

BLIND SOURCES SEPARATION: APPLICATION TO WATERARK-REMOVER

BATY Léo, BRUNOD-INDRIOGO Luca, LAURET Jérémy, NAJJAR Chiheb

I - Theory and inroduction

Chiheb
Chiheb
Chiheb
Chiheb
Chiheb
Chiheb
Chiheb
Chiheb

II - Linear watermarks

Partie 2 : 1er cas où l'on applique nous-mêmes la watermark sur les images de manière linéaire
- 2.1 : cas où l'on possède la watermark sous forme d'image (séparation de deux sources)
- 2.2 : cas où l'on ne possède pas la watermark, mais où l'on possède une autre image avec et sans watermark

Large Column

Text
Text
Text Text Text

Note with default
behavior

Note
offset
and
ro-
tated

Smaller Column

Test

Variable width title

Block with smaller width.

Block titles with enough text will automatically obey spacing requirements

Text
Text

Block with no title

Sample Block 4

T
E
S
T

1

First
block.

Sub-
columns

Sample subblocks
Second subcolumn

4

Fourth

2

Second
block

Final Subcol-
umn block

Final Block in column

Sample block.

Block outside of Columns

Along with several options enabled

III - Non-linear watermarks

cas des "vraies" watermarks potentiellement non linéaires, tests de différentes idées et programmes ayant plus ou moins de succès (à suivre...)