

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



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



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
Traitement standard _____	80
Chimie prête à l'emploi _____	80
Chimie concentré _____	80
Traitement spécial _____	81

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/m²

Papier mat pour impressions jet d'encre recto verso.

Format cm	DIN-Format	Nombre de Feuilles	Code Barre	N°. 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/m²

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

Format cm	DIN-Format	Nombre de Feuilles	Code Barre	N°. 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/m²

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

Format cm	DIN-Format	Nombre de Feuilles	Code Barre	N°. 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/m²

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	N°. 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/m²

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

Format cm	DIN-Feuilles	Nombre de Feuilles	Code Barre	N°. 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	N°. 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	N°. 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	N°. 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	N°. 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	N°. 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 ²	131008
127 cm x 30,5 m	1	Mat Paper - Papier Mat	125 g / m ²	131108
91,4 cm x 30,5 m	1	Semi Glossy Paper - Papier Semi Brillant	150 g / m ²	131012
127 cm x 30,5 m	1	Semi Glossy Paper - Papier Semi Brillant	150 g / m ²	131112
91,4 cm x 30,5 m	1	Glossy Paper - Papier Brillant	160 g / m ²	131014
107 cm x 30,5 m	1	Glossy Paper - Papier Brillant	160 g / m ²	131064
127 cm x 30,5 m	1	Glossy Paper - Papier Brillant	160 g / m ²	131114
91,4 cm x 30 m	1	High Glossy Photobase Paper Pearlwhite Papier Super Brillant, Qualité photo, blanc perlé	160 g / m ²	131015
127 cm x 30 m	1	High Glossy Photobase Paper Pearlwhite Papier Super Brillant, Qualité photo blanc perlé	160 g / m ²	131115
91,4 cm x 21 m	1	Glossy Paper Heavy Weight Papier Super Brillant, Qualité photo	220 g / m ²	131016
107 cm x 21 m	1	Glossy Paper Heavy Weight Papier Super Brillant, Qualité photo	220 g / m ²	131066
127 cm x 21 m	1	Glossy Paper Heavy Weight Papier Super Brillant, Qualité photo	220 g / m ²	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 ²	131026
91,4 cm x 20 m	1	Mat Paper Water Resistant Papier Mat résistant à l'eau	140 g / m ²	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 ²	131200
137,2 cm x 30 m	1	Papier Semi Mat	190 g / m ²	131202
137,2 cm x 30 m	1	Papier Mat	190 g / m ²	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.

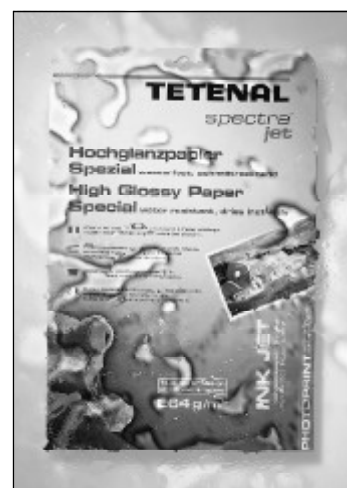
Format	Unité	Désignation produit	Gram.	N°	m ²
91,4 cm x 30 m	1	Papier glacé	170 g/m ²	133252	27,42
127,0 cm x 30 m	1	Papier glacé	170 g/m ²	133254	38,10
91,4 cm x 30 m	1	Papier satin é	170 g/m ²	133256	27,42
127,0 cm x 30 m	1	Papier satiné	170 g/m ²	133258	38,10
91,4 cm x 30 m	1	Papier mat spécial	170 g/m ²	133260	27,42
127,0 cm x 30 m	1	Papier mat spécial	170 g/m ²	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	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	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.

DIGITAL

spectra[®]
jet



Implantation

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 ²
21,0 x 29,7	A 4	15	15	131286	Papier Brillant-Perlé 150 g/m ²
21,0 x 29,7	A 4	50	4	131288	Papier Brillant-Perlé 150 g/m ²
21,0 x 29,7	A 4	10	10	131260	Papier Glacé 160 g/m ²
21,0 x 29,7	A 4	50	4	131262	Papier Glacé 160 g/m ²
29,7 x 42,0	A 3	10	3	131264	Papier Glacé 160 g/m ²
21,0 x 29,7	A 4	10	15	131266	Papier Glacé qualité Photo 220 g/m ²
21,0 x 29,7	A 4	50	7	131267	Papier Glacé qualité Photo 220 g/m ²
29,7 x 42,0	A 3	10	3	131268	Papier Glacé qualité Photo 200 g/m ²
21,0 x 29,7	A 4	10	10	131366	Papier Glacé qualité Photo 264 g/m ² 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

spectra jet - Feuilles

Papier Proof pour imprimante Iris

Formats

Format (mm x mm)	Nombre de Feuilles	Désignation produit	Grammage	Imprimante	N°. Article
558,8 x 762	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m ²	5030	132036
558,8 x 762	100 (4 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	5030	132110
558,8 x 381	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m ²	5015	132030
558,8 x 381	100 (4 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	5015	132112
622 x 622	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m ²	3024	132012
622 x 622	100 (4 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	3024	132114
865 x 1.190	50 (2 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	3047	132116
305 x 457	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m ²	4012	132024
305 x 457	100 (4 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	4012	132118

SMS = Semi Mat Spécial
Autres formats sur commande.

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 ² 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

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	100 500	108729 108632	108779
16,5 x 21,6	500	108730	
17,8 x 24,0	30 100 500	108728 108733 108634	108778 108783
20,3 x 25,4	100	108735	108785
21,0 x 29,7	50	108736	
24,0 x 30,5	50 250	108738 108636	108788
30,5 x 40,6	20 50	108739 108740	108789 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	m² 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

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.- N°.
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
- Support baryté
- Gradation doux (1) à dur (4)
- Ton neutre froid
- Noirs saturés, Blancs lumineux

Format cm	Nombre de feuilles	Code Barre	Art.- N°.
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
1,06 m x 10 m		4000577087585	108758

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.- N°.
17,8 x 24,0	4 x 4	4000577080159	108015

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	Dur
5,9 x 12,7	1000	107676	107677	107678	
8,9 x 12,7	100	107719	107720	107721	107722
	1000		107912	107913	107914
10,5 x 14,8	100		107732	107733	107734
12,7 x 17,8	100	107743	107744	107745	107746
16,5 x 21,6	500			107704	107705
17,8 x 24,0	100	107755	107756	107757	107758
20,3 x 25,4	100		107714	107715	
24,0 x 30,5	50	107767	107768	107769	107770
	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
-----------------	--------

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. N°.
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. N°.
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. N°.
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)
Révéléateur adapté	Variospeed W	Variospeed W / Eukobrom	Eukobrom
Fixateur adapté	Vario fix poudre ou Superfix	Vario fix poudre ou Superfix	Variospeed Superfix ou Superfix

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 feuilles	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 feuilles	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	100 500	119006 119001	119056	119106
16,5 x 21,6	500	119003		
17,8 x 24,0	25 100 500	119010 119012 119005	119062	119112
20,3 x 25,4	10 25 100	119014 119015 119016	119065 119066	119116
21,0 x 29,7	50	119018		
24,0 x 30,5	50 250	119020 119007	119070	119120
30,5 x 40,6	10 50	119022 119024	119074	119122
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	m² 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	m² 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	m² 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

RA-4 – Matériel Professionnel Spécial

Konica Trans Matériel d'exposition – Rouleaux

Rouleau	Art.- N°.	m ² 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.- N°.	m ² 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.- N°.
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.- N°.	
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.

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

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
12,7x 17,8	100 500	115718 115724	115918
17,8 x 24,0	30 100 500	115730 115736 115742	115936
20,3 x 25,4	30 100	115748 115754	115948 115954
21,0 x 29,7	50	115760	
24,0 x 30,5	20 250	115766 115772	115966
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 ² 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

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 Schwartzschild 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 ² 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

Chimie TETENAL COLORTEC®

COLORTEC® C-41

Article	Unité d'emballage	Art. N°.	
KIT NEGATIF COLORTEC® C-41 RAPID (2 bains) en poudre. 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	
KIT NEGATIF COLORTEC® C-41 RAPID (2 bains) 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	
REVELATEUR CHROMOGENE COLORTEC® C-41 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	
BLANCHIMENT-FIXAGE COLORTEC® MULTI (C-41/E6) 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	
STABILISANT LF COLORTEC® MULTI (C-41/E6) EAN = 4000577020483 Idéal pour le traitement parallèle de films C-41 et E-6.	STAB 30 Litres	102048	
KIT NEGATIF COLORTEC® C-41 (3 bains) 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

Chimie TETENAL COLORTEC®

COLORTEC® E-6

Article	Unité d'emballage	Art. N°.
KIT COLORTEC® E-6 (3 bains) Technologie 3 bains. EAN = 4000577020322 Rendement : pour 6 films EAN = 4000577020344 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.	0,5 Litre 5 Litres	102032 102034
COLORTEC® PROCEDE E-6 (3 bains) PREMIER REVELATEUR EAN = 4000577020407	FD 15 Litres	102040
COLORTEC® PROCEDE E-6 (3 bains) REVELATEUR CHROMOGENE EAN = 4000577020421	CD 15 Litres	102042
BLANCHIMENT-FIXAGE COLORTEC® MULTI (C-41/E6) 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
STABILISANT LF COLORTEC® MULTI (C-41/E6) EAN = 4000577020483 Idéal pour le traitement parallèle de films C-41 et E-6.	STAB 30 Litres	102048
COLORTEC® KIT E-6 (6 bains) EAN = 4000577020483 Procédé standard E-6 pour le traitement en machine rotative. Adapté à tous les films inversibles couleur.	5 Litres	102050

Détergent pour les machines à développement rotatif

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

Chimie TETENAL COLORTEC®

COLORTEC® RA-4

Article	Unité d'emballage	Art. N°.
KIT COLORTEC® RA-4 PRINT		
Mono part. Sans odeur.		
EAN = 4000577021107	1 Litre	102110
EAN = 4000577021169	2,5 Litres	102116
Rendement (1 litre de solution de travail) : ca. 2 m2		
Pour traitement en cuvettes à température ambiante.		
Préparation aisée grâce à des concentrés uniques.		
Inodore. Très bonne conservation des solutions de travail.		
KIT COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT RT		
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 m2 (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.		
KIT COLORTEC® RA-4 PROFESSIONAL PRINT RAPID		
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/m2		

Procédé C couleur Négatif C-41

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
KIT COULEUR NK 2 EAN = 4000577041839 Chimie liquide en sachets thermo soudé. Rendement: 6-8 films.		0,5 Litre	8	104183 *
KIT MONO C-41 , sans formol 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 *
KIT PRESSE C-41 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 *
KIT C-41 RAPID EAN = 4000577022470 Pour le traitement rapide en cuves et développeuses rotatives. Non régénérable. Rendement: 30-40 films <u>avec un temps</u> de traitement nettement diminué.		2,5 Litres	1	102247 *
KIT C-41 Rendement: 12 films par litre de solution. Pour tous les films C-41.		5 Litres	1	104345 *
KIT C-41 Rendement: 12 films par litre de solution. Pour tous les films C-41.		13,5 Litres **	1	107123*
REVELATEUR C-41 Pour développeuses rotatives. Seulement solution de travail.	CD	3 x 5 Litres	1	104627 *
MULTI BLANCHIMENT FIXAGE 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

Procédé Couleur Négatif C-41

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELEATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	CD-R	4 x 5 Litres 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.		
Part 3		18 l conc.		
		300 Litres	1	105329
		300 Litres	1	105330
Taux d'entretien de 45 ml / 135-24				
REVELEATEUR 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 REVELEATEUR CHROMOGENE ET REVELEATEUR CHROMOGENE LR	CD-S	50 Litres / 25 Litres	12	104045
ECOLINE REVELEATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR SUPER LOW RATE	CD-SLR	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.	1	104103
Part 2		7,5 l conc.	1	104104
Part 3		20 l conc.	1	104105
STARTER POUR REVELEATEUR CHROMOGENE SLR				
1 litre conc.	CD-S	40 Litres	1	104017
ECOLINE BLANCHIMENT III				
Blanchiment - Entretien et régénérateur		BL		
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				
Inodore,non moussant. Pour tous bains de blanchiment C-41, CN-16 FA, E-6 et RA-4 BX-NR.		BL-S/BX-S		
Pour 200 l blanchiment ou 66,7 l blanchiment III		1 l conc.	12	103333
UNICOLOR SUPERFIX				
Dilution: 1 + 4 à 1 + 5		FX	10 l conc.	1
Taux d'entretien: 33 ml / 135-24			60 l conc.	1
REGENERATEUR POUR UNICOLOR SUPERFIX				
Pour 1500 litres		FX-RCY	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

Procédé Couleur Inversible E-6

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
KIT COULEUR UK 6				
EAN = 4000577041846		0,5 Litre	8	104184*
Procédé 3 bains. Chimie liquide en sachets thermo-soudés. Rendement: 6 films inversibles.				
KIT E-6 (6 Bains)				
EAN = 4000577048265		5 Litres	1	104826*
Chimie liquide pour le développement de tous les films inversibles couleur. Adapté pour les machines rotatives. Rendement: 60 films inversibles.				
KIT E-6 (3 Bains)				
EAN = 4000577048241		1 Litre	8	104824*
Résultat standard. Rendement: 12 films inversibles (135/36).				
KIT E-6 (3 Bains)				
EAN = 4000577029627		5 Litres	1	102962*
Seulement 3 bains et le stabilisant. Pour les travaux professionnels à partir de tous les films inversibles. Résultat standard.				
PROCEDE E-6 (3 Bains)				
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*
MULTI BLANCHIMENT FIXAGE				
Pour procédé E-6 et C-41.	BX	15 Litres	1	104689*

Détergent pour les machines à développement rotatif

DETERGENT MACHINE 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.

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	1	105466
Taux d'entretien: 2150 ml/m².		100 Litres	1	103880
Art. N°. 103880 = Cubitainer.				
ECOLINE PREMIER REVELATEUR ENTRETIEN LR	FD-LR			
LOW RATE		100 Litres	1	105408
Cubitainer. Taux d'entretien: 715 ml/m²				
STARTER PREMIER REVELATEUR ET PREMIER REVELATEUR LR	FD-S	200 Litres / 50 Litres	12	105438
BAIN D'INVERSION ET ENTRETIEN	REV	20 Litres	12	105859
Taux d'entretien: 1100 ml/m².		100 Litres	1	105439
REVELATEUR CHROMOGENE ENTRETIEN	CD-R	25 Litres	1	105467
Part 1 20 l conc.		100 Litres	1	105450
Part 2 5 l conc.		100 Litres	1	105451
Taux d'entretien: 2150 ml/m².				
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ENTRETIEN LR	CD-LR			
LOW RATE				
Taux d'entretien: seulement 1075 ml/m².				
Part 1 20 l conc. Cubitainer		100 Litres	1	103833
Part 2 20 l conc. Cubitainer		100 Litres	1	103834
STARTER REVELATEUR CHROMOGENE ET REVELATEUR CHROMOGENE LR	CD-S	200 Litres / 110 Litres	12	105441
CONDITIONNEUR ET ENTRETIEN	CON	10 Litres	12	105440
Taux d'entretien 1100 ml/m²		200 Litres	1	103830
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN	BL-R	20 Litres	1	105443
Taux d'entretien: 215 ml/m².		60 Litres	1	102955
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.	1	103760
Dilution: 1 + 7 à 1 + 9		60 l conc.	1	105146
Taux d'entretien: 1100 ml/m².				
UNICOLOR STABILISANT ET ENTRETIEN LF	STAB	100 Litres	12	102002
Taux d'entretien: 1100 ml/m². L F = Low Formaldehyde = peu de formol.				
AGENT ANTI-MOUSSE		1 l conc.	12	104319

NOUVEAU

Procédé Couleur Inversible E-6

E-6 AR (en Cubitainer de 20 l)

Pour les consoles de préparation automatique.

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
PREMIER REVELATEUR ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 2150 ml/m ²	FD-R	100 Litres	1	103880
ECOLINE PREMIER REVELATEUR ET ENTRETIEN LR AR LOW RATE Taux d'entretien: 715 ml/m ²	FD-LR	100 Litres	1	105408
BAIN D'INVERSION ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 1100 ml/m ²	REV	400 Litres	1	103816
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 2150 ml/m ²	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 ²	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 ²	CON	200 Litres	1	103830
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 215 ml/m ² 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 ²	FX	200 Litres	1	106271
UNICOLOR STABILISANT ET ENTRETIEN AR Taux d'entretien: 1100 ml/m ²	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 CUBITAINE Pour le branchement direct sur console AR.			1	104558
ROBINET POUR CUBITAINE Pour cubitainer de 20 l.			1	102367

Procédé Papier Couleur RA-4

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	CD-R	4 x 10 Litres	4	104580
Taux d'entretien: 160 ml / m ²		2 x 50 Litres	1	102986
Part 1 15 l conc.		100 Litres	1	102249
Part 2 7,5 l conc.		300 Litres	1	105446
Part 3 15 l conc.		300 Litres	1	105457
		300 Litres	1	105458
ERGOLINE RA-4 REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN	CD-R	4 x 5 Litres	1	102924
Taux d'entretien 160 ml/m ²		4 x 10 Litres	1	104510
2 Parties. Sans odeur.				
STARTER REVELATEUR CHROMOGENE	CD-S	40 Litres	12	104551
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN RT	CD-RT	2 x 10 Litres	1	103
Spécial pour machines à rouleaux.		2 x 50 Litres	1	103052
Taux d'entretien: 215 ml - 300 ml/m ² .				
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	1	102358 *
SUPER LOW RATE		4 x 10 Litres	1	102564 *
3 Parties.		2 x 50 Litres	1	102622
Taux d'entretien: 70 ml / m ² . 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	1	102556 **
SUPER LOW RATE		4 x 10 Litres	1	102582 **
2 Parties. Sans odeur.				
Taux d'entretien: 70 ml / m ² .				
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	1	104576
		50 Litres	1	105468
Taux d'entretien: 215 ml / m ² .				
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	1	102312
MEDIUM RATE		2 x 10 Litres	1	102324
Taux d'entretien: 100 ml / m ² .				
Pour machines à haute production.				
Part 1 20 Litres conc.		80 Litres		102328
Part 2 20 Litres conc.		80 Litres		102329

NOUVEAU

* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

** Disponible à partir d'octobre 1998.

TETENAL
Vos idées en images

Procédé Papier Couleur RA-4

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
BLANCHIMENT FIXAGE NR BX-NR				
(NON RECYCLABLE) 2 Parties				
Taux d'entretien: 55 ml/m ² . Pour machines à <u>très haute</u> 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.				
Pour 66,7 l RA-4 BX-NR.				
		1 l conc.	12	103333
REGENERATEUR BLANCHIMENT FIXAGE BX-RCY				
		100 Litres	1	102700
ADDITIF BX pH neutre				
Protection contre l'oxydation.				
		5 l conc.	1	102997
ECOLINE BLANCHIMENT PAPIER BL				
Blanchiment-Entretien et Régénérateur.				
Pour procédé RA-4				
Taux d'entretien: 100 ml/m ² .				
Pour 80/240 l entretien ou				
200/600 l régénération.				
		60 l conc.	1	102939
UNICOLOR SUPERFIX FX				
Dilution: 1 + 4				
		10 l conc.	1	103760
		60 l conc.	1	105146
Taux d'entretien: 250 ml/m ² .				
REGENERATEUR POUR UNICOLOR SUPERFIX FX-RCY				
		60 l conc.	1	105850
Pour 1500 Litres.				
ECOLINE FIXATEUR PAPIER FX-RCY				
Bain de fixage - Régénérateur.				
		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
		1000 Litres	1	104412
Taux d'entretien: 250 ml/m ² .				
AGENT ANTI-MOUSSE				
		1 l conc.	1	104319
TEST CONTRÔLE (KONICA)				
Pour procédé RA-4				
Boîte de 30 tests 89 x 360 mm				
			1	182744

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 *
Pour papier couleur compatible RA-4. 1 Part Révélateur, 1 Part Blanchiment fixage. Développement court à température ambiante . Pour cuves, cuvettes, rotation. Rendement: 1 l pour 2 m ² .			
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 ² 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 ² par litre de solution de travail.			
PROFESSIONAL UK 3			
EAN = 4000577052279	5 Litres	4	105227
Procédé 3 bains. Pour papier inversible R-3. Sans inversion lumière. Rendement: 1-2 m ² par litre de solution de travail			

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

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 ² .				
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 ² .				
BLANCHIMENT FIXAGE ET ENTRETIEN NR	BX-NR	25 Litres	1	106727
Taux d'entretien: 220 ml/m ² .				
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				
Blanchiment-Entretien et Régénérateur. Pour 240 l Entretien ou 600 l Régénération.	BL	60 l conc.	1	102939
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.

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
SLEEVE 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
BOMBE A AIR Anti Dust avec gâchette montée. Sans HCCF.			
	200 ml	12	103030
ANTI DUST PROFESSIONAL Sans gâchette. Sans HCCF.			
			103040
GACHETTE Anti dust professional. Facile d'utilisation			
		1	103042
AGENT NETTOYANT , antistatique EAN = 4000577022456			
	500 ml	6	102245
VAPORISATEUR avec pompe POUR AGENT NETTOYANT Art. N°. 102245			
		6	102347
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
COLOURLAB CLEANER 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 COLOURLAB CLEANER Art. N°. 103408			
		1	102347

* Possibilité de fractionner l'unité d'emballage.

NOUVEAU

Pochettes photos pour minilab

Pochettes de prises d'ordre

Désignation produit	Unité d'emballage	Art. N°	
Arlequin Seetal			
rouge		180140	180144
vert	violet	180141	180145
bleu	grise	180142	180146
marron	bleu ciel	180143	180147
	jaune		
MINILAB			
rouge	vert	180150	180152
bleu	jaune	180151	180153

Pochettes de livraison papier couché brillant 135 g/m²

Naturellement (nouvelle)	500	180250
Nature	500	180251
Ambiance	500	180252
Quatre saisons	500	180253
Symphonie	500	180254
papier mat 100 g/m ²		
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

Cale blanche

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

Chimie Couleur

COMPACTLINE C-41 RA

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

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN			
CD-LR pour 870 Films 135-24	4 x 5 Litres	1	104149
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE LR			
CD-S	25 Litres	1	104045
BLANCHIMENT - ENTRETIEN			
BL-RA Formule Ergoline Sans odeur. Solution prête à l'emploi pour 1000 Films 135-24	5 Litres	1	102664
ERGOLINE MULTISTARTER			
BL-S/BX-S Sans odeur. Non moussant pour 40 l Ergoline C-41 BI-RA	1 l conc.	1	103333
FIXATEUR ET ENTRETIEN			
FX-RA pour 606 Films 135-24	4 x 5 Litres	1	102651
STABILISATEUR ET ENTRETIEN			
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°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN			
CD-SLR pour 222 - 286 m ² 3 Parties	4 x 5 Litres	1	102558 *
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN			
CD-SLR pour 222 - 286 m ² 2 Parties sans odeur	4 x 5 Litres	1	102556 **
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR			
CD-S	33,3 Litres	1	102576
BLANCHIMENT - ENTRETIEN			
BX-MR pour 250 m ²	5 x 5 Litres	1	102312
STABILISANT ET ENTRETIEN			
STAB-WL pour 400 m ²	20 x 5 Litres	1	104418

* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

** Disponible à partir d'octobre 98.

NOUVEAU

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

ERGOLINE C-41 RA

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

* 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

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 sècheuse 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	CD-LR	4 x 5 Litres 4 x 10 Litres	1 1	104149 104151 *
LOW RATE				
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	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-ENTRETIEN	BL-BNP	5 l conc.	1	102678
Taux d'entretien: 5 ml/135-24				
Solution prête à l'emploi.				
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 50 l C-41 BL-BNP.				
		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		20 x 4 Litres 12 x 10 Litres	1 1	102989 **** 102890 ***
Taux d'entretien: 40 ml/135-24	STAB-BNP	4 x 50 Litres	1	102441
TEST DE CONTRÔLE (KONICA)				
Pour procédé film C-41.			1	182747
Rouleau de 30 tests 35 mm x 7,5 m.				

* Remplacement de l'article durant le 4^{em} trimestre 1998 par l'article 104155.

** Remplacement de l'article durant le 4^{em} trimestre 1998 par l'article 102892.

**** Disponible à partir d'octobre 1998

Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

NOUVEAU

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

** Disponible jusqu'à épuisement du stock.

*** Remplacement de l'article durant le 4^{em} trimestre 1998 par l'article 104155.

**** Disponible à partir d'octobre 1998

Demandez notre brochure technique "Information 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 sècheuse 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°.
REVELATEUR CHROMOGENE 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
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	16 x 4 Litres	1	102981 **
Taux d'entretien: 20 ml/135-24		20 x 4 Litres	1	102989 ***
RESINE POUR CARTOUCHES FRSS			1	103077
Dose pour une recharge.				
TEST DE CONTRÔLE (KONICA)				
Pour procédé film C-41 Rouleau de 30 tests 35 mm x 7,5 m.			1	182747

** Disponible jusqu'à épuisement du stock.

*** Disponible à partir d'octobre 1998

Demandez notre brochure technique "Information 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 sècheuse.

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
alternative au N 1-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.				
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		
Taux d'entretien: 34 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: 20 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^{em} trimestre 1998 par l'article 104155.
Demandez notre brochure technique "Information 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 sècheuse.

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
<u>Alternative au N1-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.				
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^{em} trimestre 1998 par l'article 104155.
Demandez notre brochure technique "Information 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 sècheuse 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	CD-LR	4 x 10 Litres	1	104151 *
Taux d'entretien: 23 ml/135-24.				
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	CD-S	40 Litres	1	104017
1 l conc.				
BLANCHIMENT ET ENTRETIEN RA				
Taux d'entretien: 5 ml/135-24	BL-RA	5 Litres	1	102659
Solution prête à l'emploi.				
ERGOLINE BLANCHIMENT-ENTRETIEN RA	BL-RA	5 Litres	1	102664
Taux d'entretien: 5 ml/135-24 SANS ODEUR. Solution prête à l'emploi.				
ERGOLINE MULTISTARTER				
Inodore, non moussant.	BL-S/BX-S			
Pour tous les bains de blanchiment		1 l conc.	12	103333
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.				
FIXATEUR ET ENTRETIEN RA	FX-RA	4 x 5 Litres	1	102651
Taux d'entretien: 33 ml/135-24		2 x 10 Litres	1	102661 ****
STABILISANT ET ENTRETIEN		20 x 4 Litres	1	102989 *****
Taux d'entretien: 40 ml/135-24	STAB-BNP	12 x 10 Litres		102890 **
Sans formol.		4 x 50 Litres	1	102441
BEC VERSEUR DIN 51				
pour BL-RA et FX-RA			1	386306
TEST DE CONTRÔLE (KONICA)				
Pour procédé film C-41.			1	182747
Rouleau de 30 tests 35 mm x 7,5 m.				

* Remplacement de l'article durant le 4^{em} trimestre 1998 par l'article 104155.

** Remplacement de l'article durant le 4^{em} trimestre 1998 par l'article 102892.

**** Remplacement de l'article durant le 4^{em} trimestre 1998 par l'article 102669.

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

Demandez notre brochure technique "Information Minilab".

NOUVEAU

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°.
REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN 3 Parties.				
	CD-R	4 x 5 Litres	1	102958
Taux d'entretien: 160 ml / m².		4 x 10 Litres	4	104580
ERGOLINE RA-4 REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN				
Taux d'entretien: 160 ml / m².	CD-R	4 x 5 Litres		102924
2 Parties. SANS ODEUR.		4 x 10 Litres		104510
MONOLINE RA-4 REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN, 1 Partie.				
Taux d'entretien: 160 ml / m².	CD-R	8 x 10 Litres	1	104420
STARTER REVELATEUR CHROMOGENE ET MONOLINE RA-4				
	CD-S	40 Litres	12	104551
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR SUPER LOW RATE 3 Parties.				
	CD-SLR	4 x 5 Litres	1	102558 ****
Taux d'entretien: 70 ml / m².		4 x 10 Litres	1	102564 *****
Pour machines à haut rendement.				
ECOLINE REVELATEUR CHROMOGENE ET ENTRETIEN SLR SUPER LOW RATE 2 Parties.				
	CD-SLR	4 x 5 Litres	1	102556 ***
Taux d'entretien: 70 ml / m².		4 x 10 Litres	1	102582 ***
Pour machines à haut rendement. Sans odeur.				
STARTER POUR REVELATEUR CHROMOGENE SLR				
	CD-S	33,3 Litres	1	102576
BLANCHIMENT-FIXAGE ET ENTRETIEN 2 Parties. Sans odeur.				
	BX	6 x 5 Litres	1	102993
		4 x 10 Litres	1	104576
Taux d'entretien: 215 ml / m².		50 Litres	1	105468
ERGOLINE BLANCHIMENT-FIXAGE ET ENTRETIEN MR 2 Parties. Sans odeur.				
	BX-MR	5 x 5 Litres	1	102312
		2 x 10 Litres	1	102324
MEDIUM RATE				
Taux d'entretien: 100 ml / m².				
ADDITIF BX pH neutre.				
Protection contre l'oxydation.		5 l conc.	1	102997
ERGOLINE RA-4 SUPER STABILISANT ET ENTRETIEN				
	STAB-WL	10 x 10 Litres	1	104422
1 Partie. Sans odeur.		20 x 5 Litres	1	104418
		4 x 100 Litres	1	104220
EXTENDER SOLUTION				
		1 l conc.	1	102880 *
TEST DE CONTRÔLE (KONICA)				
Pour procédé papier RA-4			1	182744
Boîte de 30 tests 89 x 360 mm				

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.

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. Boîte de 30 tests 89 x 360 mm.			1	182744

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

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".

NOUVEAU

PROCEDE NOIR ET BLANC

Procédé Film N/B

Révélateurs Négatifs N/B

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
NEOFIN BLEU			
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
NEOFIN ROUGE			
EAN = 4000577001321			
Comme Neofin-Bleu, mais pour films de sensibilité moyenne à forte.	5 ampoules pour 500 ml	12	100132
NEOFIN DOKU			
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
ULTRAFIN liquide			
EAN = 4000577001505			
	0,1 l conc.	10	100150
EAN = 4000577001529			
	0,25 l conc.	48	100152
EAN = 4000577001543			
	1 l conc.	12	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.			
ULTRAFIN PLUS			
EAN = 4000577021237			
	0,2 l conc.	30	102123
EAN = 4000577021251			
	1 l conc.	12	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.			
NEOPRESS HC			
EAN = 4000577001116			
	1 l conc.	12	100111
NEOPRESS HC est un révélateur rapide N/B. Régénération possible. Dilution: 1 + 15 à 1 + 31. Rendement: jusqu'à 160 films par l de concentré.			
REVELATEUR SPECIAL			
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.

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.				

Procédé Film N/B

Révélateurs Négatifs N/B pour Cuves et Machines

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
NEGAFIN - Poudre				
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
NEOPRESS HC				
Révélateur rapide N/B. Régénération possible.				
Dilution 1+15 à 1 + 31.		1 Litre	12	100111
Rendement : jusqu'à 160 films par litre de concentré.				
NEOTENAL ENTRETIEN - Poudre				
Taux d'entretien: 550 ml / m ² . Solution de travail avec starter:				
Pour 2 x 7,5 litres:		2 x 5 Litres	4	100166
Pour 30 litres:		20 Litres	1	100162 *
NEOTENAL LIQUIDE				
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 ² .				
STARTER POUR NEOTENAL		1 l conc.	12	100216
ADDITIF POUR REVELATEUR				
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°.
KIT DIA N/B				
EAN = 4000577002045		0,5 Litre	8	100204
Trousse de développement direct par inversion pour films documents et négatifs N/B pour obtenir des diapositives.				
Rendement:				
4 films ou 1 m ² TT Vario Comfort Papier par 0,5 litre.				
DOKULITH				
EAN = 4000577054945		1 l conc.	12	105494
Révélateur pour films Lith et Line.				
Dilution: 1 + 3. Rendement: 1 m ² par litre de solution.				
DOKUMOL, liquide				
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 ² par litre de solution.				

* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

Procédé Papier N/B

Révélateurs Positifs N/B pour Cuvettes

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
EUKOBROM - POUDRE			
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 ² par litre de solution.	12 x 10-20 l	1	100286
EUKOBROM, liquide			
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 ² par litre de solution.			
VARIOSPEED W			
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
Révéléateur papier à ton neutre à noir chaud. Dilution: 1 + 9. Rendement: jusqu'à 5 m ² par litre de solution.			
EUKOTON Révélateur instantané			
EAN = 4000577055560	1 Litre	12	105556
Pour les papiers N/B TT Speed, Agfa Broviraspeed et Rapidoprint, etc. Temps de développement 3 s. Rendement: jusqu'à 5 m ² par litre de solution.			
CENTRABROM S, liquide			
EAN = 4000577071423	0,25 l conc.	48	107142
EAN = 4000577071430	1 l conc.	12	107143
EAN = 4000577071447	5 l conc.	1	107114
Révéléateur positif doux pour papiers PE. Développe environ jusqu'à 1 grade plus doux. Dilution: 1 + 3. Rendement: jusqu'à 2,5 - 5 m ² par litre de solution.			
POSITIV N			
Révéléateur papier pour ton neutre. Traitement en cuvettes. Rendement: jusqu'à 5 m ² par litre de solution.	20 x 10-20 Litres	1	100342
DOKUMOL, liquide			
EAN = 4000577002700	0,1 l conc.	100	100270
EAN = 4000577002724	1 l conc.	12	100272
EAN = 4000577002748	5 l conc.	1	100274
Révéléateur spécial pour tous les papiers photographiques et les films documents N/B. Dilution: 1 + 6 à 1 + 9. Rendement: jusqu'à 5 m ² par litre de solution.			

Procédé Papier N/B

Révélateurs Positifs N/B pour Machines

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
EUKOPRINT 2 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 *
EUKOPRINT 2 LR Pour tous les papiers N/B, taux d'entretien <u>extrêmement bas</u> de 125 ml/m ² . Par conséquent, réduction des rejets de 60 %. Dilution: 1 + 4. Taux d'entretien: 125 ml/m ² .	5 l conc.	1	106816
EUKOSPEED 2000 Révélateur pour procédés ILford 2050 et 2150 RC. En combinaison avec Eukospeed Superfix 2000. 4 litres conc.	14 Litres	1	103255
ADDITIF REVELATEUR 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°.
EUKOTON Révélateur instantané EAN = 4000577055560 Pour les papiers N/B TTspeed, Agfa Broviraspeed et Rapidoprint, etc. Temps de développement 3 s. Rendement: jusqu'à 5 m ² par litre de solution.	1 Litre	12	105556

* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

Fixateur N/B

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
VARIO FIX POUDRE			
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 ² par litre de solution.			
SELS DE FIXATEUR EXPRESS			
EAN = 4000577004124	25 kg	1	100416
A base de thiosulfate d'ammonium.			
SUPERFIX			
	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 ² par litre de solution. Dilution: 1 + 7 pour film, 1 + 9 pour papier. Adapté aussi pour cuves.			
SUPERFIX sans odeur			
EAN = 4000577030673	1 l conc.	12	103067
EAN = 4000577030710	5 l conc.	1	103071
Dilution: 1 + 4 (pour film/papier). 1 - 2 m ² par litre de solution.			
EUKOSPEED SUPERFIX 2000			
Fixateur pour procédés Ilford 2050 et 2150 RC. 4 litres conc.	14 Litres	1	103256
VARIOSPEED SUPERFIX			
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 ² par litre de solution.			
EUKOPRINT SUPERFIX			
Bain de Fixage pour machines à traitement rapide de matériel N/B-PE.	5 l conc.	1	104438
	60 l conc.	1	105927
Dilution: 1 + 4.			

* Disponible jusqu'à épuisement du stock.

Produits Auxiliaires

Fixateur - Produits Auxiliaires

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

Chimie divers

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
AMMONIAQUE	5 Litres	1	102858
ACIDE ACETIQUE 60%			
EAN = 4000577028663	1 Litre	1	102866
EAN = 4000577028687	5 Litres	1	102868
	60 Litres	1	105309

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 EAN = 4000577009969 Pour le séchage rapide de tous les films N/B (sauf ILFORD XP 2) sans sècheuse.	1 Litre 5 Litres	12 1	100994 100996
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.

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	13,5 ml	1	102076*
jaune	13,5 ml	1	102077*
magenta	13,5 ml	1	102078*
cyan	13,5 ml	1	102079*
rouge	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.

TETENAL - Spot Pen

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°.
Kit de repique NB TETENAL Spot Pen 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
Kit de repique NB tons chauds TETENAL Spot Pen 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
Présentoir pour kits de repique TETENAL Spot Pen Mix 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
Trousse n°1 pour repique couleur TETENAL Spot Pen Color Cette trousse contient 10 feutres dans les teintes suivantes: pourpre (14), 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).	10 Feutres	101906
Trousse n°2 pour repique couleur TETENAL Spot Pen Color 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
Trousse n°3 pour repique couleur TETENAL Spot Pen Color 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
Trousse n°4 pour repique couleur TETENAL Spot Pen Color 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
Kit de coloriage photo TETENAL Spot Pen.8 feutres + accessoires 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 cotons-tiges.	8 Feutres	101920 + accessoires
Trousse de coloriage photo N°2 TETENAL Spot Pen 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
Trousse de coloriage photo N°3 TETENAL Spot Pen 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
Feutre effaceur de colorants TETENAL Spot Pen Le feutre effaceur TETENAL Spot Pen elimine 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

Vernis

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
VERNIS DE PROTECTION CONTRE LA LUMIERE-SPRAY 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
REPOLISAN EAN = 4000577036125 Elimine les rayures des films.			
	0,1 Litre	6	103612
VERNIS OPTIQUE EAN = 4000577009389 Pour vernir les surfaces comme les montures d'objectifs, l'intérieur des appareils photo, etc.			
	0,1 Litre	20	100938
VERNIS SPRAY POUR APPAREILS noir profond, sans HCCF.			
EAN = 4000577052026	200 ml	12	105202
Aspect satiné, excellent pouvoir couvrant.			
VERNIS NOIR POUR APPAREILS 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
SOLVANT EAN = 4000577009464 Pour Repolisan, Vernis de protection et Vernis pour appareils.			
	0,1 Litre	20	100946

Détergents

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

NOUVEAU

Produits Auxiliaires

Détergents

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

NOUVEAU

Produits Anti-Algues

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
ALGENEX SUPER			
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.	12	105101
	5 l conc.	1	105105

Produits Auxiliaires

Doseuse pour Anti-Algues

Article	Unité d'emballage	Art. N°.
DORYS-D APPAREIL DOSEUR BIOCIDÉ 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 Désargentation 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, avc effet antistatique.	500 Litres	1	102183

NOUVEAU

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 pour Réalisation Créative

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
TRIPONALTONER INODORE 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 ² Baryt- ou 1,5 m ² papier PE par litre de solution.	1 Litre	10	106430
VIRAGE SEPIA, liquide EAN = 4000577012020 Blanchiment et Toner. Belle coloration brune, utilisation simple. Rendement: 1 - 1,5 m ² .	250 ml	27	101202
VIRAGE OR 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 ² .	1 Litre	12	101126
VIRAGE BLEU EAN = 4000577064029 Pour films N/B (sauf Ilford XP 2, etc) et papiers. Ton bleu lumineux. Rendement: 6 films ou 1 m ² papier.	1 Litre	18	106402
REVELATEUR MIROITANT SILBER BRONZE 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 ² . Intéressante combinaison avec Fotografik kit (Art. Nr. 105764).	8,4 Litres	12	105001
VIRAGE CUIVRE EAN = 4000577011221 Procédé en un bain. Donne suivant le type de papier des tons cuivre. Utilisation simple.	2 x 1 Litre	12	101122
VIRAGE GELATINE 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 ² .	2 - 4 m ²	8	106869
KIT MULTITONER prof. EAN = 4000577068720 Pour virages directs et indirects dans toutes teintes souhaitées. Permet de traiter jusqu'à 6m ² de support NB. Kit complet comprenant: - 3 solutions de virage - blanchiment - révélateur chromogène - blanch. fixage.	2 Litres		106872

NOUVEAU

Réalisation Créative

Article	pour	Unité d'emballage	Art. N°.
FOTOGRAFIK KIT EAN = 4000577057649 Pour réaliser des images graphiques et étranges sur TT Speed N/B PE 310 et 312 grade 4 , TT Vario Ultra, TT Vario Comfort, Work by Tetenal N/B, film lith et line.	1 Litre	10	105764
WORK BY TETENAL NOIR ET BLANC EMULSION PHOTOGRAPHIQUE EAN = 4000577050053 Work N/B est une émulsion chlorobromure d'argent pouvant se couler 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 m².	0,25 Litre	1	105005

Auxiliaires de Création

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	13,5 ml	1	102076*
jaune	13,5 ml	1	102077*
magenta	13,5 ml	1	102078*
cyan	13,5 ml	1	102079*
rouge	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	20	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 Techniques

Article		pour	Unité d'emballage	Art. N°.
BIDONS PE POUR PRODUITS CHIMIQUES				
2,5 Litres, naturel		Bidon	1	383335
		Bouchon DIN 35		383546
5 Litres, naturel		Bidon	1	383327
		Bouchon DIN 51		383533
10 Litres, naturel		Bidon	1	383329
		Bouchon DIN51		383533
FLACONS PE POUR PRODUITS CHIMIQUES				
Rectangulaire, naturel	}			
0,25 Litre		Bouchon DIN 28	8	383149
0,50 Litre		Art. N°. 383506	8	383153
1,00 Litre			4	383152
BONDE POUR CUBITAINE				
Pour branchement des cubitainers.			1	106720
Pas de vis métrique pour 5 et 10 litres.			1	104558
Pas de vis pouces pour 20 litres.				
ROBINET DIN 51				
Pour bidons 4, 5 et 10 litres.			1	104693
ROBINET DIN 61				
Pour bidons 15, 50 et 30 litres.			1	104703
ROBINET DIN 71				
Pour bidons 60 litres.			1	102003
BEC VERSEUR DIN 51				
Pour bidons 4, 5 et 10 litres.			1	386306
BEC VERSEUR DIN 61				
Pour bidons 15, 20 et 30 litres.			1	104695
ROBINET POUR CUBITAINE				
Pour cubitainer 5 et 10 litres, métrique.			1	102345
Pour cubitainer 20 litres, pouce.			1	102367
SIPHON				
			1	102366
DENSIMETRE				
Pour contrôle des solutions.			1	106682
Calibre: 1,060 à 1,120.				
CLE DIN 35				
Pour bidons 2,5 et 3 litres.			1	383500
CLE DIN 51				
Pour bidons 4,5 et 10 litres.			1	103265
CLE DIN 61				
Pour bidons 15, 20 et 30 litres.			1	103266
CLE DIN 71				
Pour bidons 60 litres.			1	103078

spectra jet - Feuilles

Papier Proof pour imprimante Iris

Formats

Format (mm x mm)	Nombre de Feuilles	Désignation produit	Grammage	Imprimante	N°. Article
558,8 x 762	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m ²	5030	132036
558,8 x 762	100 (4 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	5030	132110
558,8 x 381	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m ²	5015	132030
558,8 x 381	100 (4 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	5015	132112
622 x 622	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m ²	3024	132012
622 x 622	100 (4 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	3024	132114
865 x 1.190	50 (2 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	3047	132116
305 x 457	100 (4 x 25)	Semi mat	150 g / m ²	4012	132024
305 x 457	100 (4 x 25)	Semi mat SMS	195 g / m ²	4012	132118

SMS = Semi Mat Spécial
Autres formats sur commande

Révélateurs

Révélateur Line (Liquide)

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. N°.
REPROLINE SPECIAL 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
REPROLINE 711 Révélateur Rapid-Access avec bonne exploitation de la sensibilité et contraste élevé. Contient des additifs contre l'oxydation et les salissures. Adapté pour tous matériels Line. Dilution: 1 + 3.	5 l conc.	99	106826
REPROLINE 711-LR 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
REPROLINE 750 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
REPROLINE 8 (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°.
REPROLINE 71 P 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
REPROLINE 71 P-LR 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
REPROLINE 75 P 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°.
REPROLINE ULTRA Révélateur à contraste très élevé. Dilution: 1 + 1.	10 l conc.	40	103686
REPROLINE ULTRA LR Low-Rate-Régénération. Dilution: 1 + 1.	10 l conc.	40	103602 *
REPROLINE 2000 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)

REPROLINE 2000 P 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

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

Auxiliaires pour Fixateur

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

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.
DETERGENT UNIVERSEL Détergent simple d'utilisation pour cuvettes et cuves de révélateur et de lavage. Ne pas utiliser pour développeuses couleur.	pour 7 x 15 Litres	1	106480
DETERGENT POUR CUVES DE LAVAGE Elimine le calcaire et les oxydes métalliques sur les cuves dans les eaux mortes ou courantes. Uniquement pour procédé N/B.	pour 5 x 15 Litres	1	100894
COLOURLAB CLEANER 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
GÂCHETTE POUR COLOURLAB CLEANER Art. Nr. 103408			102347
EXARGENT Pour enlever les taches de sels d'argent.	0,25 Litre	26	101006

Produits Anti-Algues

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

NOUVEAU

Auxiliaires pour Révélateurs

Article		Unité d'emballage	Art.
ADDITIF POUR REVELATEUR EAN = 4000577029509 Evite les dépôts d'argent dans tous révélateurs N/B. Ajouter 5-10 ml par litre de solution.	1 Litre	12	102950
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



REPRO

Produits Auxiliaires

Affaiblisseur

Article	Pour	Unité d'emballage	Art. N°.
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. N°.
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 jaune EAN = 4000577013133 Non imprégné.	35 x 30 cm	10	101313
CHIFFON DE POLISSAGE ANTISTATIQUE bleu EAN = 4000577013089	24 x 30 cm	10	101308
CHIFFON VELVET ANTISTATIQUE rouge EAN = 4000577013164	24 x 30 cm	10	101316
CHIFFON DE LABORATOIRE ANTISTATIQUE orange EAN = 4000577013126	28 x 37 cm	10	101312
CHIFFON SPECIAL OPTIQUE HIGH TECH blanc EAN = 4000577013157 Efficace micro-fibres pour tous systèmes optiques, lavables.	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



REPRO

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			
Chariot à roulettes		1	101385
Signal sonore à distance		1	101386
Adaptateur pour modification de liquide en poudre		1	101387
Adaptateur pour modification de poudre en liquide		1	101388
Entonnoir pour remplissage chimie liquide		1	101389
Entonnoir pour remplissage chimie poudre		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.

MICROTENAL 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 m² 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 m² de microfilm. Les données exactes de traitement suivant votre appareil de développement vous seront communiquées sur simple demande.

Article	Unité	Unité d'emballage	Art. N°.
MICROTENAL 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. N°.
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
MIKROFILM MINIKIT			
Kit de développement microfilm prêt à l'emploi comprenant: 1 Litre Révélateur, 1 Litre Bain de fixage, 2 x 1 Litre solution de lavage. Pour le traitement de 5 m ² de microfilm.	2 kits	1	102514
MICROTENAL-LP, Partie A	5 Litres	1	103826
MICROTENAL-LP, Partie B	5 Litres	1	103828

Papier Photo

	Work N B	TT Speed N B Papier N/B **	TT Vario Ultra **	TT Vario Comfort **	TT Barvt 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	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 1 05,0 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 1 05,0 cm x 30,0 m 127,0 cm x 30,0 m
	APPLICATIONS											
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.

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 (poudre)	COLORTEC® Kit négatif Rapide 2 bains (Liquide)	COLORTEC® Kit négatif Rapide 3 bains (Liquide) régénérable
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 m² par film/m² par film /m² -135/36			270 ml						CD 66 ml BL, FX et STAB 48 ml
Rendement/litre Nombre de films 135/36	2 m²	jusqu'à 4 m² 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

Révélateur pour négatifs noir et blanc

	Neofin bleu	Neofin rouge	Neofin doku	Emofin poudre	Neofin + Entretien	Ultrafin liquide	Ultrafin Plus	Ultrafin SF	Neopress HC	Neotenal liquide	Neotenal poudre
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				+	oo		+	+	oo	oo	oo
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

Révélateur pour positifs noir et blanc

	Eukobrom liquide	Eukobrom poudre	NOUVEAU Variospeed W	Eukospeed 2000 liquide	Eukoprint 2 liquide	Eukoprint 2 LR liquide	Centrabrom S liquide	Dokumol liquide	Dokulith liquide	Eukoton 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 ² de papier par litre) ¹	Jusqu'à 5 m ²	Jusqu'à 5 m ²	Jusqu'à 5 m ²	2,8 m ²	#	#	PE 2,5 BY 1	Jusqu'à 5 m ²	Jusqu'à 5 m ²	Jusqu'à 5 m ²	#
Taux d'entretien ml / m ²	-	-	-	-	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

Fixateurs et auxiliaires de fixage

	Bain d'arrêt inodore	Indicet	Vario Fix poudre	Superfix	Superfix inodore	Variospeed Superfix	Eukospeed 2000 Superfix	Eukoprint Superfix	Lavaquick	Agent tannant liquide	Agent tannant poudre	Tests pour bain de fixade
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 fixade (20 - 30 ml/Litre)	à utiliser que par ajout aux bains d'arrêt ou de fixade	
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 (m² 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	à utiliser que par ajout aux bains d'arrêt ou de fixade (20 - 30 ml/Litre)	à utiliser que par ajout aux bains d'arrêt ou de fixade	
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 Sorav	Antistatic Sorav	Anti-Newton Sorav	Anti-Dust Sorav	Filmcleaner antistatique	Graphic Arts Filmcleaner	Chiffon de nettoyage non imbréané	Chiffon antistatique de polissage bleu	Chiffon antistatique velvet rouge	Chiffon antistatique de laboratoire orange	Chiffon spécial optique blanc	NOUVEAU Kit Nettoyage Optique
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				●			●				●	I
Diapositives - surfaces en verre			I	●			●				●	I
Lentilles optiques, lunettes, etc.				●							●	I
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		

Virages et opérations correctives

	Virage bleu	Tripontaltoner (inodore)	Virage sépia	Virage or	NOUVEAU Multitoner Professional *)	Virage gélatine	Silver Bronze Révélateur miroitant	Fotografik Kit	Work N/B - Emulsion photographique	Kit de retouche	Correcteur de contraste	Affaiblisseur (selon Farmer)	NOUVEAU 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	fluo de 13 ml	1	12 x 0,25	2 x 1
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, affaiblisseur et effaceur de colorant	Affaiblisseur (blanchiment)	12 sachets de préparation en poudre	2 sachet poudre
Rendement (m² 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	-	0,5	-	1
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.

Vernis et colles

	Vernis claqué 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 m²)	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 longueur 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

Détergents et produits anti-algues

	Colourlab-Cleaner	Détergent universel	Détergent pour cuve de lavage	Exardent	NOUVEAU Algenex 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	adjonction avant l'arrêt	10-20 mn