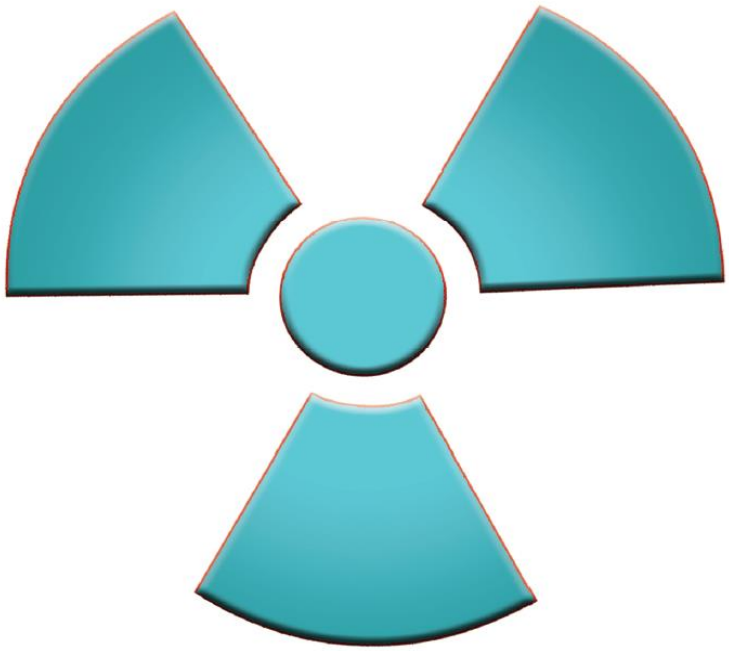
Bergeret - Jeannet

Votre fournisseur en contrôle non destructif

TARIF FILMS & ACCESSOIRES AVRIL 2020



Avec nos partenaires

FERMIX
Fabriqué en France

KOWOTEST
SUPPLIERS OF EQUIPMENT FOR INSPECTION

Waygate Technologies
a Baker Hughes business

AGFA

NewSonic

PFINDER
CHEMIE

SEIFERT

TesTex

CGM
NON DESTRUCTIVE TESTING
WWW.CGM-CIGIEMME.IT

Krautkramer

BERGERET-JEANNET 400 RUE DES LONGUES RAIES 60610 LACROIX SAINT OUEN TEL : 03 44 76 22 12
bergeret-jeannet@orange.fr www.bergeret-jeannet.fr

SOMMAIRE

MATERIEL DE PRISE DE VUES
Pages 2 à 19

LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT
Pages 20 à 22

LECTURE DES CLICHES
Pages 23 à 25

PROTECTION MARQUAGE
Pages 26 à 30

FILMS & ACCESSOIRES AGFA
Pages 31 à 37

NOTRE OFFRE RAYONS-X
Pages 38

NOTRE OFFRE GLOBALE
Pages 39 à 42

CONSOMMABLES DE RESSUAGE MAGNETOSCOPIE Page 43 à 45

SAV & CONTACTS
Page 47 à 48

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE	DESIGNATION
	Alphabet plomb biseauté lot de A à Z
1110800	8 mm x 1,1 à 1,5 mm
	Alphabet plomb à section rectangulaire lot de A à Z
K1141002	10 mm x 2 mm ± 10% (Irridium)
K1141955	19 mm x 5,5 mm ± 10% (Cobalt)
	Jeu de chiffres plomb 0 - 9 biseauté
1120800	8 mm x 1,1 à 1,5 mm
	Jeu de chiffres plomb 0 - 9 à section rectangulaire
1151002	10 mm x 2 mm
1151955	19 mm x 5,5 mm
	Chiffres et lettres plomb biseautés dépareillés
1130800	8 mm x 1,1 à 1,5 mm l'unité
1130800C	8 mm en sachet de 100 du même caractère
	Chiffres et lettres plomb dépareillés à section rectangulaire
1161002	10 mm x 2 mm
1161002C	10 x 2 mm en sachet de 100 du même caractère
1131955	19 x 5,5 mm en sachet de 10 du même caractère
K1010996	Coffret 39 compartiments PVC pour lettres et chiffres
1170000	Coffret bois pour les chiffres plomb 22x10 cm (10 logements)
1180000	Coffret bois pour l'alphabet plomb 38x15 cm (26 logements)

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE	DESIGNATION	
	Alphabet plexiglas (lot de A - Z)	
1220400	Hauteur 4 mm	Dimensions du plexi 12x4 mm
1220750	Hauteur 7,5 mm	Dimensions du plexi 18x9 mm
1221000	Hauteur 10 mm	Dimensions du plexi 25x10 mm
	Existe en version plomb et tungstène	
	Jeu de chiffres plexiglas (lot de 0 - 9)	
1210400	Hauteur plomb 4 mm	
1210750	Hauteur plomb 7,5 mm	
1211000	Hauteur plomb 10 mm	
	Existe en version plomb et tungstène	
	Chiffres et lettres plexiglas dépareillés (pièce)	
1234710	Hauteur plomb 4 mm	
1234720	Hauteur plomb 7,5 mm	
1231000	Hauteur plomb 10 mm	
	Existe en version plomb et tungstène	
1242001	**Réglette souple rhodoïd pour alignement et fixation** des chiffres et des lettres plexiglas, longueur 25 cm	
K1291001	**Marqueur lumineux pour films industriels**	

Le KOWOMARK 3 dispose d'un interrupteur marche/arrêt et
d'un potentiomètre gradué de 0 à 10 afin d'ajuster l'intensité
lumineuse du flash en fonction de la classe de film que vous utilisez.
Plage d'écriture : 20x100 mm, couvercle d'appui et déclenchement automatique
Guide de positionnement du film.
Alimentation 220 V/AC

NOUVEAUTE 2020

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE	DESIGNATION

Bandes chiffrées avec œillet de fixation et dévidoir

longueur 3 mètres

1310305	Avec repères tous les 5 cm
1310310	Avec repères tous les 10 cm
1310320	Avec repères tous les 20 cm

longueur 6 mètres

1320605	Avec repères tous les 5 cm
1320610	Avec repères tous les 10 cm
1320620	Avec repères tous les 20 cm

longueur 12 mètres

1331205	Avec repères tous les 5 cm
1331210	Avec repères tous les 10 cm
1331220	Avec repères tous les 20 cm

longueur 15 mètres

1331510	Avec repères tous les 10 cm

longueur 20 mètres

1332010	Avec repères tous les 10 cm

Prix du mètre de bande, sans dévidoir et sans œillet de fixation

1340101-X	Avec repères tous les 1 cm
1340105-X	Avec repères tous les 5 cm
1340110-X	Avec repères tous les 10 cm
1340120-X	Avec repères tous les 20 cm

Remplacer le X sur la référence par la longueur de la bande en mètre souhaitée

1340306	Dévidoir pour bande de 3 m à 6 m
1341012	Dévidoir pour bande de 12 m
1341020	Dévidoir pour bande de 20 m

Autres longueurs et divisions sur demande.

A UTILISER ET A STOCKER A TEMPERATURE AMBIANTE

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE	DESIGNATION
	Adhésifs
	Scotch plastifié noir
1452525	25 mm x 25 m
1432550	25 mm x 50 m
	Scotch plastifié blanc (tarlatane)
1462533	25 mm x 50 m
1465033	50 mm x 50 m
	Toile nucléaire K 226 blanche (PMUC)
146956	25 mm x 50 m
126477	50 mm x 50 m
1490003	**Crayons blancs, la boîte de 12**

Permanent, soluble à l'eau et pour tous supports

1490001	**Stylo marqueur Edding 751 Pointe 1 à 2 mm**

Blanc ou jaune

1490012	**Marqueur Markal PMUC blanc Les 12**

Toutes couleurs disponibles

1490013	**Tube Markal PMUC blanc Les 10**

Toutes couleurs disponibles

1490005	**Règle à calcul**

Pour temps de pose pour Ir 192

K1213850	**Règle à calcul des temps de pose**

Universelle
Pour temps de pose pour Ir, Co, Se

1490008	**Gants coton (paire)**

Taille unique

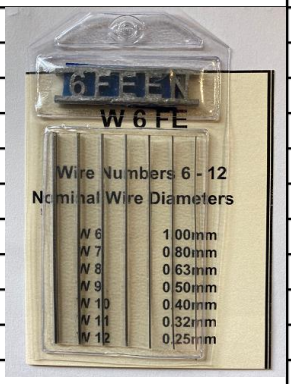
MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE DESIGNATION

INSERER LA TERMINAISON CODE COULEUR POUR LES REFERENCES RADAC ou IEndt

Indicateurs de qualité d'image 7 fils (IQI) suivant norme EN ISO 19232-1
Remplace la norme EN 462-1 Longueur 50 mm (autres longueurs sur demande)

			Standard	Radac	IEndt
2100001/-RA/-IE	IQI A FILS	1/7 Fe	12,15 €	15,66 €	27,19 €
2100002/-RA/-IE	IQI A FILS	1/7 Al	12,15 €	15,66 €	27,19 €
2100003/-RA/-IE	IQI A FILS	1/7 Cu	20,15 €	26,99 €	65,92 €
2100004/-RA/-IE	IQI A FILS	6/12 Fe	12,15 €	15,66 €	23,07 €
2100005/-RA/-IE	IQI A FILS	6/12 AL	12,15 €	15,66 €	23,07 €
2100006/-RA/-IE	IQI A FILS	6/12 Cu	16,69 €	16,69 €	23,07 €
21000015/-RA/-IE	IQI A FILS	6/12 Ti		84,25 €	82,40 €
2100007/-RA/-IE	IQI A FILS	10/16 Fe	12,15 €	16,69 €	22,25 €
2100008/-RA/-IE	IQI A FILS	10/16 Al	12,15 €	16,69 €	22,25 €
2100009/-RA/-IE	IQI A FILS	10/16 Cu	16,69 €	16,69 €	22,25 €
21000014/-RA/-IE	IQI A FILS	10/16 Ti		84,25 €	82,40 €
21000010/-RA/-IE	IQI A FILS	13/19 Fe	16,69 €	16,69 €	28,02 €
21000011/-RA/-IE	IQI A FILS	13/19 Al	16,69 €	16,69 €	28,02 €
21000012/-RA/-IE	IQI A FILS	13/19 Cu	25,03 €	25,03 €	28,02 €
21000013/-RA/-IE	IQI A FILS	13/19 Ti		89,82 €	94,76 €
21000018/-RA/-IE	IQI A FILS	10/16 Inox	16,69 €	16,69 €	
21000019/-RA/-IE	IQI A FILS	13/19 Inox	21,30 €	21,30 €	



W1	W6	W10	W13	Numéro	Diamètre mm
40 à 160 mm				W1	3,200
				W2	2,500
				W3	2,000
				W4	1,600
				W5	1,250
	12.5 à 50 mm			W6	1,000
				W7	0,800
				W8	0,600
				W9	0,500
		5 à 20 mm		W10	0,400
				W11	0,320
				W12	0,250
			2.5 à 10 mm	W13	0,200
				W14	0,160
				W15	0,125
				W16	0,100
				W17	0,080
				W18	0,060
				W19	0,050

H1	H5	H9	H13	Numéro	Diamètre mm
X				H1	0,125
X				H2	0,160
X				H3	0,200
X				H4	0,250
X	X			H5	0,320
X	X			H6	0,400
	X			H7	0,500
	X			H8	0,630
	X	X		H9	0,800
	X	X		H10	1,000
		X		H11	1,250
		X		H12	1,600
		X	X	H13	2,000
		X	X	H14	2,500
			X	H15	3,200
			X	H16	4,000
			X	H17	5,000
			X	H18	6,300

IQI Norme Européenne EN ISO 19232-2 remplace la norme 462-2

22HI601	IQI H1 Fe (H3)
22H5602 IE	IQI H5 Fe (HA)
22H9603 IE	IQI H9 Fe (HB)
22H13604	IQI H13 Fe (C)
22H1601Alu	IQI H1 Al
22H1605	IQI H1 Ti
22H602CU	IQI H5 Cu

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE DESIGNATION

IQI ASME / ASTM E-1025 A TROU Fe

23 AC 005	N° 5
23 AC 007	N° 7
23 AC 010	N° 10
23 AC 012	N° 12
23 AC 015	N° 15
23 AC 017	N° 17
23 AC 020	N° 20
23 AC 025	N° 25
23 AC 030	N° 30
23 AC 045	N° 45
23 AC 050	N° 50
NC	N° 52 à 100

N° ASTM ACIER	Plage d'utilisation	Epaisseur plaquette
ASTM 05 FE	Moins de 6,35 mm	0,125 mm
ASTM 07 FE	De 6,35 à 9,5 mm	0,178
ASTM 10 FE	De 9,5 à 12,7 mm	0,254
ASTM 12 FE	De 12,7 à 15,9 mm	0,305
ASTM 15 FE	De 15,9 à 19,0 mm	0,381
ASTM 17 FE	De 19,0 à 22,2 mm	0,432
ASTM 20 FE	De 22,2 à 25,4 mm	0,508
ASTM 25 FE	De 25,4 à 31,8 mm	0,635
ASTM 30 FE	De 31,8 à 38,1 mm	0,762
ASTM 35 FE	De 38,1 à 50,8 mm	0,889
ASTM 40 FE	De 50,8 à 63,5 mm	1,016
ASTM 45 FE	De 63,5 à 76,2 mm	1,143
ASTM 50 FE	De 76,2 à 101,6 mm	1,270
ASTM 60 FE	De 101,6 à 152,4 mm	1,525
ASTM 80 FE	De 152,4 à 203,2 mm	2,032

Disponibles en aluminium, inox, Inconel 600, Inconel 718, acier inox, laiton, zirconium,
En cuivre, nickel, Titane 6/4, Hastelloy, Haynes 25, Waspaloy…

IQI ASME/ASTM E-747 A FILS

23SETAO	A1 Fe
23SETBO	B1 Fe
23SETCO	C1 Fe
23SETDO	D1 Fe
23SETA2	A02 Aluminium
23SETB2	B02 Aluminium
23SETC2	C02 Aluminium
23SETD2	D02 Aluminium
23SETA3	A3 Inconel
23SETB3	B3 Inconel
23SETA4	A4 Cuivre
23SETB4	B4 Cuivre
23SETC4	C4 Cuivre
23SETA01	A01 Titane
23SETB01	B01 Titane

TYPE A	TYPE B	TYPE C	TYPE D
0,08	0,25	0,81	2,50
0,10	0,33	1,02	3,20
0,13	0,40	1,27	4,06
0,16	0,51	1,60	5,10
0,20	0,64	2,03	6,40
0,25	0,81	2,50	8,00

Mes notes		

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE	DESIGNATION	

IQI Norme ASTM E-1742 ex MIL-STD 453

NC	N° ,06 à 1,0 Fe	NC
NC	N° ,06 à 1,0 Al	NC
NC	N° ,06 à 1,0 Cu et Ti	NC
NC	N° ,06 à 1,0 Ni	NC
NC	N° 1,0 à 2,5 Fe	NC
NC	N° 1,0 à 2,5 Al	NC
NC	N° 1,0 à 2,5 Cu et Ti	NC
NC	N° 2,6 à 5,0 Fe	NC
NC	N° 2,6 à 5,0 Al	NC
NC	N° 2,6 à 5,0 Cu et Ti	NC

SUR COMMANDE UNIQUEMENT

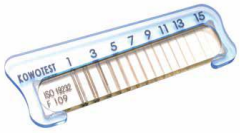
Blocs correspondants NC

IQI Titane, Cuivre, Aluminium, Nickel, Inconel ... nous consulter

IQI Norme Européenne EN ISO 19232-5 remplace la norme 462-5

23DU001-2	IQI Duplex double fil 13D	
23DU002	IQI Duplex double fil 15D	
23DU003	IQI Duplex double fil 17D	

1100156	Support avec marquage plomb 13D
1100161	Support avec marquage plomb 15D
1100166	Support avec marquage plomb 17D



UT = flou relatif SRb = diamètre des fils et distance d
LP = nombre de paires de lignes par mm

Fourni dans son coffret bois
avec certificats
ASTM E 2002 ISO 19232-5

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE DESIGNATION

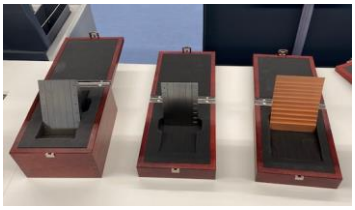
FANTOME NUMERIQUE EN14784-1 ISO 16371-1 ASTM E 2445-14

23PH201	35 x 43 cm avec 2 IQI 13D
23PH211	35 x 43 cm avec 2 IQI 15D

Avec certificat pour chaque IQI
et boite de rangement en bois

FANTOME NUMERIQUE DR ASTM E 2737

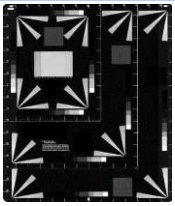
Pour la vérification des performances et stabilité de vos DDA



23PH170	5-Groove wedge acier inox ASTM E 2737
23PH171	5-Groove wedge aluminium ASTM E 2737
23PH172	5-Groove wedge cuivre ASTM E 2737

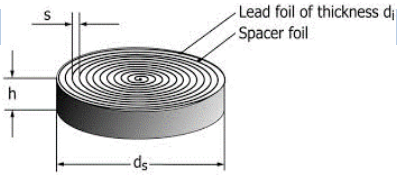
Avec boite de rangement bois et certificat

K1100340	**EPRI Film**



Référence Standard Film ASTM E1936
Pour l'évaluation des performances des systèmes de numérisation des films argentiques, sensibilité au contraste, densité paires de lignes. 35x43cm

K1100231	**BAM Escargot 0,95 mm - 5°**
K1100232	**BAM Escargot 1,9 mm - 2,5°**



K 1100235	**Régle de mesure 20 cm**

Repères plomb

Prestation de numérisation de films argentiques suivant EN 14096 part 2.

es jusqu'à 4,7 de densité FS 50 B et logiciel - 50µm.

Pour 1 à 100 films
Pour 100 à 500 films
Supérieur à 500 films

GE Film Digitizers FS50 / FS50B

(suivant le format et résolution de scanne souhaité les prix peuvent être affinés)

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE DESIGNATION

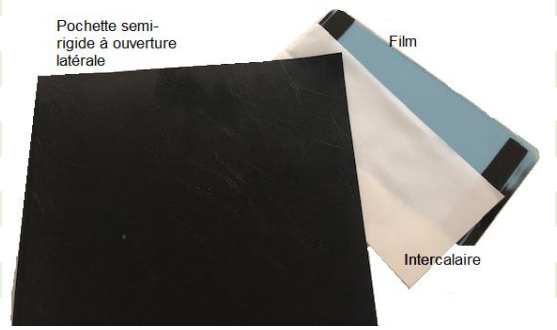
QUANTITE MINIMUM DE COMMANDE DE POCHETTES : 10

Pochettes plastiques extérieures souples noires

2220624	6 x 24
2220640	6 x 40
2220912	9 x 12
2221012	10 x 12
2221020	10 x 20
2221024	10 x 24
2221040	10 x 40
2221048	10 x 48
2221318	13 x 18
2221540	15 x 40
2221824	18 x 24
2222040	20 x 40
2222430	24 x 30
2223040	30 x 40
2223543	35 x 43

Pochettes intérieures semi-rigides à ouverture latérale

2310640	6 x 40
2310912	9 x 12
2311020	10 x 20
2311024	10 x 24
2311040	10 x 40
2311048	10 x 48
2311318	13 x 18
2311540	15 x 40
2311824	18 x 24
2312040	20 x 40
2312430	24 x 30
2313040	30 x 40
2313543	35 x 43
2311520	15 x 20



Pochettes plastiques jaunes avec une seule couture Fermeture par velcro

2410640	6 x 40 cm
2411020	10 x 20 cm
2411024	10 x 24 cm
2411040	10 x 40 cm
2411048	10 x 48 cm
2411318	13 x 18 cm
2411540	15 x 40 cm
2411824	18 x 24 cm
2411843	18 x 43 cm
2412040	20 x 40 cm
2412430	24 x 30 cm
2413040	30 x 40 cm
2413543	35 x 43 cm
2411548	15 x 48 cm

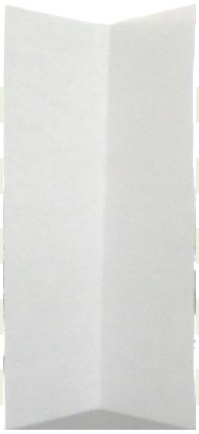
MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE	DESIGNATION
	Nouvelles pochettes pour le stockage de vos films Sans marquage
K1340307	Pochette de protection films glassine 10x24cm 1000pcs
K1340309	Pochette de protection films glassine 10x48cm 1000pcs
K1340312	Pochette de protection films glassine 18x24cm 1000pcs
K1340315	Pochette de protection films glassine 24x30cm 1000pcs
K1340316	Pochette de protection films glassine 30x40cm 1000pcs

Nouvelles pochettes pour le stockage de vos films Avec marquage et votre logo (N&B) sur demande

K1340307M	Pochette de protection films glassine 10x24cm 1000pcs
K1340309M	Pochette de protection films glassine 10x48cm 1000pcs
K1340312M	Pochette de protection films glassine 18x24cm 1000pcs
K1340315M	Pochette de protection films glassine 24x30cm 1000pcs
K1340316M	Pochette de protection films glassine 30x40cm 1000pcs

Intercalaires
VENDUS PAR PAQUET DE 100



T99000001	10 x 20cm
T99000002	10 x 40 cm
T99000003	13 x 18 cm
T99000004	15 x 40 cm
T99000005	18 x 24 cm
T99000006	20 x 40 cm
T99000007	24 x 30 cm
T99000008	30 x 40 cm
T99000009	35 x 43 cm
T99000011	10 x 24 cm

Enveloppes Kraft avec patte gommée : vendues par 100
Contenance: 20 à 25 films

ENV 10X20	Pour film 10 x 20 cm
ENV 10X40	Pour film 10 x 40 cm
ENV 15X40	Pour film 15 x 40 cm
ENV.18X24	Pour film 18 x 24 cm
ENV 24X30	Pour film 24 x 30 cm
ENV 30X40	Pour film 30 x 40 cm

Mes notes		

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE	DESIGNATION	
	Ecrans renforçateurs au plomb Fermix Technical	
	Epaisseur 0,02 mm - Format (cm)	**LA PAIRE**
3210624	6 x 24	
3210640	6 x 40	
3210912	9 x 12	
3211020	10 x 20	
3211040	10 x 40	
3211048	10 x 48	
3211318	13 x 18	
3211540	15 x 40	
3211824	18 x 24	
3212040	20 x 40	
3212430	24 x 30	
3213040	30 x 40	
3213543	35 x 43	
	Epaisseur 0,05 mm - Format (cm)	**LA PAIRE**
3220624	6 x 24	
3220640	6 x 40	
3220912	9 x 12	
3221020	10 x 20	
3221040	10 x 40	
3221048	10 x 48	
3221318	13 x 18	
3221540	15 x 40	
3221824	18 x 24	
3222040	20 x 40	
3222430	24 x 30	
3223040	30 x 40	
3223543	35 x 43	
3224080	40 x 80	
3221024	10 x 24	
	Epaisseur 0,10 mm - Format (cm)	**LA PAIRE**
3230624	6 x 24	
3230640	6 x 40	
3230912	9 x 12	
3231020	10 x 20	
3231040	10 x 40	
3231048	10 x 48	
3231318	13 x 18	
3231540	15 x 40	
3231824	18 x 24	
3232040	20 x 40	
3232430	24 x 30	
3233040	30 x 40	
3233543	35 x 43	
3234080	40 x 80	
3231024	10 x 24	

MATERIEL DE PRISE DE VUES

Ecrans renforçateurs au plomb Fermix Technical

CODE ARTICLE	DESIGNATION	LA PAIRE
	Epaisseur 0,15 mm - Format (cm)	
3310624	6 x 24	
3310640	6 x 40	
3310912	9 x 12	
3311020	10 x 20	
3311040	10 x 40	
3311048	10 x 48	
3311318	13 x 18	
3311540	15 x 40	
3311824	18 x 24	
3312040	20 x 40	
3312430	24 x 30	
3313040	30 x 40	
3313543	35 x 43	
3314080	40 x 80	
3311024	10 x 24	
	Epaisseur 0,20 mm - Format (cm)	
3320624	6 x 24	
3320640	6 x 40	
3320912	9 x 12	
3321012	10 x 12	
3321020	10 x 20	
3321024	10 x 24	
3321040	10 x 40	
3321048	10 x 48	
3321318	13 x 18	
3321540	15 x 40	
3321824	18 x 24	
3322040	20 x 40	
3322430	24 x 30	
3323040	30 x 40	
3323543	35 x 43	
	Epaisseur 0,25 mm - Format (cm)	
3410624	6 x 24	
3410640	6 x 40	
3410912	9 x 12	
3411012	10 x 12	
3411020	10 x 20	
3411040	10 x 40	
3411048	10 x 48	
3411318	13 x 18	
3411540	15 x 40	
3411824	18 x 24	
3412040	20 x 40	
3412430	24 x 30	
3413040	30 x 40	
3413543	35 x 43	

CODE ARTICLE	DESIGNATION

Ecrans de séparation entre 2 films, au plomb Fermix Technical

Intermédiaires, chaque face 0,05 mm - Format (cm)

3520624	6 x 24
3520640	6 x 40
3520912	9 x 12
3521020	10 x 20
3521040	10 x 40
3521048	10 x 48
3521318	13 x 18
3521540	15 x 40
3521824	18 x 24
3522040	20 x 40
3522430	24 x 30
3523040	30 x 40
3523543	35 x 43
3524080	40 x 80

Intermédiaires, chaque face 0,10 mm - Format (cm)

3530624	6 x 24
3530640	6 x 40
3530912	9 x 12
3531020	10 x 20
3531040	10 x 40
3531048	10 x 48
3531318	13 x 18
3531540	15 x 40
3531824	18 x 24
3532040	20 x 40
3532430	24 x 30
3533040	30 x 40
3533543	35 x 43
3531520	15 x 20
3533030	30 x 30

Mes notes		

MATERIEL DE PRISE DE VUES

FERMIX

CODE ARTICLE	DESIGNATION

Ecrans - filtres plomb, non cartonnés

Epaisseur 0,50 mm - Format (cm)

381 FP 64	6 x 40
381 FP 91	9 x 12
381 FP 12	10 x 20
381 FP 14	10 x 40
382 FP 14	10 x 48
381 FP 13	13 x 18
381 FP 15	15 x 40
381 FP 18	18 x 24
381 FP 20	20 x 40
381 FP 24	24 x 30
381 FP 30	30 x 40
381 FP 35	35 x 43

Epaisseur 1,0 mm - Format (cm)

384 FP 64	6 x 40
382 FP 91	9 x 12
382 FP 12	10 x 20
383 FP 14	10 x 40
384 FP 48	10 x 48
382 FP 13	13 x 18
382 FP 15	15 x 40
382 FP 18	18 x 24
382 FP 20	20 x 40
382 FP 24	24 x 30
382 FP 30	30 x 40
382 FP 35	35 x 43

Epaisseur 2,00 mm - Format (cm)

388 FP 64	6 x 40
388 FP 91	9 x 12
385 FP 12	10 x 20
386 FP 14	10 x 40
387 FP 14	10 x 48
386 FP 13	13 x 18
386 FP 15	15 x 40
386 FP 18	18 x 24
386 FP 20	20 x 40
386 FP 24	24 x 30
386 FP 30	30 x 40
386 FP 35	35 x 43

CODE ARTICLE	DESIGNATION

Caches plomb (blocage) contre le rayonnement diffusé

Epaisseur 1,0 mm - Format (cm)

307 CA 23	6 x 24
307 CA 41	6 x 40
310 CA 13	9 x 12
311 CA 21	10 x 20
311 CA 41	10 x 40
311 CA 49	10 x 48
314 CA 19	13 x 18
316 CA 41	15 x 40
319 CA 25	18 x 24
321 CA 41	20 x 40
325 CA 31	24 x 30
331 CA 41	30 x 40
336 CA 44	35 x 43

Epaisseur 1,5 mm - Format (cm)

307 CB 25	6 x 24
307 CB 41	6 x 40
310 CB 13	9 x 12
311 CB 21	10 x 20
311 CB 41	10 x 40
311 CB 49	10 x 48
314 CB 19	13 x 18
316 CB 41	15 x 40
319 CB 25	18 x 24
321 CB 41	20 x 40
325 CB 31	24 x 30
331 CB 41	30 x 40
336 CB 44	35 x 43

Epaisseur 2,0 mm - Format (cm)

307 CC 25	6 x 24
307 CC 41	6 x 40
310 CC 13	9 x 12
311 CC 21	10 x 20
311 CC 41	10 x 40
311 CC 49	10 x 48
314 CC 19	13 x 18
316 CC 41	15 x 40
319 CC 25	18 x 24
321 CC 41	20 x 40
325 CC 31	24 x 30
331 CC 41	30 x 40
336 CC 44	35 x 43

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE	DESIGNATION	
	Caches plomb (blocage) contre le rayonnement diffusé	
	Epaisseur 2,5 mm - Format (cm)	
307 CD 25	6 x 24	
307 CD 41	6 x 40	
310 CD 13	9 x 12	
311 CD 21	10 x 20	
311 CD 41	10 x 40	
311 CD 49	10 x 48	
314 CD 19	13 x 18	
316 CD 41	15 x 40	
319 CD 25	18 x 24	
321 CD 41	20 x 40	
325 CD 31	24 x 30	
331 CD 41	30 x 40	
336 CD 44	35 x 43	
	Epaisseur 3,0 mm - Format (cm)	
307 CE 25	6 x 24	
307 CE 41	6 x 40	
310 CE 13	9 x 12	
311 CE 21	10 x 20	
311 CE 41	10 x 40	
311 CE 49	10 x 48	
314 CE 19	13 x 18	
316 CE 41	15 x 40	
319 CE 25	18 x 24	
321 CE 41	20 x 40	Ecrans spécialements préparés pour respecter le code RCC-M
325 CE 31	24 x 30	Surcoût main d'oeuvre de 15%
331 CE 41	30 x 40	
336 CE 44	35 x 43	

Autres formats ou matériaux sur demande.

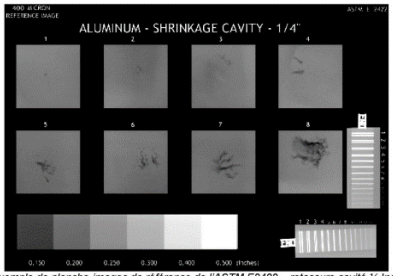
NC	**ECRANS CUIVRE tous formats toutes épaisseurs**	NC

Sur demande

	CATALOGUES DE REFERENCES images argentiques et numériques	NC

NC	ASTM E 446 : épaisseurs inférieures à 50,8 mm
NC	ASTM E 186 : épaisseurs de 50,8 à 114 mm
NC	ASTM E 280 : épaisseurs de 114 à 305 mm
NC	ASTM E 192 : épaisseurs inférieures à 35 mm
NC	ASTM E 155 : épaisseurs inférieures à 50,8 mm
NC	ASTM E 1320 : pour pièces en titane

Sur demande



Exemple de planche-images de référence de l'ASTM E2422 – retassure cavité ¼ Inch

MATERIEL DE PRISE DE VUES

CODE ARTICLE	DESIGNATION	
	Secteurs de couronne - En forme de banane	
	Pochettes plastiques spéciales - Extérieures et intérieures	
2433040	30 x 40 R 380	NC
2423040	30 x 40 R 170	NC
244 R 330	R 470 / R 320	NC
243 R 330	R 410 / R 300	NC
243 R 310	R 420 / R 285	NC
	Ecrans renforçateurs inox 0,25 mm	
3131020	10 x 20 cm	NC
3131040	10 x 40 cm	NC
3131318	13 x 18 cm	NC
3131540	15 x 40 cm	NC
3131824	18 x 24 cm	NC
3132040	20 x 40 cm	NC
3132430	24 x 30 cm	NC
3143040	30 x 40 cm	NC
3153040	30 x 40 R 380	NC
3063040	30 x 40 R 170	NC
318R330	20 x 40 R 470 / R 320	NC
319R300	15 x 40 R 410 / R 300	NC
319R295	R 415 / R 295	NC
	Filtres plomb 2 mm	
38FP330	30 x 40 R 380	NC
38FP170	30 x 40 R 170	NC
38FP320	20 x 40 R 470 / R 320	NC
38FP300	15 x 40 R 410 / R 300	NC
38FP310	R 415 / R 295	NC
	Blocages 3 mm	
330C380	30 x 40 R 380	NC
330C170	30 x 40 R 170	NC
330C490	30 x 45 R 490 / R 305	NC
330C330	20 x 40 R 470 / R 320	NC
330C300	15 x 40 R 410 / R 300	NC
330C310	R 415 / R 295	NC

AUTRES FORMATS SUR DEMANDE

Mes notes		

LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT

CODE ARTICLE | DESIGNATION

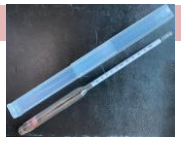
Lanterne Inactinique

K1230252 **Lanterne KOWOBRITE 230V Led**
200 x 110 mm
Avec support mural
Avec variateur d'intensité sur 10 plots
Existe en version 12V et étanche

4210004 **Thermostat Régulateur**

4210003 **Canne chauffante 40cm/400 W/ 220V**

5003173 **Thermomètre flotteur**



42060 **Densimètre (pour mesurer la densité des bains)**

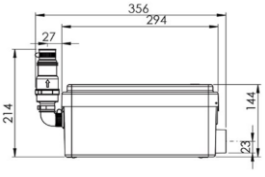
44300010 **Massicot, coupe de 58 cm avec protection**

BandellettepH1-14 **Papier indicateur pH 1-14 universel**
Pour le contrôle des bains (x3)
ISO 9123

Eprouvette 250ml **Eprouvette 250 ml graduée à bec**

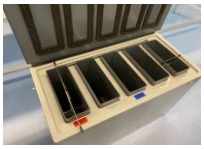
Eprouvette 500ml **Eprouvette 500 ml graduée à bec**

NC **Solution de traitement récupération de vos déchets**
Pompe de relevage autonome — Nous consulter
Cuve de récupération avec bac de rétention



LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT

CODE ARTICLE	DESIGNATION	
	Cadres de développement à glissières et à pinces mobiles	
	Différents formats simples, doubles, triples et quadruples sur demande	NC
4720002	**Ventilation LX 24 SRNO + STW1** pour chambre noire	
	Cuves de développement simple	
	Cuves PVC pour films jusqu'au format 35x43 (MP)	
4131000	12 litres	NC
4132000	20 litres	NC
4134000	40 litres	NC
	Couvercles emboitants	
NC	12 litres	NC
NC	20 litres	NC
NC	40 litres	NC
	Couvercles flotteurs	
4130010	12 litres	NC
4130020	20 litres	NC
4130040	40 litres	NC
	Cuves inox : nous consulter	
	Bancs de développement manuel	
K1230530	KOWOPRO K 21 Cuves 3x25 l et 75 l	
K1230540	KOWOPRO K 31 Cuves 3x25 l et 110 l	
K1230550	KOWOPRO K 41 Cuves 3x55 l et 520 l	
	Commande automatique chauffage des bains (800 W) et niveau d'eau, minuterie de chambre noire	
	Boîtier en PVC de 7 mm d'épaisseur	
	Banc de développement étanche pour véhicule	
K1230630	TE 22 PK banc de développement mobile	
K1230632	Thermostat régulateur pour TE 22 PK	
K1230634	Refroidisseur pour TE 22 PE/K	
K1230657	Cadre support de fixation pour véhicule	



LABORATOIRE DE DEVELOPPEMENT

DEVELOPPEUSES AGFA

NDT M-eco

NDT S-eco

Nova

Mixer de chimie

Refroidisseur d'eau de réseau

Kit anti-Algues
Pompe doseuse
Algicide

SAV DEVELOPPEUSES PAR NOS SOINS
CONTRAT DE MAINTENANCE PREVENTIVE ET CURATIVE

EWTHW **Sécheuse AGFA NDT**

Peu coûteux à l'achat et à la mise en service, la SECHEUSE AGFA NDT est un équipement essentiel pour les laboratoires qui n'utilisent pas de machines à développer automatiques, mais qui traitent manuellement des films radiographiques.

NC **ARMOIRE DE STOCKAGE DES CHIMIES** NC

Fournisseur exclusif AGFA Structurix **Chimie "VERTE" Duerr NDT**

Pages 31 à 37

Mes notes		

LECTURE DES CLICHES

CODE ARTICLE	DESIGNATION

NC	**Négatoscope à LED très haute densité à iris réglable X8**
5110024	**Négatoscope à LED très haute densité à iris réglable X7**

Iris X7 - 4 à 75 mm et Iris X8 - 6 à 117 mm
Luminance : 1 100 000 Cd/m²
Densité lisible : 5,0 D
Puissance : 230W
Fourni avec pédale de commande
et certificat de calibration
poids : 7,3 kg

5110026	**Négatoscope à LED haute densité M1/M1+**

Plage : 225x80 mm
Luminance : 100 000 Cd/m²
Densité lisible : 4,1 D pour M1+ 4,2 D
Puissance : 70W
Fourni avec pédale de commande
et certificat de calibration

5110029	**Négatoscope à LED haute densité M2**

Idem que le modèle M1 avec une plage de 450 x 80 mm

K1340081	**KOWOLUX X3 Eco**

Plage : 450x80mm
Dimensions : 530x220x205mm
Luminance : 160 000 Cd/m2
Densité lisible : 4,2 D
Poids : 10,7 kg
Pédale et 1 masque inclus

K13400080	**KOWOLUX X3**

Idem X3 Eco
Luminance : 300 000 Cd/m2 - Densité lisible : 4,5 D
Poids : 11,8 kg
Pédale et 1 masque inclus

5110025	**KOWOLUX X4 Eco**

Plage : 225x80mm
Dimensions : 305x220x205mm
Luminance : 160 000 Cd/m2 - Densité : 4,2
Poids : 6,8 kg - Pédale et 1 masque inclus

K1340100	**KOWOLUX X4**

Idem X4 eco
Luminance : 300 000 Cd/m2 - Densité : 4,5
Poids : 6,9 kg - Pédale et 1 masque inclus

L'ensemble de la gamme KOWOLUX est fourni avec les certificats
ASTM E 1390, ISO 5580, DIN EN 25580 et ISO / IEC 17050-1

LECTURE DES CLICHES

CODE ARTICLE	DESIGNATION
K1340120	**KOWOLUX X5**
	Plage : 150x110mm Dimensions : 305x220x205mm Luminance : 500 000 Cd/m2 Densité lisible : 4,7 D Poids : 7,2 kg - Pédale et 1 masque inclus

K1340601	**KOWOLUX X6 Eco**
	Plage : 380x270mm Dimensions : 530x320x440mm Luminance : 100 000 Cd/m2 Densité lisible : 4,0 D Poids : 22 kg - Pédale et 1 masque inclus

K1340600	**KOWOLUX X6**
	Idem X6 Eco Luminance : 160 000 Cd/m2 Densité lisible : 4,2 D Poids : 25 kg - Pédale et 1 masque inclus

	Accessoires : KOWOLUX X séries
K1340087	Porte-densitomètre universel
K1340088	Dispositif KOWOSPOOL pour les films rouleau
K1340089	Filtre à air de rechange : X3 / X3eco, X6 / X6eco, Lot x2
K1340109	Filtre à air de rechange : X4 / X4eco / X5 / X7, Lot x2
K1340119	Masque iris Ø 4 à 75 mm ou Ø 6 à 113 mm sur demande

Masques universels de différentes dimensions sur demande

L'ensemble de la gamme KOWOLUX est fourni avec les certificats ASTM E 1390, ISO 5580, DIN EN 25580 et ISO / IEC 17050-1

5110007	**NEGATOSCOPE HI SUPER**
	Pieces détachées HI Super
51100071	Verre anticalorique Ø 75 mm
51100072	Verre sécurit Ø 95 mm
51100073	Verre plexiglas
5110008	Ampoule de rechange 24V 250W OSRAM HLX
FUSIBLE	Fusible de rechange 6,3A / 250V 5x20 mm

Mes notes		

LECTURE DES CLICHES

CODE ARTICLE	DESIGNATION
MAV5032LUXM	**Luxmètre / Luminancemètre**
	MAVOLUX 5032 C USB Permet le contrôle des négatoscopes conforme à la norme DIN 5032 et CEI 13032-1 Adaptateur de mesure de luminance Disque de mesure de contact

MAV5032LUX	**Version luxmètre Mavolux 5032 C Base**
NC	Certificat constructeur luxmètre ou luminancemètre
NC	Certificat DAkkS (COFRAC) luxmètre ou luminancemètre
5120004	**Densitomètre X RITE 301 livré avec 1 gamme de gris**
	Fourni avec un certificat de calibration

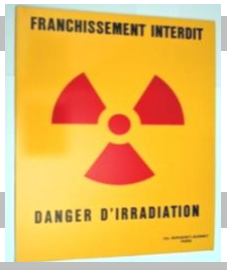
5120006	Néon (pièce détachée)
5120007	Lampe spot (pièce détachée)
K01340540	**DENSORAPID D Densitomètre numérique**
	Pour une mesure rapide et précise de la densité optique des films sur négatoscope à LED. Kit comprenant : Chargeur USB Gamme de gris KOWOSTEP Certificat Mallette de transport

K1340087	**Support universel Kowolux**
5120008	**Gamme de gris étalonnée pour densitomètre**
	X RITE 301 ET 331 5 plages 0,32 à 3,63
K1340205	BAM-Gamme de gris, 15-steps avec certificat 0,2 à 5 D
K1340206	BAM-Gamme de gris, certificat de recalibration

K1340207	KOWOSTEP Gamme de gris avec certificat 0,3 à 4 D 5 plages
K1340208	KOWOSTEP-Gamme de gris, certificat de recalibration
2810151	**Loupe de mesure Peak 1983**
97138	**Echelle de mesure N°8**

PROTECTION MARQUAGE

CODE ARTICLE	DESIGNATION
6120001	**Pancarte aluminium rectangulaire**
	"danger d'irradiation-franchissement interdit" Fond jaune, texte et symbole en rouge et noir 18 x 24 cm suivant norme française
6120002	Version, magnétique (*)



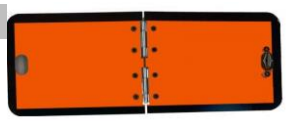
	Pancarte pour véhicule - 7D
6120003	Pancarte magnétique (*) 250 x 250 mm
612003-10	Pancarte magnétique (*) 100 x 100 mm
6120012Alu	Pancarte en aluminium - 7D 300 x 300 mm
6120003Alu	Pancarte en aluminium - 7D 250 x 250 mm

	Autocollant zone de signalisation
6120004 jaune	Trèfle jaune - zone contrôlée - 13 x 18 cm
6120004	Trèfle vert - zone contrôlée - 13 x 18 cm
6120004 bleu	Trèfle bleu - zone surveillée - 13 x 18 cm

	PVC zone de signalisation
6120009	Trèfle vert PVC 230 x 350 mm
6120006	Trèfle bleu PVC 230 x 350 mm
6120007	Trèfle Rouge et jaune PVC 230 x 350 mm
	Pancarte 2916 - 300 x 120 mm
2916ALU	En aluminium
2916	Magnétique (*)

	Pancarte 3332 - 300 x 120 mm
3332ALU	En aluminium
3332	Magnétique (*)

	Pancarte vierge ADR 300 x 120 mm
6123012ALU	En aluminium
6123012	Magnétique (*)
K1450496	En aluminium pliable

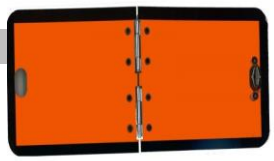


	Pancarte 70/2916 - 400 x300 mm
70 / 2916ALU	En aluminium
70 / 2916	Magnétique (*)

(*) MAGNETIQUE : NE RESISTE PAS AU FEU

PROTECTION MARQUAGE

CODE ARTICLE	DESIGNATION	PRIX H.T.
	Pancarte vierge ADR 400 x300 mm	
6124030ALU	En aluminium	
6124030	Magnétique (*)	
6124030-1ALU	En aluminium pliable	



SUPALU	Support en aluminium 120 x 300	
SUPALU1	Support en aluminium 300 x 300	
SUPALU2	Support en aluminium 300 x 400	
SUPALU3	Support en aluminium 250 x 250	

6120005 2	**Rubalise 500 m x 10 cm avec inscription**	

contrôle radiographique - franchissement interdit

6210003	**Bande de balisage rouge avec inscription**	

"franchissement interdit" et sigle, suivant norme française, longueur 20 m, largeur 10 cm, avec mousquetons

K1450404	**Dévidoir radiation 40mm X 50 métres**	

Jaune avec inscription en noir
+ tri-secteur

6130007	**Valise de 6 balises à LED rechargeables**	

Plusieurs modes d'allumage
Balises magnétiques ou à accrocher
Rechargement par l'intermédiaire de la valise sur secteur ou
allume cigare

PROTECTION MARQUAGE

CODE ARTICLE DESIGNATION

SENTINELLE **Balise SENTINELLE 360**

Idéalement, à poser à proximité
d'une source gamma
Accus (2 par balise) et
Chargeur inclus

CERBERE

Balise de surveillance gamma et X pour poste fixe ou itinérant

Composée de :
Balise CERBERE
Alimentation/Chargeur secteur
Cordon sonde 10m
Sonde SIGAM BF: 0,5à 9990µSv/h
Ou
SIGAM MF : 0,010µSv/h à 99,9mSv/h

111 602-11 **Balise lumineuse avec alarme**

Détecte un passage
11CARack Rack pour 5 balises
11CAAlim Alimentation externe
11 602 11 S/A Balise lumineuse sans alarme

6110047 **Radiamètre X5 C+ Ex**

Radiamètre avec fonctions d'alarmes pour la radioprotection
lorsque vous manipulez des rayonnements ionisants, évolutif avec des sondes complémentaires il est adapté pour mesurer la dose et le débit de dose lors d'inspection RX ou Gamma. Sortie RS 232, option Atex.
40 keV jusqu'à 1.3 MeV
Equivalent du débit de dose ambiant Ḣ * (10)
Détecteur: tube GM à compensation d'énergie

PROTECTION MARQUAGE

CODE ARTICLE **RADIAMETRES X ET GAMMA** PRIX H.T.

6110050 DOLPHY NANO

Destiné à la mesure de débit d'équivalent de dose gamma. Adapté à la mesure de faible débit d'équivalent de dose, il est idéal pour la recherche de points chauds et la réalisation de contrôle de zonage.
Sa simplicité le rend utilisable par un large public.H*(10)
Energie de 50 keV à 1,25 MeV
Unité : µSv/h - Source de référence : Césium 137 - Sensibilité : 1,6 c/s/µSv/h
Gamme d'affichage : entre 0,01 µSv/h et 9 990 µSv/h
Gamme de mesure effective : entre 0,5 µSv/h et 9 990 µSv/h
Temps de réponse : < 10 s lors d'une variation significative - Indice de protection : IP54

6110053 GAMMA TWIN

Dosimètre individuel portable avec alarme portable avec sonde Geiger-Muller à compensation d'énergie. Avec fonction d'alarme pour la protection radiologique personnelle lors de la manipulation des rayonnements.
Pour mesurer la dose et le débit de dose RX ou Gamma.
Gamme d'énergie : 45 keV jusqu'à 1.3 MeV
Plage d'indication du débit de dose: 0nSv/h <= H*(10) <= 70 mSv/h débit de dose: 0.5 µSv/h <= H*(10) <= 70 mSv/h
Plage d'indication de dose : 0 nSv <= H*(10) <= 1.0 Sv mesure de dose : 0.5 µSv <= H*(10) <= 1.0 Sv
Seuils d'alarme de débit de dose : 7.5 µSv/h, 25 µSv/h, 40 µSv/h, 300µSv/h
Seuils d'alarme de dose : 200 µSv, 500 µSv, 1000 µSv , 2000 µSv

6110051-1 MiniTrace CSDF

MiniTRACE CSDF est un instrument multifonction unique qui permet de contrôler la contamination et de mesurer la radiation, le débit de dose et le rayonnement des rayons X.
Type de rayonnement : Alpha Bêta et gamma
Gamme d'énergie ; De 26 keV à 1,25 MeV, couvercle fermé
Débit de dose : jusqu'à 5 000 µSv/h (100 mR/h)

6110051 MiniTrace S10 S

Gamme d'énergie : 42 keV ... 1,8 MeV ± 40 %
(Mesure des rayons X uniquement en tension constante)
Gamme de mesure du débit de dose : 0,5 ... 10 000 µSv/h
Niveaux d'alarme (par défaut) : 0,2 / 0,5 / 1,0 / 2,0 mSv/h 2 / 5 / 10 / 20 mSv/h
Détecteur: GM à énergie compensée (rayons X et gamma)

6110040 Monitor 4 EC

Le radiamètre Monitor 4EC est destiné à la détection des sources de rayonnement alpha, bêta, gamma et X sur trois gammes sélectionnables.
Réponse pour les rayonnements X et gamma à partir de 40 keV
Compteur GM
Gamme de mesure de 0 à 500 µSv/h

PROTECTION MARQUAGE

CODE ARTICLE

DOSIMETRES X ET GAMMA

6110039 Dosimètre GPD 150G

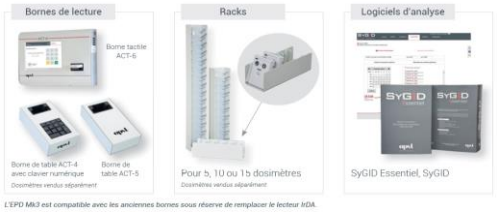
Dosimètre personnel pour rayons x et gamma à énergie compensée – détecteur tube GM
Mesures HP (10) selon la CIPR - Commutable sonore sur simple-impulsion
Boîtier (IP 54), facile à décontaminer
Sauvegarde des paramètres et dose même pendant le changement de la batterie
Alarme visuelle, acoustique et vibrations en option
Plage d'indication de la dose : nSv 0… 10 Sv
Plage de mesure de dose : µSv 10… 10 Sv
Plage de fréquence de dose pour dose de mesure : 0,1 µSv/h… 1.0 Sv/h
Gamme d'énergie : 55 keV… 3 meV (gamma et rayons x)
Seuils d'alarme de dose : 200 µSv, 500 µSv, 1 mSv 2 mSv préréglages
Débit de dose seuil alarme : 25 µSv/h
Alimentation: 2 piles AAA, alcal. 1.5V

NC Dosimètre électronique EDP Mk3

Dosimètre personnel pour rayons x et gamma
Détecteur; diode Silicium
Mesures HP (0,7) et HP(10)
Boîtier (IP 65), facile à décontaminer
Sauvegarde des paramètres et dose même pendant le changement de la batterie
Alarme visuelle, acoustique et vibrations en option
Unités d'affichage : Sv
Gamme de dose : HP (0,7) 0,1 µSv à 20 Sv HP (10) 0,1 µSv à 20 Sv
Gamme de débit dose : HP (0,7) 0,1 µSv/h à 10 Sv/h HP (10) 0,1 µSv/h à 10 Sv/h
Affichage: Ecran rétroéclairé
Gamme d'énergie: 15 keV… 10 MeV (gamma et rayons x)
Alarme : Sonore, visuelle et vibreur

Alimentation: 1 piles AA, lithium. 3.6V ou alcaline 1,5V

Options



DMC_3000 Dosimètre DMC 3000

X et GAMMA
Dose de 1 µSv/h à 10 Sv/h.
Débit de dose 0,1 µSv/h à 20 Sv/h
Gamme d'énergie 15 keV à 7 MeV
mSv, µSv, ou mrem
alarme de débit de dose

NC Kit de lecture

Lecteur LDM 320D Usb
Logiciel DMCuser

FILMS & ACCESSOIRES AGFA

STRUCTURIX D2

CODE ARTICLE	DESIGNATION
	D2 boite de 100 films NIF - sans intercalaires.
37ECH	10 x 20 cm
3ZUTL	30 x 40 cm
	D2 boite de 100 films FW - avec intercalaires.
3AOHD	10 x 24 cm
3AOJF	10 x 40 cm
3AOKH	10 x 48 cm
3AOPS	34 x 30 cm
3AOQU	30 x 40 cm
3AORW	35 x 43 cm
	D2 boite de 100 films DW ETE - en pochette individuelle.
3AO2J	30 x 40 cm

STRUCTURIX D3

	D3 boite de 100 films NIF, sans intercalaires.
EE4CP	10 x 20 cm
33GY1	10 x 24 cm
3XJ16	10 x 40 cm
3ZUN7	24 x 30 cm
3ZUUN	30 x 40 cm
3JUGY	35 x 43 cm
	D3 boite de 100 films NIF, sans intercalaires. SIMPLE COUCHE
EOVPN	30 x 40 cm - minimum de commande-
3918C	35 x 43 cm - minimum de commande 10 boites -
	D3 boite de 100 films FW, avec intercalaires.
3LMA4	10 x 20 cm
3LL7V	10 x 24 cm
3LMC8	10 x 40 cm
3LMGH	10 x 48 cm
3LMFF	13 x 18 cm
3LL8X	15 x 40 cm
3LMB6	20 x 40 cm
3LMHK	18 x 24 cm
3JUDS	30 x 40 cm
3LMED	35 x 43 cm

Magasin Général
M José Ezquerra
Tel: 06 58 90 56 12
Jose-ezquerra@bergeret-jeannet.fr

D3 boite de 100 films DW ETE, en pochette individuelle.	
3LM6X	6 x 24 cm
3LMYJ	6 x 40 cm
3LM3R	9 x 12 cm
3LM1N	10 x 40 cm
3LM2P	13 x 18 cm
3LM4T	15 x 40 cm
3LM5V	18 x 24 cm
3LM82	24 x 30 cm
3LMZL	30 x 40 cm
D3 boite de 100 films DW Pb ETE, avec écrans plomb 0,027mm incorporés.	
3LMPY	6 x 24 cm
3LMS5	6 x 40 cm
3LMR3	10 x 40 cm
3LMNU	13 x 18 cm
3LMMS	24 x 30 cm
D3 boite de 100 films Pb VACUPAC, sous vide avec écrans plomb 0,027mm.	
3U5CM	6 x 24 cm
375JV	10 x 20 cm
3LMT7	10 x 24 cm
3LMVC	10 x 40 cm
3LMUA	10 x 48 cm
4L91S	18 x 24 cm
3S46P	30 x 40 cm
D3 ROLLPAC - Film en rouleau, emballage étanche à la lumière.	
3LNBB	0,035 x 90 m
D3 ROLLPAC Pb - Film en rouleau, avec écrans plomb incorporés.	
4M48U	0,160 x 90 m
3LMXG	0,035 x 90 m
3U5DO	0,044 x 90 m
3LMWE	0,070 x 90 m

STRUCTURIX D4

D4 boite de 100 films NIF, sans intercalaires.	
4OBYJ	10 x 20 cm
3XJ7K	10 x 24 cm
3XJVV	10 x 40 cm
3XKVZ	10 x 48 cm
3J39L	13 x 18 cm
3ZTYR	15 x 40 cm
3ZT9D	18 x 24 cm
3J4OH	18 x 43 cm
3ZUOA	24 x 30 cm
3ZUVP	30 x 40 cm
3GTPU	35 x 43 cm
EJZU7	40 x 80 cm - minimum de commande -
D4 boite de 100 films FW, avec intercalaires.	
3J3UQ	9 x 12 cm
3J3VS	10 x 16 cm
31RVL	10 x 20 cm
3J29G	10 x 24 cm
3J3GX	10 x 40 cm
3J3Z1	10 x 48 cm
3J3QH	13 x 18 cm

D4 boite de 100 films FW, avec intercalaires.	
3J3J2	18 x 24 cm
3J3HZ	18 x 43 cm
3J3OD	15 x 40 cm
3J3DR	24 x 30 cm
3GTOS	30 x 40 cm
3J34A	35 x 43 cm

D4 boite de 100 films DW ETE, en pochette individuelle.	
3JS1V	6 x 24 cm
3JSZT	6 x 40 cm
3JZ5Y	9 x 12 cm
3JS54	10 x 24 cm
3JZYM	10 x 40 cm
3JS3Z	13 x 18 cm
3JZTB	15 x 40 cm
3JZWH	18 x 24 cm
3JZ2S	24 x 30 cm
3JZ85	30 x 40 cm
3JZ4W	35 x 43 cm

D4 boite de 100 films DW Pb ETE, avec écrans plomb 0,027mm incorporés.	
3J2TK	6 x 24 cm
3J2N6	6 x 40 cm
3TD6W	10 x 40 cm
3J12W	11,4 x 43 cm
3J2O8	13 x 18 cm
ETYAD	15 x 40 cm

D4 boite de 100 films Pb VACUPAC, sous vide avec écrans plomb 0,027 mm	
3UEAG	6 x 12 cm
3J1HR	6 x 24 cm
3J1VK	6 x 40 cm
3J1KV	9 x 12 cm
3SSS1	10 x 12 cm
375KX	10 x 20 cm
3J1SD	10 x 24 cm
3J1JT	10 x 40 cm
3J1WM	10 x 48 cm
3QSD8	13 x 18 cm
3UWAJ	18 x 24 cm
3J1RB	18 x 43 cm

D4 boite de 100 films Pb VACUPAC, sous vide avec écrans plomb 0,027 mm	
3TGZW	24 x 30 cm
3J1Q8	30 x 40 cm
3J1O4	35 x 43 cm

D4 boite de 100 films Pb VACUPAC, sous vide avec écrans plomb 0,1 mm	
3YA8V	10 x 24 cm
3YA9X	10 x 48 cm

D4 boite de 100 films Pb VACUPAC SE bord plié, sous vide avec écrans pb 0,027 mm	
3J1LX	6 x 24 cm
3J1N2	6 x 48 cm

D4 boite de 100 films Pb VACUPAC SE bord plié, sous vide avec écrans pb 0,027 mm	
3J1UH	10 x 24 cm
3J1XO	10 x 48 cm

D4 ROLLPAC - Film en rouleau, emballage étanche à la lumière.	
3JSKW	0.035 x 90 m
3JSN3	0,060 x 90 m
3JSO5	0,070 x 90 m
3JSJU	0,100 x 90 m

D4 ROLLPAC Pb - Film en rouleau, avec écrans plomb incorporés.	
3J1DJ	0.035 x 90 m
3J1EL	0.100 x 90 m

STRUCTURIX D5

D5 boite de 100 films NIF, sans intercalaires.	
4OBZL	10 x 20 cm
3XKG5	10 x 40 cm
3ZT1V	15 x 40 cm
3ZUBK	18 x 24 cm
3ZUPC	24 x 30 cm
3ZUWR	30 x 40 cm
29L2O	35 x 43 cm

D5 boite de 100 films FW, avec intercalaires.	
29CPY	9 x 12 cm
29CT7	10 x 24 cm
29CXG	10 x 40 cm
29C2P	10 x 48 cm
29DEH	15 x 40 cm
29DJQ	18 x 24 cm
29DR7	24 x 30 cm
29DVG	30 x 40 cm
27O2K	35 x 43 cm

D5 boite de 100 films DW Pb ETE, avec écrans plomb 0,027mm incorporés.	
3EZO1	10 x 40 cm
ETYBF	15 x 40 cm
3EZR7	18 x 24 cm
3JONM	24 x 30 cm

D5 boite de 100 films Pb VACUPAC, sous vide avec écrans plomb 0,027mm.	
29L7Y	6 x 24 cm
3RDJ3	6 x 32 cm
29MBA	6 x 40 cm
3EZUE	9 x 12 cm
EE39G	10 x 20 cm
29MKR	10 x 24 cm
29MOZ	10 x 40 cm
3DG1C	10 x 48 cm
3JAWL	24 x 30 cm
29MWH	30 x 40 cm
3JOTY	35 x 43 cm

Magasin Général
José Ezquerra
Tel: 06 58 90 56 12
Jose-ezquerra@bergeret-jeannet.fr

D5 boite de 100 films Pb VACUPAC SE bord plié, sous vide avec écrans pb 0,027 mm	
3DGTW	6 x 24 cm
3DGX5	6 x 48 cm
3DGW3	10 x 24 cm
3DG1C	10 x 48 cm

D5 ROLLPAC Pb - Film en rouleau, avec écrans plomb incorporés.	
293MT	0.060 x 90 m
293Q2	0,070 x 90 m
293UB	0.100 x 90 m

STRUCTURIX D7

D7 boite de 100 films NIF, sans intercalaires.	
3XJ4D	10 x 24 cm
3XJWX	10 x 40 cm
3ZUJY	18 x 24 cm
3ZT2X	15 x 40 cm
3ZURG	24 x 30 cm
3ZUYV	30 x 40 cm
28W72	35 x 43 cm

D7 boite de 100 films FW, avec intercalaires.	
31RWN	10 x 20 cm
28UMM	10 x 24 cm
28UQU	10 x 40 cm
27K1Z	10 x 48 cm

D7 boite de 100 films FW, avec intercalaires.	
27K58	13 x 18 cm
27K9H	15 x 40 cm
28UYC	18 x 24 cm
27LH1	30 x 40 cm

D7 boite de 100 films DW ETE, en pochette individuelle.	
28MOR	6 x 24 cm
28M5Q	9 x 12 cm
28M9Y	10 x 24 cm
28NDA	10 x 40 cm
28NQZ	13 x 18 cm
28NU8	15 x 40 cm
28NYH	18 x 24 cm
28N3Q	18 x 43 cm
28N7Y	24 x 30 cm
28OBA	30 x 40 cm
28OFJ	35 x 43 cm

D7 boite de 100 films DW Pb ETE, avec écrans plomb 0,027mm incorporés.	
3DSQ2	10 x 40 cm
2834M	13 x 18 cm

D7 boite de 100 films Pb VACUPAC, sous vide avec écrans plomb 0,027mm.	
28TKD	6 x 24 cm
28TOM	6 x 40 cm
3CMHM	9 x 12 cm
3RDNC	10 x 16 cm

D7 boite de 100 films Pb VACUPAC, sous vide avec écrans plomb 0,027mm.	
375LZ	10 x 20 cm
28TSU	10 x 24 cm
28TW3	10 x 40 cm
27KK1	10 x 48 cm
3JAXN	18 x 24 cm
283JE	18 x 43 cm
3JAYP	24 x 30 cm
28T1C	30 x 40 cm
283NN	35 x 43 cm
D7 boite de 100 films Pb VACUPAC SE bord plié, sous vide avec écrans pb 0,027 mm	
3OR7C	6 x 24 cm
3OR8E	6 x 48 cm
3OR9G	10 x 24 cm
3DG2E	10 x 48 cm
D7 ROLLPAC - Film en rouleau, emballage étanche à la lumière.	
28MFA	0.35 x 61 m
28SZ5	0.035 x 90 m
D7 ROLLPAC Pb - Film en rouleau, avec écrans plomb incorporés.	
28LQR	0.060 x 90 m
27J78	0.070 x 90 m
28LUZ	0.100 x 90 m

STRUCTURIX D8

D8 boite de 100 films NIF, sans intercalaires.	
3Q5L4	35 x 43 cm
boite de 100 films Pb VACUPAC, sous vide avec écrans plomb.	
3Q57E	25,4 x 30,5 cm
3Q56C	30 x 40 cm

CHIMIE STRUCTURIX

35WGB	Starter revelateur G135S 4 x 1L
HNKDU	Révélateur G135 2 x 5 L p. 40 L
38WRN	Fixateur G335 2 x 5 L p. 40 L
35TBN	RévélateurG128 4 x 5 L p. 100 L Développement manuel
35TAL	Fixateur G328 4 x 5 L p. 100 L Développement manuel
Starter Révélateur ecoSTART	
EEJ2Q	4 x 1L
Révélateur ecoDEV	
EEJ10	2 x 5 L p. 40 L
Fixateur ecoFIX	
EHOFS	2 x 5 L p. 40 L

CONTROLE TRAITEMENT

FT5AL	THIOTEST CHARTE Echelon de couleur pour le contrôle de l'archivabilité.
3M2HM	THIOTEST REACTIF
34AWF	P.M.C. Boite de 25 films pour le contrôle des systèmes films.
3UEPB	DENSTEP Structurix Etalon de densité.

AUTRES PRODUITS

EBMBU	Nettoyage cuve révélateur DEVCLEAN * 2 x 5 - 30 L
37S2J	Nettoyage cuve fixateur FIXCLEAN * 5 L
37VLW	Film balai PROCESS.CLEAN.FILM. boite de 100 films. * 36 x 43 cm
POMP-ALGI	Pompe Doseur Algicide
ALGICIDE	Carton de 20L : 4 bidons de 5L (frais de port de 155,00 € pour 20L)

MACHINES DE TRAITEMENTS AUTOMATIQUES

EQFKZ	STRUCTURIX NOVA
3779N	Conteneur 2x30 litres
EQPSL	Kit confort NOVA
3BNMQ	Table support
ECANF	STRUCTURIX NDT M ECO
38KTB	Couvercle anti lumière
EM3YK	Filtre à eau+cartouche
3BNMQ	Table support (existe en transmural)
EBEYC	STRUCTURIX NDT S ECO
39X91	Panneau occultation
38KTB	Couvercle anti lumière
EM3YK	Filtre à eau+cartouche
NC	Panneau transmural

TRAITEMENT MANUEL

EWTHW	STRUCTURIX DRYER Sécheuse
3U66F	STRUCTURIX MIXEUR

Mes notes		

NOTRE OFFRE RAYONS X

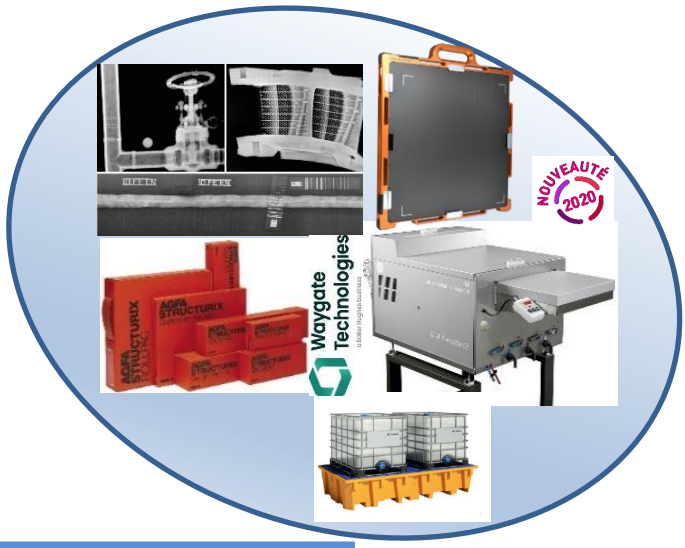
Emetteurs Rayons X

-Stationnaires de 100 kV à 450 kV
-Portable jusqu'à 300 kV directionnel Panoramique

- Générateur à tension constante
- Micro-foyer
- Tubes rayons X toutes marques
- Vérification densitométres et négatoscopes
- Service après vente

Récepteurs Rayons X

- Films Argentique Agfa Numérique CR & DR
-Ecrans plats & Scanner CrxFlex
- CrxVision
-Traitement des dechets chimiques



Systèmes Mécaniques automatisés

- Rétrofit d'installation
- Cabine Anti-X customisée
- Note de calcul Audit NFC 15-160
- Responsable Technique National Radioprotection et CEFRI
- Personne Compétente Radioprotection (PCR) Nationale DTMO

Bergeret - Jeannet

Votre fournisseur en contrôle non destructif

BERGERET - JEANNET C'EST AUSSI

RESSUAGE & MAGNETOSCOPIE

CGM NON DESTRUCTIVE TESTING WWW.CGM-CIGIEMME.IT

PFINDER CHEMIE

DURETE

NewSonic

ULTRASONS
COURANTS DE FOUCAULT

CND MAGNETIQUE

TesTex

TesTex Prodigy Plus BFET Mult-Channel NDT System for Crack Detection

NOUVEAUTÉ 2020

ETANCHEITE

KOWOTEST
SUPPLIERS OF EQUIPMENT FOR INSPECTION

NOTRE OFFRE ULTRASONS COURANTS DE FOUCAULT

ULTRASONS Conventionnels

Mesure d'épaisseur

Mesure de corrosion et/ou de précision

Appareils de détection de défauts

Appareils évolutifs via des upgrades logiciels
(DAC, AVG, Echos Fantômes...)
Avec l'USM GO+ , évoluer vers le DMSGO+
pour faire de la MEP en un rien de temps

ULTRASONS Multiéléments

Phased-Array & Tofd

Corrosion: avec sa sonde E/R
Soudures: jusqu'à 128 éléments multiplexés
ou 32 éléments

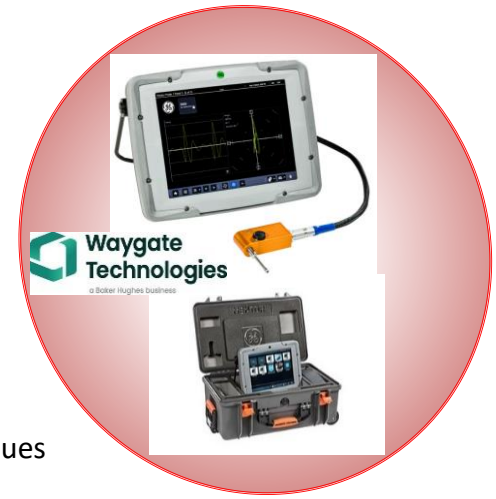
Systèmes Mécaniques

Contrôles de tubes, de composites, de bacs:
à chaque application son système mécanique.

COURANTS de Foucault

Contrôles non destructifs faciles et efficaces pour les
Secteurs de la soudure, de l'aérospatial
(y compris perçages en mode rotatif) .
Mode mesureur de conductivité

Accessoires



-Couplant
-Cales standards et spécifiques
-Câbles et adaptateurs
-Large gamme de traducteurs standards et spéciaux

Nos Spécialistes à votre écoute

NOTRE OFFRE ULTRASONS

Krautkramer

MENTOR GO

NOUVEAUTÉ 2020

PALPEURS
MENTOR PA/TOFT
USM GO +
USM 60
USM 36

Votre fournisseur exclusif en France

Waygate Technologies
a Baker Hughes business

NOTRE OFFRE ETANCHEITE

NOUVEAUTÉ 2020

KOWOVAC V 1.8 Pompe à vide

Unités de test de fuite et boites à vides KOWOVAC V

Pompe à vide autolubrifiante et sans entretien, avec une puissance d'aspiration de 8 m³ / h,
Puissance d'aspiration à 1000 mbar 8,0 m³ / h (9,1 m³ / h)
Pression absolue, contrôlable jusqu'à max. 150 mbar
Pression de vide 850 mbar

Les systèmes KOWOVAC V utilisent la méthode «test à bulles» selon EN 1593 et ASTM E514

KOWOVAC Ejector, Compresseur Air Operation

Les boîtes à vide KOWOVAC sont fabriquées pour un usage intensif

NOTRE OFFRE DURETE & CND MAGNETIQUE

Dureté

Méthode de test UCI

-Sonodur 3 pour vos applications mobiles
-Sonodur R pour vos applications en lignes

SONDES SPECIALES ET MOTORISEES

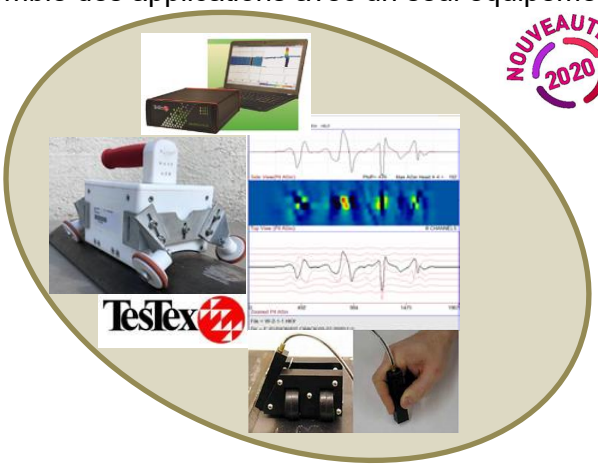
-Sondes de mesures motorisées de précisions
-Sondes pour MIC10 et MIC 20

-Banc d'essai de précision
& blocs de références

CND Magnétique

BCFM Système

TesTex® détecteur portatif de fissures innovant en mono canal ou multicanaux.Pour la détection de fissuration sur les soudures ou toutes surfaces, aciers ou inox, revêtus et sans aucune préparation. Jusqu'à 9mm de profondeur tous défauts de fissuration sur ou sous corrosion.De nombreuses sondes couvrent l'ensemble des applications avec un seul équipement.



SCOUT : DETECTION DE CORROSION SOUS CALORIFUGE (CUI)

Off Surface Electromagnetique (OSET). Identifier et caractériser les défauts jusqu'à 10 cm sous calorifuge. Signal encodé linéairement et angulairement, aucun traçages et préparation de surface.Permet de caractériser des corrosions généralisées ou de petites corrosion de type pitting. Compact, portable et simple d'utilisation, c'est la solution la plus rapide et précise disponible pour la détection de CUI.

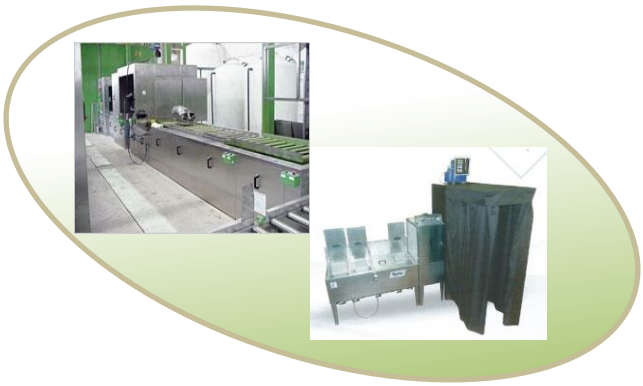
SONDES ET SCANNERS ARRAY POUR CONTROLE IRIS, CF ET RFET

-Service de location d'appareils

NOTRE OFFRE RESSUAGE MAGNETOSCOPIE

Installations Ressuage

Chaine de ressuage



De la petite cuve avec ou sans cabine à la chaine complètement automatisée
Système de filtration

Produits de ressuage

Liquides pénétrants rouge lavables à l'eau
Liquides pénétrants fluorescents post émulsionnés

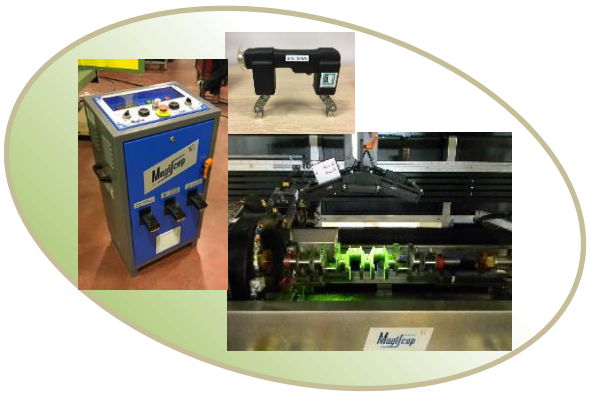
Accessoires:

-Croix de Berthold
-Projecteurs UV
-Mesureur de lumière UV/lumière blanche
-Large gamme de cales Nickel-Chrome aluminium.

Installations Magnétoscopie

Bancs de magnétoscopie

Bancs universels
Tunnel de démagnétisation
Produits de magnétoscopie ISO 9000
Aimants et Générateurs



Bancs spéciaux et Systèmes automatiques, *robotisés*

-Etude et réalisation pour toutes les dimensions de pièces, plusieurs mètres et plus d'une tonne.

CONSOMMABLES MT & PT

CODE ARTICLE	DESIGNATION	PRIX H.T.
	RESSUAGE Aérosol 400ml	conditionnement par 12
03011110	Pénétrant Sensibilité 1: Rouge "coloré" RED WW (R2.71S)	
	Répond aux normes AMS 2644 et EN ISO 3452-2 (existe en bidon 10L et 100L)	
03021810	Pénétrant Sensibilité 2: Rouge préémulsionné ROTVEL AVIO B	
	Répond aux normes AMS 2644 et EN ISO 3452-2 (existe en bidon 10L et 100L)	
03042310	Pénétrant Sensibilité 4:préémulsionné fluoMAGISGLOW(F3.68/30S)	
	Répond aux normes AMS 2644 et EN ISO 3452-2 (existe en bidon 10L et 100L)	
03011010	Produit nettoyant VELNET SOLNET (R2.60S)	
	Répond aux normes AMS 2644 et EN ISO 3452-2 (existe en bidon 10L et 100L)	
03011210	Révélateur blanc ROTRIVEL (R2.82S)	
	Bidon de 10 Litres homologué ADR transport (R2.82)	
	Bidon de 100 Litres	
	répond aux standards ASME V Art.6, AMS 2644,EN ISO 3452-2 et ASTM E165	
03071610	Emulsifiant prêt à l'emploi VELEMULSIOR (R2.90S)	
	répond aux différents standards ASME V Art.10, AMS E 515,	
	MAGNETOSCOPIE Aérosol 400ml	
03098110	Peinture blanche contraste VECOPLAST V42S	
	répond à la norme EN ISO 9934-2 (existe en bidon 10L et 100L)	
03087010	Base liquide magnétique noir pétrole LK35S	
	EN ISO 3104 ET 9934-2, AMS 3041, AMS 3043,ASTM E1444 et ASME V-article 7	
	(existe en bidon 10L)	
03087310	Liquide magnétique Fluo LK3173S	
	EN ISO 3104 ET 9934-2, AMS 3045, AMS 2641,ASTM E709 et ASME V-article 7	
	(existe en bidon 10L)	

Autres produits, sensibilité et contenance sur demande, prix dégressif selon quantité

CONSOMMABLES MT & PT

PRODUITS PFINDER "GREEN NDT"

Réf:	DESIGNATION

Aérosol 500ml (minimum 12/u) Ressuage

PFINDER 800 :	Pénétrant Rouge + Fluo S2 “GREEN NDT”
PFINDER 860 :	Pénétrant Rouge S2 “GREEN NDT”
PFINDER 902 :	Pénétrant Fluo S2 “GREEN NDT”
PFINDER 871 :	Révélateur “GREEN NDT”
PFINDER 923 :	Pénétrant Fluo S3 “GREEN NDT” Aérospace
PFINDER 945 :	Révélateur “GREEN NDT” Poudre

Aérosol 500ml (minimum 12/u) Magnétoscopie

PFINDER 150 :	Liqueur Fluo “GREEN NDT”
PFINDER 251 :	Liqueur noire “GREEN NDT”
PFINDER 280 :	Peinture blanche contraste “GREEN NDT”

Solvant & Nettoyant

PFINDER 890 :	Nettoyant isopropanol/acétone “GREEN NDT”
PFINDER 895 :	Nettoyant isopropanol “GREEN NDT”

VOS AVANTAGES "GREEN NDT"

Tous les produits PFINDER proposés sont "GREEN NDT"
Les produits PFINDER 800 et PFINDER 902 (pénétrants) ne nécessitent aucun traitement et peuvent être directement jetés aux eaux usées. Lavable à l'eau.
Tous les produits ont un impact chimique très réduit pour l’utilisateur (exempt d'aromatiques, d'hydrocarbures, de composés azoïques et de métaux lourds).
Facilement biodégradable - aucun traitement des eaux usées requis
Bombe aérosol avec empreinte carbone réduite

PFINDER CHEMIE

GREEN NDT IMPROVE YOUR SUSTAINABILITY

K 200310	Croix de Berthold

Dans coffret bois et certificat

Bergeret - Jeannet

Votre fournisseur en contrôle non destructif

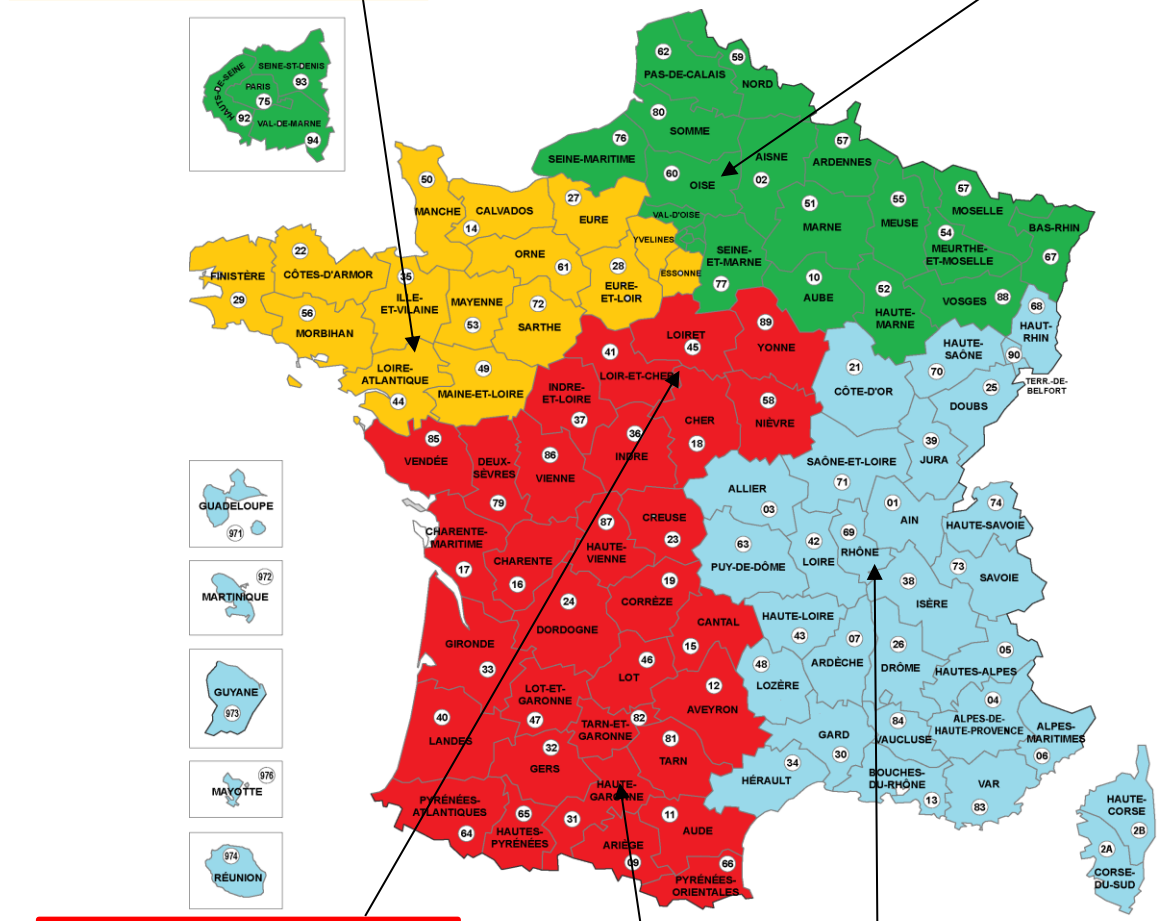
Vos interlocuteurs

Séverine Cadet
Assistante de direction & comptabilité
severine.cadet@bergeret-jeannet.fr
tél: 03 44 76 22 12

Sylvain Garboud
Directeur Général
tél: 06 65 91 03 88
sylvain.garboud@bergeret-jeannet.fr

Harold Berkani
Responsable commercial Nord-Ouest
tél: 07 62 53 89 64
harold.berkani@bergeret-jeannet.fr

Merwann Ayoubi
Responsable commercial Nord-Est
Tél : 06 99 88 61 29
merwann.ayoubi@bergeret-jeannet.fr



Eric Laurenti
Responsable commercial Sud-Ouest
tél: 07 62 20 29 69
eric.laurenti@bergeret-jeannet.fr

Nathalie Long
Responsable commerciale Sud-Est
tél: 06 65 34 75 03
nathalie.long@bergeret-jeannet.fr

Jean Michel Corestini
Responsable produits UT
tél: 06 99 88 54 07
jean-michel.corestini@bergeret-jeannet.fr

Votre fournisseur en contrôle non destructif

SERVICE APRES VENTE

STRUCTURIX AGFA

Maintenance préventive curative machine à développer
NOVA - NDT M Eco - NDT S Eco - NDT U - Mixer - feeder
Installation
NOVA - NDT M Eco - NDT S Eco
Refroidisseur réseau et machine à développer

GENERATEUR RAYONS-X

Maintenance préventive et curative
Installation, formation et mise en service

VERIFICATION & ETALONNAGE

Négatoscope & densitomètre
Appareils ultrasons
Générateur Rayons X

PRESTATION DE NUMERISATION

Films argentiques scannés en fichiers numériques (DICOMDE, TIFF, JPEG ...)
Résolution 50 µm à 500 µm par pas de 1 µm
Densité HR de 0.05 à 4.7 D
Largeur de lecture de film : Min 60 mm – Max 355 mm
Longueur : limitée à la mémoire tampon du logiciel d'acquisition

Devis suivant le format, la résolution, le volume de films à numériser

NOTE DE CALCUL Audit NFC 15-160

NOUVEAUTE 2020

Responsable Technique National Radioprotection et CEFRI
Personne Compétente Radioprotection (PCR) Nationale DTMO

Service Après Vente France
Valentin Liénard
Tel: 06 59 75 39 98
Valentin.lienard@bergeret-jeannet.fr

Bergeret - Jeannet

Votre fournisseur en contrôle non destructif

1 – **Conclusion du contrat :** Toute commande de produits implique l'adhésion sans réserve aux présentes conditions générales de vente, complétées ou aménagées par nos conditions particulières,qui annulent toute clause contraire pouvant figurer dans les conditions d'achat, bons de commande, ou autres documents commerciaux.
2 – **Prix :** Les marchandises sont facturées au tarif en vigueur au jour de la passation de la commande. Le tarif général est annexé aux présentes conditions. Les prix peuvent être révisés sous réserve d'une information préalable de 30 jours.
3 – **Livraison :** La livraison est effectuée soit par la remise directe du produit à l'acquéreur, soit par avis de mise à disposition, soit par délivrance à un expéditeur ou à un transporteur dans les locaux du vendeur ou dans tous autres locaux désignés. La vérification des marchandises par l'acheteur doit être effectuée au moment de leur prise en charge. En cas d'avarie ou de manquant, de réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré, l'acheteur émettra des réserves claires et précises qu'il notifiera dans un délai de 48 heures, suivant la date de livraison par écrit auprès du vendeur et du transporteur. Il appartiendra à l'acheteur de fournir toute justification quant à la réalité des anomalies constatées.
4 – **Délais de livraison :** Les délais de livraison sont indiqués en fonction des disponibilités d'approvisionnement. Sauf cas de force majeure (guerre, émeute, incendie, grève totale ou partielle.), en cas de retard de livraison d'une durée supérieure à 30 jours après la date indicative de livraison, l'acheteur aura l'option d'annuler sa commande, sans pouvoir prétendre à quelque indemnité que ce soit.
5 – **Retours :** Tout retour de produit doit faire l'objet d'un accord formel entre le vendeur et l'acquéreur.
6 – **Garantie :** Le vendeur apportera le plus grand soin à l'exécution de la commande et à la qualité des produits. En cas de défectuosité reconnue par le vendeur, l'obligation de ce dernier sera limitée au remplacement ou au remboursement des quantités défectueuses, sans autre indemnité. Sont exclus de la garantie les défauts et dommages résultant d'un stockage, de manutention, de transport ou d'utilisation dans des conditions anormales ou non conformes avec la nature, les prescriptions, l'aptitude à l'emploi du produit.
7 – **Paiement :** Sauf conditions particulières, la loi LME s'applique En cas de retard de paiement, le vendeur pourra suspendre toutes les commandes en cours. Toute somme non payée à l'échéance figurant sur la facture entraîne de plein droit l'application de pénalités d'un montant égal à une fois et demie l'intérêt légal. Ces pénalités seront exigibles sur simple demande du vendeur. Aucun escompte n'est accepté pour paiement anticipé.
8 – **Clause résolutoire :** En cas de défaut de paiement, quarante huit heures après une mise en demeure restée infructueuse, la vente sera résiliée de plein droit par le vendeur qui pourra demander en référé la restitution des produits sans préjudice de tous autres dommages et intérêts. Les sommes restant dues pour d'autres livraisons deviendront immédiatement exigibles si le vendeur n'opte pas pour la résolution des factures correspondantes.
9 – **Réserve de propriété :** Les marchandises vendues restent la propriété du vendeur jusqu'au complet règlement de leur prix. Toutefois les risques afférents aux marchandises seront transférés à l'acheteur ou au transporteur, dès la remise physique des produits.
10 – **Attribution de juridiction :** Les présentes conditions annulent et remplacent les conditions précédemment applicables. Tout litige relatif aux présentes sera de la compétence du tribunal mixte de commerce de Paris.