

CASCADES

p. 1 - 107

p. 7 - 94

p. 9

p. 19

p. 99 - 107

p. 100

p. 104

p. 111 - 311

p. 112

p. 116

p. 310

p. 317 - 326

p. 333

documentation



les cascades du Hérisson



indications géographiques

cahier photos

la cascade de l'Éventail



informations image

indications géographiques

expérimentations



gabarit

archives

notes

index

crédits



Les Cascades du Hérisson®
site naturel classé (2002)

Paris

Strasbourg

Nantes



Lyon

Bordeaux

Toulouse

Marseille



— rivière du Hérisson

39130 Bonlieu, Jura
 Franche-Comté, France
 46°35'11" N / 5°52'24" E

source lac de Bonlieu
 et lac d'Ilay
altitude 780 m
 ~20,5 km

vallée inférieure
 (cascades du Hérisson)
 300 m de dénivelé sur 3 km
 7 cascades majeures



Le Frasnois



Bonlieu

AMONT

Saut Girard

Moulin Jeunet

Saut de la Forge

Château Garnier

Gour Bleu

Grand Saut

Éventail



Ménétrux-
 en-Joux

AVAL

Maison
 des Cascades

Doucier



740 m

S A U T

35 m

G I R A R D













32

725 m

MOULIN



33

JEUNET

3 m

720 m

SAUT

10 m

DE LA FORGE











46

CHÂTEAU

700 m

5 m

47

GARNIER







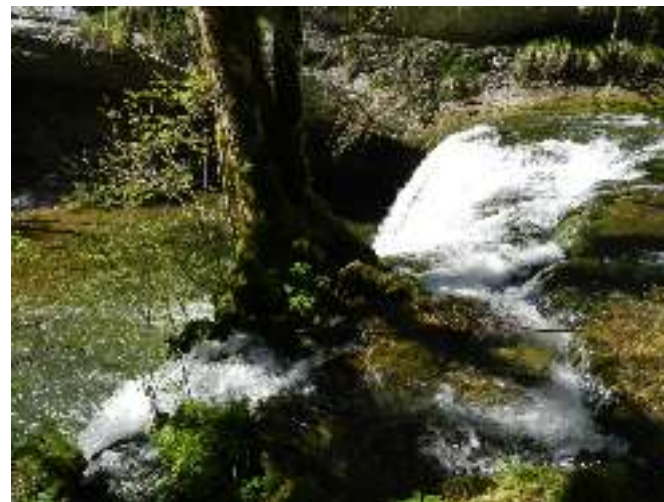
684 m

G O U R



B L E U

7 m





GRAND

595 m



SAUT

60 m









65 m

L'ÉVENTAIL

530 m























documentation



les cascades du Hérisson



indications géographiques

cahier photos

la cascade de l'Éventail



informations image

indications géographiques

expérimentations



gabarit

archives

notes

index

crédits

39130 Val Dessus
Menétrux-en-Joux
Jura, Franche-
Comté, France

46°36'52.72" N /
5°50'50.78" E

altitude 530 m
hauteur 65 m



DSCN8476.jpg
(source.jpg)

NIKON Coolpix P500	3000 x 4000 px
4 mai 2016 - 16h58	300 ppp
5,25 Mo	RVB
	24bits/couleurs

focale F/4.5
temps d'exposition
1/1250 s / ISO-160
distance focale 4 mm
ouverture max. 3,5 mm
zoom numérique 0

1- Fort-du-Plasne <u>hôtel Au moulin</u> <u>des truites bleues</u> 44, Le Bourg- Derrière (39150) 46°37'18.8" N / 5°57'36.2" E	2- Zinswiller <u>domicile</u> 9, rue Griesberg (67110) 48°54'58.5" N / 7°35'38.1"E	
Schweighouse <u>Auchan centre</u> <u>commercial</u> (boutique Kodak) ZI de la Zinsel secteur La Sablière 7, rue de Nieder- bronn (67590) 48°49'56.5" N / 7°44'16.6" E	<u>Darty magasin</u> <u>électroménager</u> ZI de la Zinsel secteur La Sablière 3, place de Geissel- bronn (67590) 48°49'51.9" N / 7°44'30.9" E	<u>Entrepôt</u> <u>supermarchés</u> <u>Match</u> 52, route de Bitche (67590) 48°49'32" N / 7°45'49.8" E
Strasbourg <u>domicile</u> 6, quai des Bate- liers (67000) 48°34'46.9" N / 7°45'6.9" E	<u>D'Home</u> <u>immobilier</u> 13 A boulevard du Président Wilson (67000) 48°35'18.6" N / 7°44'20.9" E	



Le Havre

3

2

Zinswiller
Schweighouse



Strasbourg



Fort-du-Plasne

1

3- Le Havre
domicile
 9, place Saint-
 Vincent-de-Paul
 (76600)
 49°29'46.3" N /
 0°5'46.5" E

ESADHaR (École
 Supérieure d'Art
 & Design
 Le Havre/Rouen)
 65, rue Demidoff
 (76600)
 49°29'51.6" N /
 0°7'56.7"E

Bissane
informatique
 110, avenue
 René Coty
 (76600)
 49°29'52.4" N /
 0°6'57.5" E

Fort de
Tourneville
 (alvéole Piednu)
 rue du 329^e
 (76600)
 49°30'13.4" N /
 0°7'33.6" E

cinéma
Le Studio
 3, rue du général
 Sarraïl (67590)
 49°29'34" N /
 0°7'12.7" E

Fort de Tourneville



Bissane informatique



ESADHaR

cinéma Le Studio



domicile

③



documentation



les cascades du Hérisson



indications géographiques

cahier photos

la cascade de l'Éventail



informations image

indications géographiques

expérimentations



gabarit

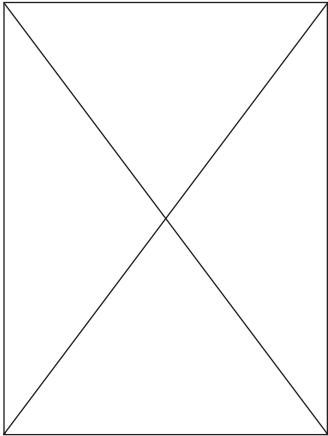
archives

notes

index

crédits

n°



jj/mm/aa		Ville		lieu (CP)
technique	médium	définition dimension format	résolution mode colo- rimétrique	support



04/05/16

Fort-du-Plasne

hôtel Au moulin des
truites bleues (39)

affichage

écran LCD

/

300 dpi
RVB

Nikon Coolpix P500
moniteur 3"



2



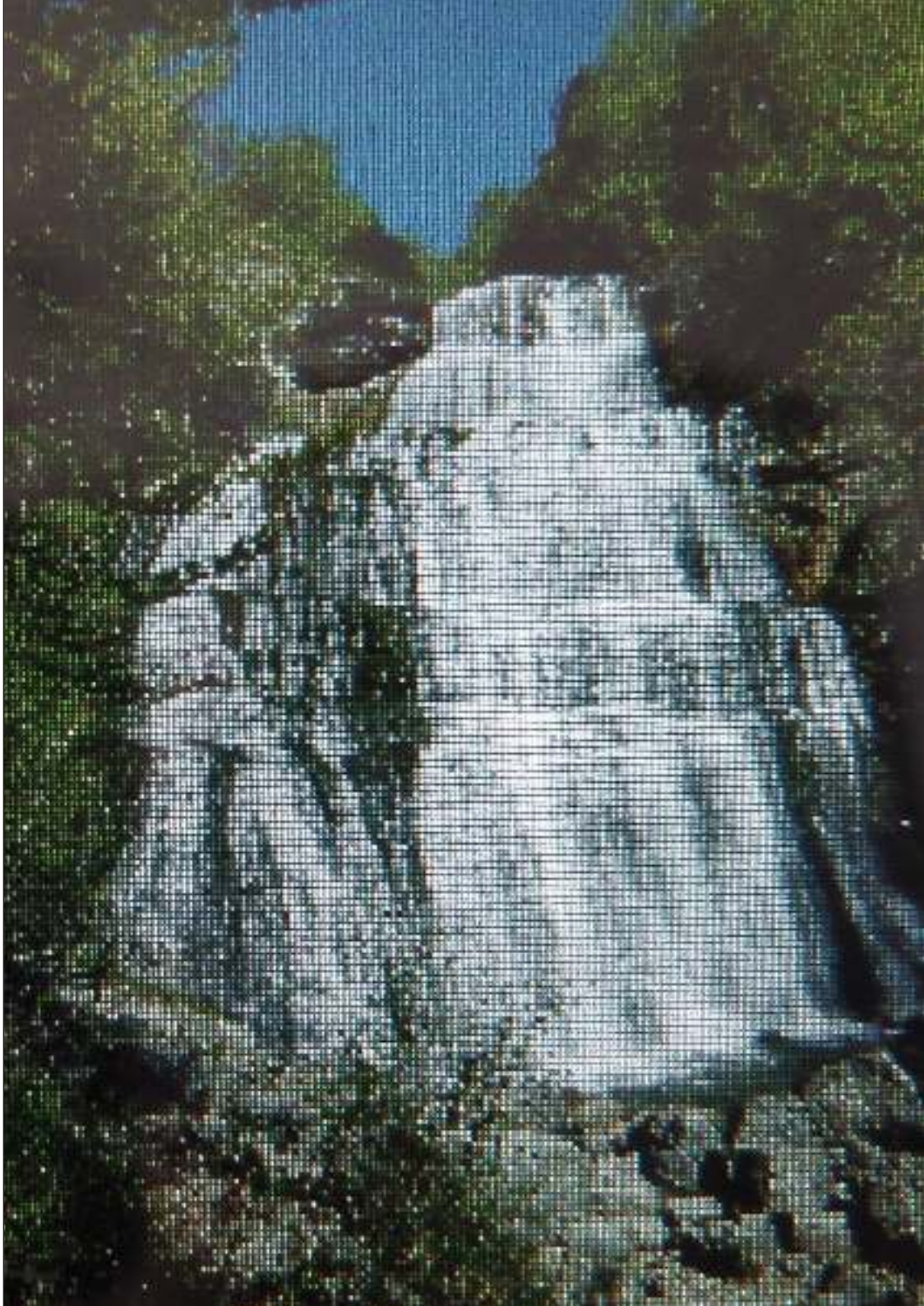
05/05/16	Zinswiller	domicile (67)
affichage	écran LCD /	300 dpi RVB
Nikon Coolpix P500 moniteur 3"		

3



affichage	écran LCD /	72 dpi RVB
caméra Panasonic HX-DC3 moniteur 3"		

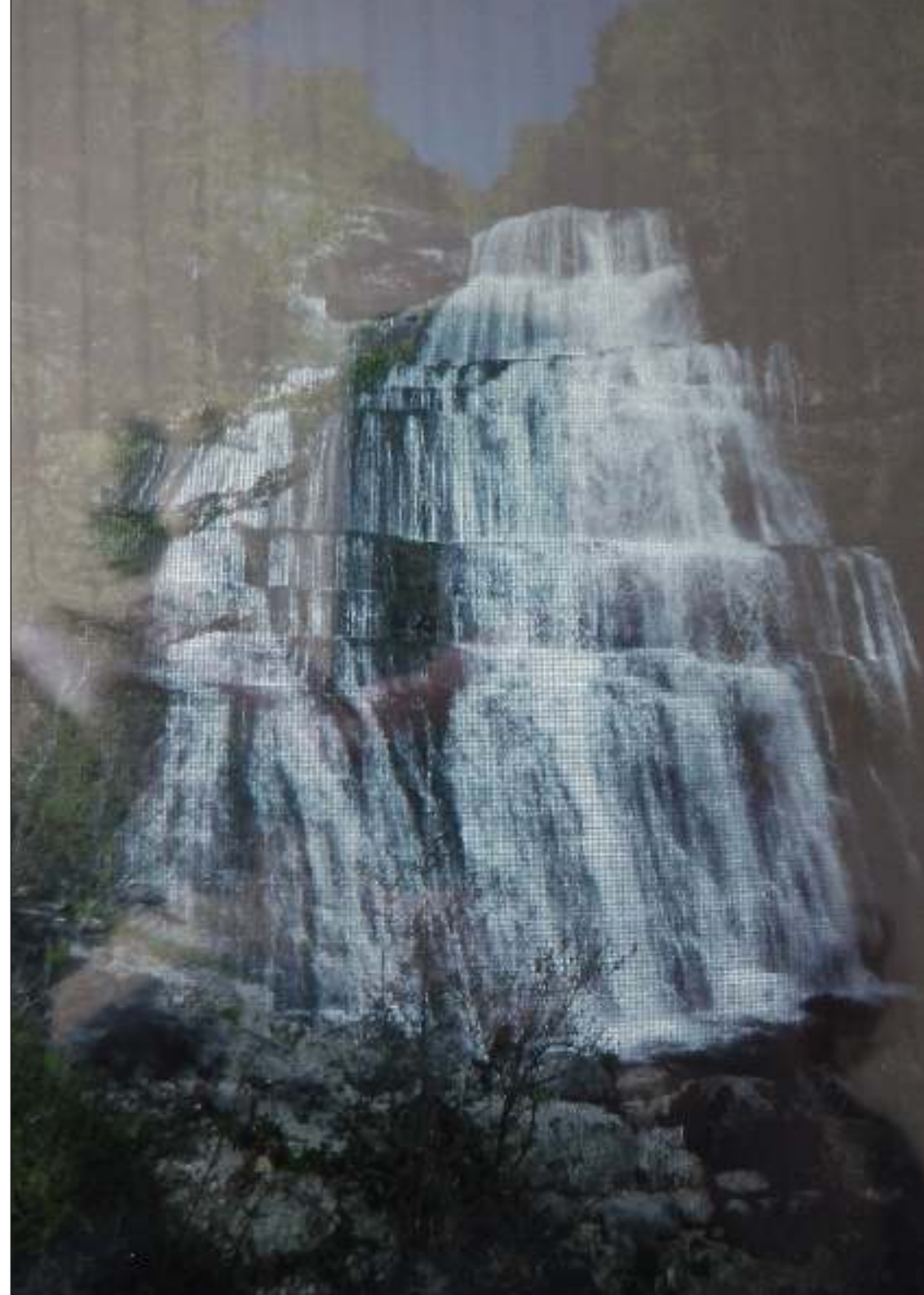


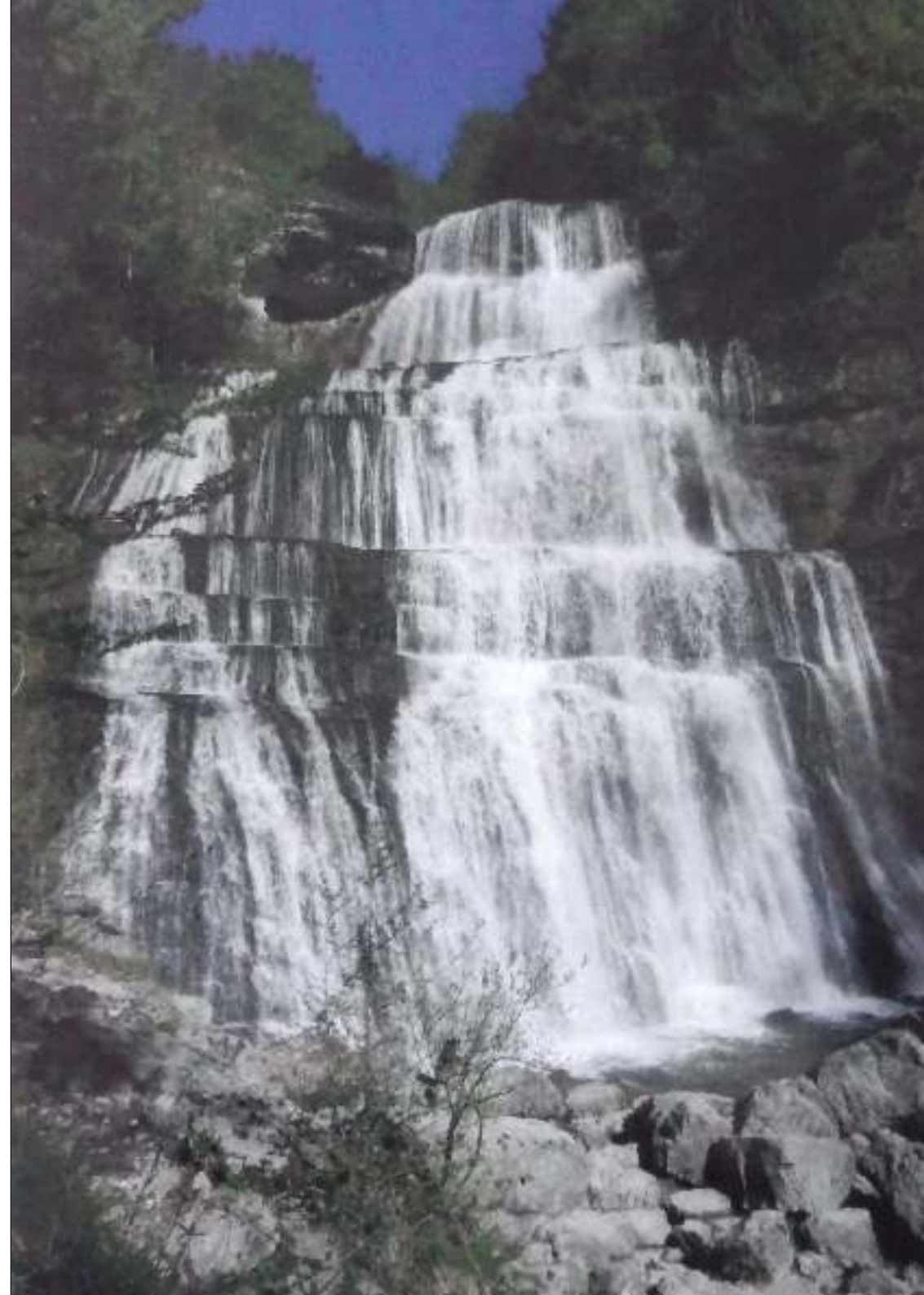


06/05/16	Zinswiller	domicile (67)
affichage	écran LCD	320x240 px 72 dpi RVB
Blackberry Curve 9320		









06 / 05 / 16

Schweighouse

Auchan (67)

impression

tirage
photo

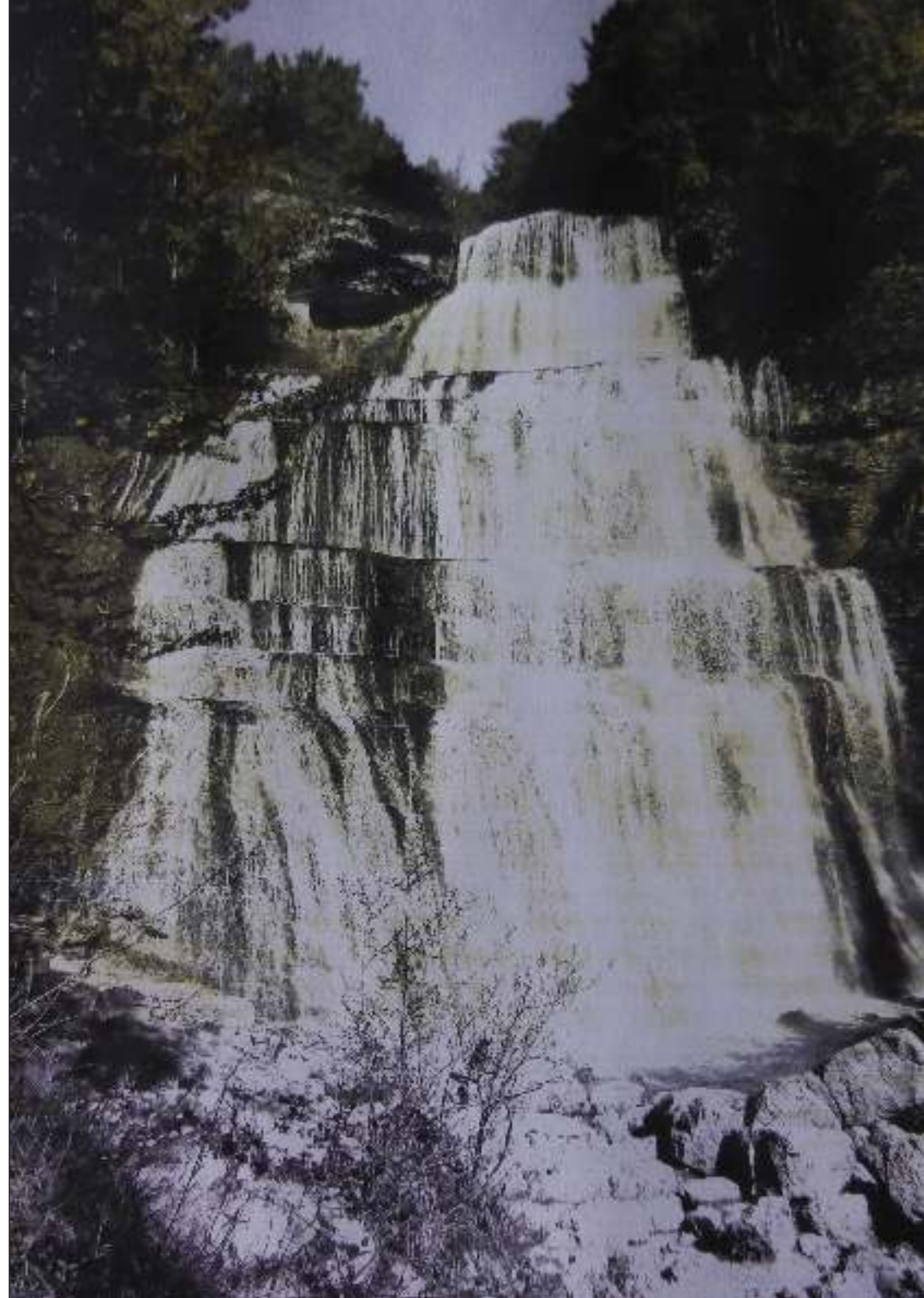
210x297
mm (A4)

300 dpi
CMJN

Nikon Coolpix P500
moniteur 3"



06/05/16		Zinswiler		domicile (67)
réflexion	tirage photo	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	volet miroir triptyque 235x555 mm (panneaux externes)









affichage

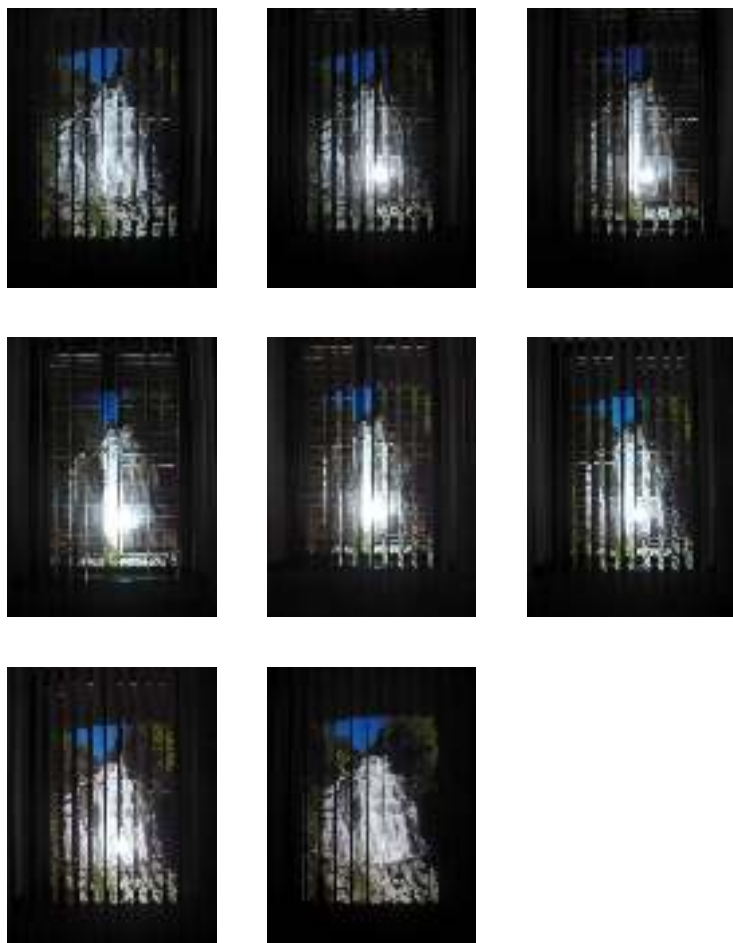
écran CRT + lecteur DVD
HD Samsung 870

72 dpi
RVB

téléviseur Philips 14i
Mono step-up



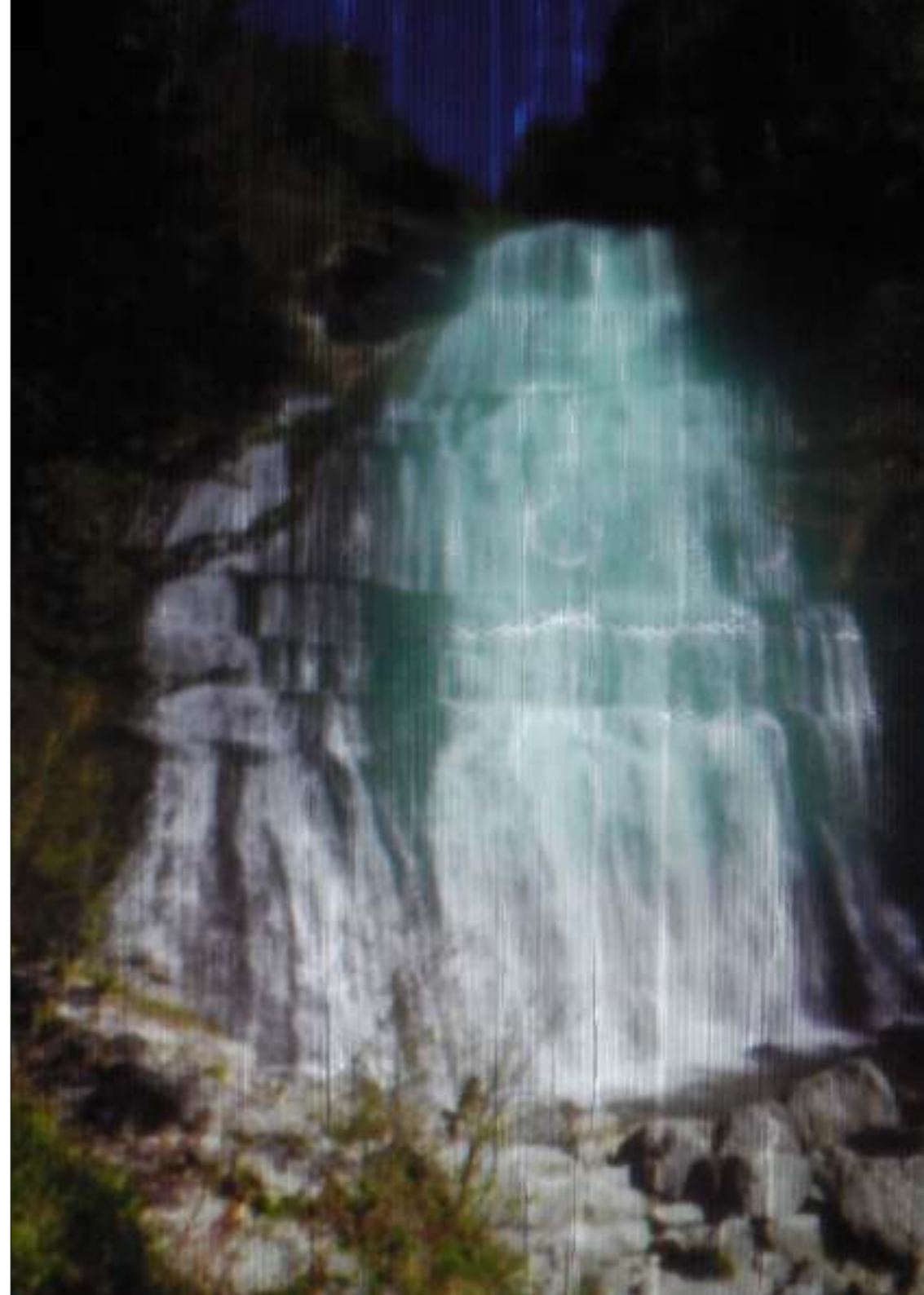
16



projection	vidéoprojecteur Sony	72 dpi	store blanc à lamelles
	VPL-DX125	RVB	1m47 x 1m80











06 / 05 / 16

Schweighouse

Darty (67)

affichage	écrans LCD, LED, OLED	/	72 dpi RVB	téléviseurs divers
-----------	-----------------------	---	------------	--------------------

21



06 / 05 / 16

Strasbourg

domicile (67)

affichage

écran LCD

1024x768 px

72 dpi
RVB

IPAD



08/05/16

Le Havre

domicile (76)

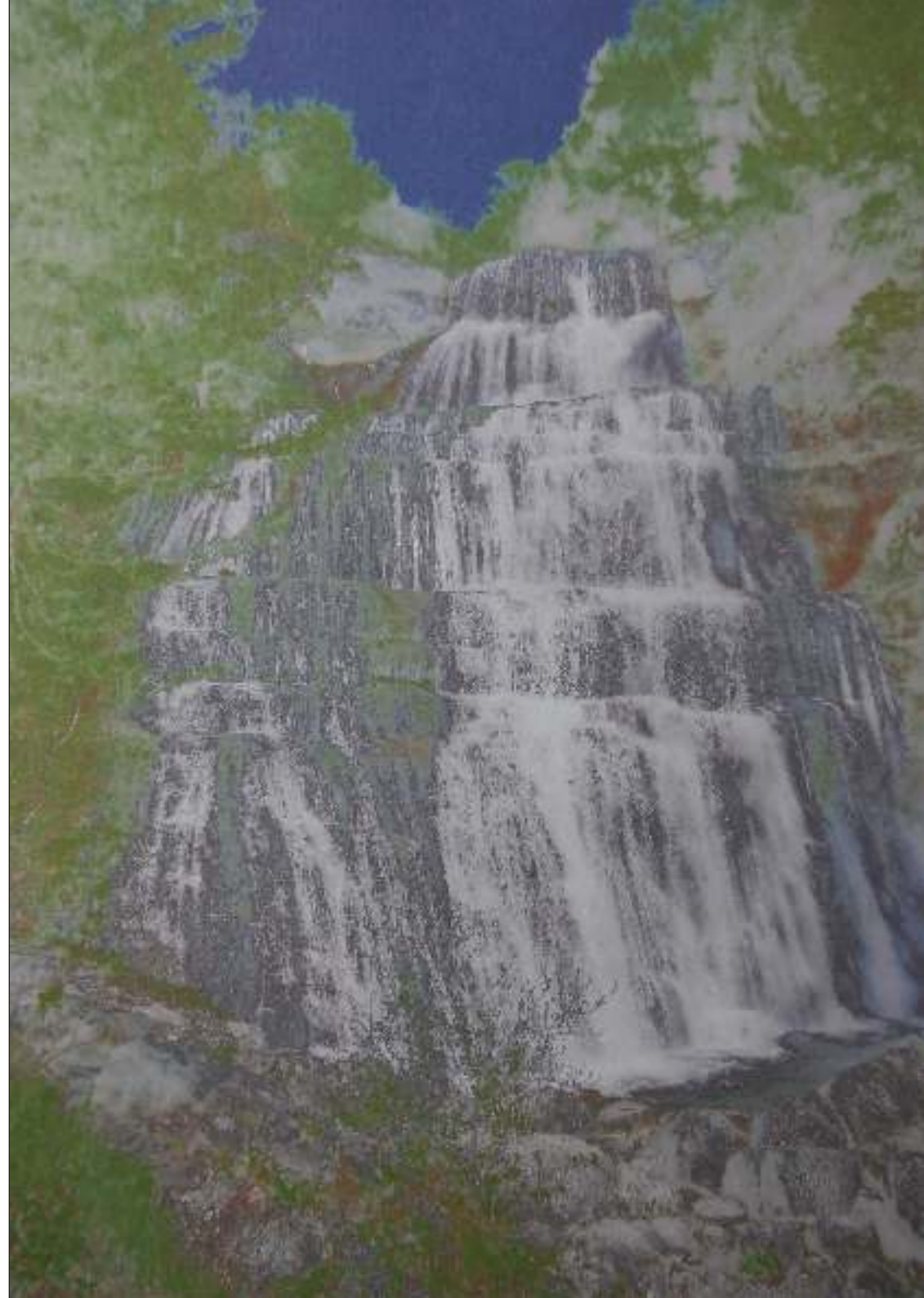
impression

jet d'encre
HP Deskjet
3055A

210x297
mm (A4)

300 dpi
CMJN

**papier Claire-
fontaine Dune 80gr**







affichage	écrans LCD (x2)	/	72 dpi RVB	ASUS R700V 17" + Nikon Coolpix P500 moniteur 3"
-----------	--------------------	---	---------------	---



25



08/05/16

Le Havre

ESADHaR (76)

affichage	écrans LCD (partagés)	1024x768 px (étendu)	72 dpi RVB	IMAC 21,5" + téléviseur Listo 18.5LEDHD-477
-----------	--------------------------	-------------------------	---------------	--

26



affichage	écrans LCD (x2)	2560x1440 px	72 dpi RVB	IMAC 27"
-----------	--------------------	-----------------	---------------	-----------------

164

27*



affichage	écrans LCD (x2)	2560x1440 px	72 dpi RVB	IMAC 27"
-----------	--------------------	-----------------	---------------	----------

165

28



08 / 05 / 16	Le Havre	domicile (76)		
réflexion	écran LCD	1366x768 px	72 dpi RVB	bac transparent plastique 380x700 mm + eau



réflexion

écran LCD

1366x768 px

72 dpi
RVB

bac transparent
plastique 38x700 mm +
eau + miroir





12/05/16

Le Havre

Bissane
informatique (76)

affichage

écran LCD
(fissuré)

960x540 px

72 dpi
RVB

Microsoft Lumia 535 5"

31



12/05/16

Le Havre

ESADHaR (76)

projection

vidéoprojecteur Sony
VPL-DX125

72 dpi
RVB

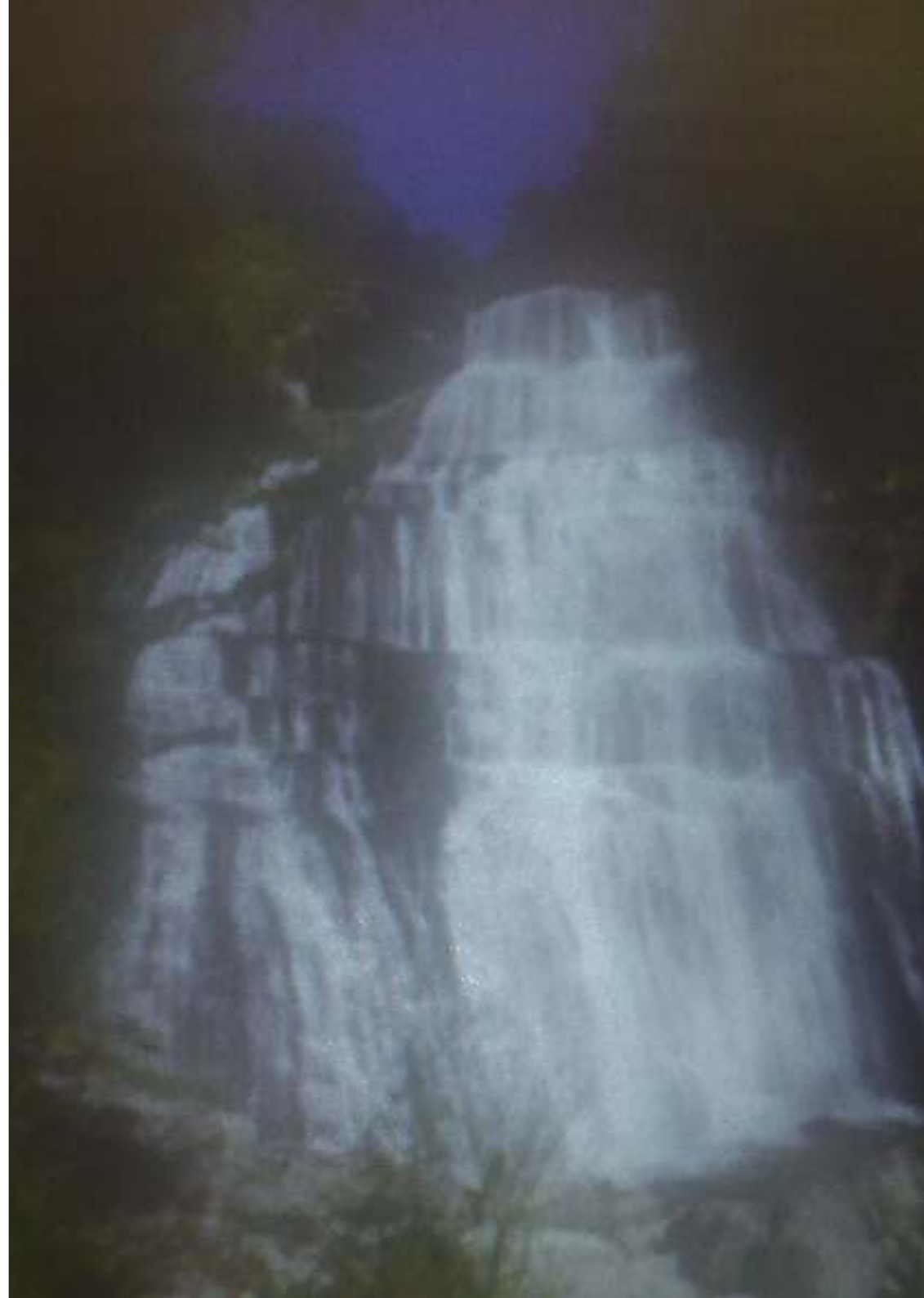
escalier

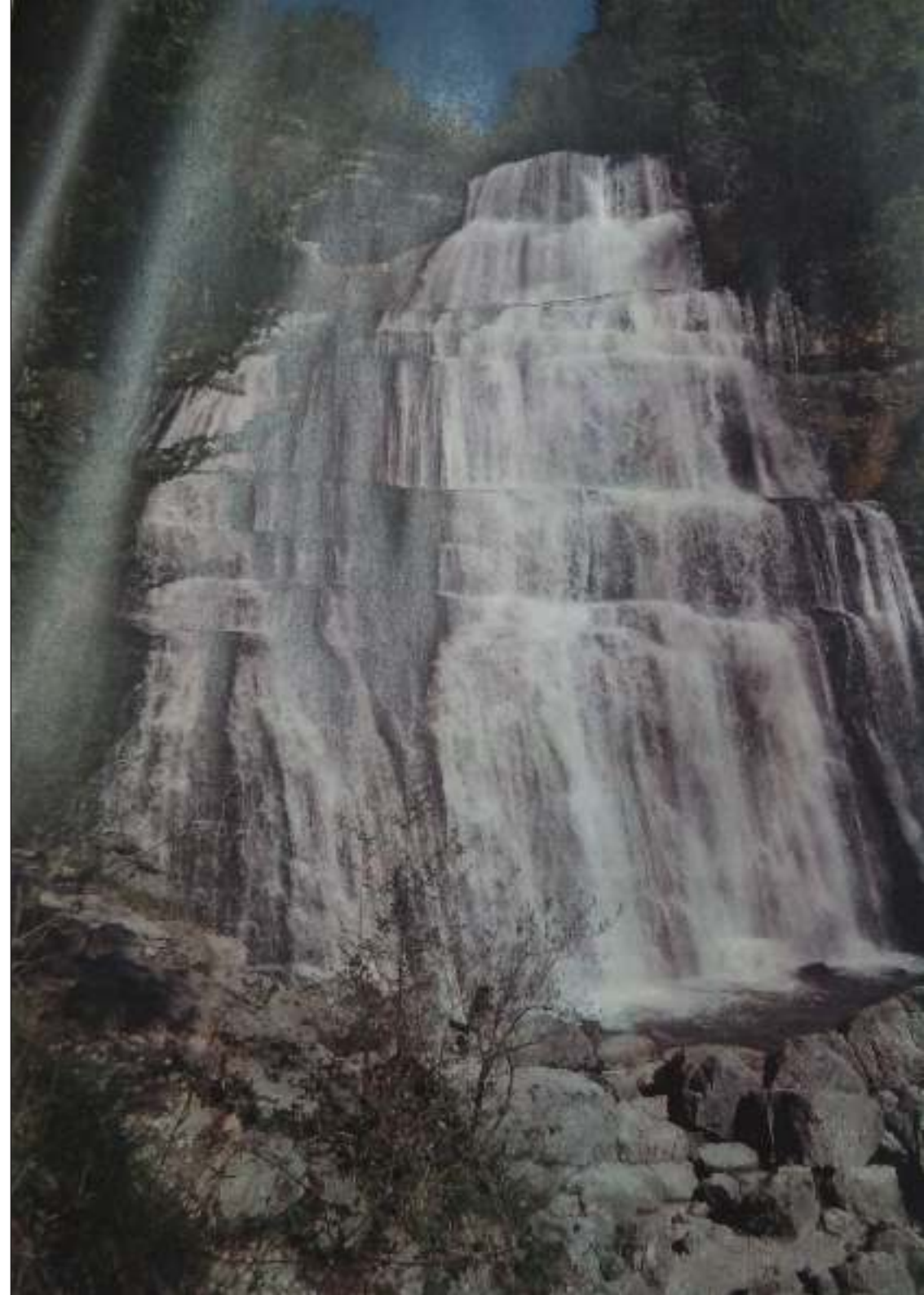


projection	retroprojecteur Overhead projector 1608 + impression rhodoid	300 dpi CMJN	mur gris 2m20
------------	--	-----------------	----------------------



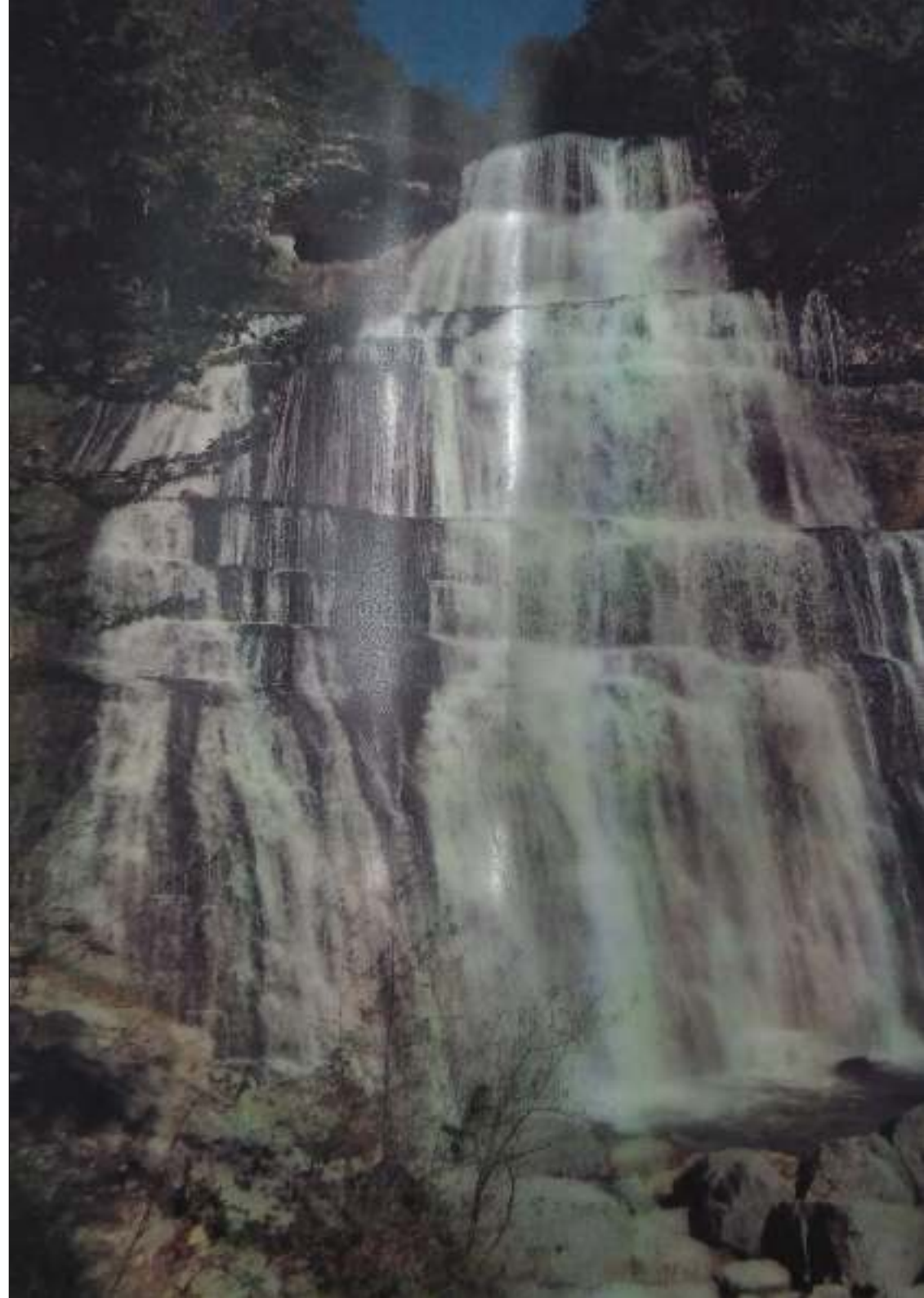


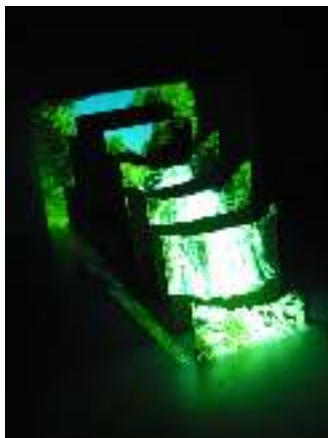






impression	laser Task- alfa 3050ci Kyocera	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	rhodoid pour laser
------------	---------------------------------------	--------------------	-----------------	--------------------





projection

vidéoprojecteur Sony
VPL-DX125 (+ câble VGA
défaillant)

72 dpi
RVB

contreplaqué 3 mm
(plans de l'image x5
découpés au laser)

38



39

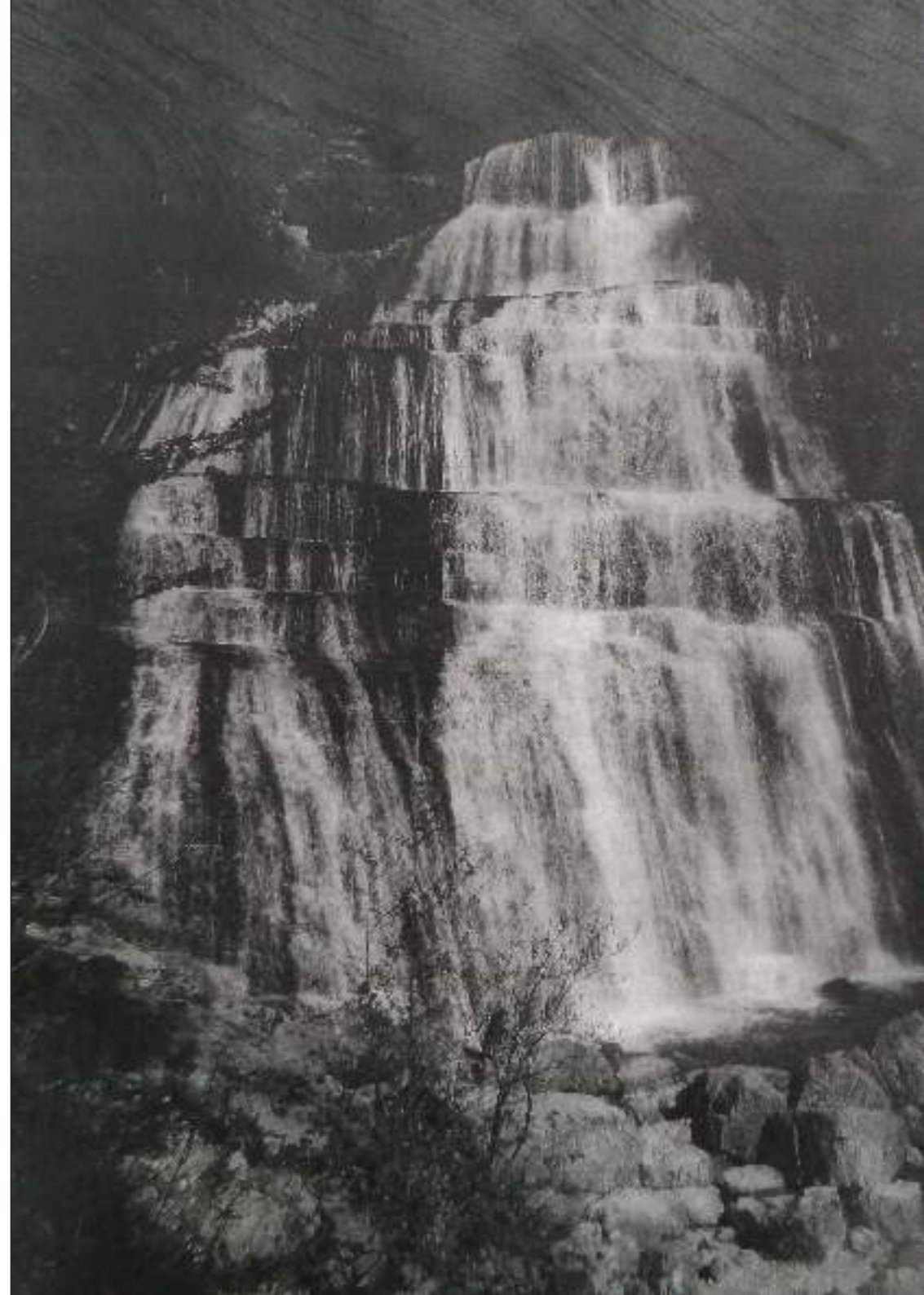


affichage

écrans LCD
x4 (abîmés)1680x1050
px72 dpi
RVB

IMAC G5 17"





41



impression	laser (photocopie) Xerox work-center 7435	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	Cyclus office 80gr
------------	--	--------------------	-----------------	--------------------



43



affichage

écran LCD

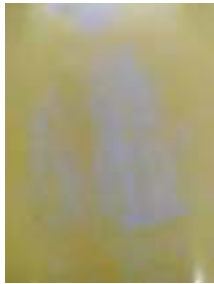
480x800 px

72 dpi
RVB

**Samsung Galaxy Trend
Lite GT-S7390G 4"**



44*



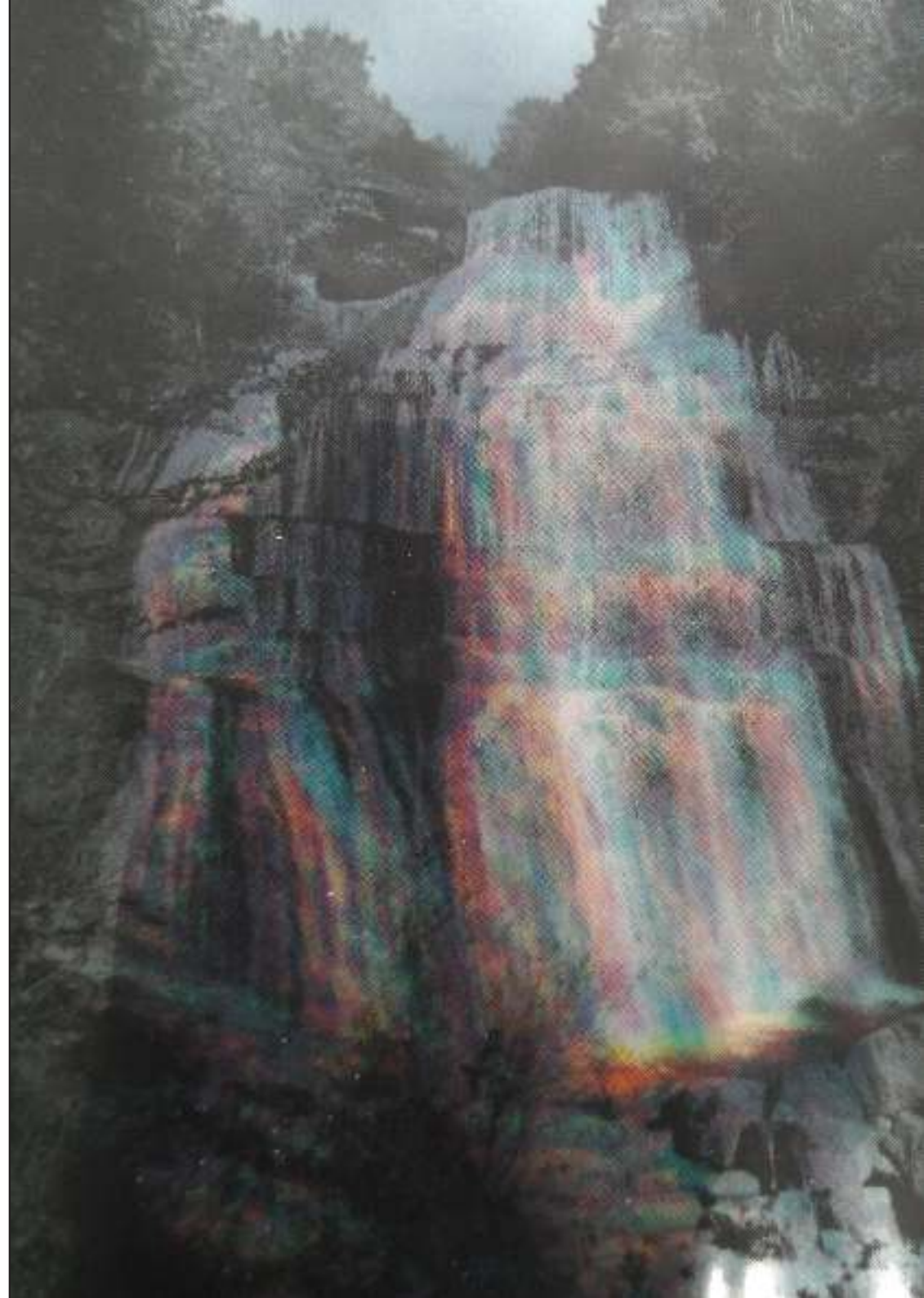
impression
(simulation
quadri-
chromie)

laser Task-
alfa 3050ci
Kyocera

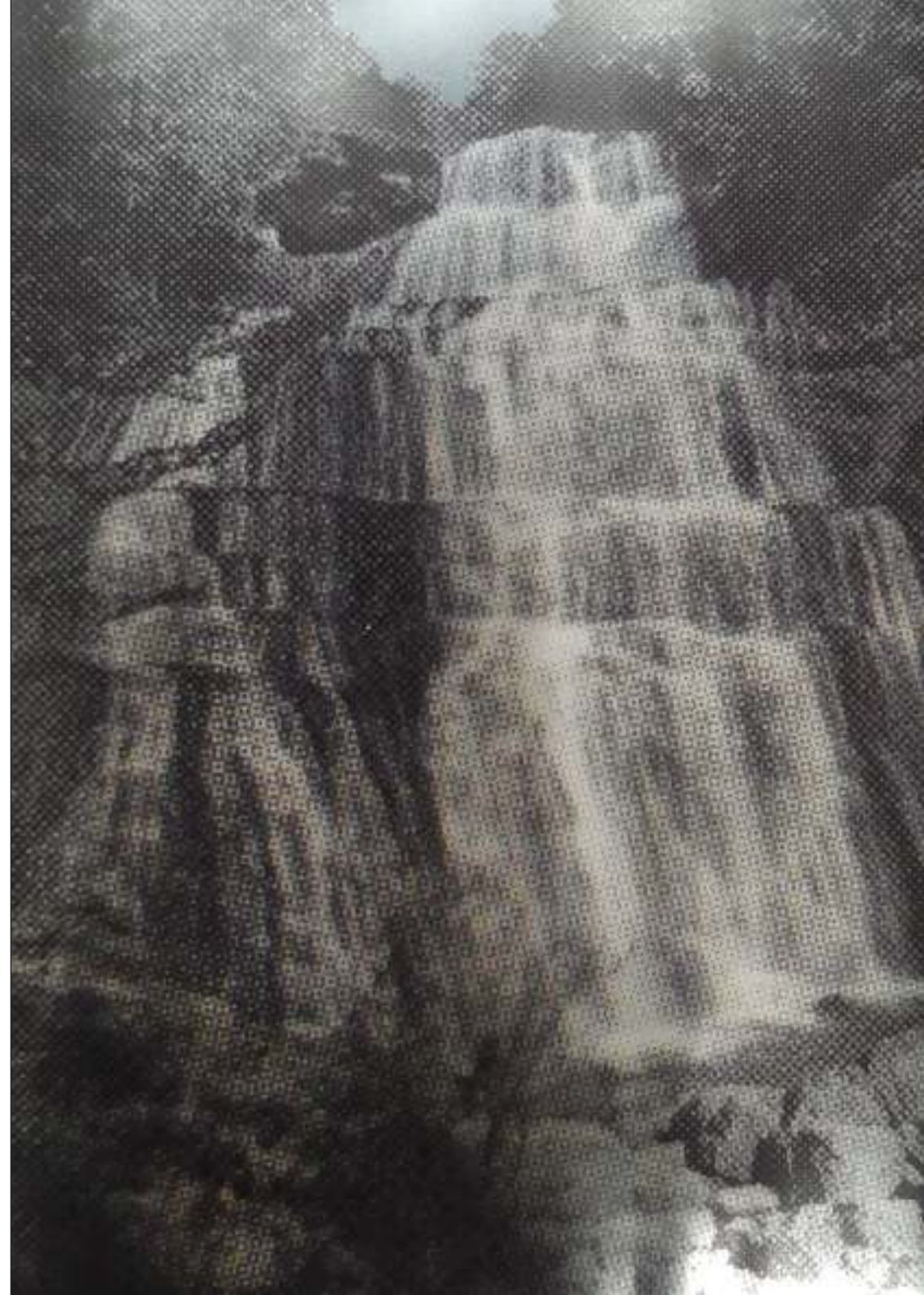
210x297
mm (A4)

300 dpi
bitmap

rhodoid pour laser
(x4 → CMJN)



45*



impression
(simulation
quadri-
chromie)

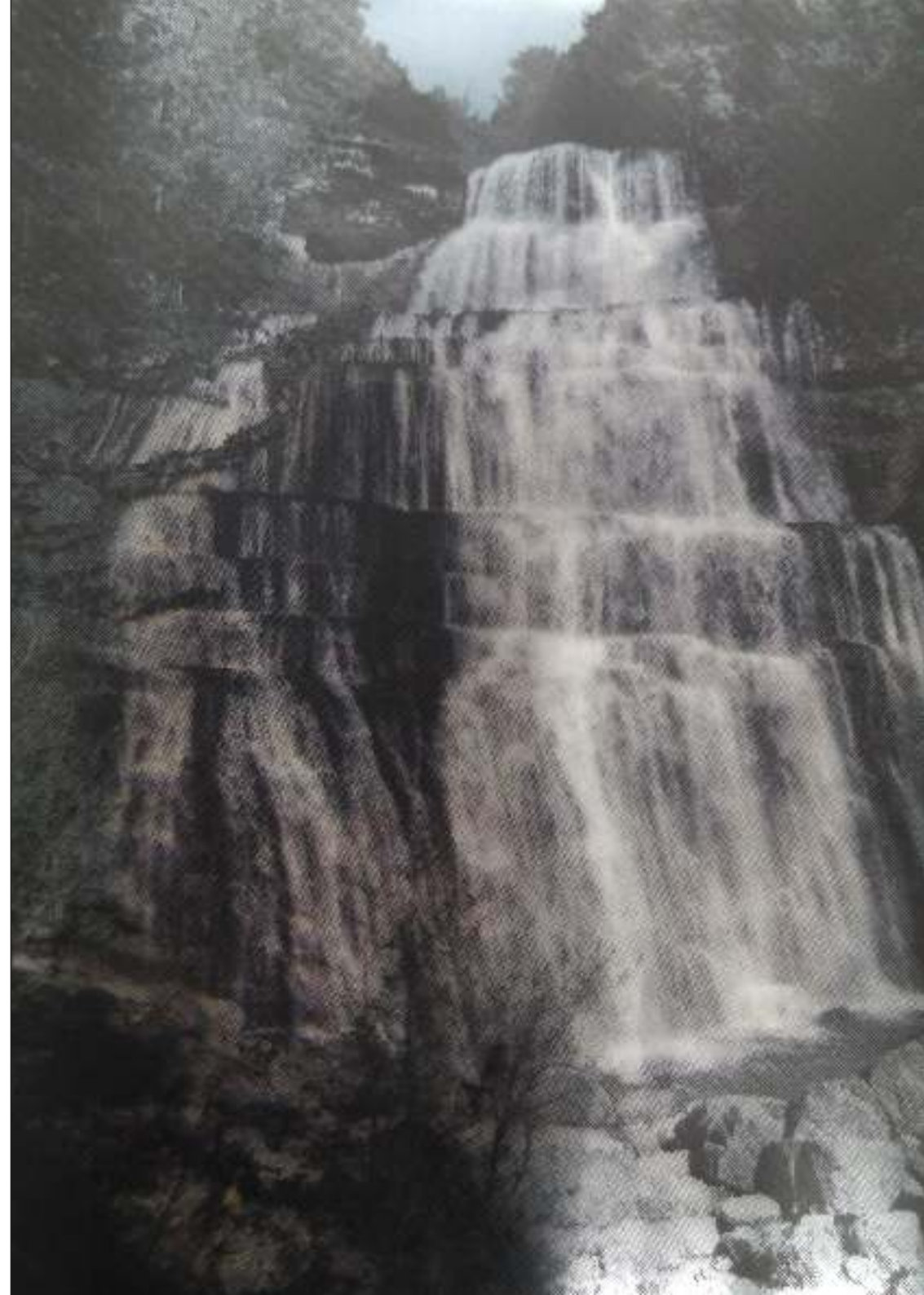
laser Task-
alfa 3050ci
Kyocera

210x297
mm (A4)

300 dpi
bitmap

rhodoid pour laser
(x4 → CMJN)

46*



impression
(simulation
quadri-
chromie)

laser Task-
alfa 3050ci
Kyocera

210x297
mm (A4)

300 dpi
bitmap

rhodoid pour laser
(x4 → CMJN)

47*



impression
(simulation
quadri-
chromie)

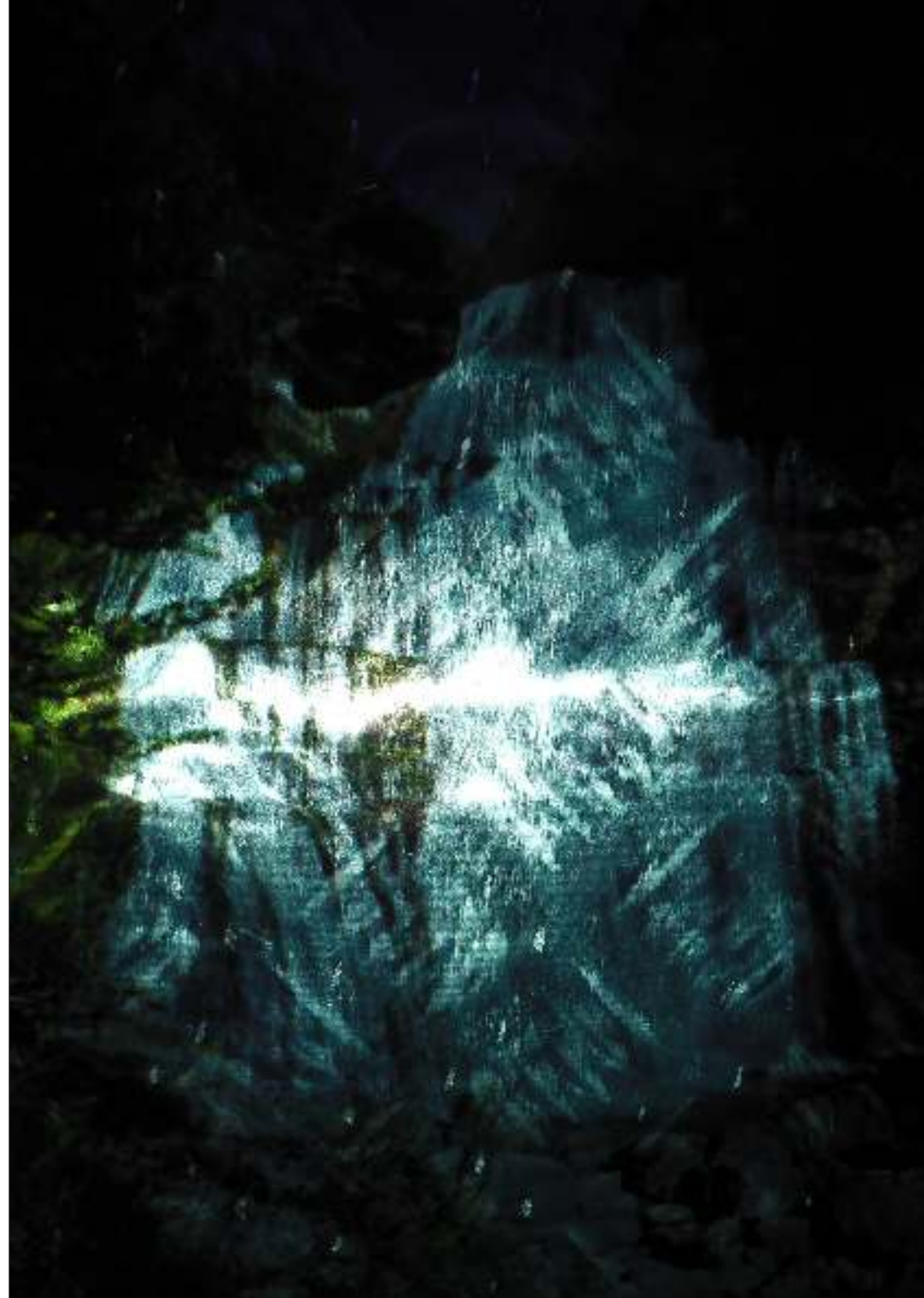
laser Task-
alfa 3050ci
Kyocera

210x297
mm (A4)

300 dpi
bitmap

rhodoid pour laser
(x4 → CMJN)

48



projection

vidéoprojecteur Sony
VPL-DX125

72 dpi
RVB

plaque de métal
(aluminium) 230x500
mm



50



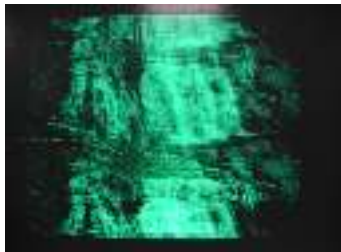
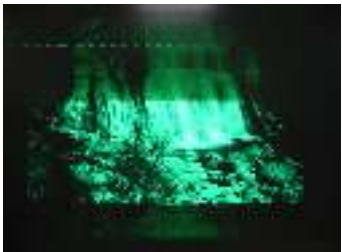
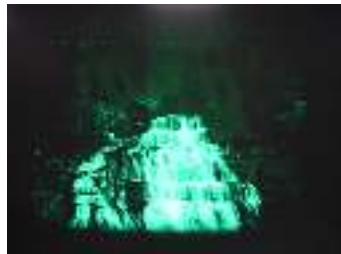
projection

vidéoprojecteur Sony
VPL-DX125

72 dpi
RVB

film à bulles 500x800
mm

51



18/05/16

Le Havre

Fort de Tourne-
ville, Piednu (76)

affichage

écran CRT
+ lecteur
DVD Biostek
XC-120

560x192 px

72 dpi
mono-
chrome vert

Apple IIc 9"

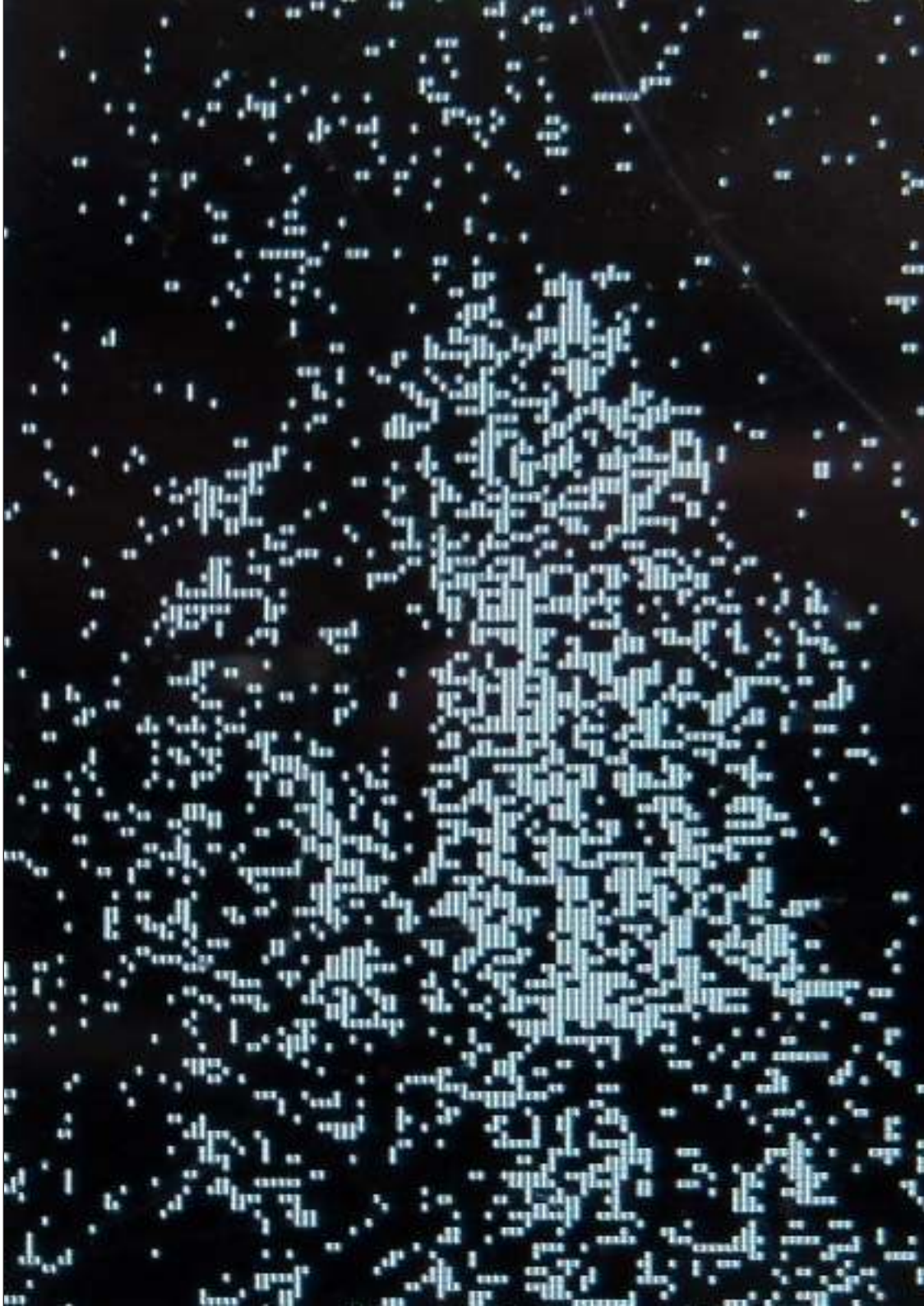


affichage	écran CRT / + lecteur DVD Biostek XC-120	72 dpi N&B	Skytronic SM2501 10"
-----------	---	---------------	-----------------------------



affichage	écran CRT /	72 dpi	National video monitor
	+ lecteur	N&B	model WV-5300E/C
	DVD Biostek		
	XC-120		





56*



19/05/16

Le Havre

ESADHaR (76)

gravure

découpe
laser BRM
vitesse 200 /
puissance 90

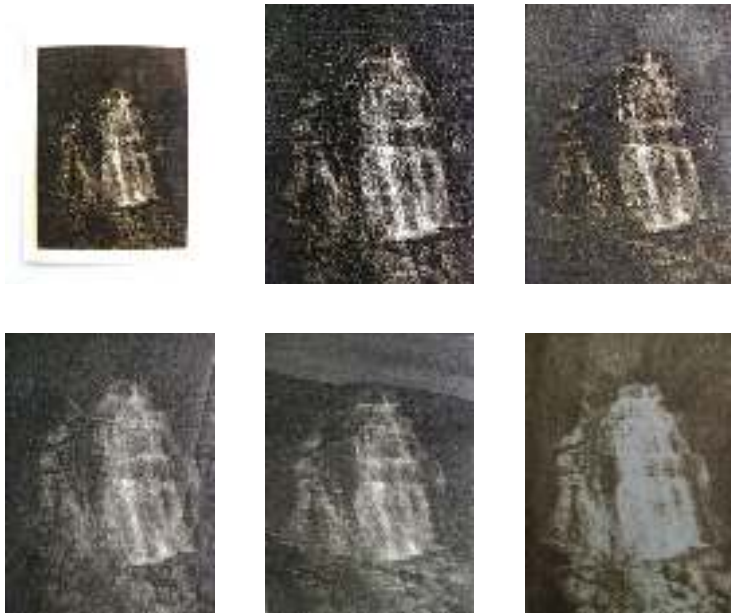
100x120
mm

72, 100,
125, 150,
200, 300 dpi
bitmap

bois (pin) médium 3 mm



57*



gravure	découpe laser BRM v 200 / p 75, 50, 25, 15, 10	100x120 mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
---------	---	---------------	-------------------	------------------------

58*



gravure	découpe laser BRM v 200 / p 90 inclinaison 5, 150 mm	100x120 mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
---------	--	---------------	-------------------	------------------------



59*



gravure

découpe
laser BRM
v 200 / p 90

100x120
mm

100 dpi
bitmap

altuglas 6 mm



60*



20/05/16

Le Havre

ESADHaR (76)

impression

insolation
(UV)
insoleuse
Llorigrafic

/

110 dpi
bitmap**cadre de sérigraphie**
(toile) **400x600 mm**

61*



impression

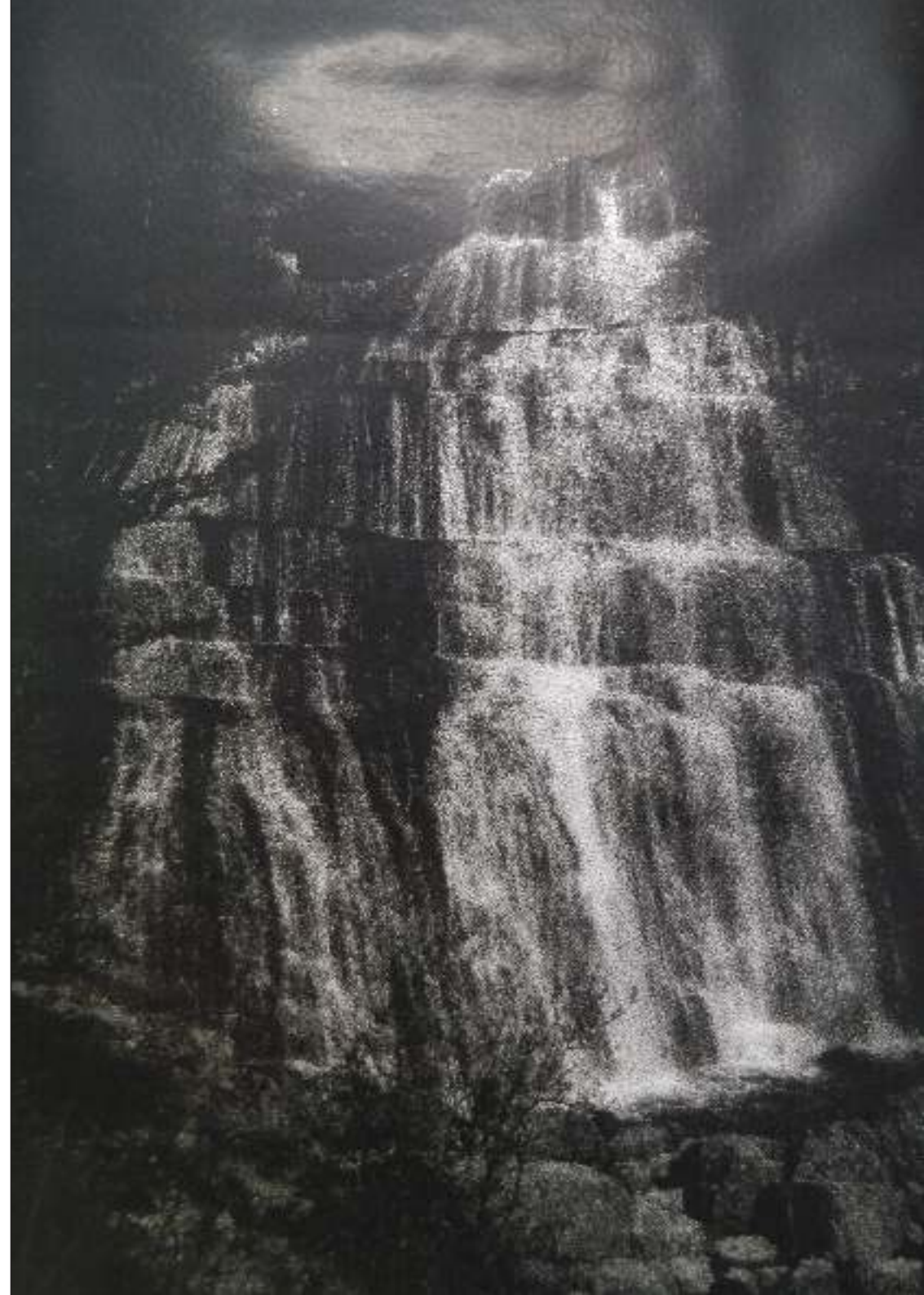
sérigraphie
irisation
(solvant)
bleu + vert

297x420
mm (A3)

110 dpi
bitmap

film polypropylène
transparent (rouleau)

62*



impression	sérigraphie	297x420	110 dpi	film anti-regard pour vitrage 675 mm x 2 m
	tirage	mm (A3)	bitmap	
	(solvant)			
	noir			

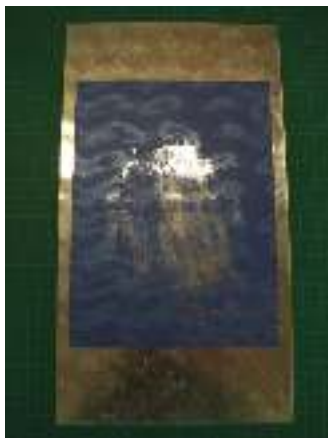
63*



impression	sérigraphie tirage (solvant) bleu-gris et noir	297x420 mm (A3)	110 dpi bitmap	plastique rainuré trans- parent (anti-dérapant) 360x480 mm
------------	--	--------------------	-------------------	--



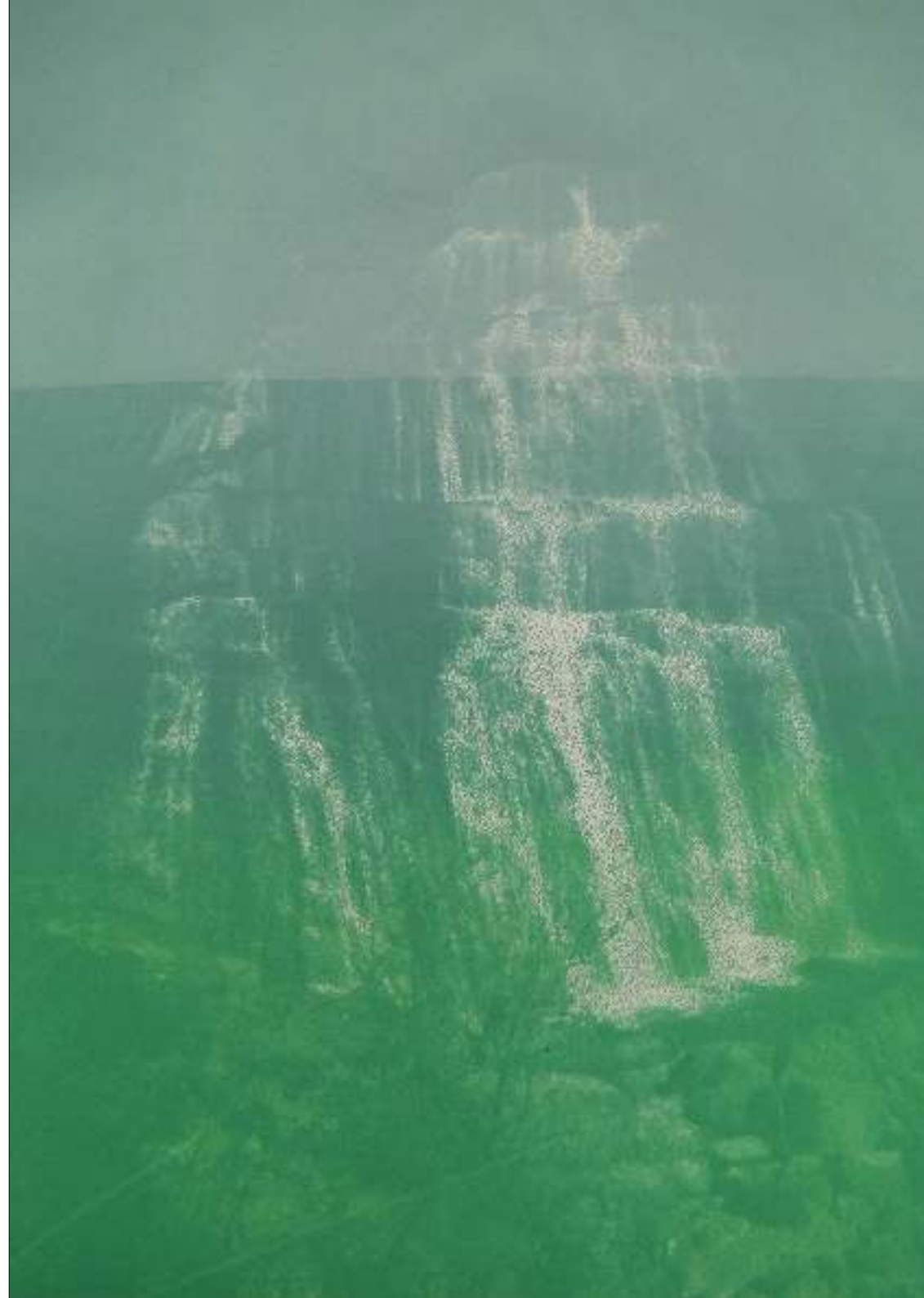
64*



impression	sérigraphie tirage (solvant) bleu-gris et noir	210x297 mm (A4)	110 dpi bitmap	plaque de métal (aluminium) 230x500 mm
------------	--	--------------------	-------------------	---



65*

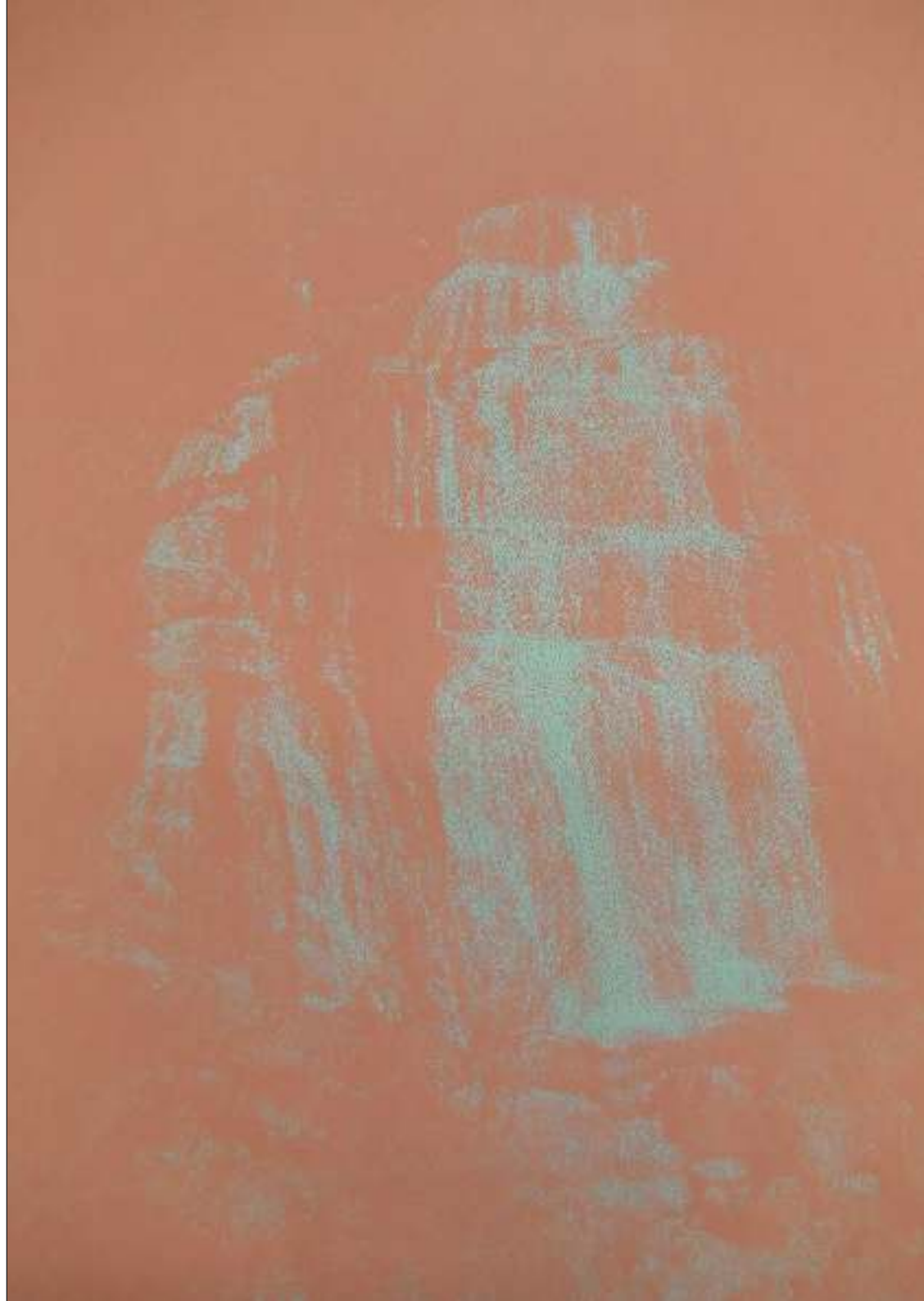


impression	sérigraphie irisation (solvant) bleu + vert, tirage bleu-gris, noir, tirage (AQ) argent (A3)	110 dpi bitmap	macule 6ogr
------------	--	-------------------	--------------------

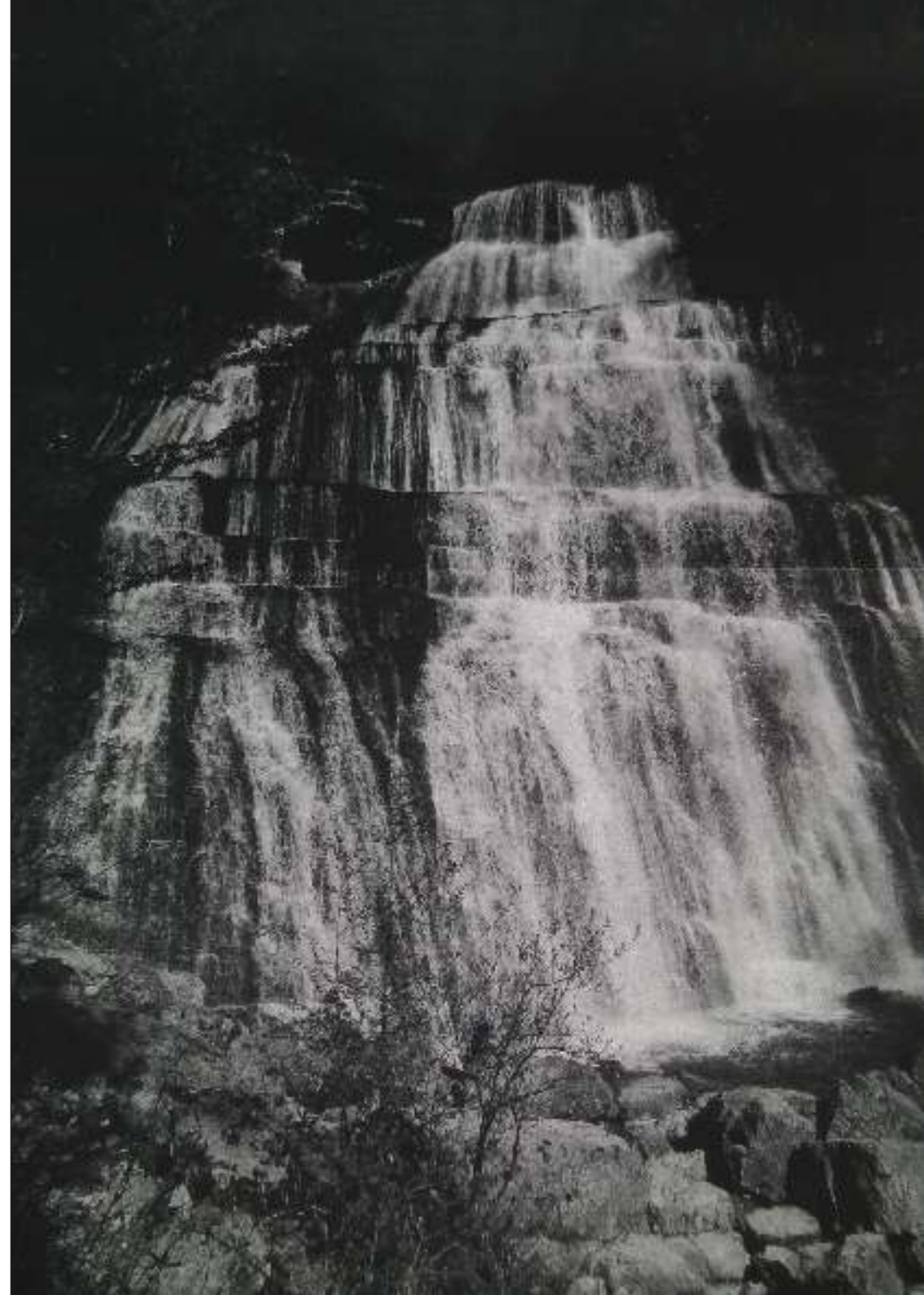
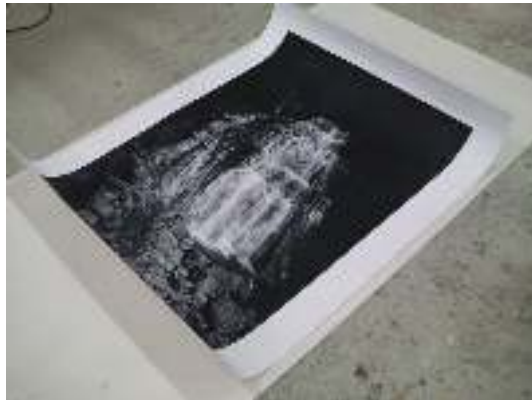
66*



impression	sérigraphie	210x297	110 dpi	macule 6ogr
	tirage (AQ)	mm (A4)	bitmap	
	saumon			
	(écran			
	bouché)			



67*



24 / 05 / 16

Le Havre

ESADHaR (76)

impression

sérigraphie
tirage (AQ)
noir

800 mm
x 1m20

110 dpi
bitmap

papier gravure 300gr

68*



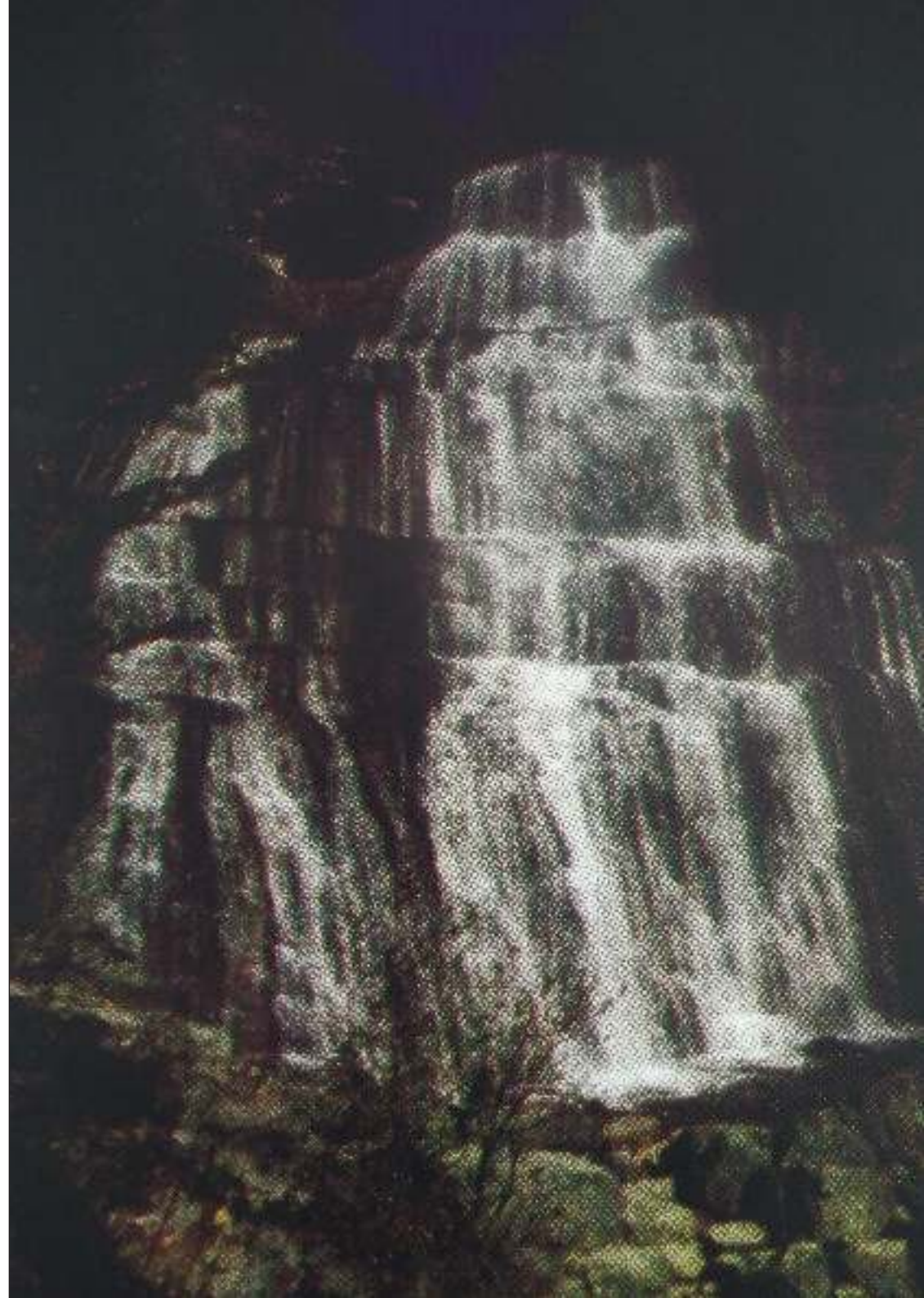
impression	sérigraphie tirage (AQ) en quadrichromie, 4 passes (CMJN), (A4)	300 dpi bitmap	macule 6ogr
------------	--	-------------------	--------------------



69*



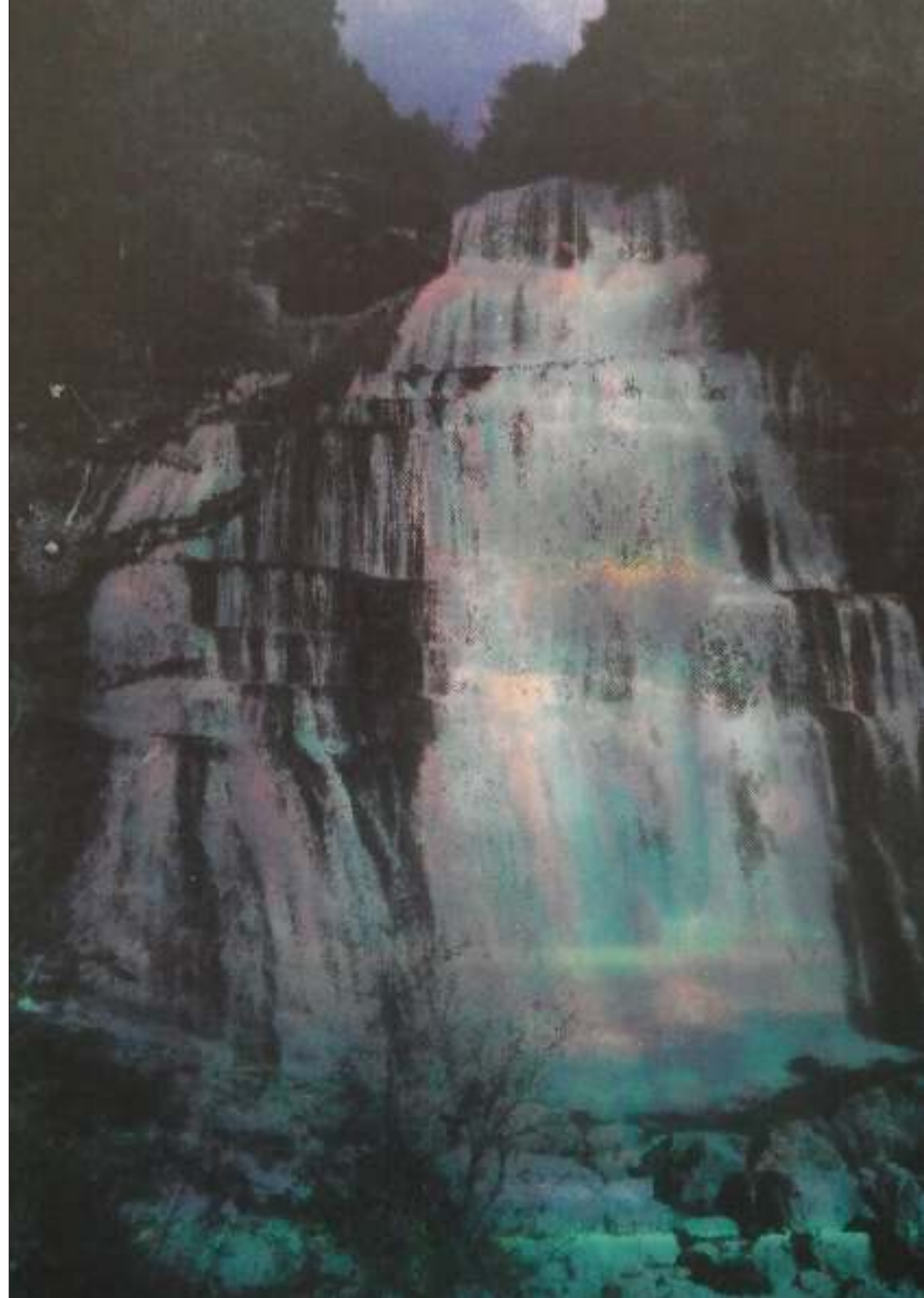
impression	sérigraphie tirage (AQ) en quadrichromie, 4 passes (CMJN), (A4)	300 dpi bitmap	papier gravure 300gr
------------	--	-------------------	-----------------------------



70*



impression	sérigraphie	210x297	300 dpi	altuglas 2 mm
	tirage	mm (A4)	bitmap	(x4 → CMJN)
	(solvant)			
	en quadri-			
	chromie			



71*



impression	3D- Prusa 3D en kit, 210°C, 50 mm/s, lit 50	/ N&B	plastique (amidon de maïs) noir
100x120x10 mm			



72*



25/05 / 16

Le Havre

ESADHaR (76)

impression

sérigraphie
tirage (AQ)
noir

800 mm
x 1m20

110 dpi
bitmap

rideau (voile)

73*



26/05 / 16

Le Havre

ESADHaR (76)

impression
découpe
laser BRM
v 200 / p 90
inclinaison
150 mm

100x120
mm

100 dpi
bitmap

bois (pin) médium 3 mm

74*



gravure

découpe
laser BRM
v 400 / p 15

75x100 mm

100 dpi
bitmap

plexiglas 2 mm



75*



gravure

découpe
laser BRM
v 200 / p 90

60x75 mm

100 dpi
bitmap

bois (pin) médium 3 mm

76*



gravure	découpe laser BRM v 200 / p 45, 25	30x37,5 mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
---------	---	---------------	-------------------	------------------------



77*



gravure	découpe laser BRM v 200 / p 45, 25, 15	12,5x15mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
---------	---	-----------	-------------------	------------------------

78*



79*



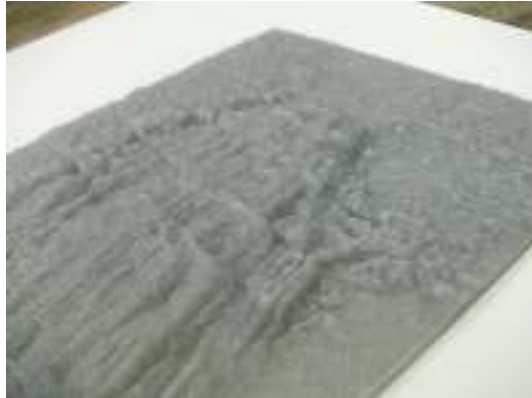
impression 3D- Prusa 3D en kit,
210°C, 50 mm/s, lit 50

/
N&B

plastique (amidon
de maïs) **translucide**



80*



27/05/16

Le Havre

ESADHaR (76)

impression

3D- Prusa 3D en kit,
210°C, 60 mm/s, lit 60

/
N&B

plastique (amidon
de maïs) **gris**

150x180 mm

81*



impression
gauffrage
(passage
sous presse)

75x100 mm

300,
110 dpi
bitmap

papier gravure 180gr



82*



réflexion

impression
laser210x297
mm (A4)300 dpi
CMJNmiroir brisé 230x300
mm

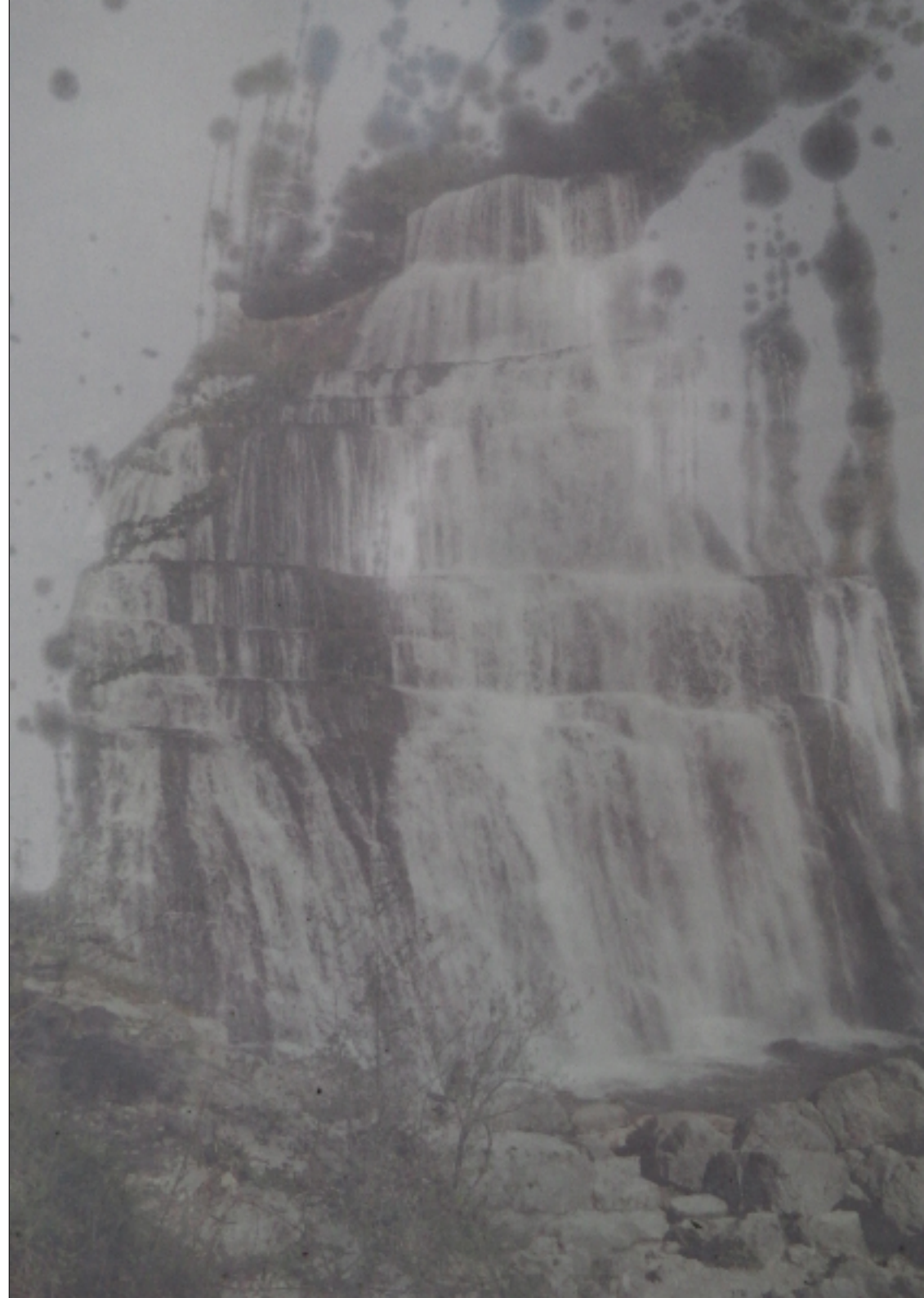
83*



impression	insolation (UV), insoleuse Llorigrafic + cyanotype Disactis solutions A et B	300 dpi N&B	papier gravure 180gr
400x600 mm			



85*



30/05/16

Le Havre

ESADHaR (76)

/

huile

297x420
mm (A3)

300 dpi
CMJN

impression laser

86*







89*



30/05/16

Le Havre

cinéma
Le Studio (76)

projection

projecteur cinématogra-
phique numérique

72 dpi
RVB

écran de cinéma
2160x4096 px





01/06/16

Le Havre

ESADHaR (76)

impression

jet d'encre
traceur
Epson Stylus
pro 7880

600x800
mm

300 dpi
RVB

canevas mat naturel
(rouleau)



13/06/16 Schweighouse entrepôt super-
marchés Match (67)

affichage	écran Retina	390x312 px	72 dpi RVB	montre digitale Apple Watch sport 42mm
-----------	-----------------	------------	---------------	---



13/06/16

Schweighouse

entrepôt super-
marchés Match (67)

affichage

écran
AMOLED
incurvé

432x128 px

72 dpi
RVB

**bracelet connecté Sam-
sung Galaxy Gear fit
4251 SM-R350 1,86"**



13/06/16 Zinswiller domicile (67)

affichage	écran LCD	480x272 px	72 dpi RVB	gps Garmin
-----------	-----------	------------	---------------	------------



13/06/16

Strasbourg

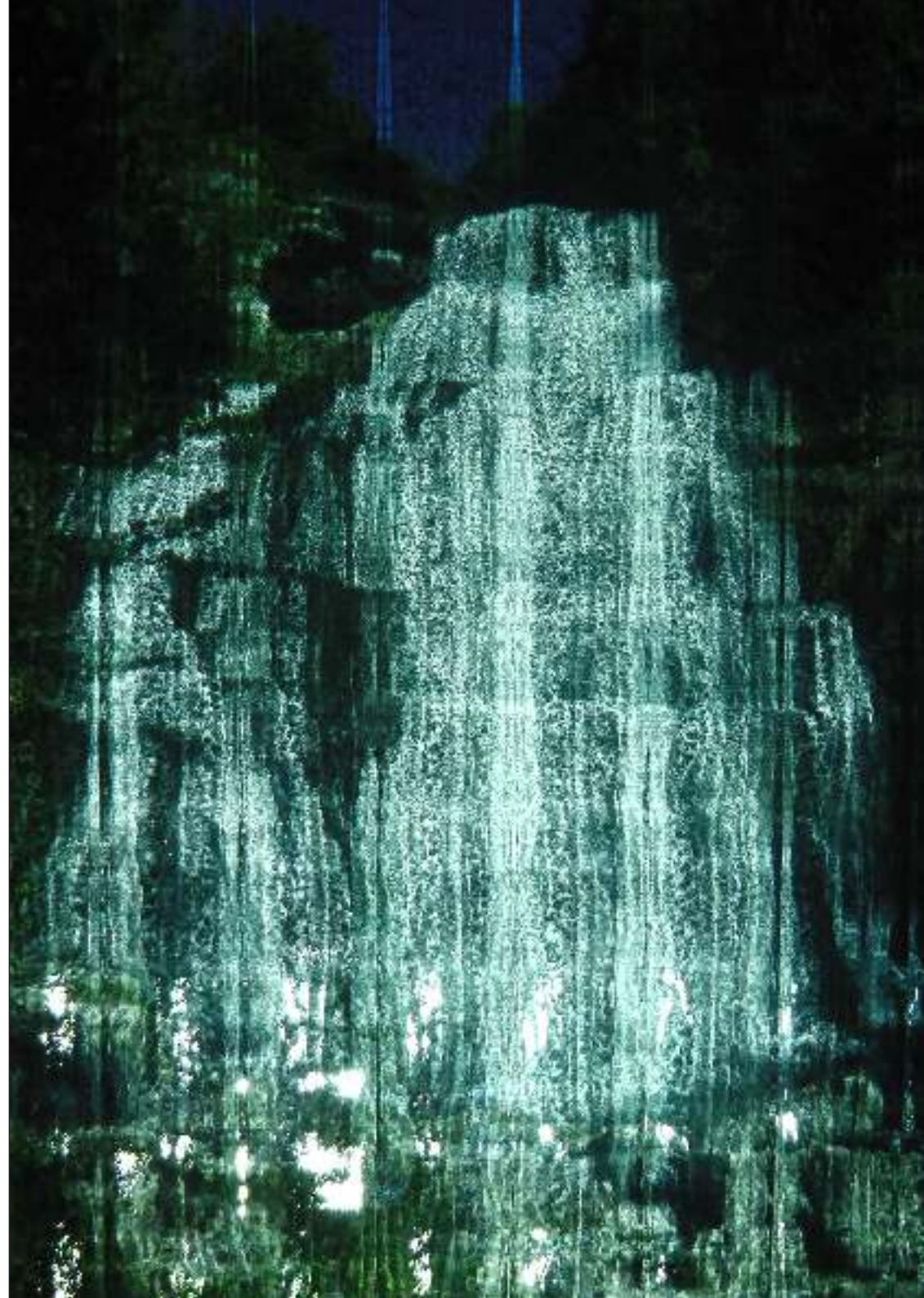
D'Home
immobilier (67)

impression
laser
sur film
backlight

A4 et A3

300 dpi
CMJN

vitrine (+ rétroéclairage
LED)



14/06/16

Le Havre

ESADHaR (76)

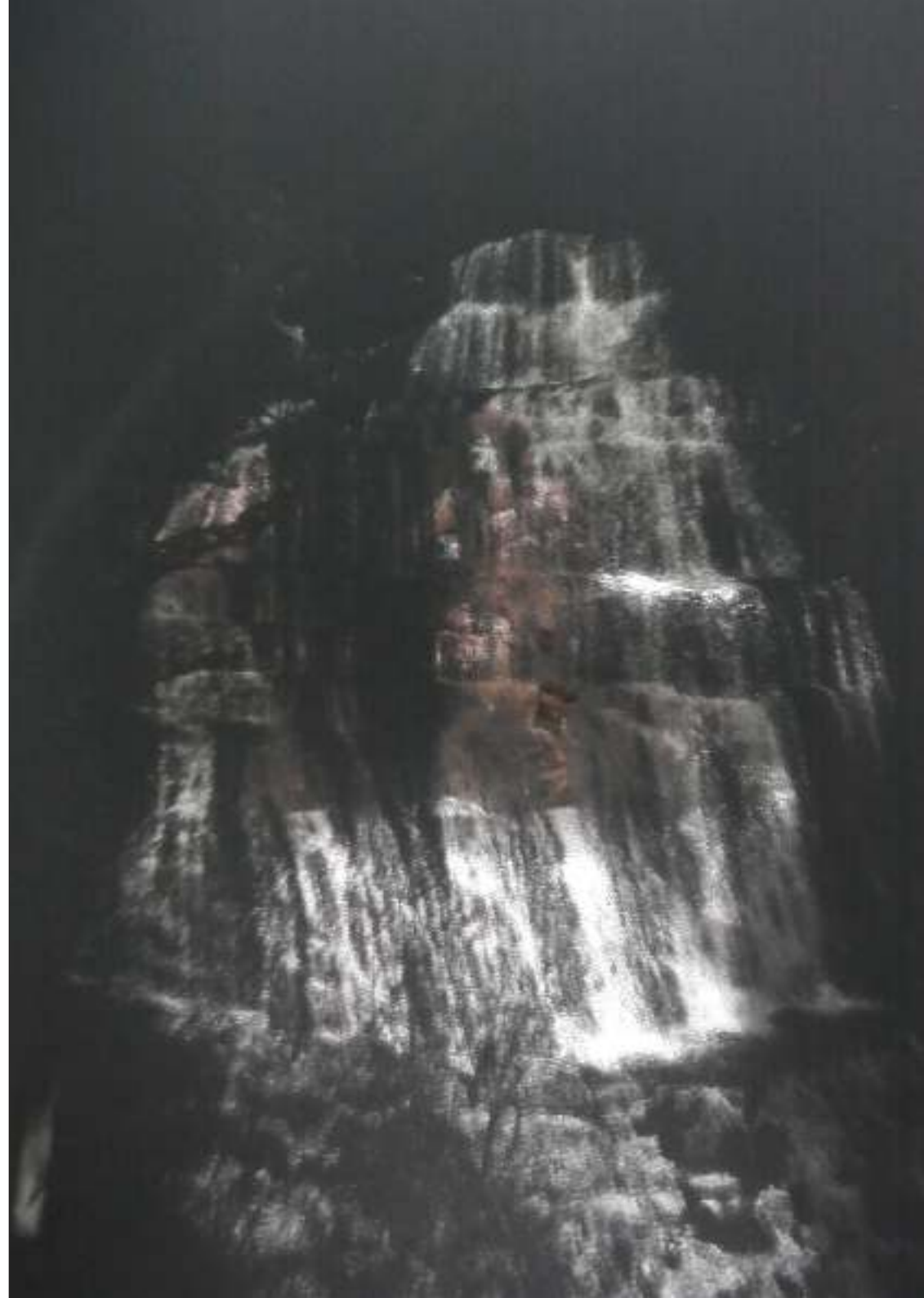
projection

vidéoprojecteur
Infocus IN116

72 dpi
RVB

**verre rainuré 300x400
mm**

96*



14/06/16

Le Havre

ESADHaR (76)

impression

sérigraphie
tirage
(solvant)
noir

300x400
mm

110 dpi
bitmap

miroir

97*



15/06/16

Le Havre

ESADHaR (76)

impression

jet d'encre
UV (Sna-
pily.com)

105x148
mm (A6)

200 dpi
RVB

papier lenticulaire
100 lpi

98*



gravure	découpe laser BRM v 30 / p 15 → 100	100x120 mm	300 dpi bitmap	medium noir 150 mm
---------	--	---------------	-------------------	---------------------------

99*



21/06/16

Le Havre

ESADHaR (76)

impression

insolation (UV), insoleuse
Llorigrafic + cyanotype
Disactis solutions A et B

300 dpi
N&B

papier gravure 300gr

1m x 750 mm

image native, sauf pour procédés* :

27- .gif (animation "reflecting water")

44- séparation des couches + conversion au mode bitmap (trame de demi-teintes, linéature 45, forme cercle, angles : C=75 M=15 J=0 N=45)

45- séparation des couches + conversion au mode bitmap (trame de demi-teintes, linéature 20, forme cercle, angles : C=75 M=15 J=0 N=45)

46- séparation des couches + conversion au mode bitmap (trame de demi-teintes, linéature 45, forme droite, angles : C=75 M=15 J=0 N=45)

47- séparation des couches + conversion au mode bitmap (trame de demi-teintes, linéature 20, forme droite, angles : C=75 M=15 J=0 N=45)

56 → 59- conversion au format bitmap (trame diffusion)

60 → 66- conversion au format bitmap (trame diffusion)

67- conversion au format bitmap (trame diffusion), tirage en deux passes (deux écrans 600x800 mm)

68 → 70- séparation des couches + conversion au mode bitmap (trame de demi-teintes, linéature 45, forme cercle, angles : C=75 M=15 J=0 N=45)

71- modélisation 3D (extrusion à partir des niveaux de gris)

72- conversion au format bitmap (trame diffusion), tirage en deux passes (deux écrans 600x800 mm)

73 → 78- conversion au format bitmap (trame diffusion)

79- modélisation 3D (extrusion à partir des niveaux de gris), échec de l'impression (buse prise dans le plastique fondu)

80- modélisation 3D (extrusion à partir des niveaux de gris)

81- conversion au format bitmap (trame 50% seuil et diffusion)

82- image inversée (miroir symétrie verticale)

83- image inversée (miroir symétrie verticale) + négatif

85- image inversée (miroir symétrie verticale)

86- conversion au format bitmap (trame diffusion)

89- conversion au format DCP (Digital Cinema Package)

96- conversion au format bitmap (trame diffusion)

97- découpage des plans de l'image (profondeur)

98- conversion au format bitmap (trame 50% seuil)

99- image inversée (miroir symétrie verticale) + négatif

documentation



les cascades du Hérisson



indications géographiques

cahier photos

la cascade de l'Éventail



informations image

indications géographiques

expérimentations



gabarit

archives

notes

index

crédits

n°	page	technique	médium	défini°/ dimensi°/ format	résolut°/ mode couleur	support
----	------	-----------	--------	---------------------------------	------------------------------	---------

1	116	affichage	écran LCD	/	300 dpi RVB	Nikon Cool- pix P500 3"
2	118	affichage	écran LCD	/	300 dpi RVB	Nikon Cool- pix P500 3"
3	119	affichage	écran LCD	/	72 dpi RVB	caméra Panasonic HX- DC3 3"
4	120	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	écran de project- ion Universal 1m24 x 1m25
5	122	affichage	écran LCD	320x240 px	72 dpi RVB	Blackberry Curve 9320
6	124	affichage	écran LCD	320x240 px	72 dpi RVB	Nokia X3-02
7	126	affichage	écran LCD	/	72 dpi RVB	Vistaquest VQ1030T 3"
8	128	affichage	écran LCD	1024x768 px	72 dpi RVB	tablette Mp- man MPQC780
9	130	impression	tirage photo	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	papier photo Kodak
10	132	réflexion	tirage photo	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	volet miroir trityque 235x555 mm
11	134	impression	jet d'encre HP Deskjet 3050 J610	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	papier blanc 90gr
12	136	affichage	écran LED	1366x768 px	72 dpi RVB	téléviseur JVC Kenwood LT-28HA52U
13	138	affichage	écran CRT + lecteur DVD Toshiba SD-230E	/	72 dpi RVB	téléviseur Phi- lips 14i Mono step-up
14	140	affichage	écran CRT + lecteur DVD- HD Samsung 870	/	72 dpi RVB	téléviseur Phi- lips 14i Mono step-up
15	142	affichage	écrans LCD x2 (écrans partagés)	/	72 dpi RVB	téléviseur JVC Kenwood LT-28HA52U + ASUS R700V 17"
16	144	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	store blanc à lamelles 1m47 x 1m80

17	146	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	nappe blanche en papier (rouleau)
18	148	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	intercalaire pour palette en plastique translucide 600 mm x 1m30
19	150	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	intercalaire pour palette en plastique noir 600 x980 mm
20	152	affichage	écrans LCD/LED et OLED (multiples)	/	72 dpi RVB	téléviseurs divers
21	154	affichage	écrans LCD	1024x768 px	72 dpi RVB	IPAD
22	156	impression	jet d'encre HP Deskjet 3055A	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	papier Claire- fontaine Dune 80gr
23	158	impression	jet d'encre HP Deskjet 3055A	148,5x210 mm (A5)	300 dpi CMJN	papier alumi- nium
24	160	affichage	écrans LCD x2	/	72 dpi CMJN	ASUS R700V 17" + Nikon Cool- pix P500 3"
25	162	affichage	écrans LCD x2 (écrans partagés)	1024x768 px étendu	72 dpi RVB	IMAC 21,5" + téléviseur Listo 18,5LED- HD-477
26	163	affichage	écrans LCD x2	2560x1440 px	72 dpi RVB	IMAC 27"
27*	164	affichage	écrans LCD x2	2560x1440 px	72 dpi RVB	IMAC 27"
28	165	réflexion	écran LCD	1366x768 px	72 dpi RVB	bac transpa- rent plastique 380x700 mm + eau
29	166	réflexion	écran LCD	1366x768 px	72 dpi RVB	bac transpa- rent plastique 380x700 mm + eau + miroir
30	168	affichage	écran LCD (fissuré)	960x540 px	72 dpi RVB	Microsoft Lumia 535 5"

31	170	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	escalier
32	172	projection	retroprojecteur Overhead projector 1608 + impression sur rhodoid	/	300 dpi CMJN	mur gris 2m20
33	174	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	mur noir (toile) 2 m
34	176	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	film anti-regard pour vitrage 675 mm x 2 m
35	178	impression	laser Taskalfa 3050ci Kyocera	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	Cyclus office 8ogr
36	180	impression	laser Taskalfa 3050ci Kyocera	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	rhodoid pour laser
37	182	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125 (+ câble VGA défaillant)	210x297 mm (A4)	72 dpi RVB	contreplaqué 3 mm (plans de l'image x5 découpés au laser)
38	184	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125 (+ câble VGA défaillant)	210x297 mm (A4)	72 dpi RVB	mur cyclo blanc
39	186	affichage	écrans LCD x4 (écrans abîmés)	1680x1050 px	72 dpi RVB	IMAC G5 17"
40	188	impression	laser (photocopie) Xerox workcenter 7435	210x297 mm (A4)	300 dpi N&B	Cyclus office 8ogr
41	190	impression	laser (photocopie) Xerox workcenter 7435	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	Cyclus office 8ogr
42	192	affichage	écran LCD	1920x1080 px	300 dpi CMJN	Cyclus office 8ogr
43	194	affichage	écran LCD	480x800 px	300 dpi CMJN	Samsung Galaxy Trend Lite GT-S7390G 4"
44*	196	impression	laser (simulation quadrichromie) Taskalfa 3050ci Kyocera	210x297 mm (A4)	300 dpi bitmap	rhodoid pour laser (x4 → CMJN)

45*	198	impression	laser (simulation quadrichromie) Taskalfa 3050ci Kyocera	210x297 mm (A4)	300 dpi bitmap	rhodoid pour laser (x4 → CMJN)
46*	200	impression	laser (simulation quadrichromie) Taskalfa 3050ci Kyocera	210x297 mm (A4)	300 dpi bitmap	rhodoid pour laser (x4 → CMJN)
47*	202	impression	laser (simulation quadrichromie) Taskalfa 3050ci Kyocera	210x297 mm (A4)	300 dpi bitmap	rhodoid pour laser (x4 → CMJN)
48	204	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	plaque de métal (aluminium) 230x500 mm
49	206	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	carton ondulé 400x700 mm
50	208	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	film à bulles 500x800 mm
51	210	affichage	+ lecteur DVD Biostek XC-120	560x192 px	72 dpi mono-chrome vert	Apple Ilc 9"
52	212	affichage	+ lecteur DVD Biostek XC-120	/	72 dpi N&B	Skytronic SM2501 10"
53	214	affichage	+ lecteur DVD Biostek XC-120	/	72 dpi N&B	National video monitor model WV-5300E/C
54	216	affichage	écran LCD + filtre polarisant	/	72 dpi RVB	/
55	218	affichage	écran LCD	/	72 dpi RVB	moniteur découpe laser BRM lasers
56*	220	gravure	découpe laser BRM lasers vitesse 200 / puissance 90	100x120 mm	72 dpi, 100 125, 150 200, 300 bitmap	bois (pin) médium 3 mm
57*	222	gravure	découpe laser BRM lasers v 200 / p 75, 50, 25, 15, 10	100x120 mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
58*	224	gravure	découpe laser BRM lasers v 200 / p 90 inclinaison 5, 150 mm	100x120 mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm

59*	226	gravure	découpe laser BRM lasers vitesse 200 / puissance 90	100x120 mm	100 dpi bitmap	altuglas 6 mm
60*	228	impression	insolation (UV) insoleuse Llorigrafic	210x297 mm (A4)	110 dpi bitmap	cadre de séri- graphie (toile) 400x600 mm
61*	230	impression	sérigraphie irisation (solvant) bleu + vert	297x420 mm (A3)	110 dpi bitmap	film polypro- pylène trans- parent (rouleau)
62*	232	impression	sérigraphie tirage (solvant) noir	297x420 mm (A3)	110 dpi bitmap	film anti- regard pour vitrage 675 mm x 2 m
63*	234	impression	sérigraphie tirage (solvant) bleu-gris et noir	297x420 mm (A3)	110 dpi bitmap	plastique rainuré trans- parent (anti- dérappant) 360x480 mm
64*	236	impression	sérigraphie tirage (solvant) bleu moyen	210x297 mm (A4)	110 dpi bitmap	plaque de métal (aluminium) 230x500 mm
65*	238	impression	sérigraphie irisation (sol- vant) bleu + vert, tirage (solvant) bleu- gris et noir, tirage (AQ) argent	210x297 mm (A4)	110 dpi bitmap	macule 6ogr
66*	240	impression	sérigraphie tirage (AQ) saumon	210x297 mm (A4)	110 dpi bitmap	macule 6ogr
67*	242	impression	sérigraphie tirage (AQ) noir	800 mm x 1m20	110 dpi bitmap	papier gravure 30ogr
68*	244	impression	sérigraphie tirage (AQ) en quadrachromie 4 passes (CMJN)	210x297 mm (A4)	300 dpi bitmap	macule 6ogr
69*	246	impression	sérigraphie tirage (AQ) en quadrachromie 4 passes (CMJN)	210x297 mm (A4)	300 dpi bitmap	papier gravure 30ogr
70*	248	impression	sérigraphie tirage (AQ) en quadrachromie 4 passes (CMJN)	210x297 mm (A4)	300 dpi bitmap	altuglas 2 mm (x4 → CMJN)

71*	250	impression	3D - Prusa 3D en kit, 210°C, 50 mm/s, lit 50	100x120x10 mm	N&B bitmap	plastique (amidon de maïs) noir
72*	252	impression	sérigraphie tirage (solvant) noir	800 mm x 1m20	110 dpi bitmap	rideau (voile)
73*	254	gravure	découpe laser BRM lasers v 200 / p 15 inclinaison 150 mm	100x120 mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
74*	256	gravure	découpe laser BRM lasers v 400 / p 15	75x100 mm	100 dpi bitmap	plexiglas 2 mm
75*	258	gravure	découpe laser BRM lasers v 200 / p 90	60x75 mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
76*	260	gravure	découpe laser BRM lasers v 200 / p 45, 25	30x37,5 mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
77*	262	gravure	découpe laser BRM lasers v 200 / p 45, 25, 15	312,5x15mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
78*	264	gravure	découpe laser BRM lasers v 200 / p 25, 15, 10	6x7,5mm	100 dpi bitmap	bois (pin) médium 3 mm
79*	266	impression	3D - Prusa 3D en kit, 210°C, 50 mm/s, lit 50	/	N&B bitmap	plastique (amidon de maïs) translucide
80*	268	impression	3D - Prusa 3D en kit, 210°C, 60 mm/s, lit 60	150x180 mm	N&B bitmap	plastique (amidon de maïs) gris
81*	270	impression	gauffrage (passage sous presse)	75x100 mm	300, 110 dpi bitmap	papier gravure 18ogr
82*	272	réflexion	impression laser	210x297 mm (A4)	300 dpi CMJN	miroir brisé 230x300 mm
83*	274	impression	insolation (UV) insoleuse Llori- grafic + cyano- type Disactis solutions A et B (révélateur photochimique)	400x600 mm	300 dpi N&B	papier gravure 18ogr

84	276	affichage	écrans LCD	240x320 px	72 dpi RVB	IPOD Nano 4Go 2"
85*	278	/	huile	297x420 mm (A3)	300 dpi CMJN	impression laser
86*	280	gravure	découpe laser BRM lasers v 400 / p 15	70x100 mm	100 dpi bitmap	savon de mar- seille 80x130 mm
87	282	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	coton gaufré 400x700 mm
88	284	projection	vidéoprojecteur Sony VPL-DX125	/	72 dpi RVB	polyester métallisé 400 x700 mm
89*	286	projection	projecteur ciné- matographique numérique	/	72 dpi RVB	écran de cinéma 2160x4096 px
90	288	impression	jet d'encre traceur Epson Stylus pro 7880	600x800 mm	300 dpi RVB	canevas mat naturel (rouleau)
91	290	affichage	écran Retina	390x312 px	72 dpi RVB	montre digi- tale Apple Watch sport 42mm
92	292	affichage	écran AMOLED incurvé	432x128 px	72 dpi RVB	bracelet con- necté Samsung Galaxy Gear fit 4251 SM-R350 1,86"
93	294	affichage	écran AMOLED incurvé	480x272 px	72 dpi RVB	gps Garmin
94	296	impression	laser sur film backlight	A4 et A3	300 dpi CMJN	vitrine (+ rétro- éclairage LED)
95	298	projection	vidéoprojecteur Infocus IN116	/	72 dpi RVB	verre rainuré 300x400 mm
96*	300	impression	sérigraphie tirage (solvant) noir	300x400 mm	110 dpi bitmap	miroir
97*	302	impression	jet d'encre UV (Snapily.com)	105x148mm (A6)	200 dpi RVB	papier lenticu- laire 100 lpi
98*	304	gravure	découpe laser BRM lasers v 30 / p 15 → 100	100x120 mm	300 dpi bitmap	medium noir 150 mm
99*	306	impression	insolation (UV, Llorigrafic + cyanotype Disa- ctis solutions A et B	1 m x 750 mm	300 dpi N&B	papier gravure 300 gr

crédits typographiques

Source sans, Source code
de Paul D. Hunt (2012),
Fedra serif de Peter Bilak
(2002)

conception graphique

Marjorie Ober

reliure

Hélène Pitassi

imprimé à l'ESADHaR,
juin 2016

