664
<b>ERGOLINE MULTISTARTER</b>			
BL-S/BX-S Sans odeur. Non moussant pour 40 l Ergoline C-41 BI-RA	1 l conc.	1	103333
<b>FIXATEUR ET ENTRETIEN</b>			
FX-RA pour 606 Films 135-24	4 x 5 Litres	1	102651
<b>STABILISATEUR ET ENTRETIEN</b>			
STAB-BNP pour 2000 Films 135-24	16 x 4 Litres 20 x 4 Litres	1	102981 * 102989 **

### COMPACTLINE RA-4

Pour Minilabs comme Agfa MSC 101, Gretag Masterlab, Noritsu QSF.

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN</b>			
CD-SLR pour 222 - 286 m <sup>2</sup> 3 Parties	4 x 5 Litres	1	102558 *
<b>REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN</b>			
CD-SLR pour 222 - 286 m <sup>2</sup> 2 Parties sans odeur	4 x 5 Litres	1	102556 **
<b>STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR</b>			
CD-S	33,3 Litres	1	102576
<b>BLANCHIMENT - ENTRETIEN</b>			
BX-MR pour 250 m <sup>2</sup>	5 x 5 Litres	1	102312
<b>STABILISANT ET ENTRETIEN</b>			
STAB-WL pour 400 m <sup>2</sup>	20 x 5 Litres	1	104418

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

\*\* Disponible à partir d'octobre 98.

**NOUVEAU**

## **PROCEDE MINILAB**

### **Chimie couleur**

Ergoline est une gamme de produits sur mesure pour un traitement aisé et fiable en minilab. Tous les produits sont inodores, ou n'ont qu'une légère odeur. Le nombre de parties concentrées est réduit, la préparation est simplifiée et plus agréable.

#### **ERGOLINE RA-4**

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN</b>				
CD-R Taux d'entretien : 160 ml/m <sup>2</sup>	2 Parties	4 x 5 l 4 x 10 l	1 1	102924 104510
<b>BLANCHIMENT-FIXAGE ET ENTRETIEN</b>				
BX-MR Taux d'entretien : 100 ml/m <sup>2</sup>	2 Parties	2 x 10 l	1	102324
<b>SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN</b>				
STAB-WL Taux d'entretien : 250 ml/m <sup>2</sup>	1 Partie	10 x 10 l	1	104422

#### **ERGOLINE C-41 RA**

<b>REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN</b> CD-LR Taux d'entretien : 23 ml/135-24	3 Parties	4 x 10 l	1	104151*
<b>BLANCHIMENT ET ENTRETIEN</b> BL-RA Solution prête à l'emploi. Taux d'entretien : 5 ml/135-24				
Taux d'entretien : 5 ml/135-24	1 Partie	5 l	1	102664
<b>FIXATEUR ET ENTRETIEN</b> FX-RA Taux d'entretien : 33 ml/135-24				
Taux d'entretien : 33 ml/135-24	1 Partie	2 x 10 l	1	102661***
<b>STABILISANT ET ENTRETIEN</b> STAB-BNP Taux d'entretien : 40 ml/135-24				
Taux d'entretien : 40 ml/135-24	1 Partie	12 x 10 l	1	102890**
<b>MULTISTARTER</b> BL-S/BX-S Starter pour tous les bains de blanchiment et blanchiment-fixage. Sans odeur, non moussant. Pour 40 litres Ergoline C-41 BL-RA Prêt à l'emploi.				
		1 l. conc.	12	103333

\* Remplacement de l'article durant le quatrième trimestre 98 par l'article N° 104155

\*\* Remplacement de l'article durant le quatrième trimestre 98 par l'article N° 102882

\*\*\* Remplacement de l'article durant le quatrième trimestre 98 par l'article N° 102668

## PROCEDE MINILAB

### Chimie Couleur C-41 BNP

C-41 BNP est un procédé rapide en quatre bains pour le traitement en minilabs. Tous les bains sont adaptés à ce type de minilabs et se préparent simplement en diluant les concentrés liquides avec de l'eau. Le temps de traitement humide est d'environ 12 mn 30s, le séchage dépend de la capacité de la sécheuse de la machine employée - temps sec à sec d'environ 15 mn. C-41 BNP est compatible avec le procédé AP 71.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	CD-R	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres	1 1	102961 104867
Taux d'entretien: 45 ml/135-24				
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN LR LOW RATE	CD-LR	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres	1 1	104149 104151 *
Taux d'entretien: 23 ml/135-24				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE ET REVELATEUR CHROMOGENE LR	CD-S	50 Litres / 25 Litres	12	104045
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR SUPER LOW RATE	CD-SLR	4 x 10 Litres	1	104019
Taux d'entretien: 16,5 ml / 135-24				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR 1 l conc.	CD-S	40 Litres	1	104017
BLANCHIMENT-ENTRETIEN	BL-BNP	5 l conc.	1	102678
Taux d'entretien: 5 ml/135-24 Solution prête à l'emploi.				
ERGOLINE MULTISTARTER Inodore, non moussant. Pour tous bains de blanchiment C-41, CN-16 FA, E-6 et RA-4 BX-NR. Pour 50 l C-41 BL-BNP.	BL-S/BX-S	1 l conc.	12	103333
BEC VERSEUR DIN 51 (pour Art. N°. 102678)			1	386306
FIXATEUR ET ENTRETIEN	FX-BNP	4 x 10 Litres	1	104852
Taux d'entretien: 33 ml/135-24				
STABILISANT ET ENTRETIEN	STAB-BNP	20 x 4 Litres 12 x 10 Litres 4 x 50 Litres	1 1 1	102989 **** 102890 *** 102441
Taux d'entretien: 40 ml/135-24				
TEST DE CONTRÔLE (KONICA) Pour procédé film C-41. Rouleau de 30 tests 35 mm x 7,5 m.			1	182747

**NOUVEAU**

\* Remplacement de l'article durant le 4<sup>em</sup> trimestre 1998 par l'article 104155.

\*\* Remplacement de l'article durant le 4<sup>em</sup> trimestre 1998 par l'article 102892.

\*\*\*\* Disponible à partir d'octobre 1998

Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

## **PROCEDE MINILAB**

### **Chimie Couleur CN-16Q**

Pour Minilab 23, FA-140 / 170 / 190 / 250 / 252 / 270 / 290 / 720 / etc.

CN-16Q est un procédé en cinq bains pour le traitement en minilabs. Tous les bains sont adaptés à ce type de minilabs et se préparent simplement en diluant les concentrés liquides avec de l'eau. Le temps du traitement humide est d'environ 9 mn 50s, le séchage dépend de la capacité de la sécheuse de la machine employée - temps sec à sec d'environ 13 mn. CN-16Q est compatible avec le procédé AP 73.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN Taux d'entretien: 45 ml/135-24	NQ1-R	4 x 10 Litres	1	104867
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE	CD-S	50 Litres	12	104045
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN LR LOW RATE Taux d'entretien: 23 ml/135-24	CD-LR	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres	1 1	104119 104151***
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE LR	CD-S	25 Litres	12	104045
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR SUPER LOW RATE Taux d'entretien: 16,5 ml / 135-24	CD-SLR	4 x 10 Litres	1	104019
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR 1 l conc.	CD-S	40 Litres	1	104017
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN Taux d'entretien: 20 ml/135-24	NQ2-R	4 x 8 Litres	1	102945
FIXATEUR ET ENTRETIEN Taux d'entretien: 30 ml/135-24	NQ3-R	4 x 8 Litres	1	102946
SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN Taux d'entretien: 30 ml/135-24	NQS-R			
Pour minilabs 23 et 27: Pour minilabs FA: TSC sachet de poudre.		10 x 8 Litres 25x5-10 Litres	6 12	104801 103208
STABILISANT ET ENTRETIEN, sans formol. Taux d'entretien: 20 ml/135-24	NQ4-R	16 x 4 Litres 20 x 4 Litres	1 1	102981** 102989****
RESINE POUR CARTOUCHE FRSS Dose pour une recharge.			1	103077

\*\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

\*\*\* Remplacement de l'article durant le 4<sup>em</sup> trimestre 1998 par l'article 104155.

\*\*\*\* Disponible à partir d'octobre 1998

Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

## **PROCEDE MINILAB**

### **Chimie Couleur CN-16Q**

#### **Pour Minilabs du type FA-Compact**

CN-16Q est un procédé en cinq bains pour le traitement en minilabs. Tous les bains sont adaptés à ce type de minilabs et se préparent simplement en diluant les concentrés liquides avec de l'eau. Le temps du traitement humide est d'environ 9 mn 50s, le séchage dépend de la capacité de la sécheuse de la machine employée - temps sec à sec d'environ 13 mn. C-41 CN-16Q est compatible avec le procédé AP 73.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>REVELATEUR CHROMOGENE</b>				
ET ENTRETIEN	NQ1-R	4 x 5 Litres	1	102961
Taux d'entretien: 45 ml/135-24				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE	CD-S	50 Litres	12	104045
<b>BLANCHIMENT ET ENTRETIEN</b>				
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN	NQ2-R	8 x 4 Litres	1	102979
Taux d'entretien: 20 ml/135-24				
FIXATEUR ET ENTRETIEN	NQ3-R			
Taux d'entretien: 30 ml/135-24		8 x 4 Litres	1	102966
SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN	NQS-R	25 x 5 - 10 Litres	12	103208
Taux d'entretien: 30 ml/135-24				
TSC sachet poudre.				
STABILISANT ET ENTRETIEN, sans formol.	NQ4-R			
Taux d'entretien: 20 ml/135-24		16 x 4 Litres	1	102981 **
		20 x 4 Litres	1	102989 ***
<b>RESINE POUR CARTOUCHES FRSS</b>				
Dose pour une recharge.			1	103077
<b>TEST DE CONTRÔLE (KONICA)</b>				
Pour procédé film C-41			1	182747
Rouleau de 30 tests 35 mm x 7,5 m.				

\*\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

\*\*\* Disponible à partir d'octobre 1998

Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

## **PROCEDE MINILAB**

### **Chimie Couleur CN-16 FA**

**Pour Minilabs du type FP 360 B, FP 560 B, etc.**

Le CN-16 FA est un procédé de traitement en 6 bains pour minilabs tels que Fuji FP 360 B, FP 560 B, etc...  
 La durée de traitement hors séchage est de 6 minutes 45 secondes - La durée totale sec à sec est d'environ 8 min 15 secondes selon de la capacité de la sécheuse.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN LR		4 x 5 Litres	1	104119
LOW RATE	N1-R	4 x 10 Litres	1	104151****
Taux d'entretien: 23 ml/135-24				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE LR	CD-S	25 Litres	12	104045
<u>alternative au N 1-R</u>				
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR	CD-SLR	4 x 10 Litres	1	104019
SUPER LOW RATE				
Taux d'entretien: 16,5 ml / 135-24				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR	CD-S	40 Litres	1	104017
1 l conc.				
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN				
Taux d'entretien: 5 ml/135-24	N2-R	4 x 2 Litres	1	102660
Sans odeur.				
Prêt à l'emploi.				
ERGOLINE MULTISARTER				
Taux d'entretien	BL-S/BX S	1 l conc.	12	103333
Pour tous bains de blanchiment				
C-41, CN-16 FA, E6 et RA-4 BX-NR.				
Pour 66,7 l CN-16 Fa N2-R.				
FIXATEUR ET ENTRETIEN RA	N3-R	4 x 2,5 Litres	1	102651
Taux d'entretien: 16 ml/135-24. Prêt à l'emploi.				
SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN NS-R		25 x 5 - 10 Litres	12	103208
Taux d'entretien: 34 ml/135-24				
TSC sachet poudre.				
STABILISANT ET ENTRETIEN, sans formol.	N4-R			
Taux d'entretien: 20 ml/135-24.		16 x 4 Litres	1	102981 **
		20 x 4 Litres	1	102989 ***
RESINE POUR CARTOUCHES FRSS			1	103077
Dose pour une recharge.				
BEC VERSEUR DIN 51 pour N2-R et N3-R			1	386306

\*\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

\*\*\* Disponible à partir d'octobre 1998.

\*\*\*\* Remplacement de l'article durant le 4<sup>em</sup> trimestre 1998 par l'article 104155.  
 Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

## PROCEDE MINILAB

### Chimie couleur CN-16 L

NOUVEAU

#### Pour Minilab de type FP 362 B, FP 562 B, FP 922

Le CN-16 L est un procédé de traitement en 7 bains pour minilabs tels que Fuji FP 362 B, FP 562 B, FP 922, etc... La durée de traitement hors séchage est de 6 minutes 45 secondes – La durée totale sec à sec est d'environ 8 min 15 secondes selon de la capacité de la sécheuse.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR ET ENTRETIEN LR				
LOW RATE		4 x 5 Litres	1	104149
Taux d'entretien 23 ml/135-24	N1-R	4 x 10 Litres	1	104151 ***
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE LR	CD-S	25 Litres	12	104045
Alternative au N1-R				
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR	CD-SLR	4 x 10 Litres	1	104019
SUPER LOW RATE				
Taux d'entretien: 16,5 ml / 135-24				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR	CD-S	40 Litres	1	104017
1 l conc.				
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN				
Taux d'entretien: 5 ml/135-24	N2-R	4 x 2 Litres	1	102660
Sans odeur.				
Prêt à l'emploi.				
FIXATEUR ET ENTRETIEN				
Taux d'entretien 8 ml/135-24	N3-R	4 x 2 Litres	1	102662
SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN NS-R		25 x		
Taux d'entretien: 17 ml/135-24		5 - 10 Litres	12	103208
TSC sachet poudre.				
STABILISANT ET ENTRETIEN, sans formol.	N4-R	16 x 4 Litres	1	102981 **
Taux d'entretien: 15 ml/135-24.		20 x 4 Litres	1	102989 ***
RESINE POUR CARTOUCHES FRSS			1	103077
Dose pour une recharge.				
BEC VERSEUR DIN 51				
pour N2-R et N3-R			1	386306

\*\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

\*\*\* Disponible à partir d'octobre 1998.

\*\*\*\* Remplacement de l'article durant le 4<sup>em</sup> trimestre 1998 par l'article 104155.  
Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

## PROCEDE MINILAB

### Chimie Couleur C-41 RA NP

C-41 RA NP est un procédé rapide en quatre bains pour le traitement en minilabs. Tous les bains sont adaptés à ce type de minilabs et se préparent simplement en diluant les concentrés liquides avec de l'eau. Le temps du traitement humide est d'environ 6 mn 30 s, le séchage dépend de la capacité de la sécheuse de la machine employée - temps sec à sec d'environ 9 mn. C-41 RA NP est compatible avec le procédé AP 72.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN LR		4 x 5 Litres	1	104149
LOW RATE Taux d'entretien: 23 ml/135-24.	CD-LR	4 x 10 Litres	1	104151 *
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE LR	CD-S	25 Litres	12	104045
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR	CD-SLR	4 x 10 Litres	1	104019
SUPER LOW RATE Taux d'entretien: 16,5 ml/135-24				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR 1 l conc.	CD-S	40 Litres	1	104017
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN RA Taux d'entretien: 5 ml/135-24 Solution prête à l'emploi.	BL-RA	5 Litres	1	102659
ERGOLINE BLANCHIMENT-ENTRETIEN RA Taux d'entretien: 5 ml/135-24 SANS ODEUR. Solution prête à l'emploi.	BL-RA	5 Litres	1	102664
ERGOLINE MULTISTARTER Inodore, non moussant. Pour tous les bains de blanchiment C-41, CN-16 FA, E6 et RA-4 BX-NR. Pour 33,3 l C-41 BL-RA ou 40 l Ergoline C-41 BL-RA.	BL-S/BX-S	1 l conc.	12	103333
FIXATEUR ET ENTRETIEN RA Taux d'entretien: 33 ml/135-24	FX-RA	4 x 5 Litres 2 x 10 Litres	1 1	102651 102661 ****
STABILISANT ET ENTRETIEN Taux d'entretien: 40 ml/135-24 Sans formol.	STAB-BNP	20 x 4 Litres 12 x 10 Litres 4 x 50 Litres	1 1	102989 **** 102890 ** 102441
BEC VERSEUR DIN 51 pour BL-RA et FX-RA			1	386306
TEST DE CONTRÔLE (KONICA) Pour procédé film C-41. Rouleau de 30 tests 35 mm x 7,5 m.			1	182747

NOUVEAU

\* Remplacement de l'article durant le 4<sup>em</sup> trimestre 1998 par l'article 104155.

\*\* Remplacement de l'article durant le 4<sup>em</sup> trimestre 1998 par l'article 102892.

\*\*\*\* Remplacement de l'article durant le 4<sup>em</sup> trimestre 1998 par l'article 102669.

\*\*\*\*\* Disponible à partir d'octobre 1998

Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

**TETENAL**

Vos idées en images

## PROCEDE MINILAB

### Chimie Couleur RA-4 NP

RA-4 NP est un procédé rapide en trois bains pour le traitement en minilabs et les machines conventionnelles. NP signifie traitement sans eau avec un Super Stabilisant (NP = no plumbing; sans plomberie). Le temps du traitement humide est d'environ 3 mn. RA-4 est compatible avec le procédé Agfa AP 94.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>REVELATEUR CHROMOGENE</b> ET ENTRETIEN 3 Parties. Taux d'entretien: 160 ml / m <sup>2</sup> .	CD-R	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres	1 4	102958 104580
<b>ERGOLINE RA-4</b> <b>REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN</b> Taux d'entretien: 160 ml / m <sup>2</sup> . 2 Parties. SANS ODEUR.	CD-R	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres		102924 104510
<b>MONOLINE RA-4 REVELATEUR CHROMOGENE</b> ET ENTRETIEN, 1 Partie. Taux d'entretien: 160 ml / m <sup>2</sup> .	CD-R	8 x 10 Litres	1	104420
<b>STARTER REVELATEUR CHROMOGENE</b> ET MONOLINE RA-4	CD-S	40 Litres	12	104551
<b>ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR</b> SUPER LOW RATE 3 Parties. Taux d'entretien: 70 ml / m <sup>2</sup> .	CD-SLR	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres	1 1	102558 **** 102564 *****
Pour machines à haut rendement.				
<b>ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR</b> SUPER LOW RATE 2 Parties. Taux d'entretien: 70 ml / m <sup>2</sup> .	CD-SLR	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres	1 1	102556 *** 102582 ***
Pour machines à haut rendement. Sans odeur.				
<b>STARTER POUR REVELATEUR</b> CHROMOGENE SLR	CD-S	33,3 Litres	1	102576
<b>BLANCHIMENT-FIXAGE</b> ET ENTRETIEN 2 Parties. Sans odeur. Taux d'entretien: 215 ml / m <sup>2</sup> .	BX	6 x 5 Litres 4 x 10 Litres 50 Litres	1 1 1	102993 104576 105468
<b>ERGOLINE BLANCHIMENT-FIXAGE</b> ET ENTRETIEN MR 2 Parties. Sans odeur. BX-MR		5 x 5 Litres 2 x 10 Litres	1 1	102312 102324
MEDIUM RATE				
Taux d'entretien: 100 ml / m <sup>2</sup> .				
<b>ADDITIF BX pH neutre.</b> Protection contre l'oxydation.		5 l conc.	1	102997
<b>ERGOLINE RA-4</b> <b>SUPER STABILISANT</b> ET ENTRETIEN 1 Partie. Sans odeur.	STAB-WL	10 x 10 Litres 20 x 5 Litres 4 x 100 Litres	1 1 1	104422 104418 104220
<b>EXTENDER SOLUTION</b>		1 l conc.	1	102880 *
<b>TEST DE CONTRÔLE (KONICA)</b>				
Pour procédé papier RA-4 Boite de 30 tests 89 x 360 mm			1	182744

NOUVEAU

Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

\*\*\* Disponible à partir d'octobre 1998.

\*\*\*\* Remplacement de l'article en octobre 1998 par l'article 102556.

\*\*\*\*\* Remplacement de l'article en octobre 1998 par l'article 102582.

**TETENAL**

Vos idées en images

## **PROCEDE MINILAB**

### **Chimie Couleur RA-4**

Pour Minilabs de type FA-Compact / Compatible avec CP-40 FA II

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	P1-R	4 x 5 Litres	1	102958
ERGOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SANS ODEUR. 2 Parties.	P1-R	4 x 5 Litres	1	102924
STARTER POUR REVELATEUR CROMOGENE	CD-S	40 Litres	12	104551
BLANCHIMENT-FIXAGE ET ENTRETIEN	P2-R	6 x 5 Litres	1	102993
SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN TSC sachets poudre.	PS-R	25 x 5 - 10 Litres	1	103208
RESINE POUR CARTOUCHE FRSS		Sachet 1 charge	1	103077
ADDITIF BX Protection contre l'oxydation, pH neutre.		5 l conc.	1	102997
TEST DE CONTRÔLE (KONICA) Pour procédé papier RA-4. Boite de 30 tests 89 x 360 mm.			1	182744

## PROCEDE MINILAB

### Chimie Couleur Colorprint 43

Pour Minilabs de type FA-140 / 170 / 190 / 252 / 720 / etc.  
et SFA 250/251 SFA 252, SFA 255, SFA 270/271, SFA 275, SFA 290, SFA 295

Colorprint 43 est un procédé rapide en trois bains pour le traitement du papier en minilabs cités ci dessus. Le temps de traitement humide est d'environ 3 mn. Colorprint 43 est compatible avec le procédé Fuji CP-43 FA II.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	P1-SLR	4 x 10 Litres	1	102564 *
SUPER LOW RATE 3 Parties				
ECOLINE REVELEATEUR ET ENTRETIEN	P1-R	4 x 10 Litres	1	102582 **
2 Parties. Sans odeur.				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR	CD-S	33,3 Litres	1	102576
BLANCHIMENT-FIXAGE ET ENTRETIEN	P2-R	2 x 4 Litres	1	103099
SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN	PS-R	25 x 5 - 10 Litres	1	103208
TSC sachets poudre.				
RESINE POUR CARTOUCHE FRSS		Sachet 1 charge	1	103077

**NOUVEAU**

### Chimie Couleur Colorprint 47

Pour Minilabs de type SFA 232, SFA 238, SFA 258, SFA 278, SFA 298, Digital Lab System LP-1000 P

**NOUVEAU**

Colorprint 47 est un procédé rapide en trois bains pour le traitement du papier en minilabs cités ci dessus. Le temps de traitement humide est d'environ 3 mn. Colorprint 47 est compatible avec le procédé Fuji CP-47 L.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	P1-R	4 x 2,5 Litres	1	102098
SUPER LOW RATE 1 Parties. Prêt à l'emploi.				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR	CD-S	33,3 Litres	1	102576
BLANCHIMENT-FIXAGE ET ENTRETIEN	P2-R	2 x 4 Litres	1	102099
2 Parties. Prêt à l'emploi.				
SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN	PS-R	25 x 5 - 10 Litres	1	103208
TSC sachets poudre. 1 Partie.				
RESINE POUR CARTOUCHE FRSS		Sachet 1 charge	1	103077
TEST DE CONTROLE (KONICA)				
Pour procédé papier RA-4. Boîte de 30 tests 89 x 360 mm.			1	103066

\* Remplacement de l'article durant le 4ème trimestre par l'article 102562.

\*\* Disponible à partir d'octobre 1998..

Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

**TETENAL**

Vos idées en images

## **PROCEDE NOIR ET BLANC**

### **Procédé Film N/B**

#### **Révélateurs Négatifs N/B**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>NEOFIN BLEU</b>			
EAN = 4000577001260 Révélateur à usage unique, grand pouvoir dissolvant et extraordinaire acuité. Pour films de sensibilité faible à moyenne. Rendement: 1 ampoule = 1-2 films.	5 ampoules pour 500 ml	12	100126
<b>NEOFIN ROUGE</b>			
EAN = 4000577001321 Comme Neofin-Bleu, mais pour films de sensibilité moyenne à forte.	5 ampoules pour 500 ml	12	100132
<b>NEOFIN DOKU</b>			
EAN = 4000577042362 Pour utilisation en photographie demi-teinte avec les films documents (Kodak Technical Pan et Agfaortho 25). Rendement: 2 films par 500 ml.	5 ampoules pour 500 ml	12	104236
<b>ULTRAFIN liquide</b>			
EAN = 4000577001505 EAN = 4000577001529 EAN = 4000577001543	0,1 l conc. 0,25 l conc. 1 l conc.	10 48 12	100150 100152 100154
Pour accommoder chaque contraste de film en fonction de la dilution. Dilution: 1 + 10 à 1 + 30. Rendement: jusqu'à 8 films par 0,1 l conc.			
<b>ULTRAFIN PLUS</b>			
EAN = 4000577021237 EAN = 4000577021251	0,2 l conc. 1 l conc.	30 12	102123 102125
Révélateur à grain fin pour les films cristaux T et autres. Particulièrement adapté pour le développement poussé. Dilution: 1 + 4 à 1 + 6. Rendement: jusqu'à 12 films par 1 l de solution.			
<b>NEOPRESS HC</b>			
EAN = 4000577001116 NEOPRESS HC est un révélateur rapide N/B. Régénération possible. Dilution: 1 + 15 à 1 + 31. Rendement: jusqu'à 160 films par 1 l de concentré.	1 l conc.	12	100111
<b>REVELATEUR SPECIAL</b>			
Pour photos aux poteaux d'arrivée. Pour traitement en machine spécifique. Prêt à l'emploi. Utilisable uniquement avec films pour photos sur ligne d'arrivée.	0,5 l	12	100120 *

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

## **PROCEDE NOIR ET BLANC**

### **Procédé Film N/B**

#### **Révélateurs Poudre N/B pour Doses et Petites Cuves**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
ULTRAFIN SF - Poudre			
EAN = 4000577038013	1 Litre	60	103801
EAN = 4000577038075	2 x 2,5 Litres	10	103807
Finesse de grain et netteté extrême. SF, l'abréviation de grain super fin. C'est la raison pour laquelle il fait désormais partie des classiques. Parallèlement à l'extrême finesse de grain, il procure une excellente netteté et une exploitation maximum de la sensibilité nominale du film. Idéal pour les négatifs destinés à de forts rapports d agrandissement.			
NEGAFIN - Poudre			
Une netteté et un rendu des valeurs sans compromis.			
Le dernier-né des révélateurs en poudre pour des négatifs de haute définition. Il convient parfaitement au développement poussé et au traitement en cuves avec entretien. Recommandé pour les laboratoires à fort rendement. Idéal comme révélateur standard en maintenant un niveau de qualité élevé.			
Solution de travail EAN = 4000577038006	2 x 1 Litre	60	103800
Solution de travail EAN = 4000577038037	2 x 2,5 Litres	10	103803
Régénération EAN = 4000577038358	2 x 5 Litres	10	103835
EMOFIN - Poudre			
EAN = 4000577000041	1 Litre	12	100004
L'effet compensateur et le traitement poussé par excellence.			
Le révélateur compensateur en deux bains n'a pas d'équivalent pour la maîtrise du contraste et l'exploitation extrême de la sensibilité du film. Idéal pour les prises de vue en lumière ambiante au théâtre, en reportage ou en photographie créative. Rendement: 15 films par litre de solution.			

# **PROCEDE NOIR ET BLANC**

## **Procédé Film N/B**

### **Révélateurs Négatifs N/B pour Cuves et Machines**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>NEGAFIN - Poudre</b>			
Nouveau révélateur grain fin donnant aux négatifs des valeurs de gris harmonieusement nuancées, tout en maintenant une netteté extrême, une excellente finesse de grain et une bonne exploitation de la sensibilité nominale du film.			
Solution de travail	EAN = 4000577038006	2 x 1 Litre	8 103800
Solution de travail	EAN = 4000577038037	2 x 2,5 Litres	10 103803
Régénération	EAN = 4000577038358	2 x 5 Litres	10 103835
<b>NEOPRESS HC</b>			
Révélateur rapide N/B. Régénération possible. Dilution 1+15 à 1 + 31.			
Rendement : jusqu'à 160 films par litre de concentré.		1 Litre	12 100111
<b>NEOTENAL ENTRETIEN - Poudre</b>			
Taux d'entretien: 550 ml /m <sup>2</sup> . Solution de travail avec starter:			
Pour 2 x 7,5 litres:		2 x 5 Litres	4 100166
Pour 30 litres:		20 Litres	1 100162 *
<b>NEOTENAL LIQUIDE</b>			
Révélateur grain fin.		5 l conc.	1 102176
Solution de travail: 1 + 5. Régénération: 1 + 3.		10 l conc.	1 102175 *
Taux d'entretien: 270 ml à 300 ml / m <sup>2</sup> .			
<b>STARTER POUR NEOTENAL</b>			
STARTER POUR NEOTENAL	1 l conc.	12	100216
<b>ADDITIF POUR REVELATEUR</b>			
EAN = 4000577029509		1 Litre	12 102950 *
Empêche les dépôts d'argent. Ajouter 5 - 10 ml par litre de solution.			

### **Révélateurs Spéciaux et Documents**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>KIT DIA N/B</b>			
EAN = 4000577002045			
Trousse de développement direct par inversion pour films documents et négatifs N/B pour obtenir des diapositives.		0,5 Litre	8 100204
Rendement: 4 films ou 1 m <sup>2</sup> TT Vario Comfort Papier par 0,5 litre.			
<b>DOKULITH</b>			
EAN = 4000577054945		1 l conc.	12 105494
Révélateur pour films Lith et Line. Dilution: 1 + 3. Rendement: 1 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
<b>DOKUMOL, liquide</b>			
EAN = 4000577002720		0, 1 l conc.	10 100270
EAN = 4000577002724		1 l conc.	12 100272
EAN = 4000577002748		5 l conc.	1 100274
Révélateur spécial pour tous les papiers photographiques et les films documents N/B. Dilution: 1 + 6 à 1 + 9. Rendement: jusqu'à 5 m <sup>2</sup> par litre de solution.			

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

**TETENAL**

Vos idées en images

# **PROCEDE NOIR ET BLANC**

## **Procédé Papier N/B**

### **Révélateurs Positifs N/B pour Cuvettes**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>EUKOBROM - POUDRE</b>			
EAN = 4000577002823	5 Litres	10	100282
Pour tous les papiers N/B. Adapté aussi pour le développement des diapositives. Ton noir bleu et saturé. Rendement: jusqu'à 5 m <sup>2</sup> par litre de solution.	12 x 10-20 l	1	100286
<b>EUKOBROM, liquide</b>			
EAN = 4000577002922	0,1 l conc.	100	100292
EAN = 4000577002946	0,25 l conc.	48	100294
EAN = 4000577002960	1 l conc.	12	100296
EAN = 4000577002984	5 l conc.	1	100298
Pour le traitement rapide des papiers PE en cuvettes et petites cuves. Dilution: 1 + 9. Rendement: jusqu'à 5 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
<b>VARIOSPEED W</b>			
EAN = 4000577024429	0,1 l conc.	100	102442
EAN = 4000577024443	0,25 l conc.	48	102444
EAN = 4000577024467	1 l conc.	12	102446
EAN = 4000577024481	5 l conc.	1	102448
Révélateur papier à ton neutre à noir chaud. Dilution: 1 + 9. Rendement: jusqu'à 5 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
<b>EUKOTON Révélateur instantané</b>			
EAN = 4000577055560	1 Litre	12	105556
Pour les papiers N/B TT Speed, Agfa Brovirraspeed et Rapidoprint, etc. Temps de développement 3 s. Rendement: jusqu'à 5 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
<b>CENTRABROM S, liquide</b>			
EAN = 4000577071423	0,25 l conc.	48	107142
EAN = 4000577071430	1 l conc.	12	107143
EAN = 4000577071447	5 l conc.	1	107114
Révélateur positif doux pour papiers PE. Développe environ jusqu'à 1 grade plus doux. Dilution: 1 + 3. Rendement: jusqu'à 2,5 - 5 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
<b>POSITIV N</b>			
Révélateur papier pour ton neutre. Traitement en cuvettes.	20 x 10-20 Litres	1	100342
Rendement: jusqu'à 5 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
<b>DOKUMOL, liquide</b>			
EAN = 4000577002700	0,1 l conc.	100	100270
EAN = 4000577002724	1 l conc.	12	100272
EAN = 4000577002748	5 l conc.	1	100274
Révélateur spécial pour tous les papiers photographiques et les films documents N/B. Dilution: 1 + 6 à 1 + 9. Rendement: jusqu'à 5 m <sup>2</sup> par litre de solution.			

**TETENAL**

Vos idées en images

## **PROCEDE NOIR ET BLANC**

### **Procédé Papier N/B**

#### **Révélateurs Positifs N/B pour Machines**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>EUKOPRINT 2</b> Possibilité de régénération pour tous papiers PE.. A utiliser dans les machines à rouleaux avec des temps de traitement très courts et à température élevée. Dilution: 1 + 4.	5 l conc. 10 l conc.	1 1	106886 106817 *
<b>EUKOPRINT 2 LR</b> Pour tous les papiers N/B, taux d'entretien <u>extrêmement bas</u> de 125 ml/m <sup>2</sup> . Par conséquent, réduction des rejets de 60 %. Dilution: 1 + 4. Taux d'entretien: 125 ml/m <sup>2</sup> .	5 l conc.	1	106816
<b>EUKOSPEED 2000</b> Révélateur pour procédés ILford 2050 et 2150 RC. En combinaison avec Eukospeed Superfix 2000. 4 litres conc.	14 Litres	1	103255
<b>ADDITIF REVELATEUR</b> EAN = 4000577022166 Empêche les dépôts d'argent. Ajouter 5 - 10 ml par litre de solution.	1 Litre	12	102950 *

#### **Révélateurs Positifs N/B pour Traitement Rapide**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>EUKOTON Révélateur instantané</b> EAN = 4000577055560 Pour les papiers N/B TTspeed, Agfa Brovirraspeed et Rapidoprint, etc. Temps de développement 3 s. Rendement: jusqu'à 5 m <sup>2</sup> par litre de solution.	1 Litre	12	105556

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

## **PROCEDE NOIR ET BLANC**

### **Fixateur N/B**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>VARIO FIX POUDRE</b>			
EAN = 4000577024825	5 Litres	10	102482
EAN = 4000577024849	50 x 1 l	1	102484
EAN = 4000577024863	12 x 10 l	1	102486
	25 kg	1	320472
A base de thiosulfate de sodium, avec agent de stabilisation.			
Rendement: 1 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
<b>SELS DE FIXATEUR EXPRESS</b>			
EAN = 4000577004124	25 kg	1	100416
A base de thiosulfate d'ammonium.			
<b>SUPERFIX</b>	0,1 l conc.	100	100472
EAN = 4000577004742	0,25 l conc.	48	100470
EAN = 4000577004704	1 l conc.	12	100474
EAN = 4000577004742	5 l conc.	1	100476
EAN = 4000577004766	10 l conc.	1	103992 *
EAN = 4000577039928	60 l conc.	1	100867
Solution hautement concentré.			
1 - 2 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
Dilution: 1 + 7 pour film, 1 + 9 pour papier.			
Adapté aussi pour cuves.			
<b>SUPERFIX sans odeur</b>			
EAN = 4000577030673	1 l conc.	12	103067
EAN = 4000577030710	5 l conc.	1	103071
Dilution: 1 + 4 (pour film/papier).			
1 - 2 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
<b>EUKOSPEED SUPERFIX 2000</b>			
Fixateur pour procédés Ilford 2050 et 2150 RC. 4 litres conc.	14 Litres	1	103256
<b>VARIOSPEED SUPERFIX</b>			
EAN = 4000577028632	0,25 l conc.	48	102863
EAN = 4000577028649	1 l conc.	12	102864
EAN = 4000577028656	5 l conc.	1	102865
Concentré de fixateur N/B pour tous papiers et négatifs N/B (sauf Ilford XP 400).			
Particulièrement adapté pour le traitement rapide des papiers N/B TT Vario Ultra / TT Vario Comfort.			
Traitement en cuvettes à température.			
Dilution: 1 + 4 à 1 + 9.			
Rendement: jusqu'à 3,5 m <sup>2</sup> par litre de solution.			
<b>EUKOPRINT SUPERFIX</b>			
Bain de Fixage pour machines à traitement rapide de matériel N/B-PE.	5 l conc.	1	104438
Dilution: 1 + 4.	60 l conc.	1	105927

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

# **PROCEDE NOIR ET BLANC**

## **Produits Auxiliaires**

### **Fixateur - Produits Auxiliaires**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>AGENT TANNANT, liquide</b>			
Härter. Agent de tannage pour bain fixage liquide et bain d'arrêt.	1 l conc.	12	101038
<b>AGENT TANNANT, POUDRE</b>			
Härter. Agent de tannage pour bain de fixage poudre.	12 x 20 Litres	1	106311
<b>TEST POUR BAIN FIXAGE</b>			
EAN = 4000577012433		10	101243
Pour 100 mesures d'acidité et 100 mesures de teneur d'argent.			
<b>BAIN D'ARRÊT INODORE</b>			
EAN = 4000577031199	0,25 l conc.	8	103119
EAN = 4000577031212	1 l conc.	12	103121
EAN = 4000577032059	5,00 l conc.	1	103205
Avec indicateur coloré. Dilution: 1 + 19.			
<b>INDICET</b>			
EAN = 4000577010620	0,1 l conc.	10	101062
EAN = 4000577010644	1 l conc.	12	101064
Avec indicateur coloré qui signale par virage, la fin de son efficacité. Dilution: 1 + 15 pour 1 m <sup>2</sup> de film, 1 + 40 pour 3 - 5 m <sup>2</sup> de papier.			
<b>LAVAQUICK</b>			
EAN = 4000577010705	1 l conc.	12	101070
Pour réduire le temps de lavage des films N/B et des papiers barytés d'environ 50 %. Dilution: 1 + 19. Rendement: 2,5 - 3 m <sup>2</sup> de papier par litre de solution.			

## **Chimie divers**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>AMMONIAQUE</b>			
	5 Litres	1	102858
<b>ACIDE ACETIQUE 60%</b>			
EAN = 4000577028663	1 Litre	1	102866
EAN = 4000577028677	5 Litres	1	102868
	60 Litres	1	105309

## PRODUITS AUXILIAIRES

### Produits Auxiliaires

#### Produits pour le Nettoyage des Films

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
FILMCLEANER-SPRAY EAN = 4000577051982 Nettoyage de toutes surfaces, neutres. Sans HCCF.	400 ml	12	105198
ANTISTATIC-SPRAY EAN = 4000577051944 Supprime et évite l'électricité statique. Sans HCCF.	400 ml	12	105194
ANTI-NEWTON-SPRAY EAN = 4000577016387 Empêche les anneaux de Newton. Sans HCCF.	200 ml	12	101638
FILMCLEANER, antistatique, liquide. EAN = 4000577022456	500 ml	6	102245
GÂCHETTE VAPORISATEUR, avec pompe POUR FILMCLEANER		12	102347
BOMBE à AIR, ANTI-DUST SPRAY EAN = 40005770307 Avec gâchette montée. Sans HCCF.	200 ml	12	103030
ANTI DUST PROFESSIONAL EAN = 4000577030406 Sans gâchette. Sans HCCF.	500 ml		103040
GACHETTE ( Réutilisable) EAN = 4000577030420			103042
GRAPHIC ARTS FILMREINIGER EAN = 4000577051968 Pour Anti Dust Professional			
Pour enlever traces de doigts, gras, colle sur les films et aux montages des transparents. Effet antistatique, il est absolument neutre envers les surfaces.	1 Litre	6	105196
SCAN-CLEAN ULTRA Pour le nettoyage des rouleaux de scanner.	1 Litre	6	105140

NOUVEAU

#### Produits pour Séchage rapide et Conservation

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
DRYSONAL			
EAN = 4000577009945	1 Litre	12	100994
EAN = 4000577009969	5 Litres	1	100996
Pour le séchage rapide de tous les films N/B (sauf ILFORD XP 2) <b>sans</b> sécheuse.			
PROTECTAN-SPRAY EAN = 4000577051937 Protège les solutions chimiques de l'oxydation. Rallonge la durée des concentrés et des solutions de travail. Sans HCCF.	400 ml	12	105193
ADDITIF REVELATEUR Empêche les dépôts d'argent dans tous les révélateurs N/B. Ajouter 5 -10 ml par litre de solution.	1 Litre	12	102950 *

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

**TETENAL**

Vos idées en images

## **PRODUITS AUXILIAIRES**

### **Produits Auxiliaires**

#### **Affaiblisseurs**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
AFFAIBLISSEUR (selon Farmer) EAN = 4000577011122 Pour affaiblir les négatifs sur-exposés ou sur développés et pour clarifier les positifs et les diapositives.	12 x 0,25 l	1	101112

#### **Auxiliaires de Retouche**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
KIT RETOUCHE EAN = 4000577020759 Kit complet comprenant les colorants de base, noir jaune, magenta, cyan, rouge (dans de moderne compte gouttes) ainsi qu'un effaceur de colorant, un diluant, un réducteur d'argent, une palette et un pinceau de martre.	kit complet	1	102075*
COLORANT INDIVIDUEL POUR LA RETOUCHE noir jaune magenta cyan rouge	13,5 ml	1	102076*
	13,5 ml	1	102077*
	13,5 ml	1	102078*
	13,5 ml	1	102079*
	13,5 ml	1	102080*
REDUCTEUR D'ARGENT	13,5 ml	1	102081*
DISSOLVANT POUR COLORANTS	13,5 ml	1	102082*
VERNIS CALQUE BLEU EAN = 4000577008986 Pour retouche au pistolet ou traitement chimique partiel.	0,1 Litre	35	100898
ANTI REFLET-SPRAY EAN = 4000577051951 Pour éviter les reflets gênants. Facile à enlever. Sans HCCF.	400 ml	12	105195

\*Disponible jusqu'à épuisement du stock.

## PRODUITS AUXILIAIRES

### TETENAL - Spot Pen

NOUVEAU

Feutres pour la mise en couleur, la repique et la retouche de tirages noir et blanc, dans de nombreuses teintes, sur papier PE/RC brillant ou satiné ou sur papier baryté.  
Les colorants, résistants à la lumière, s'applique facilement et pénètre dans l'émulsion sans laisser de traces en surface.

Article	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>Kit de repique NB TETENAL Spot Pen</b> Comprenant 10 feutres de repique noir et blanc (du noir chaud au gris chaud), avec une pointe très fine pour un travail de précision.	10 Feutres	101900
<b>Kit de repique NB tons chauds TETENAL Spot Pen</b> Comprenant 10 feutres de repique noir et blanc (du noir chaud au gris chaud), avec une pointe très fine pour un travail de précision.	10 Feutres	101902
<b>Présentoir pour kits de repique TETENAL Spot Pen Mix</b> Présentoir de vente garni comme indiqués ci-contre :	4 x Atr.N° 101900 2 x Atr.N° 101902 2 x Atr.N° 101906 2 x Atr.N° 101908 2 x Atr.N° 101910	101904
<b>Trousse n°1 pour repique couleur TETENAL Spot Pen Color</b> Cette trousse contient 10 feutres dans les teintes suivantes: pourpre (14), 10 Feutres bleu outre-mer (20), bleu ciel clair II (22), rouge (35), orange (32), rose (37), moutarde (38), feuillage (25), chair I moyen (43), chair I sombre (42).		101906
<b>Trousse n°2 pour repique couleur TETENAL Spot Pen Color</b> Cette trousse contient 10 feutres dans les teintes suivantes : marron (11), lilas moyen (15), bleu ciel moyen (18), bleu ciel clair (19), feuillage II (23), herbe II (27), rouille (29), herbe I (24), moutarde moyen (39), chair II très sombre (41).	10 Feutres	101908
<b>Trousse n°3 pour repique couleur TETENAL Spot Pen Color</b> Cette trousse contient 10 feutres dans les teintes suivantes : brun moyen (12), chair IV clair (13), bleu ciel moyen (21), teck (17), vieux rose (30), rose clair (31), chair I clair (31), raisin (45), bleu clair moyen (47), chair II moyen (51).	10 Feutres	101910
<b>Trousse n°4 pour repique couleur TETENAL Spot Pen Color</b> Cette trousse contient 10 feutres dans les teintes suivantes : gris (3), noir (10), vert d'eau (38), bourgogne (38), chair clair (50), beige (63), citron vert (62), doré (68), pêche (74), vert prairie (82).	10 Feutres	101912
<b>Kit de coloriage photo TETENAL Spot Pen.8 feutres + accessoires</b> Kit complet comprenant les feutres de la trousse de coloriage N°1 (trousse de démarrage) dans les teintes chair sombre (42), moutarde moyen (39), herbe (24), lilas moyen (15), rose joue (65), rose lèvre (66), chair clair (59), bleu ciel (72), un feutre effaceur de colorants, une solution spéciale pour humecter les photos, une éponge et des coton-tiges.	8 Feutres + accessoires	101920
<b>Trousse de coloriage photo N°2 TETENAL Spot Pen</b> Cette trousse contient 8 feutres dans les teintes suivantes : chair clair léger (63), bleu outre-mer (20), pourpre clair (71), poisson I clair (44), bleu ciel II moyen (21), herbe II (27), rouge (35), rouille (29).	8 Feutres	101922
<b>Trousse de coloriage photo N°3 TETENAL Spot Pen</b> Cette trousse contient 8 feutres dans les teintes suivantes : cyan moyen (18), scotch (67), brun (11), jaune citron (28), pêche (61), fuchsia (70), vert d'eau (60), orange vif (64).	8 Feutres	101924
<b>Feutre effaceur de colorants TETENAL Spot Pen</b> Le feutre effaceur TETENAL Spot Pen élimine les colorants appliqués par erreur sur les photos. Il peut aussi servir à mélanger ou éclaircir des teintes lors du coloriage de photographies.		101926

## PRODUITS AUXILIAIRES

### Produits Auxiliaires

#### Vernis

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>VERNIS DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE-SPRAY</b>				
Protège les couleurs de vos images des Ultraviolet. Le vernis sèche rapidement et protège les surfaces contre les agressions mécaniques. Le vernis de protection à la lumière "brillant" sert aussi de protection pour les films.				
Sans HCCF Brillant EAN = 4000577051906				
		400 ml	12	105190
Semi mat EAN = 4000577051913		400 ml	12	105191
Mat EAN = 4000577051920		400 ml	12	105192
<b>REPOLISAN</b>				
EAN = 4000577036125		0,1 Litre	6	103612
Elimine les rayures des films.				
<b>VERNIS OPTIQUE</b>				
EAN = 4000577009389		0,1 Litre	20	100938
Pour vernir les surfaces comme les montures d'objectifs, l'intérieur des appareils photo, etc.				
<b>VERNIS SPRAY POUR APPAREILS</b> noir profond, sans HCCF.				
EAN = 4000577052026		200 ml	12	105202
Aspect satiné, excellent pouvoir couvrant.				
<b>VERNIS NOIR POUR APPAREILS</b>				
Vernis très adhérent pour rénover les appareils photo, etc.				
Brillant EAN = 4000577009044		0,1 Litre	20	100904
Mat EAN = 4000577009129		0,1 Litre	20	100912
<b>SOLVANT</b>				
EAN = 4000577009464		0,1 Litre	20	100946
Pour Repolisan, Vernis de protection et Vernis pour appareils.				

#### Détergents

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>DETERGENT MACHINE</b>				
EAN = 4000577020308 1000 g Pour le nettoyage des cuves de bain marie. Elimine le calcaire et les dépôts d'origine minérale.				
<b>NOUVEAU</b>				
		38 Litres	1	102030

## PRODUITS AUXILIAIRES

### Produits Auxiliaires

#### Détergents

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>DETERGENT UNIVERSEL</b>			
Détergent simple d'utilisation pour cuvettes et cuves de révélateur et de lavage. <b>Ne pas utiliser pour dévelopeuses couleur.</b>	7 x 15 Litres	1	106480
<b>DETERGENT POUR CUVES DE LAVAGE</b>			
Elimine le calcaire et les oxydes métalliques sur les cuves dans les eaux mortes ou courantes. <b>Uniquement pour procédé N/B.</b>	5 x 15 Litres	1	100894
<b>COLOURLAB CLEANER</b>			
Détergent alcalin pour supprimer les taches de révélateur, de goudron et autres salissures en milieu chimique couleur.			
Flacon	0,5 Litre		103408
Recharge	2,5 Litres		103410
<b>GÂCHETTE POUR COLOURLAB CLEANER</b>			
Art. Nr. 103408			102347
<b>EXARGENT</b>			
Pour enlever les taches de sels d'argent.	0,25 Litre	26	101006

NOUVEAU

#### Produits Anti-Algues

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>ALGENEX SUPER</b>			
Anti-algues à spectre étendu, sans chlore ni liaisons chlorées. Ne contient ni phénols ni isothiazols. Empêche toute prolifération microbiologique. Effet antistatique. Dosage: 0,1%.	1 l conc. 5 l conc.	12 1	105101 105105

## PRODUITS AUXILIAIRES

### Produits Auxiliaires

#### Doseuse pour Anti-Algues

Article		Unité d'emballage	Art. N°.
DORYS-D APPAREIL DOSEUR BIOCIDE Pour auxiliaires anti-algues. Pour machines de développement et toutes les cuves de lavage. Durée de dosage: 3 - 30 s. Débit: 250 ml/mn.		1	101395
DORYS-D PIECES COMPLEMENTAIRES Pour le branchement de deux machines. Pompe à pied complète avec raccordement.		1	101397

NOUVEAU

#### Recyclage et Récupération d'Argent

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
RESINE - ECHANGE IONIQUE T 600 Désargmentation des eaux (pas pour in-situ).	25 Litres	1	320600
RESINE - ECHANGE IONIQUE T 601 Pour recyclage des révélateurs chromogènes.	50 Litres	1	320601
RESINE - ABSORBANTE T 660 Recyclage révélateurs chromogènes C-41 et RA-4.	25 Litres	1	320660
CHARBON ACTIF T 640 Pour purification du fixateur et blanchiment fixage.	50 Litres	1	320640

\* Tous ces prix sont sans remise.

#### Agents Mouillants et de Glaçage

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
GLANZOL EAN = 4000577010354 Solution de glaçage pour papier baryté. Préserve l'image. Dilution: 1 + 4 à 1 + 10	1 l conc.	12	101035
MIRASOL 2000 ANTISTATIC EAN = 4000577010804 EAN = 4000577010859 Mouillant antistatique, bactéricide, et fongicide. Dilution: 1 + 400, en machine jusqu'à 1 + 1000.	0,25 l conc. 1 l conc.	48 12	101080 101085
SUPER MIRASOL Additif efficace pour bains de stabilisation (C-41 / E-6) pour la prévention des taches de séchage, avec effet antistatique.	500 Litres	1	102183

NOUVEAU

# PRODUITS AUXILIAIRES

## Produits Auxiliaires

### Chiffons de nettoyage

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
CHIFFON DE NETTOYAGE EAN = 4000577013133 Non imprégné.	jaune	35 x 30 cm	10	101313
CHIFFON DE POLISSAGE EAN = 4000577013089	bleu	24 x 30 cm	10	101308
CHIFFON VELVET EAN = 4000577013164	rouge	24 x 30 cm	10	101316
CHIFFON DE LABORATOIRE ANTISTATIQUE, EAN = 4000577013126	orange	28 x 37 cm	10	101312
CHIFFON SPECIAL OPTIQUE HIGH TECH EAN = 4000577013157 Efficace micro-fibres pour tous systèmes optiques, lavable.	blanc	20 x 25 cm	10	101315
KIT NETTOYAGE OPTIQUE EAN = 4000577013201 Kit comprenant un liquide de nettoyage spécifique et un chiffon spécial optique` 101315.		15 ml + chiffon		101320

NOUVEAU

### Colles pour Films et Photos

COLLE AMOVIBLE AEROSOL SUPER EAN = 4000577022128 Pour utilisation professionnelle. Collage amovible pour montages etc. Sans HCCF.	400 ml	12	102212
COLLE AEROSOL SUPER EAN = 4000577022166 Pour utilisation professionnelle. Collage définitif. Sans HCCF.	400 ml	12	102216

### Informations Techniques

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
La Technique du traitement couleur		1		101220
La Technique du traitement N/B		1		101221
Les possibilités de création		1		101222
Les Produits Auxiliaires en laboratoire		1		101223

## **PRODUITS AUXILIAIRES**

### **Supports à la Vente**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
PRESENTOIR POUR CHIMIE Métallique, 7 rayonnages.			101144
PRESENTOIR POUR PAPIER Métallique, 5 rayonnages.			101146

PRESENTOIR DE COMPTOIR Art. N°.  
Pour présentation des chiffons, 101147  
Flacons de 0,1 litre, kit de nettoyage optique.

## **PRODUITS AUXILIAIRES**

### **Produits pour Réalisation Créative**

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>TRIPONALTNER INODORE</b> EAN = 4000577064302 Ton brun clair à foncé pour tous papiers N/B. Gamme très large de nuance. Les images résistent ainsi à la pollution atmosphérique. Rendement: 0,75 m <sup>2</sup> Baryt- ou 1,5 m <sup>2</sup> papier PE par litre de solution.		1 Litre	10 106430
<b>VIRAGE SEPIA, liquide</b> EAN = 4000577012020 Blanchiment et Toner. Belle coloration brune, utilisation simple. Rendement: 1 - 1,5 m <sup>2</sup> .		250 ml	27 101202
<b>VIRAGE OR</b> EAN = 4000577011269 Solution prête à l'emploi pour ton rouge après virage par sulfuration (Sepia ou Triponaltoner). Utilisable également directement pour stabilisation de l'image. Rendement: jusqu'à 2,5 m <sup>2</sup> .		1 Litre	12 101126
<b>VIRAGE BLEU</b> EAN = 4000577064029 Pour films N/B (sauf Ilford XP 2, etc) et papiers. Ton bleu lumineux. Rendement: 6 films ou 1 m <sup>2</sup> papier.		1 Litre	18 106402
<b>REVELATEUR MIROITANT</b> <b>SILBER BRONZE</b> EAN = 4000577050015 Révélateur spécial pour tous papiers N/B. Possibilité d'obtenir un fond miroitant brillant, argenté ou bronze. Rendement: de 2 jusqu'à 4,2 m <sup>2</sup> . Intéressante combinaison avec Fotografik kit (Art. Nr. 105764).		8,4 Litres	12 105001
<b>VIRAGE CUIVRE</b> EAN = 4000577011221 Procédé en un bain. Donne suivant le type de papier des tons cuivre. Utilisation simple.		2 x 1 Litre	12 101122
<b>VIRAGE GELATINE</b> EAN = 4000577068690 Pour réalisation créative sur tous matériels photographiques. Le kit contient les colorants jaune, rouge et bleu. Toutes les nuances de couleur et de ton s'obtiennent par mélange. Rendement: 2 - 4 m <sup>2</sup> .		2 - 4 m <sup>2</sup>	8 106869
<b>KIT MULTITONER prof.</b> EAN = 4000577068720 Pour virages directs et indirects dans toutes teintes souhaitées. Permet de traiter jusqu'à 6m <sup>2</sup> de support NB. Kit complet comprenant: - 3 solutions de virage - blanchiment - révélateur chromogène - blanch. fixage.		2 Litres	106872

**NOUVEAU**

## PRODUITS AUXILIAIRES

### Réalisation Créative

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>FOTOGRAFIK KIT</b> EAN = 4000577057649 Pour réaliser des images graphiques et étranges sur <b>TT Speed N/B PE 310 et 312 grade 4</b> , TT Vario Ultra, TT Vario Comfort, Work by Tetenal N/B, film lith et line.	1 Litre	10	105764
<b>WORK BY TETENAL NOIR ET BLANC EMULSION PHOTOGRAPHIQUE</b> EAN = 4000577050053 Work N/B est une émulsion chlorobromure d'argent pouvant se coucher sur tous supports comme le verre, la céramique, le carton ou les textiles. Pour un flacon de 250 ml, le rendement est d'environ 1,5 à 2 m <sup>2</sup> .	0,25 Litre	1	105005

### Auxiliaires de Crédation

#### Auxiliaires de Retouche

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>KIT RETOUCHE</b> EAN = 4000577020759 Kit complet comprenant les colorants de base, noir, jaune, magenta, cyan, rouge (dans de moderne compte gouttes) ainsi qu'un effaceur de colorant, un diluant, un réducteur d'argent, une palette et un pinceau de martre.	kit complet	1	102075*
<b>COLORANT INDIVIDUEL POUR LA RETOUCHE</b> noir jaune magenta cyan rouge	13,5 ml	1	102076*
	13,5 ml	1	102077*
	13,5 ml	1	102078*
	13,5 ml	1	102079*
	13,5 ml	1	102080*
<b>REDUCTEUR D'ARGENT</b>	13,5 ml	1	102081*
<b>DISSOLVANT POUR COLORANTS</b>	13,5 ml	1	102082*
<b>VERNIS CALQUE BLEU</b> EAN = 4000577008986 Pour retouche au pistolet ou traitement chimique partiel.	0,1 Litre	20	100898
<b>ANTI REFLET-SPRAY</b> EAN = 4000577051951 Pour éviter les reflets gênants. Facile à enlever. Sans HCCF.	400 ml	12	105195

\*Disponible jusqu'à épuisement du stock.

# PHOTO - REPRO - MICRO

## Produits Auxiliaires Techniques

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>BIDONS PE POUR PRODUITS CHIMIQUES</b>				
2,5 Litres, naturel	Bidon Bouchon DIN 35		1	383335 383546
5 Litres, naturel	Bidon Bouchon DIN 51		1	383327 383533
10 Litres, naturel	Bidon Bouchon DIN51		1	383329 383533
<b>FLACONS PE POUR PRODUITS CHIMIQUES</b>				
Rectangulaire, naturel				
0,25 Litre	Bouchon DIN 28 Art. N°. 383506		8	383149
0,50 Litre			8	383153
1,00 Litre			4	383152
<b>BONDE POUR CUBITAINER</b>				
Pour branchement des cubitainers.			1	106720
Pas de vis métrique pour 5 et 10 litres.			1	104558
Pas de vis pouces pour 20 litres.				
<b>ROBINET DIN 51</b>				
Pour bidons 4, 5 et 10 litres.			1	104693
<b>ROBINET DIN 61</b>				
Pour bidons 15, 50 et 30 litres.			1	104703
<b>ROBINET DIN 71</b>				
Pour bidons 60 litres.			1	102003
<b>BEC VERSEUR DIN 51</b>				
Pour bidons 4, 5 et 10 litres.			1	386306
<b>BEC VERSEUR DIN 61</b>				
Pour bidons 15, 20 et 30 litres.			1	104695
<b>ROBINET POUR CUBITAINER</b>				
Pour cubitainer 5 et 10 litres, métrique.			1	102345
Pour cubitainer 20 litres, pouce.			1	102367
<b>SIPHON</b>				
<b>DENSIMETRE</b>				
Pour contrôle des solutions.			1	106682
Calibre: 1,060 à 1,120.				
<b>CLE DIN 35</b>				
Pour bidons 2,5 et 3 litres.			1	383500
<b>CLE DIN 51</b>				
Pour bidons 4,5 et 10 litres.			1	103265
<b>CLE DIN 61</b>				
Pour bidons 15, 20 et 30 litres.			1	103266
<b>CLE DIN 71</b>				
Pour bidons 60 litres.			1	103078

**TETENAL**

Vos idées en images

## spectra jet - Feuilles

Papier Proof pour imprimante Iris

### Formats

Format (mm x mm)	Nombre de Feuilles	Désignation produit	Grammage	Imprimante	Nº. Article
558,8 x 762	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m <sup>2</sup>	5030	132036
558,8 x 762	100 (4 x 25)	Semi mat	195 g / m <sup>2</sup>	5030	132110
558,8 x 381	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m <sup>2</sup>	5015	132030
558,8 x 381	100 (4 x 25)	Semi mat	195 g / m <sup>2</sup>	5015	132112
622 x 622	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m <sup>2</sup>	3024	132012
622 x 622	100 (4 x 25)	Semi mat	195 g / m <sup>2</sup>	3024	132114
865 x 1.190	50 (2 x 25)	Semi mat	195 g / m <sup>2</sup>	3047	132116
305 x 457	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m <sup>2</sup>	4012	132024
305 x 457	100 (4 x 25)	Semi mat	195 g / m <sup>2</sup>	4012	132118

SMS = Semi Mat Spécial

Autres formats sur commande

## Révélateurs

### Révélateur Line (Liquide)

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>REPROLINE SPECIAL</b>			
Pour 40 l de solution prête à l'emploi. Révélateur Rapid-Access pour utilisation universelle. Bonne exploitation de la sensibilité avec un contraste élevé. Contient des additifs contre l'oxydation et les salissures. Dilution: 1 + 3.	10 l conc.	40	106325
<b>REPROLINE 711</b>			
Révélateur Rapid-Access avec bonne exploitation de la sensibilité et contraste élevé. Contient des additifs contre l'oxydation et les salissures. Adapté pour tous matériaux Line. Dilution: 1 + 3.	5 l conc.	99	106826
<b>REPROLINE 711-LR</b>			
Low-Rate-Régénération pour Reproline 711. Contient des additifs contre l'oxydation et les salissures. Dilution 1 + 1,5.	4 l conc. 20 l conc. en Cubitainer	99 16	101991 102279
<b>REPROLINE 750</b>			
Révélateur-Rapid Access avec haute exploitation de la sensibilité et contraste élevé. Contient des additifs contre l'oxydation et les salissures. Dilution: 1 + 2	10 l conc. 200 l conc.	40 2	102876 106492
<b>REPROLINE 8</b>			
(2 Parties) Pour 40 l de solution prête à l'emploi. Révélateur Rapid-Access, particulièrement propre, économique.	10 l conc. (partie 1) 1 l conc. (partie 2)	28	104284

### Révélateur Line (Poudre)

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>REPROLINE 71 P</b>			
Poudre pour 4 x 20 l. Révélateur Rapid-Access pour utilisation universelle. Bonne exploitation de la sensibilité avec un haut contraste. Contient des additifs contre l'oxydation et les salissures. Révélateur poudre en une seule partie.	1 carton	140	106365
<b>REPROLINE 71 P-LR</b>			
Poudre pour 4 x 20 l. Low-Rate - Régénération pour Reproline 71 P. Contient des additifs contre l'oxydation et les salissures.	1 carton	140	106366
<b>REPROLINE 75 P</b>			
Poudre pour 4 x 20 l. Révélateur rapide offrant une haute exploitation de la sensibilité avec un contraste élevé. Il contient des agents contre l'oxydation et les boues. Utilisation identique au Reproline 750.	1 carton	50	106330



**REPRO**

## Révélateurs

### Révélateurs Lith Rapide (Liquide)

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>REPROLINE ULTRA</b> Révélateur à contraste très élevé. Dilution: 1 + 1.	10 l conc.	40	103686
<b>REPROLINE ULTRA LR</b> Low-Rate-Régénération. Dilution: 1 + 1.	10 l conc.	40	103602 *
<b>REPROLINE 2000</b> Révélateur pour films Point-Dur de la 4. génération. Adapté aux films Line, Lumière du jour, Image Setter. Dilution: 1 x 2 pour films Point-Dur (et Line). 1 x 3 pour films Line et autres.	10 l conc.	40	106550

### Révélateurs Lith Rapide (Poudre)

<b>REPROLINE 2000 P</b> Poudre pour 4 x 20 l. Révélateur pour films Point-Dur de la 4. génération. Adapté aux films Line, Lumière du jour, Image Setter.	1 carton	40	106345
--	----------	----	--------

### Révélateur demi - ton

<b>REPROROLL</b> Révélateur pour film demi-ton. Dilution 1 + 3 à 1 + 7.	5 l conc.	84	106300
---	-----------	----	--------

\* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

## Fixateurs

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>REPRO SUPERFIX SPECIAL</b>			
Dilution: 1 + 4. Bain de fixage rapide hautement concentré pour matériel Rapid-Access. Sans odeur.	10 l conc. 60 l conc. 200 l conc.	40 6 2	106326 106090 106378
<b>REGENERATEUR POUR FIXATEUR</b>	60 l conc.	4	104445
<b>REPRO SUPERFIX P</b>			
Pour 3 x 20 l Fixateur Rapid-Access, une partie en poudre. Utilisation comme Repro Superfix Spécial	1 carton	84	106313

## Auxiliaires pour Fixateur

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>AGENT TANNANT, liquide</b>			
Agent de tannage pour bain de fixage liquide et bain d'arrêt.	1 l conc.	12	101038
<b>AGENT TANNANT, pour Repro Superfix P</b>			
Agent de tannage pour bain de fixage poudre.	pour 12 x 20 Litres	1	106311
<b>TEST POUR BAIN FIXAGE</b>			
EAN = 4000577012433 Pour 100 mesures d'acidité et de teneur d'argent.		10	101243

## Révélateurs Plaques Offset

Pour Matériel de type "Silvermaster"

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. N°.
SLM ACTIVATEUR Dilution: 1 + 1	10 l conc.	40	102159
SLM STABILISATEUR Dilution: 1 + 3	10 l conc.	40	102161
SLM ETCH Utilisation sans dilution.	5 Litres	99	103288
SLM FOUTAIN SOLUTION Dilution: 1 + 29	5 Litres	99	103298

Pour Plaques à l'Oxyde de Zinc

ELEKTROSTATIK-ETCH Sans Cyanide. Ne pas diluer en Etch. Dilution: 1 + 19 comme solution de mouillage. Adapté comme solution de mouillage pour plaques aluminium.	5 Litres	99	103278
--	----------	----	--------

Pour Plaques Positives Offset pré-sensibilisées

REVELATEUR PLAQUES OFFSET P 32 M Pour machine de traitement. Dilution: 1 + 2 à 1 + 3.	10 l conc.	40	106596
REVELATEUR PLAQUES OFFSET P 35 M Pour machine de traitement. Dilution: 1 + 1.	10 l conc.	40	106590
REGENERATION P 35 R Régénération pour P 35 M.	10 l	40	103276
REVELATEUR PLAQUES OFFSET P 36 P Pour machine de traitement. Utilisation comme P 35 M.	poudre pour 4 x 20 l	1	106500
REGENERATION P 36 R Régénération pour P 36 P. Utilisation comme P 35 R.	poudre pour 4 x 20 l	1	106510

Produits Auxiliaires pour les Procédés Offset

DETERGENT POUR MACHINES OFFSET Nettoyant pour cuve révélateur de machine offset. Dilution: 1 + 3 à 1 + 5.	10 l conc.	40	106116
GOMME ND. Gommage neutre. Dilution: 1 + 1 à 1 + 3	10 l conc.	40	106122

## Produits Auxiliaires

### Détergents

		Unité	Art.
<b>DETERGENT UNIVERSEL</b> Déturgent simple d'utilisation pour cuvettes et cuves de révélateur et de lavage. <b>Ne pas</b> utiliser pour dévelopeuses couleur.	pour 7 x 15 Litres	1	106480
<b>DETERGENT POUR CUVES DE LAVAGE</b> Elimine le calcaire et les oxydes métalliques sur les cuves dans les eaux mortes ou courantes. <b>Uniquement pour procédé N/B.</b>	pour 5 x 15 Litres	1	100894
<b>COLOURLAB CLEANER</b> Déturgent alcalin pour supprimer les taches de révélateur, de goudron et autres salissures en milieu chimique couleur.			
Flacon	0,5 Litre	103408	
Recharge	2,5 Litres	103410	
<b>GÂCHETTE</b> POUR COLOURLAB CLEANER Art. Nr. 103408		102347	
<b>EXARGENT</b> Pour enlever les taches de sels d'argent.	0,25 Litre	26	101006

### Produits Anti-Algues

Article	Unité d'emballage	Art. N°.
<b>ALGENEX SUPER</b> Anti-algues à spectre étendu, sans chlore ni liaisons chlorées. Ne contient ni phénols ni isothiazols. Empêche toute prolifération microbiologique. Effet antistatique. Dosage: 0,1%.	1 l conc.      5 l conc.	12      1      105101      105105
		<b>NOUVEAU</b>

### Auxiliaires pour Révélateurs

Article	Unité d'emballage	Art.
<b>ADDITIF POUR REVELATEUR</b> EAN = 4000577029509 Evite les dépôts d'argent dans tous révélateurs N/B. Ajouter 5-10 ml par litre de solution.	1 Litre	12      102950
<b>PROTECTAN-SPRAY</b> EAN = 4000577051937 Protège les solutions chimiques de l'oxydation. Rallonge la durée des concentrés et des solutions de travail. Sans HCCF.	400 ml	12      105193

## Produits Auxiliaires

### Affaiblisseur

Article	Pour	Unité d'emballage	Art. Nº.
AFFAIBLISSEUR (selon Farmer) Poudre EAN = 4000577011122 Pour affaiblir les négatifs sur-exposés ou sur-développés et pour clarifier les positifs et les diapositives.	12 x 0,25 l	1	101112

### Colles pour films et photos

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. Nº.
COLLE AEROSOL SUPER EAN = 4000577022166. Pour utilisation professionnelle. Collage définitif. Sans HCCF.	400 ml	12	102216
COLLE AMOVIBLE AEROSOL SUPER EAN = 4000577022128 Pour utilisation professionnelle. Collage amovible pour montages etc. Sans HCCF.	400 ml	12	102212

## Produits Auxiliaires

### Produits pour le Nettoyage des Films

Article		Unité d'emballage	Art. N°.
FILMCLEANER-SPRAY EAN = 4000577051982 Nettoyage de toutes surfaces, neutres. Sans HCCF.	400 ml	12	105198
ANTISTATIC-SPRAY EAN = 4000577051944 Supprime et évite l'électricité statique. Sans HCCF.	400 ml	12	105194
ANTI-NEWTON-SPRAY EAN = 4000577016387 Empêche les anneaux de Newton. Sans HCCF.	200 ml	12	101638
BOMBE à AIR, ANTI-DUST SPRAY EAN = 400057703007 Avec gâchette montée. Sans HCCF.	200 ml	12	103030
ANTI DUST PROFESSIONAL EAN = 4000577030406 - sans gâchette - sans HCCF	500 ml		103040
GACHETTE (réutilisable) EAN = 4000577030420 Pour Anti Dust Professional.			103042
GRAPHIC ARTS FILMREINIGER EAN = 4000577051968 Pour enlever traces de doigts, gras, colle sur les films et aux montages des transparents. Effet antistatique, il est absolument neutre envers les surfaces.	1 Litre	6	105196
SCAN-CLEAN ULTRA Pour le nettoyage des rouleaux de scanner.	1 Litre	6	105140

NOUVEAU

### Chiffons de nettoyage

Article		Unité d'emballage	Art. N°.
CHIFFON DE NETTOYAGE EAN = 4000577013133 Non imprégné.	jaune 35 x 30 cm	10	101313
CHIFFON DE POLISSAGE ANTISTATIQUE bleu EAN = 4000577013089	24 x 30 cm	10	101308
CHIFFON VELVET ANTISTATIQUE EAN = 4000577013164	rouge 24 x 30 cm	10	101316
CHIFFON DE LABORATOIRE ANTISTATIQUE EAN = 4000577013126	orange 28 x 37 cm	10	101312
CHIFFON SPECIAL OPTIQUE HIGH TECH EAN = 4000577013157 Efficace micro-fibres pour tous systèmes optiques, lavables.	blanc 20 x 25 cm	10	101315
KIT NETTOYAGE OPTIQUE EAN = 4000577013201 Kit comprenant un liquide de nettoyage spécifique et un chiffon spécial optique` 101315.	15 ml + chiffon		101320

NOUVEAU

## Mélangeurs (automatique)

Pour poudre et concentré liquide

Article		Unité d'emballage	Art. N°.
POWDER MIX 20			
Pour révélateur.	20 l volume	1	101378
POWDER MIX 20			
Pour fixateur.	20 l volume	1	101380
VARIOMIX II			
Pour révélateur et fixateur.	pour liquide	1	101384
Pour 40 Litres de chaque.	pour poudre	1	101383
VARIOMIX II (sans réserve)			
Pour révélateur et fixateur.	pour poudre	1	101381
Pour 40 Litres de chaque.			
Complément de pièces pour VARIOMIX II			
<b>Chariot à roulettes</b>		1	101385
<b>Signal sonore à distance</b>		1	101386
<b>Adaptateur pour modification de liquide en poudre</b>		1	101387
<b>Adaptateur pour modification de poudre en liquide</b>		1	101388
<b>Entonnoir pour remplissage chimie liquide</b>		1	101389
<b>Entonnoir pour remplissage chimie poudre</b>		1	101390

\* Articles sans remise.

## Traitement Standard

Solutions prête à l'emploi pour le traitement standard des microfilms. Elles se caractérisent par une bonne exploitation de la sensibilité et par un temps de traitement de 8-30 s à température de 20-40°C.

MICROTEL G et MICROFIX G sont adaptés pour le développement standard pour le traitement en machines.

La capacité (rendement) pour chaque litre de solution d'emploi est de 10 m<sup>2</sup> de microfilm, ce qui correspond à l'ajout de volume permanent qui dépend du transport par le film.

Sur les machines de développement comportant une régénération, celle-ci est comprise entre 100 à 150 ml pour 1 m<sup>2</sup> de microfilm. Les données exactes de traitement suivant votre appareil de développement vous seront communiquées sur simple demande.

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. Nº.
MICROTEL G	5 Litres	1	106211
	60 Litres	1	103824
MICROFIX G	5 Litres	1	106210
	60 Litres	1	103825

Solutions de concentré pour le développement standard des microfilms. Elles se caractérisent par une bonne exploitation de la sensibilité et par un temps de traitement de 8-30 s à température de 20-40°C.

COMAL-K-Révélateur et COMAL-K-Bain de fixage sont adaptés pour le développement standard pour le traitement en machines.

Dilution: 1 + 2 à 1 + 5, suivant le type de machine, la température et le temps de traitement.

Le taux d'entretien est dépendant de la dilution, de la température et du temps.

Les données exactes de traitement suivant votre appareil de développement vous seront communiquées sur simple demande.

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. Nº.
COMAL K Révélateur	5 Litres	1	106267
	60 Litres	1	103802
COMAL K Bain de fixage	5 Litres	1	106268
	60 Litres	1	103804

## Traitement Spécial

TETENAL-Chimie pour les traitements spéciaux est présentée en version prête à l'emploi.

Elle se caractérise par une bonne exploitation de la sensibilité et un bon rendement pour les temps de traitement forcé de 3-8 s à température de 30-50°C.

Le traitement s'effectue pour l'essentiel dans les systèmes de développement, "Processor-Kameras, Mikrofilm-Karten-Kameras, Card-Film-Laser-Plottern", etc.

La capacité (rendement) de la chimie dépend du type de machine et de développement employé.

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. N°.
MICROTENAL PC	5 Litres	1	102539
	60 Litres	1	103810
MICROFIX PC	5 Litres	1	102541
	60 Litres	1	103809
MICROTENAL SPEED	5 Litres	1	103634
MICROFIX SPEED	5 Litres	1	103635
MICROLAVA SPEED	5 Litres	1	103636
<b>MIKROFILM MINIKIT</b>			
Kit de développement microfilm prêt à l'emploi comprenant:	2 kits	1	102514
1 Litre Révélateur, 1 Litre Bain de fixage, 2 x 1 Litre solution de lavage. Pour le traitement de 5 m <sup>2</sup> de microfilm.			
MICROTENAL-LP, Partie A	5 Litres	1	103826
MICROTENAL-LP, Partie B	5 Litres	1	103828

## INFORMATION PRODUITS

### Papier Photo

	Work NB	TT Speed N B Papier N/B **	TT Vario Ultra **	TT Vario Comfort **	TT Baryt Vario **	TT Baryt Vario Fine Art **	COLORTEC® RA-4 papier couleur	COLORTEC® Professionnel RA-4	COLORTEC® Papier Portrait	COLORTEC® RA-4 Super Brillant	KONICA RA-4 Trans Film transparent	KONICA RA-4 Clear Film translucide
Type de papier ( NB ou Couleur )	NB	NB	NB	NB	NB	NB	couleur RA-4	couleur RA-4	couleur RA-4	couleur RA-4	couleur	couleur RA-4
Papier à grades fixes	•	•					•	•	•	•	•	•
Papiers à grades variables			•	•	•	•						
Gradation	1-5 1-4*	1-4	0-5	00-5	0-5	1-4						
Surface feuille	310 312	310	310 312	310 316	111	111	310 312	317	410			
Surface rouleau			310 312	310 316			310 312 319	310 312	317	brillant	brillant	brillant
Support	PE	PE	PE	PE	BY	BY	PE	PE	PE	PET	PET	PET
Tonalité	ns	ks-ns	ns	ns-ws	ns-ws	ks						

\*\* Autres spécificités, voir page 22 TT-Art-Collection

Formats	APPLICATIONS											
	8,9 x 12,7 à 50,8 x 61,0 cm	8,9 x 12,7 à 50,8 x 61,0 cm	5,9 x 12,7 à 50,8 x 70 cm Rouleaux 8,9 à 127 de large	8,9 x 12,7 à 50,8 x 70 cm Rouleaux 8,9 à 127 de large	12,7 x 17,8 à 50,8 x 70 cm	12,7 x 17,8 à 50,8 x 70 cm	Rouleaux 8,9 cm x 175 m à 30,5 cm x 87,5 m	8,9 x 12,7 à 76,2 x 101,6 cm Rouleaux 17,8 cm x 87,5 m à 127,0 cm x 50,0 m	12,7 x 17,8 à 50,8 x 61,0 cm Rouleaux 8,9 cm x 87,5 m à 29,7 cm à 87,5 m	17,8 x 24,0 à 50,8 x 61,0 cm	Rouleaux 61,0 cm x 30,0 m 105,0 cm x 30,0 m 127,0 cm x 30,0 m	Rouleaux 21,0 cm x 30,0 m Rouleaux 61,0 cm x 30,0 m 105,0 cm x 30,0 m 127,0 cm x 30,0 m
Image N B d'après négatif N B	•	•	•	•	•	•						
Image N B d'après négatif couleur				•								
Image N B d'après dia NB / couleur				•								
Image couleur d'après négatif couleur							•	•	•			
Grande dia / Display d'après négatif couleur										•	•	•

Légende: PE = Polyéthylène - PET = Polyester - BY = Baryt - NB = Papier Noir et Blanc.

Surface: 310 = Brillant. 312 Semi mat. 316 = Perlé. 319 = Lustré. 410 = Super Brillant. 111 = Brillant cartonné.

Tonalité: ns = noir neutre. ks = noir froid. ws = noir chaud. \* Surface 312.

# INFORMATION PRODUITS

## Traitement Couleur

	COLORTEC® Kit PAPIER	COLORTEC® Kit Professionnel Papier RT	COLORTEC® Kit Professionnel Papier rapide	COLORTEC® Kit 3 bains	COLORTEC® Kit 3 bains	COLORTEC® Kit 6 bains	COLORTEC® Kit négatif Rapide 2 bains ( boude )	COLORTEC® Kit négatif Rapide 2 bains ( Liquide )	COLORTEC® Kit négatif Rapide 3 bains ( Liquide ) redénerable
Procédé	RA - 4	RA - 4	RA - 4	E - 6	E - 6	E - 6	C - 41	C - 41	C - 41
Conditionnement pour	1+2,5 l	2,5 + 5l	pour 8 l d'entretien ou 11,4 l de bain machine	0,5 l	5 l	5 l	0,5 l 3 x 1 l	5 l ( CD + BX aussi pour 15 l )	13,5 l
Nombre de partie	2	2 avec régénérant	2	3 + 1	3 + 1	6 + 1	2 + 1	2 + 1	3 + 1
Bains	CD + BX	CD + BX	CD + BX	FD,CD,BX et STAB	FD,CD,BX et STAB	FD,REV,CD CON,BL,FX et STAB	CD,BX (+ STAB)	CD ,BX (+ STAB)	CD,BL,FX (+ STAB)
Mono- part	•						•		
Possibilité de température des procédés	16 - 25°C	30 - 35°C	32 - 38°C	38°C	38°C	38°C	45,38,35 et 24°C	30 , 38°C	30 , 38°C
Température standard	22°C	35°C	32°C 45 s 38°C 25 s	38°C	38°C	38°C	38°C	38°C	38°C
Température ambiante	•			non	non	non	•		
Durée du traitement	5 mn	3 mn	50 s *	25,5mn	33,5 mn	35,5 mn	13,25 mn	11,25 mn	17,25 mn
Traitement en cuvette	•								
Traitement par renversement manuel				•	•	•	•	•	•
Cuve ( Jobo , Nova )		•	•						
Traitement machine à rouleaux ( Durst, Thermapho, etc.)		•	•						
Traitement par rotation				•	•	•	•	•	•
Entretien par m <sup>2</sup> par film/m <sup>2</sup> par film /m <sup>2</sup> -135/36			270 ml						CD 66 ml BL, FX et STAB 48 ml
Rendement/litre Nonbre de films 135/36	2 m <sup>2</sup>	jusqu'à 4 m <sup>2</sup> avec régénérant	×	8 - 12	8 - 12	8 - 12	12 - 16	12 - 16	Entretien
Conservation des concentrés/semaines	24	24	24		24	24	-	24	24
Conservation des solutions de travail/semaines	12	8	×	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4	2 - 4

× = Entretien

• = Régénérant : poudre régénératrice pour ajout direct dans la cuve CD

\* Sans lavage

**TETENAL**

Vos idées en images

## INFORMATION PRODUITS

### Révélateur pour négatifs noir et blanc

	Neofin bleu	Neofin rouge	Neofin doku	Emofin poudre	Neqafin + Entretien	Ultrafin liquide	Ultrafin Plus	Ultrafin SF	Neopress HC	Neofinal liquide	Neofinal boudre
Conditionné en poudre				+	+			+			+
Concentrés liquides	+	+	+			+	+		+	+	
Conditionnements	pour 5x500 ml	pour 5x500 ml	pour 5x500 ml	pour 1 + 1 Litres	2x1 l 2x2,5 l 2x5 l	0,1+0,25 + 1 L. conc.	0,2 L. + 1 L. conc.	pour 1 L. + 2x2,5 L.	1 L. conc.	10 L. conc.	pour 2x5 L. 1x20 L.
Capacité de traitement (films 135/36 par litre de solution de travail)	4	4	4	15	12	8-80	10	10	160	●	●
Dilution possible	1 + 10 1 + 20 1 + 30	1 + 10 1 + 20 1 + 30	1 + 10 1 + 20	seulement pur	pur 1 + 1	1 + 10 1 + 20 1 + 30	1 + 4 1 + 6	pur 1 + 2 à 1 + 3	1 + 15 1 + 31	1 + 5 et Entr	pur et Entr.
Dilution conseillée	1 + 20	1 + 20	1 + 20	pur	pur	1 + 20	1 + 4	pur	1 + 15	1 + 5	pur
Développement à bain perdu	+	+	+		+	+			+		
Réutilisable					00			+	00	00	00
Taux d'entretien par 135/36					30-50 ml				25 ml	15 ml	30 ml
Stockage des concentrés entamés (en semaines)	pp	pp	pp			8	24		24	24	
Conservation des solutions de travail (en semaines)	pp	pp	pp	12	24	pp	12	24	1	●	●
Finesse du grain	●	●	●●●	●●●	●●●	●	●●	●●●	●	●●	●●
Netteté de contour	●●●	●●●	●●	●	●●	●●	●●	●	●	●●	●●
Exploitation de la sensibilité	●●	●●	●●●	●●●	●●	●●	●●	●	●●	●●	●●
Traitement poussé	nr	nr	nr	●●●	●●	●	●●●	●●	●●●	●●	●●
Films à émulsion traditionnelle	●●●	●●●	Spéc.	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●●●	●●	●●●
Cristaux tabulaires / technologie à "Croissance Contrôlée des Cristaux"	●●	●●	Spéc.	●●●	●●●	●	●●●	●●	●	●●●	●●
Durées de développement standard (en minutes) pour un Béta=0,55/ agitation toutes les 3 secondes	4 -12	2,5 -12	5 - 8	2 - 6	3 - 10	4 - 13	3 - 6	3 - 10	2 - 3,5	5 - 7	5 - 7

Légende:

oo = traitement avec entretien

pp = pas possible

nr = non recommandé

Spéc. = révélateur spécial

● = bon

●● = très bon

●●● = excellent

# INFORMATION PRODUITS

## Révélateur pour positifs noir et blanc

	Eukobrom liquide	Eukobrom poudre	VarioSpeed W NOUVEAU	Eukospread 2000 liquide	Eukoprint 2 liquide	Eukoprint 2 LR liquide	Centrabrom S liquide	Dokumol liquide	Dokolith liquide	Eukolon liquide	Positiv N poudre
Conditionnements	0,1 + 0,25 + 1 + 5 Litres concentré	pour 5 L., 12x10 L. 20 L.	0,1 + 0,25 + 1 + 5 Litres concentré	4 Litres concentré pour 14 Litres	5 + 10 Litres concentré	5 + 20 Litres concentré	0,25 + 1 + 5 Litres concentré	0,1 + 1 + 5 Litres concentré	1 Litre concentré	1 + 5 Litres concentré	20 x 10 - 20 Litres
Dilution recommandée pour papiers	1 + 9	pur	1 + 9	1 + 3,5	1 + 4	1 + 4	ou	1 + 3 1 + 9 1 + 9	1 + 5	pur	pur
Dilution recommandée pour films	1 + 9 pr DT	1 + 9 pr DT	-	-	-	-	-	1 + 5	1 + 5 pr FT	- pr FT	-
Dilution entretien	-	-	-	-	1 + 4	1 + 4	-	-	-	-	-
Rendement (films 135/36 par litre)	5	5	-	-	-	-	-	8	8	-	-
Rendement (m <sup>2</sup> de papier par litre) <sup>1</sup>	jusqu'à 5 m <sup>2</sup>	jusqu'à 5 m <sup>2</sup>	jusqu'à 5 m <sup>2</sup>	2,8 m <sup>2</sup>	#	#	PE 2,5 BY 1	jusqu'à 5 m <sup>2</sup>	jusqu'à 5 m <sup>2</sup>	jusqu'à 5 m <sup>2</sup>	#
Taux d'entretien ml / m <sup>2</sup>	-	-	-	-	200 - 250 ml	125 ml	-	-	-	-	200 250 ml
Temps de développement en cuvettes à 18 - 25°C	60-90 s	60-90 s	60-90 s	-	-	-	30-60 s	30-60 s	30-60 s	3 s	-
Temps de développement en machine à 25-40°C	-	-	30-60 s	25 s	20-60 s	20-60 s	-	-	-	3 s	60-90 s
Stockage des concentrés entamés (en semaines)	24	-	24	-	24	24	24	24	24	-	-
Conservation des solutions de travail (en semaines)	2 - 4	8 - 12	2 - 4	2	#	#	2 - 4	2 - 4	1 - 2	1 - 2	8 - 12
Tonalité sur papier à grades fixes	tf-tn	tf-tn	tc	tn	tf-tn	tf-tn	tc	tn	tn	tn	tn
Tonalité sur papier à grade variable	tn	tn	tc	tn	tn-tc	tn-tc	tc	tf-tn	tn	-	tn
Modification du contraste par le révélateur	aucune	aucune	aucune	aucune	aucune	aucune	aucune	plus doux	plus dur	plus dur	aucune
Adapté aux papiers	1 - 5	1 - 5	3 - 5	1 - 4	1 - 4	1 - 4	5	5	5	2	1 - 4
Adapté aux diapositives demi teintes / trait	DT	-	-	-	-	-	-	DT/FT	FT	-	-

Légende:

DT = diapos demi-teinte

FT = film trait

1 = pour utilisation en machine

Tonalité de l'image:

tf = ton froid

tn = ton neutre

tc = ton chaud

Type de papier:

1 = Work

2 = TT Speed

3 = TT Vario Ultra

4 = TT Vario Comfort

5 = TT Baryt Vario

Eukoton/Activateur

Centrabrom S

#

BY

PE

= uniquement pour TT Speed

= pour développement en deux cuvettes

= avec solutio d'entretien

= papier baryté

= papier PE / RC

## INFORMATION PRODUITS

### Fixateurs et auxiliaires de fixage

	Bain d'arrêt inodore	Indicet	Vario Fix poudre	Superfix	Superfix inodore	Variospeed Superfix	Eukospread 2000 Superfix	Eukoprint Superfix	Lavaquick	Agent tannant liquide	Agent tannant boudre	Tests pour bain de fixage
Conditionnements	0,25 + 5 L. conc.	0,1 + 1 Ltr. conc.	pour 5 L. 50x1 L. 12+10 L 25 kg	0,1 L. 0,25 L. 1 + 5 L. 10+60L. conc.	1 L. conc.	0,25 + 1 + 5 L. con.	4 L. conc. pour 14 L.	5 L. + + 5 L. conc.	1 L. 60 L. conc.	1 L. conc.	12 x 20 Litres	100 tests
Dilutions recommandées pour films	1 + 19	1 + 15	pur	1 + 7	1 + 4	1 + 3	-	-	1 + 19	à utiliser que par ajout aux bains d'arrêt ou de fixage (20 - 30 ml/litre)	à utiliser que par ajout aux bains d'arrêt ou de fixage	
Dilutions recommandées pour papiers	1 + 19	1 + 40	pur	1 + 9	1 + 4	1 + 3	1 + 3,5	1 + 4	1 + 19			
Rendement (nombre de films 135-36 par litre de bain)	18	18	18	9 - 12	18	18	-	-	18			
Rendement (m <sup>2</sup> de papier par litre de bain)	3 - 5	3 - 5	1 - 2	2	2 - 3	#	2,8	#	2 - 3			
Temps de traitement papier	10-30 s	10-30 s	2-4 min	2 min	1-2 min	30-60 s	25 s	30-60 s	BY 2 min PE 1 min			
Temps de traitement films	30-60 s	30-60 s	4-10 min	3-7 min	2-4 min	2-4 min	na	na	2 min			
Convient au traitement en cuvettes	•	•	•	•	•	•	na	na	•			
Convient au traitement en machine	na	na	-	•	na	•	•	•	na			
Conservation des solutions de traitement (semaines)	2 - 3	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	8 - 12	2 - 4	#	2 - 4	6 - 8		
Conservation des concentrés entamés	24	48	8 - 12	24	8 - 12	8 - 12	8 - 12	24	24	48	48	48
A base de thiosulfate de sodium			•									
A base de thiosulfate d'ammonium				•	•	•	•	•				
Indicateur d'épuisement du bain	•	•									•	
Indicateur pH du fixateur											•	
Indicateur de la teneur en argent du fixateur											•	

Légende:

- = adapté
- na = non approprié
- # = utilisation avec entretien
- PE = papier PE / RC
- BY = papier baryté

## INFORMATION PRODUITS

### Produits de nettoyage des films et des appareils optiques

	Filmcleaner Sprav	Antistatic Sprav	Anti-Newton Sprav	Anti-Dust Sprav	Filmcleaner antistatique	Graphic Arts Filmcleaner	Chiffon de nettoyage non imprégné	Chiffon antistatique de polissage bleu	Chiffon antistatique velvet rouge	Chiffon antistatique de laboratoire orange	Chiffon spécial optique blanc	<i>NOUVEAU</i>
Volumen / Mesure	400 ml	400 ml	200 ml	200 ml 500 ml	0,5 L.	1 L.	35 x 30 cm	24 x 30 cm	24 x 36 cm	28 x 37 cm	20 x 25 cm	20 x 25 cm
Aérosol sans HCCF	●	●	●	●								
Effet antistatique		●		aucun	●	●	aucun	●	●	●	aucun	non
Solution d'entretien					●	●						15 ml
Chiffon de nettoyage							●	●	●	●	●	●
Utilisation pour les films	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Utilisation pour l'optique				●			●				●	●
Diapositives - surfaces en verre			I	●			●				●	●
Lentilles optiques, lunettes, etc.				●							●	●
Traitement Anti-Newton			films surfaces en verre									
Ecran d'ordinateur/de télévision appareils				●			●	●	●	●		I
Spécialement pour l'élimination de la poussière		●		●			●					
Spécialement pour l'élimination des taches	●				●	●	●	●	●	●	●	I

● = adapté

*NOUVEAU*

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.	Prix H.T. FF	Prix client FF
KIT DE NETTOYAGE OPTIQUE EAN = 4000577013201 Kit avec une solution de nettoyage et un chiffon spécial optique spécifique.	15 ml		101320		

## INFORMATION PRODUITS

### Virages et opérations correctives

	Virage bleu	Tripontaltoner (indodore)	Virage sépia	Virage or	Multitonner Professional *	Virage détaillé	Silver Bronze Révélateur miroitant	Fotografik Kit	Work NB - Emulsion photographique	Kit de retouche	Correcteur de contraste	Affaibisseur (selon Farmer)	Virage Cuivre
Conditionnement pour faire (litre de solution de travail)	1	1	0,25 L.	1	3 x 2	3 x 1	8,4	1	0,25 fioles de 13 ml		1	12 x 0,25	
Contenu de l'emballage	3 parties de chacune 150 ml	Blanchiment, virage et solution de contrôle	Blanchiment et virage	Solution prête à l'emploi	Blanchiment, 3 colorants CD + BX 0,1 L jaune., 0,1 L. bleu 0,1 L. rouge	Partie 1 en poudre Partie 2 en liquide	Partie 1 en comprimés Partie 2 en liquide	Emulsion Work gradation 3	Jaune, magenta, cyan, rouge, noir, diluant, affaibisseur et effaceur de colorant Affaibisseur (blanchiment)	-	0,5	-	12 sachet poudre
Rendement (m <sup>2</sup> film/papier par litre de solution de travail)	1	1,5	1,5	max. 2,5	max. 1,5	max. 2	2-4	max. 2	max. 2	-	12	-	2 - 3 jours
Conservation des bains (semaines)	1	1	1	12	1-2	12	1	1-2 jours	12	-	12	-	2 - 3 jours

Effets obtenus

Tonalité sépia	●	●											
Tonalité bleu	●												
Bleu-vert-rouge (chromogénique)					●								
Jaune-magenta-cyan-brun (chromogénique)					●								
Sanguine (après virage sépia)				●									
Cuivre												●	
Graphismes, solarisations, équidensités								●					
Teinture de la gélatine						●							
Retouche NB / couleur									●				
Renforcement et affaiblissement images argentiques NB											●		
Affaiblissement partiel de forte densité										●	●		
Effacement / Suppression lignes et taches											●		
Affaiblissement contrôlé									●		●		
Emulsionnage de matériaux divers								●					
Réalisation de miroitement de surface						●							
Types de films et papier NB utilisables	12346	1-6	1-5	1-5	1-6	1-6	123	12346 8	-	1-8	1-7	6-7	1-6

Papier: 1 = Work · 2 = TT Speed · 3 = TT Vario Ultra · 4 = TT Vario Comfort · 5 = TT Baryt Vario • Film: 6 = film lith et trait · 7 = film demi-teinte  
Papier couleur: 8 = Work RA-4/Type COLORTEC® • \*) = Ne peut s'utiliser que conjointement au Kit Press C-41

Couleurs obtenues par virage chromogénique et par teinture de la gélatine: jaune, magenta, cyan, rouge, vert, bleu, brun.

## INFORMATION PRODUITS

### Vernis et colles

	Vernis claque bleu	Vernis optique	Vernis spray pour appareils	Vernis noir pour appareils	Vernis spray de protection contre la lumière	Repolisan	Solvant pour vernis	Colle aérosol super pour montages successifs	Colle aérosol super	Colle photographique pour papiers PE/RC	
Volume / Poids	0,1 L.	0,1 L.	0,2 L.	0,1 L.	0,4 L.	0,1 L.	0,1 L.	0,4 L.	0,4 L.	1 kg	
Aérosol sans HCCF	-	-	•	-	•	-	-	•	•	-	
Consistance	visqueux	très visqueux	visqueux	très visqueux	visqueux	visqueux	liquide	visqueux	visqueux	très visqueux	
Aspect de surface	brillant	mat profond	mat	brillant mat	brillant satiné mat	brillant	-	-	-	-	
Viscosité (DIN / s.)	na	33-37	20-24	38-42 58-62	10-12	18-20	-	nc	nc	nc	
Réglage de la pression en Bar pour buse 1,2-1,5 mm	na	2,5-3	-	2,5	-	na	-	na	na	-	
Réglage de la pression en Bar pour buse 0,8-1 mm (après dilution)	na	2,5-3	-	3-4	-	-	-	-	-	-	
Rendement (en ml par m <sup>2</sup> )	150	140-150	120-150	140-150	120-140	-	-	80-140	80-140	50-350g	
Temps de séchage en minutes (sec au toucher)	5	5-10	5-10	5-10	10-15	3-5	-	-	-	-	
Collage repositionnable	-	-	-	-	-	-	-	•	avant 5 min	avant 5 min	
Collage permanent	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	
Résistance à la chaleur (température maxi en °C)	40-45	120	80	120	70	70	-	60	60	60	
Température optimale d'utilisation						20-25°C					
Coef. d'absorption en % ou longeur d'onde en nm	-	> 98	> 95	85-95*)	en deçà 400	-	-	-	-	-	

Légende:

- \*) = selon l'angle d'incidence de la lumière
- nc = non communiqué
- na = non approprié
- nm = longueur d'onde en nanomètre

## INFORMATION PRODUITS

### Détergents et produits anti-algues

	Colourlab-Cleaner	Détergent universel	Détergent pour cuve de lavage	Exardent	NOUVEAU Alaenex Super	NOUVEAU Détergent Machine
Conditionnement	0,5 + 2,5 L.	pour 7x15 Litres	pour 5x15 Litres	0,25 L. conc.	1 + 5 L. conc.	1 kg
Préparation	prêt à l'emploi					38 L.
Domaines d'utilisation:						
Cuvettes et cuves	•	•	•	•	•	
Cuves profondes/pièces de machines	•	•	•			•
Cuves de lavage		•	•		•	
Universel couleur / NB					•	•
Matériel traitement couleur uniquement	•					
Matériel traitement NB uniquement			•	•	•	
Dosage manuel (ml par litre d'eau)			•		0,1-0,2%	
Dosage automatique (ml par litre d'eau)					0,1-0,2%	
Efficacité spécifique:						
Taches de révélateur dépôts de goudrons	•	•				
Dépôts de taches argentiques		•	•	•		
Dépôts calcaires et organiques		•	•			•
Algues, croissance microbiologique					•	•
Durée d'action	1-2 min	10-15 min	5-15 min	1-2 min	adjontion avant l'arrêt	10-20 mn