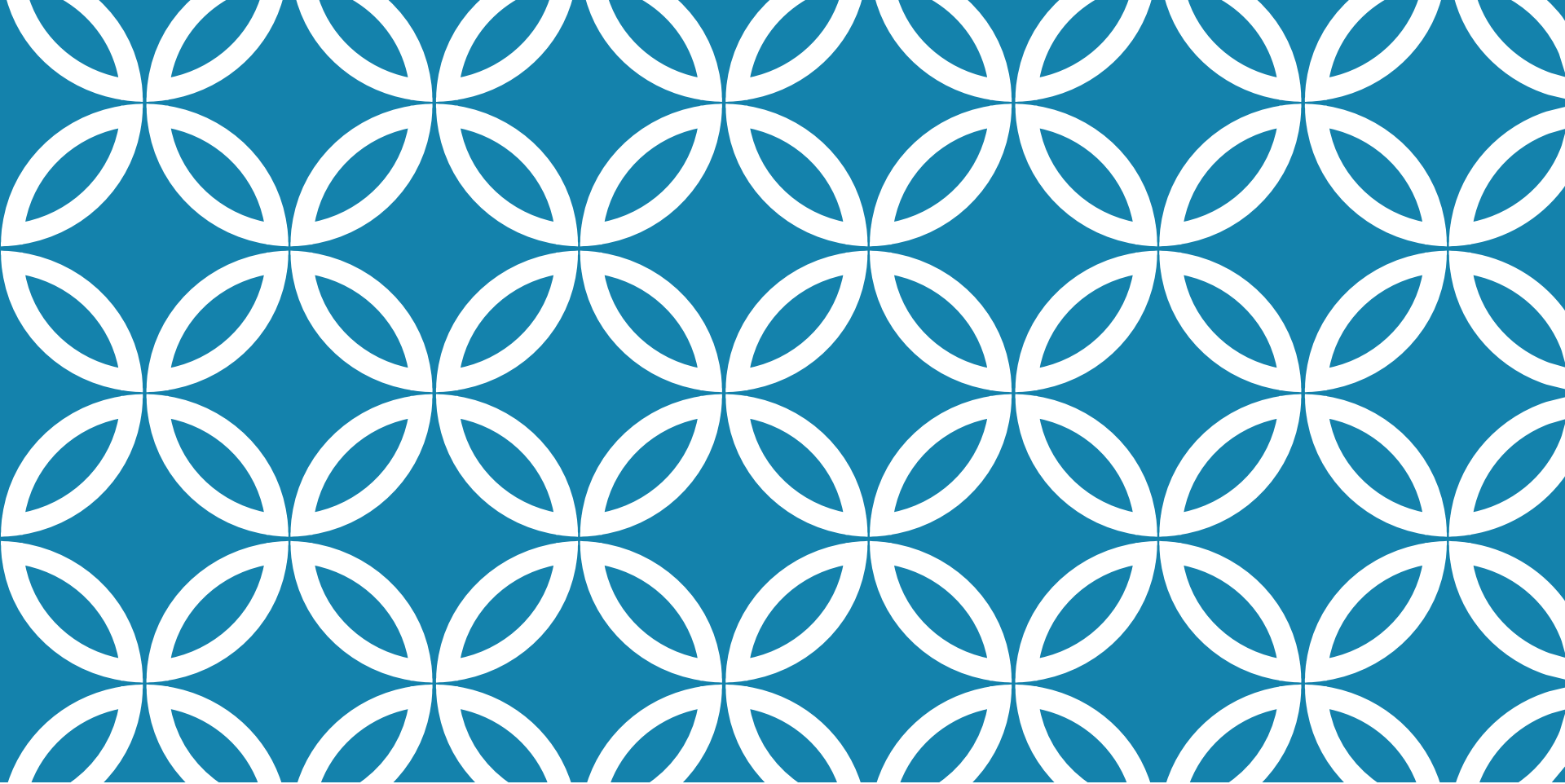


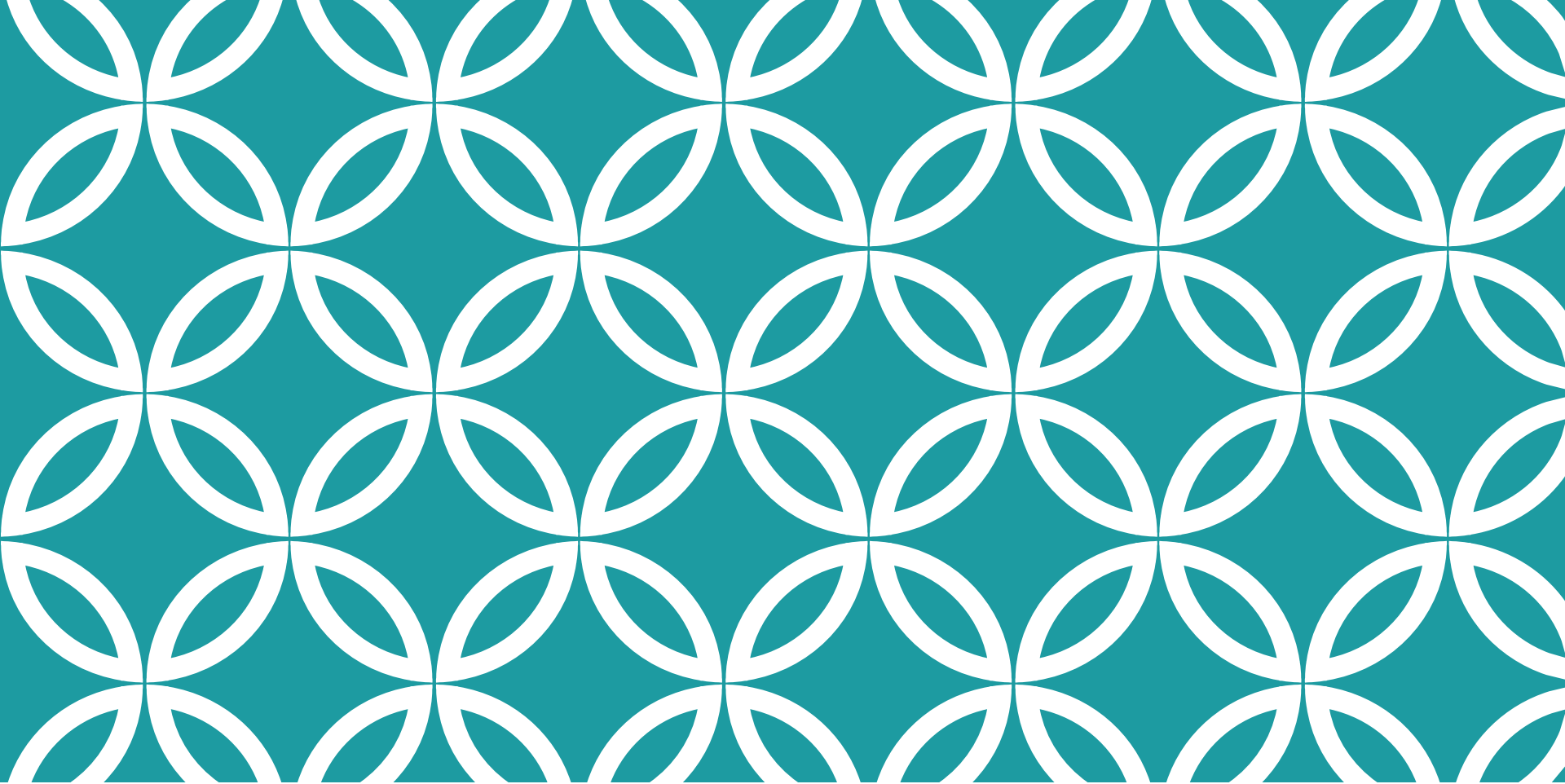


PRESERVATION OF BORN- DIGITAL DOCUMENTS IN THE FIELD OF MUSIC AT THE NATIONAL LIBRARY OF FRANCE

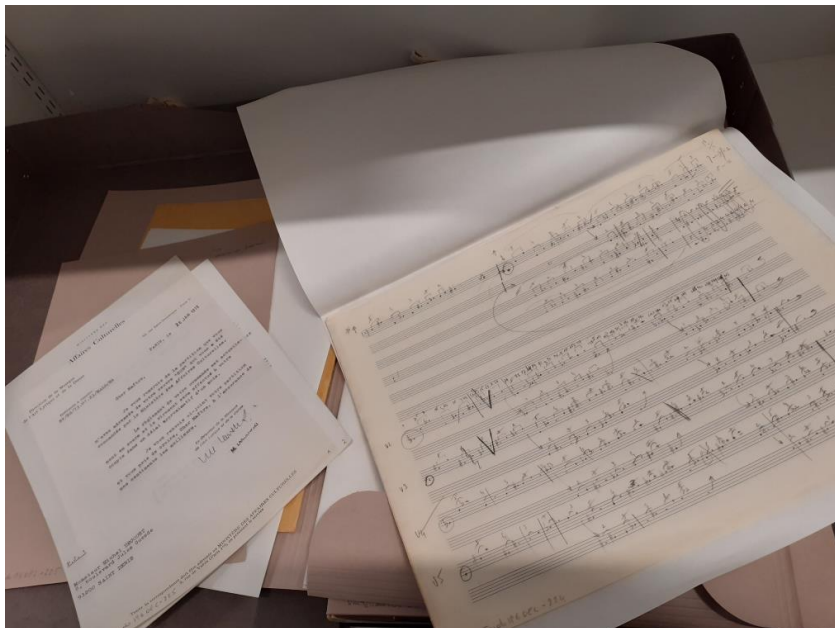
Agnès Simon-Reecht

28 juillet 2025

- 1) Born digital archives at the Music department
- 2) Process and tools
- 3) Issues



1) BORN DIGITAL ARCHIVES AT THE MUSIC DEPARTMENT



Hybrid archives



?



SCORES : SKETCH, FINAL DRAFT, CLEAN VERSION, CORRECTED PROOFS

Score

Douve sect3 parte rapide

pgv

premier jet structure rythmique-mel accents

Grand Piano

Pedro Garcia Velasquez.
Douve PDF

Score

Les Lignes de Wellington 1

J.Arriagada

Jorge Arriagada. *Les Lignes de Wellington 1 PDF*

EN POINTE SÈCHE

Aquatinte

Commande de l'ARD pour le Concours International de Munich 2023

Edith Canat de Chizy (2022)

© 2022 Éditions Lemoine

1. $\text{♩} = 84$

Bisb.

commence par Bisb.

mf

gliss. ped.

mf

f

mf

gliss.

Acc.

p

mp

p

mp

p

A tempo ($\text{♩} = 84$)

gliss.

Rall.

Edith Canat de Chizy.
En pointe sèche PDF

IMAGES

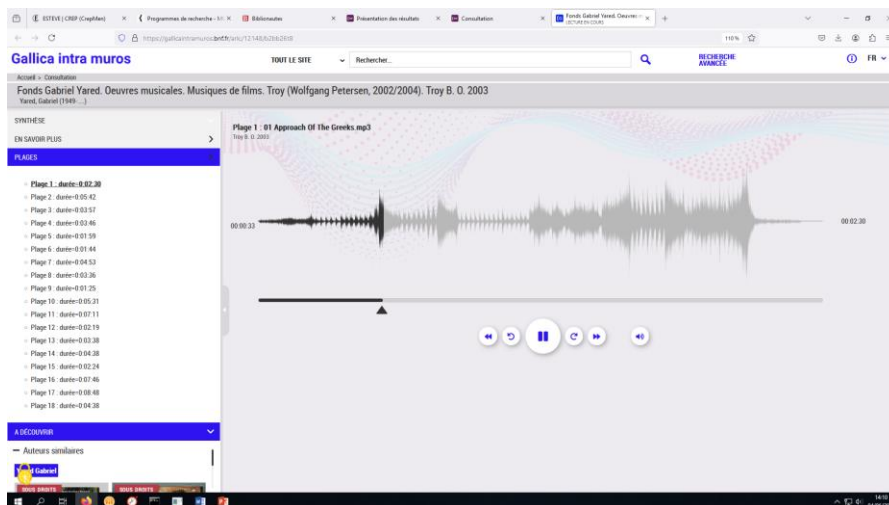


Fonds Thomas Heuer (aka Masto). Concert pour la manifestation du 1er mai 2006
Fichier JPEG
Photographies de Philippe Grangeaud.



Théâtre de l'Opéra Garnier. Photographies Sabine Hartl et Daniel-Olaf Meyer, JPEG (7216 x 5412 pixels)

AUDIO AND VIDEO FILES



But also

Papers

Communication material
(concert programs, images
for the websites, posters...)

SMS, e-mail

...

Gabriel Yared. *Troy* B.O. 2003
18 fichiers (147.0 Mo) : son , MP3
Bande originale pour le film de Wolfgang Petersen.

PROCESSING CHOICES

- Long-term preservation in the institutional repository
- Cataloging in the main library catalog
- Display on the digital library Gallica, already spreading digitized collections

Project Acquisition and Donations for born digital documents (ADDN)

IT DOES NOT COVER... LEGAL DEPOSIT

(BUT PAVES THE WAY FOR IT)

Notice
Au format public

Type(s) de contenu et mode(s) de consultation : Musique notée : électronique

Auteur(s) : [Jolas, Betsy \(1926-....\)](#). Compositeur

Titre conventionnel : [\[Ces belles années\]](#)

Titre(s) : Ces belles années [Musique notée électronique] : for soprano and orchestra : full score / Betsy Jolas

Présentation : [Partition et parties]

Publication : Paris : A. Leduc, copyright 2023

Description matérielle : 1 ressource dématérialisée

Taille de la ressource : 18,8 Mo

Détail : 35 fichiers : PDF

Note(s) : 1 conducteur et 34 parties

Pagination relevée sur la ressource : 44 p.

Distribution musicale : voix - soprano (01) (solo), orchestre - autre (1)

Genre ou forme : [Mélodies \(voix aigüe\) acc. d'orchestre -- 2000-....](#) -- [Partitions et parties](#)

[Orchestre, Musique d' -- 2000-....](#) -- [Partitions et parties](#)

Cotage AL 30 939

Identifiant de la notice : ark:/12148/cb47682286q

Outils

Citer la notice :

Télécharger/Imprimer

Envoyer par courriel

Exporter dans un tableau

Transférer pour un SGB

Ajouter à mes références

Signaler une erreur sur cette notice

LOCALISER CE DOCUMENT
(1 EXEMPLAIRE)

Document numérique :

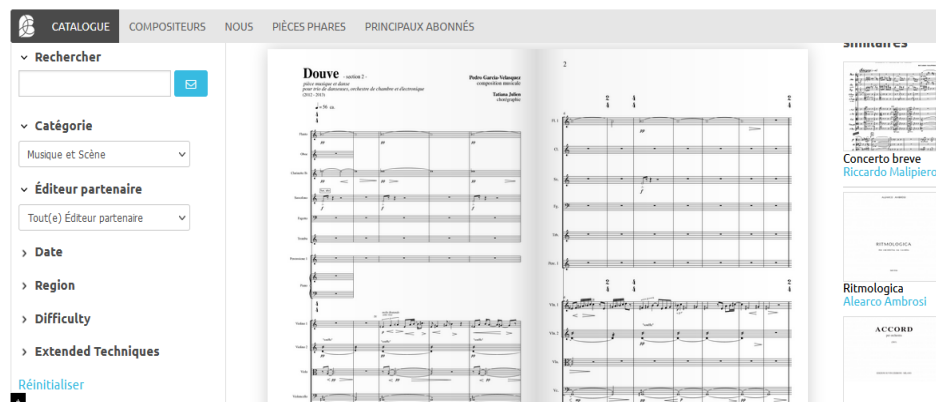
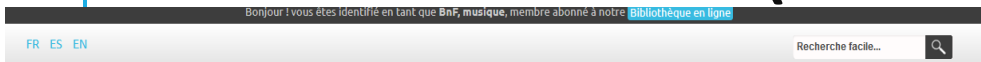
ADNUM-3618

support : document électronique dématérialisé

Bientôt consultable sur place

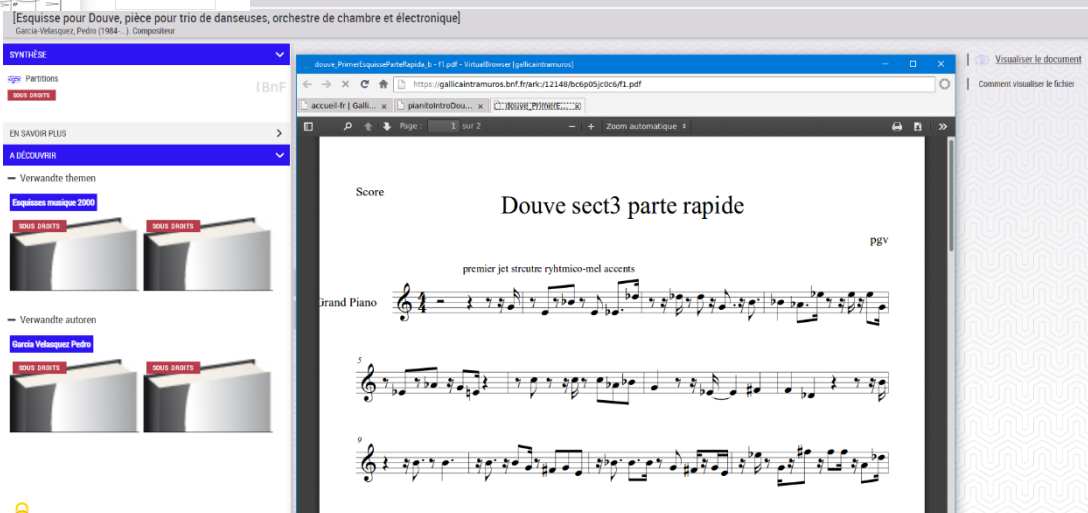
Reproduction sous conditions

{BnF} IT DOES NOT COVER... DATABASES (SUBSCRIPTIONS)



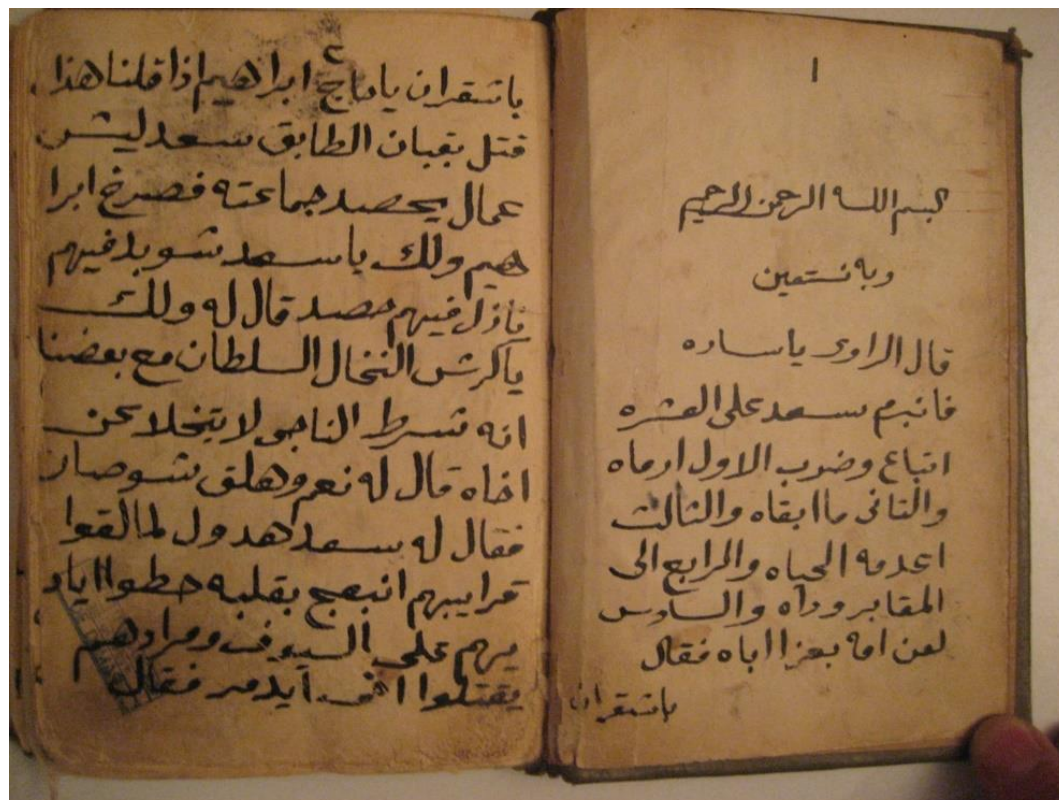
Pedro Garcia-Velasquez. *Douve*
<< edited score in Babelscore
(subscription)

Pedro Garcia-Velasquez. *Douve*
Score (digital draft) >>



IT DOES NOT COVER... DIGITIZED DOCUMENTS

(UNLESS IT IS THE ONLY AVAILABLE RESOURCE)



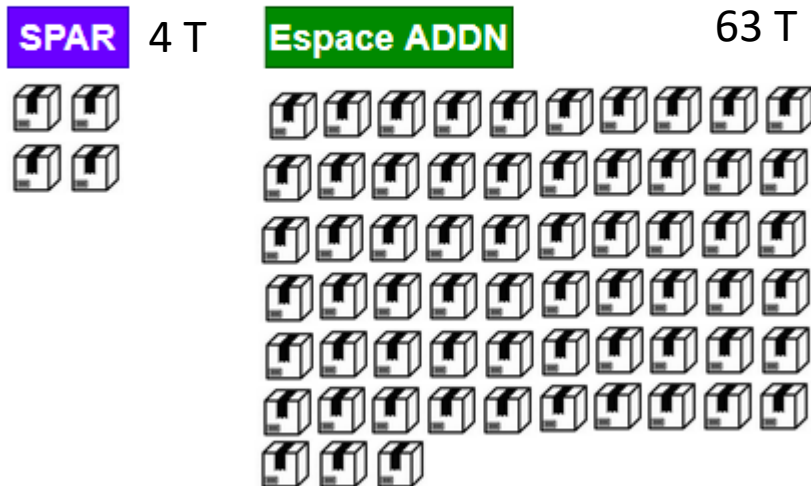
Roman de Baybars livret 45,
manuscript by Abu Ahmad
Photographed by Francis Guinle,
manuscript from the French institute
of the Near-East in Damascus.

Source gallica.bnf.fr / Institut français du Proche-Orient (IFPO) - ANR Littératures populaires du Levant (LiPol)

BORN DIGITAL DOCUMENTS (GIFTS AND PURCHASE)

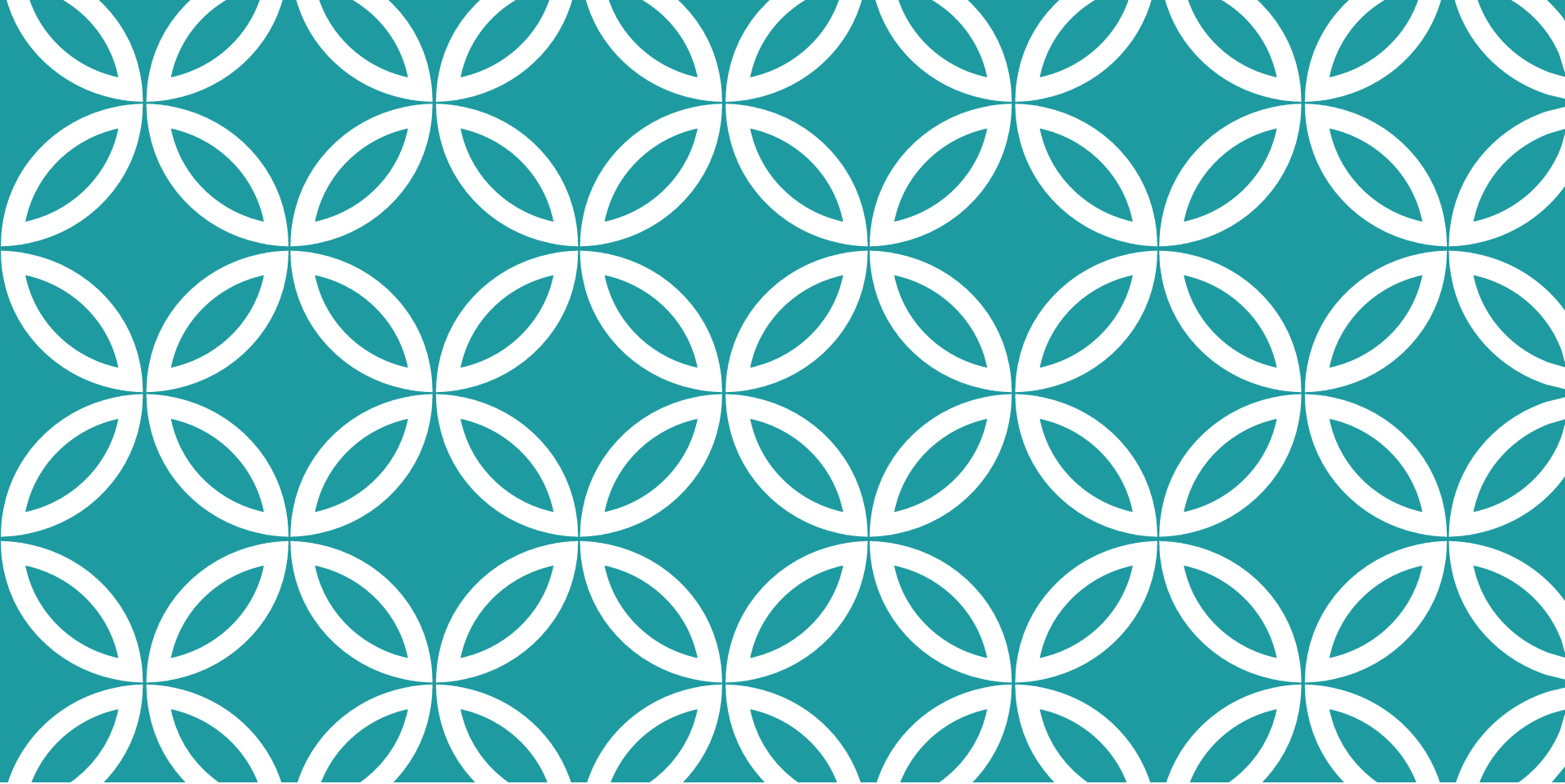
ACQUISITIONS ET DONS NATIVEMENT NUMÉRIQUES-
ADDN

ADDN in/out SPAR



Around a hundred scores in
the catalogue (more files).

but 37 826 files unloaded
and not yet in the archive
repository

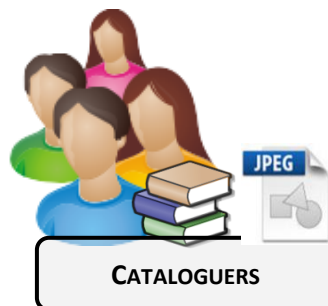


2) PROCESS AND TOOLS

ORGANIZATION



- Update acquisitions policy
- Select within strict technical constraint
- Make contract for copyright
- Check files



- Describe technical elements of the files



- Guarantees the good operation of the process

Reinforced link with experts



- Legal experts
- Metadata experts
- Preservation experts
- IT
- Training

TECHNICAL AND HUMAN PROCESS

Step 1

Select



Copyright
contract



Step 2

Unload

Check

Sort and
classify



Step 3 Delivery

Reception
module

Step 4

- Ingest into digital archive
- Display in digital library



SPAR

BnF digital Archive

{BnF Catalogue général

{BnF Archives et manuscrits



Step 5
Display in
digital library

{BnF Gallica

Gallica intra muros

OF THE IMPORTANCE OF A DEFINITION STEP

- Documentary aspects :

Is it relevant to preserve this document in our collections ?

Is the file naming understandable ?

Are the file sorted or classified ?

- Legal aspects :

What are the legal conditions (access, download) ?

What are the uses and how do we give access to the ? Is there a need to secure access to data for readers ?

- Technical aspects :

Volume / Formats / DRM ?

Can we manage it in our preservation system ?



DIGITAL BULK

archifiltre

	N	O	P	Q	R	S
id	fichier/rép	profondeur	nombre de	type	empreinte (MD5)	redondance
	fichier	3	1	jpeg	0cb2816b7891b9c7c2f04240b	Non
	fichier	3	1	jpeg	82f73923a0f096148e767dc4f	Non
	fichier	3	1	jpeg	7514873218ecbaee1ea298ffe	Non
	fichier	3	1	jpeg	5de441c315b723ff76bd5e842	Non
	fichier	3	1	jpeg	0e3a345c5dfb74e6925fd0fc5	Non
	fichier	3	1	jpeg	a494947d57e1e397d5ec83a0	Non
	fichier	3	1	jpeg	8266a7d048c0cabca3f8f31e0	Non
	fichier	3	1	jpeg	40c8574fe5520be0bfc7beca1	Non
	fichier	3	1	jpeg	eeba7bcdd5456eb0f8ced1c4	Oui
	fichier	3	1	jpeg	fac26031f05607e2d1a3d76ee	Oui
	fichier	3	1	jpeg	7201867977f996b3e60d112e	Non
	fichier	3	1	jpeg	a0da9e88e4be2bc89b02a29b	Non
	fichier	3	1	jpeg	f2cd4fb62b0403bb8bdca9af4	Oui
	fichier	3	1	jpeg	61d86b4d2e6a847820b89137	Oui
	fichier	3	1	jpeg	391fd0d7f1088eac73e9b7638	Oui
	fichier	3	1	jpeg	f647e4efd77e61fd4957dc385	Oui
	fichier	3	1	jpeg	98d39a64d11d4ae62c77190c	Oui
	fichier	3	1	jpeg	6c7f525b833f4083c9490b0d8	Oui
	fichier	3	1	jpeg	3b022fdbf23b05d0fcc81be42	Oui
	fichier	3	1	jpeg	defb24a9b9a7a04194e9dc53c	Oui
	fichier	3	1	jpeg	11b50cdfa506599e91a9a825	Oui
	fichier	3	1	jpeg	65a7f375e3622441252b7ab0	Oui
	fichier	3	1	jpeg	c7d0c537f604af775bc7214fb	Oui
	fichier	3	1	jpeg	8a0534aebecb0eb457b46bca	Oui
	fichier	3	1	jpeg	5853919653d80e1808066ddd	Oui
	fichier	3	1	jpeg	77c52724861a568373e48461	Oui
	fichier	3	1	jpeg	a323ae1106da25d4cd0cf36a	Non
	fichier	3	1	jpeg	2bb0a7be9fc1d3d22537a0b0	Non
	fichier	3	1	jpeg	7114d855f956f409c4c64183a	Non
	fichier	3	1	jpeg	3d88e616312fbf472efea9784	Non
	fichier	3	1	jpeg	96c22f0b048e77275addb344	Non
	fichier	3	1	jpeg	3c18026aae8b01984836852d	Non
	fichier	3	1	jpeg	e29a4c161bb91b0789a5a1c9	Non
	fichier	3	1	jpeg	0214d61caa1844b56c4072d5	Non
	fichier	3	1	jpeg	81d4aa05286cb81b332c18d0	Oui
	fichier	3	1	jpeg	c2f79dd98ff80dc69f438fce	Non
	fichier	3	1	jpeg	08b82e23901e1cac10cc4228	Non
	fichier	3	1	jpeg	3a055af635fb4a194495e1d73	Non
	fichier	3	1	jpeg	7a6b5d4c8c6f64b447573046	Non



Sorting and classifying can be time consuming

LEGAL ISSUES

Edited or disclosed documents > copyright exception to copy and display the document inside our reading rooms (code de la propriété intellectuelle Art. L122-5)

Undisclosed documents : transfer of rights or restricted communication of the document

Documents under copyright :

- Display inside the BnF's research rooms (Gallica Intramuros)
- Display on the web (Gallica), download the document : transfert of rights (contract)

Other rights (respect for private life for instance)

TECHNICAL AND HUMAN PROCESS

Step 1

Select



Copyright
contract



Step 2

Unload

Check

Sort and
classify



Step 3
Delivery

Reception
module

Step 4

- Ingest into digital archive
- Display in digital library



SPAR

BnF digital Archive

{BnF Catalogue général

{BnF Archives et manuscrits

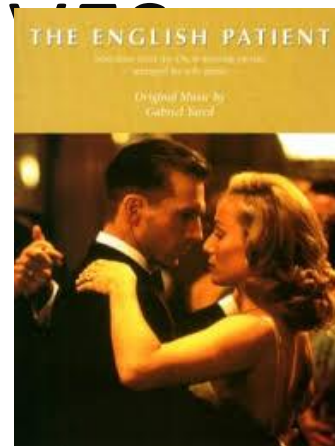


Step 5
Display in
digital library

{BnF Gallica

Gallica intra muros

(BnF) GABRIEL YARED ARCHIVES



CREATE A PACKAGE = 1 ITEM TO BE PRESERVED

BnF **TriNum – l'outil de Tri Numérique de la BnF** Agnès SIMON-REECHT
Opérateur DCO/MUS/SCP

Synthèse du tri

Enregistrer le travail en cours

Quitter le tri

Vue tri

Vue à plat

Vue paquet

Vue transformation

Arborescence de dossiers

✓

Fonds Gabriel Yared

✓

Matériel Audio GY pour BNF

DUOS VIOLONCELLES

DUOS CLARINETTES

MALEVIL BO

PUB PANNEAUX SHELL 1973

SAUVE QUI PEUT LA VIE BO

✓

RAVEN GIRL (Ballet)

AUDIO - DEMOS

PARTITIONS

SOGNO DI LUCE

Livraison d'origine : Fonds Gabriel Yared - Filière : ADDN - Mode d'entrée : DON

Dernier enreg. : 2024-11-20 15:30:51

Nombre de fichiers : 10

Nombre de dossiers : 0

Poids du dossier : 7,8 Mo

☐ Nom du fichier ↑↓	Type ↑↓	Poids ↑↓	Compatibilité ↑↓	Tri ↑↓
RG - 1 Postman Orch Score wUPDATED V2 Synth (JA).mus.pdf	application/pdf	722,68 ko	ADDN	PAQUET 4
RG - 10 Interlude Egg Rhythmic Orch Score wUPDATED V2 Synth (JA).mus.pdf	application/pdf	587,49 ko	ADDN	PAQUET 4
RG - 2 Raven Orch Score wUPDATED V2 Synth (JA).mus.pdf	application/pdf	762,31 ko	ADDN	PAQUET 4
RG - 3 Raven Girl Orch Score wUPDATED V2 Synth (JA).mus.pdf	application/pdf	1,16 Mo	ADDN	PAQUET 4
RG - 4 Flying & Falling Orch Score wUPDATED V2 Synth (JA).mus.pdf	application/pdf	869,94 ko	ADDN	PAQUET 4
RG - 5 City Orch Score wUPDATED V2 Synth (JA).mus.pdf	application/pdf	576,77 ko	ADDN	PAQUET 4
RG - 6 The Lesson Orch Score wUPDATED V2 Synth (JA).mus.pdf	application/pdf	327,92 ko	ADDN	PAQUET 4
RG - 7 Raven's Nest Orch Score wUPDATED V2 Synth (JA).mus.pdf	application/pdf	1,08 Mo	ADDN	PAQUET 4

LINK TO THE BIBLIOGRAPHIC RECORD

Vue tri Vue à plat **Vue paquet**

Paquets



Rechercher votre paquet

- 1 - 1-Clavigo acte 1 
- 2 - 2 Clavigo acte 2 
- 3 - 3 - Sogno Di Luce 
- 4 - 4- Raven Girl 

A propos du paquet n°

Etat : Exporté 

Notes de travail

#	Nom du f
1	RG - 1 Postmar Orch Score w UPDAT

Type de paquet : ADDN-CG-DON

— Informations sur le signalement bibliographique

Le choix et la description d'un des cas de figure sont obligatoires.

Le paquet doit être attaché à une notice existante:



47331243

OU

Le paquet doit être attaché à une nouvelle notice à créer par copie d'une autre notice :



Renseignez le NNB de la notice à copier

OU

ANALYZE THE FILE

Recherche simple "birds canat"

TriNum

https://trinum.bnf.fr/trinum_63878225452368466/paquet/3

Favoris gérés | Authentication portal

BnF

TriNum – l'outil de Tri Numérique de la BnF

Synthèse du tri

Enregistrer le travail en cours

Vue tri

Vue à plat

Vue paquet

Vue transformation

Paquets

+

Rechercher votre paquet

1 - Paquet 1

2 - Paquet 2

3 - Paquet 3

4 - Paquet 4

A propos du paquet n° 3 -

Etat : Brouillon ⓘ

ADDN-CG-DON

Editer description paquet

Contrôler

Notes de travail

Nombre de fichiers: 2 Poids du paquet: 10.00 Mo

#	Nom du fichier	Usage	Type	Poids
1	Birds PO cor. 17 07 23-1.pdf	Master	application/pdf	5 Mo
2	Birds PO cor. 17 07 23.pdf	Original	application/pdf	5 Mo

1 à 2 sur 2 résultats

Version de l'outil : v1.22.1

Date de validation : 2024-08-05 20:00:07

Compatibilité du fichier

Nom du fichier drools : BNFRulesV3.drl.xlsx

Date de compatibilité : 2024-08-05 20:00:09

Règles déclenchées : COMPATIBILITE_PDF_ADDN_ALERT

Notes de travail

par Alix BRUYS, le 2024-08-06 09:36:30

Les pages d'un fichier PDF sont stockées dans un "arbre". Il y a probablement eu une anomalie au moment de la concaténation des pages.

Toutefois, le fichier s'ouvre normalement dans Acrobat reader, Chrome et Internet explorer. Je n'ai pas la possibilité de tester dans la configuration GIM (VB) mais l'anomalie semble non bloquante, je serais d'avis de le traiter tel quel.

par Alix BRUYS, le 2024-08-06 09:40:09

Je vais quand même essayer de voir si on peut "réparer" ce fichier.

par Lou DELAVEAU, le 2024-08-06 10:06:20

ça marche ! merci :)

Version PFO - 10.4.0

© BnF 2025

Mentions techniques et Accessibilité

Aide

17:16

24/06/2025

28 juillet 2025

23

ASK FOR CONVERSION

Logo de la BnF | Informations sur le projet

{BnF

TriNum – l'outil de Tri Numérique de la BnF

Agnès SIMON-REECHT

Opérateur DCO/MUS/SCP

Synthèse du tri

Enregistrer le travail en cours

Quitter le tri

Vue tri Vue à plat **Vue paquet** Vue transformation

Paquets



Rechercher votre paquet

1 - Paquet 1

2 - Paquet 2

3 - Paquet 3

4 - Paquet 4

A propos du paquet n° 3 -

Etat : Brouillon

ADDN-CG-DON

Editer description paquet

Contrôler la validité puis exporter

Transformation

Notes de travail

Nombre de fichiers: 2 Poids du paquet: 10.00 Mo

#	Nom du fichier	Usage	Type	Poids	Compatible ?	Transfo	n°	Notes
1	Birds PO cor. 17 07 23-1.pdf	Master	application/pdf	5 Mo	ADDN	Transformé	26	
2	Birds PO cor. 17 07 23.pdf	Original	application/pdf	5 Mo	ADDN	Source	26	

1 à 2 sur 2 résultats

1

100

ASK FOR A COPY

BnF

TriNum – l’outil de Tri Numérique de la BnF

Agnès SIMON-REECHT

Opérateur DCO/MUS/SCP

Synthèse du tri

Enregistrer le travail en cours

Quitter le tri

Vue tri

Vue à plat

Vue paquet

Vue transformation

Arborescence de dossiers

PUB PANNEAUX SHELL 1973

SAUVE QUI PEUT LA VIE BO

RAVEN GIRL (Ballet)

AUDIO - DEMOS

PARTITIONS

SOGNO DI LUCE

ORCHESTRATIONS - Jonasz & Comédie Musicale LE BONHEUR

VINCENT ET THEO BO

TROY BO

CAHIER MUSIQUES ETHNIQUES (Casting Nemo & Hanna K) 1983

Livraison d'origine : Fonds Gabriel Yared - Filière : ADDN - Mode d'entrée : DON

Nombre de fichiers : 10

Nombre de dossiers : 0

Poids du dossier : 7,8 Mo

Dernier enreg. : 2024-11-20 15:30:51

☐	Nom du fichier ↑↓ ▾	Type ↑↓ ▾	Poids ↑↓	Compatibilité ↑↓ ▾	Tri ↑↓ ▾
	RG - 1 Postman Orch Score wUPDATED V2 Synth (JAGY).mus.pdf	application/pdf	722,6		PAQUET 4
	RG - 10 Interlude Egg Rhythmic Orch Score wUPDATED V2 Synth (JAGY).mus.pdf	application/pdf	587,4		PAQUET 4
	RG - 2 Raven Orch Score wUPDATED V2 Synth (JAGY).mus.pdf	application/pdf	762,3		PAQUET 4
	RG - 3 Raven Girl Orch Score wUPDATED V2 Synth (JAGY).mus.pdf	application/pdf	1,1		PAQUET 4
	RG - 4 Flying & Falling Orch Score wUPDATED V2 Synth (JAGY).mus.pdf	application/pdf	869,9		PAQUET 4
	RG - 5 City Orch Score wUPDATED V2 Synth (JAGY).mus.pdf	application/pdf	576,7		PAQUET 4
	RG - 6 The Lesson Orch Score wUPDATED V2 Synth (JAGY).mus.pdf	application/pdf	327,9		PAQUET 4
	RG - 7 Raven's Nest Orch Score wUPDATED V2 Synth (JAGY).mus.pdf	application/pdf	1,08 Mo		PAQUET 4

Actions de tri

AJOUTER AU PAQUET

A RESTITUER

A TRIER

EXCLU

A EXPERTISER

A TRANSFORMER

COPIE DE TRAVAIL

28 juillet 2025

25

CATALOGUE

Type(s) de contenu et mode(s) de consultation : Musique notée : électronique

Auteur(s) : [Yared, Gabriel \(1949-....\)](#). Compositeur

Titre conventionnel : [\[Raven girl\]](#)

Titre(s) : Gabriel Yared // Raven Girl // a Ballet [Musique notée électronique]

Présentation : Concert score

Date(s) : 2013

Description matérielle : 10 ressources dématérialisées

Taille de la ressource : 7,43 Mo

Détail : 10 fichiers : PDF

Note(s) : Titre pris sur le premier fichier. - Dates renseignées dans les propriétés des fichiers : du 9 au 11 avril 2013. - Application de saisie : Finale 11. - Auteur du fichier d'après les propriétés : Jeff Atmajian
Pagination relevée sur la ressource : 38, 43, 50, 29, 17, 16, 41, 30, 28, 22 p.

Distribution musicale : orchestre - orchestre symphonique XIXe-XXe s. (1)

Autre(s) auteur(s) : [Atmajian, Jeff](#). Copiste

Genre ou forme : [Musique de ballet](#) -- 2000-.... -- [Partitions](#)

Identifiant de la notice : ark:/12148/cb47331243n

Notice n° : FRBNF47331243

CITER LA NOTICE :

<http://ark.bnf.fr/ark:/12148/cb47331243n>

 Télécharger/Imprimer

 Envoyer par courriel

 Exporter dans un tableau

 Transférer pour un SGB

 Ajouter à mes références

 Signaler une erreur sur cette notice



LOCALISER CE DOCUMENT
(1 EXEMPLAIRE)

Document numérique :

ADNUM-2606

support : document électronique dématérialisé

[Consulter en ligne](#)

Reproduction sous
conditions

000 01567c0 m 2200027 h 45cs
001 FRBNF473312430000009
008 230921s 2013 gbzxx b 010
009 ce a bt
009 sa c mm b
048 1. \$a oa01
051 .. \$a ntm \$b c
100 .. \$3 [13945157](#) \$w 0 b \$a Yared \$m Gabriel \$d 1949-.... \$4 0220
144 1. \$3 [18096580](#) \$wb.eng. \$a Raven girl
245 1. \$a Gabriel Yared // Raven Girl // a Ballet \$d Musique notée électronique
257 .. \$b 7,43 Mo \$n 10 \$f PDF
258 .. \$f Concert score
261 .. \$d 2013
280 .. \$a 10 ressources dématérialisées
300 .. \$a Titre pris sur le premier fichier \$a Dates renseignées dans les propriétés des fichiers : du 9 au 11 avril 2013 \$a Application de saisie : Finale 11 \$a Auteur du fichier d'après les propriétés : Jeff Atmajian
331 .. \$a RG - 1 "Postman" Orch Score w/UPDATED V2 Synth (JA/GY).mus
331 .. \$a RG - 2 "Raven" Orch Score w/Synth (JA/GY) copy.mus
331 .. \$a RG - 3 "Raven Girl" Orch Score w/UPDATED V2 Synth (JA/GY).mus
331 .. \$a RG - 4  Flying & Falling  Orch Score w/  UPDATED V2 Synth (JA  GY).mus
331 .. \$a RG - 5 "City" Orch Score w/Synth (JA/GY) copy.mus
331 .. \$a RG - 6 "The Lesson" Orch Score w/Synth (JA/GY*) copy.mus
331 .. \$a RG - 7 "Raven's Nest" Orch Score w/UPDATED V2 Synth (JA/GY).mus
331 .. \$a RG - 8 "Wings" Orch Score w/Synth (JA/GY) copy.mus
331 .. \$a RG - 9 "Raven Prince" Orch Score w/UPDATED V2 Synth (JA/GY).mus
331 .. \$a RG - 10 "Interlude Egg Rhythmic" Orch Score w/Synth (JA/GY) copy.mus
353 .. \$a Pagination relevée sur la ressource : 38, 43, 50, 29, 17, 16, 41, 30, 28, 22 p.
608 .. \$3 [12138226](#) \$a Musique de ballet \$3 [13536525](#) \$z +* 2000.....- 9900.....+:2000-..... \$3 [11932938](#) \$x Partitions
700 .. \$3 [16672284](#) \$a Atmajian \$m Jeff \$4 0270

Gabriel Yared // Raven Girl // a Ballet

Yared, Gabriel (1949-....). Compositeur

SYNTHÈSE

EN SAVOIR PLUS

Type : musique notée**Type** : Document électronique**Format** : 10 ressources dématérialisées**Format** : application/pdf**Format** : Nombre total de vues : 10**Description** : Titre uniforme : Yared, Gabriel (1949-....)**Description** : Comprend : RG - 1 "Postman" Orch Score w/UPDATED...**Description** : Présentation musicale : Concert score**Description** : Musique de ballet -- +* 2000.....**Droits** : consultable dans l'enceinte de la BnF**Droits** : conditions spécifiques d'utilisation (sous convention BnF-ADM-2023-037470-01)**Identifiant** : ark:/12148/bc6p08tv820**Source** : Bibliothèque nationale de France**Conservation numérique** : Bibliothèque nationale de France**Date de mise en ligne** : 14/04/2024

A DÉCOUVRIR

— Auteurs similaires

Yared Gabriel

SOUS DROITS

SOUS DROITS

Atmajian Jeff

Gabriel Yared // Raven Girl // a Ballet

Comment visualiser le fichier



RG - 1 *Postman* Orch Score
w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf
Poids : 705 KB



RG - 2 *Raven* Orch Score w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf
Poids : 744 KB



RG - 3 *Raven Girl* Orch Score w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf
Poids : 1 MB



RG - 4 *Flying & Falling* Orch Score w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf
Poids : 849 KB



RG - 5 *City* Orch Score w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf
Poids : 563 KB



RG - 6 *The Lesson* Orch Score w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf
Poids : 320 KB



RG - 7 *Raven's Nest* Orch Score w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf
Poids : 1 MB



RG - 8 *Wings* Orch Score w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf
Poids : 833 KB

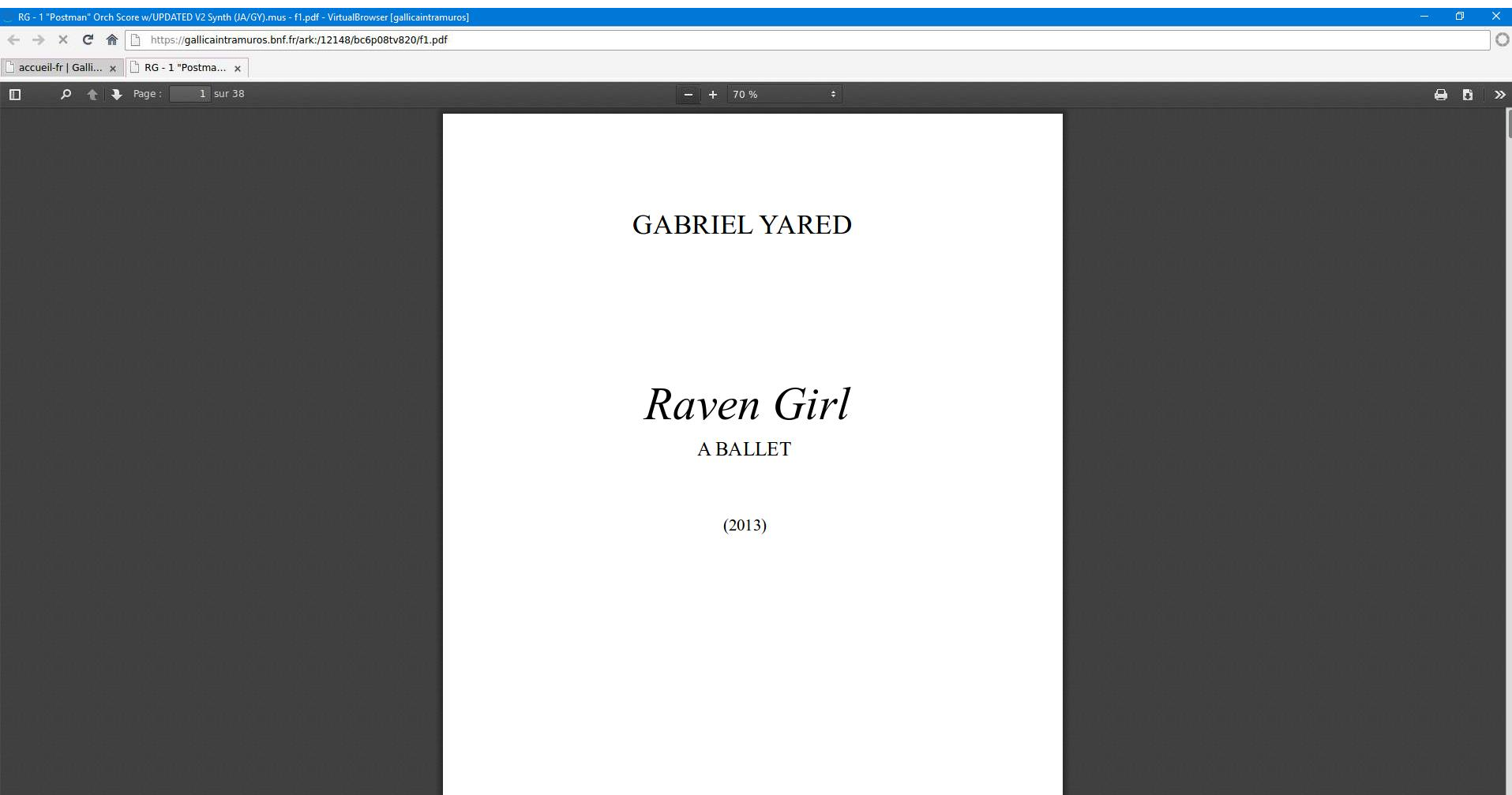


RG - 9 *Raven Prince* Orch Score w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf



RG - 10 *Interlude Egg Rhythmic* Orch Score w/UPDATED V2 Synth
(JAIcGY).mus.pdf

Droits : consultable dans l'enceinte de la BnF**Droits** : conditions spécifiques d'utilisation (sous convention BnF-ADM-2023-037470-01)



Département de la Musique > Site Richelieu

Fonds Yared, Gabriel



Réservation



- [VM FONDS 253 YAR \(cote\)](#) • [Fonds Gabriel Yared](#)
 - [Oeuvres musicales](#)
 - [Musiques de films](#)
 - [Troy \(Wolfgang Petersen, 2002/2004\)](#)

Cote : VM FONDS 253 YAR/NUM/paquet_11

Troy B. O. 2003

2003

18 fichiers (147.0 Mo) : son , MP3

Réserver

Présentation du contenu

Titre et date d'après le préinventaire fourni par le donateur. Bande originale pour le film de Wolfgang Petersen.

Conditions d'accès

Ce document est consultable dans Gallica intramuros.

Conditions d'utilisation

Sous droits

Document numérique natif

Il existe une version numérisée de ce document.

Document numérique natif

Document numérique accessible uniquement dans les salles de lecture de la Bibliothèque nationale de France.

Conditions spécifiques d'utilisation (sous convention BnF-ADM-2023-037470-01).

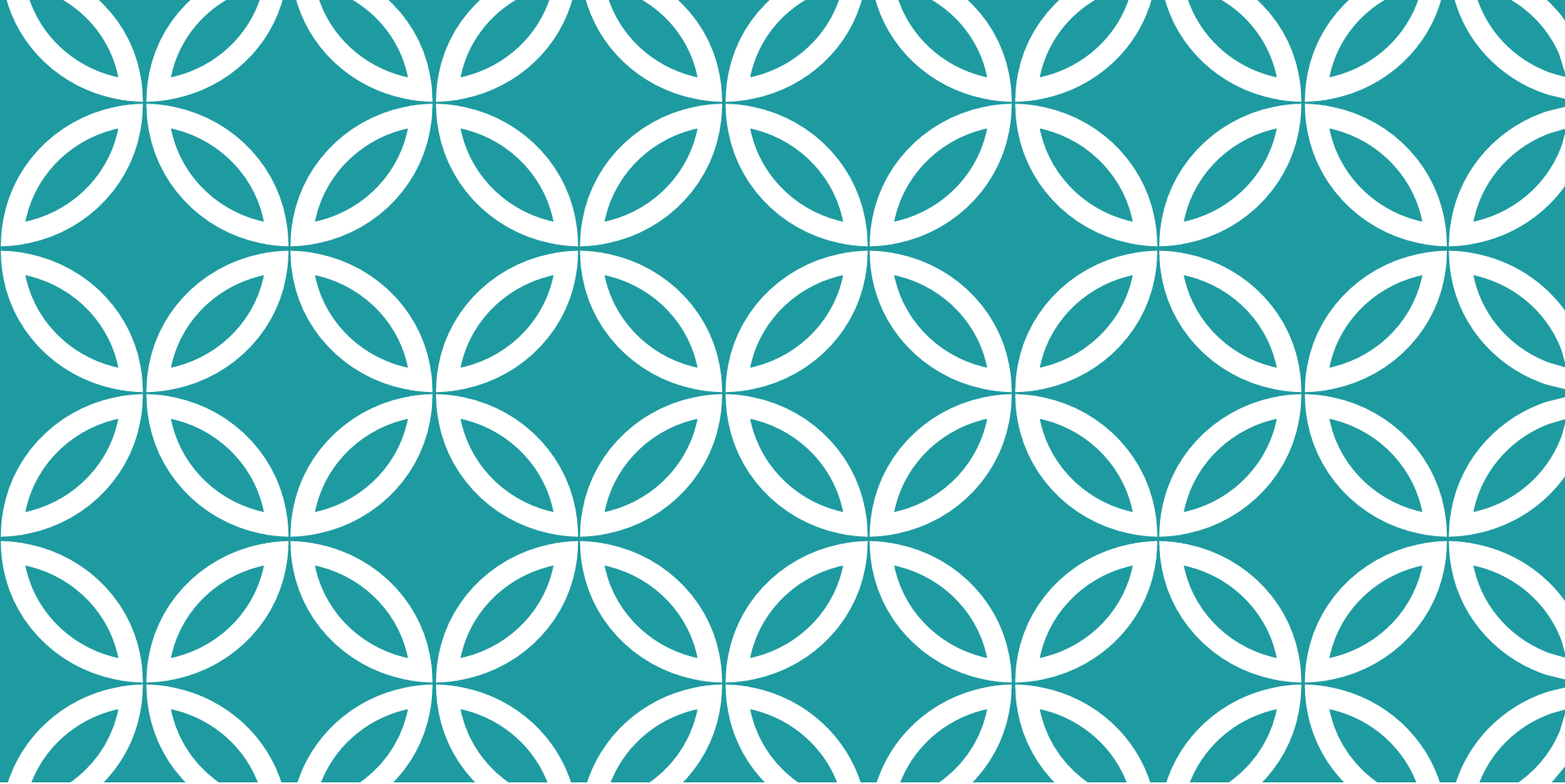
[Voir le document numérisé](#) [↗](#)

Source XML

```

1  <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2  <!DOCTYPE ead PUBLIC "-//ISBN 1-931666-00-8//DTD ead.dtd (Encoded Archival Description (EAD) Version 2002)//EN" "ead.dtd">
3  <c level="item" id="b107"><?ir_sysID 122658?><?comp_sysID 9234992?><?mass_edit 0?><?comp_id_being_edited 9234992?><did>
4    <unitid type="cote">JM FONDS 253 YAR/NUM/paquet_11</unitid>
5    <unittitle>Troy B. O. 2003</unittitle>
6    <unitdate era="ce" calendar="gregorian" normal="2003">2003</unitdate>
7    <physdesc>
8      <genreform type="technique" normal="fichier numérique"/>
9      <extent type="nombre_d_unités">18 fichiers</extent> ( <extent type="poids_des_données">147.0 Mo</extent> ) : <physfacet type="technique">
10        <genreform type="type de document" normal="enregistrement sonore">son</genreform> , <genreform type="format de données" source="IANA" normal="audio/mpeg">MP3</genreform>
11      </physfacet>
12    </physdesc>
13  </did>
14  <scopecontent>
15    <p>Titre et date d'après le préinventaire fourni par le donateur. Bande originale pour le film de Wolfgang Petersen.</p>
16  </scopecontent>
17  <accessrestrict type="incom">
18    <p>Ce document est consultable dans Gallica intramuros.</p>
19  </accessrestrict>
20  <userrestrict type="statut_juridique">
21    <p>Sous droits</p>
22  </userrestrict>
23  <dao linktype="simple" href="http://gallicaintramuros.bnf.fr/ark:/12148/b2bb26t8" role="bnf" show="new" actuate="onrequest">
24    <daodesc>
25      <head>Document numérique natif</head>
26      <p>Document numérique accessible uniquement dans les salles de lecture de la Bibliothèque nationale de France.</p>
27      <p>Conditions spécifiques d'utilisation (sous convention BnF-ADM-2023-037470-01).</p>
28      <p audience="internal">Format de préservation : audio/mpeg</p>
29    </daodesc>
30  </dao>
31 </c>

```



4) THE FORMAT ISSUE

FORMATS

FORMATS CONNUS A LA BNF 21/05/2025

Photographie numérique

TIFF V6 non compressé
EXIF JPEG
JFIF(JPEG)

Oeuvre graphique

étape de création
TIFF V6 non compressé
EXIF JPEG
JFIF(JPEG)

étape de finalisation
PDF/X
PDF
TIFF V6 non compressé
JFIF(JPEG)

Contenus cartographiques

PDF
TIFF V6 non compressé
JFIF(JPEG)

Contenus textuels/texte formaté

étape de création
OpenDocument Text (ODT)
DOCX

étape de finalisation
EPUB-3
PDF/A-1, PDF/A-2
PDF
EPUB-2
DAISY

Notation musicale

étape de création
MusicXML
MUS / MUSX

étape de finalisation
PDF
JFIF(JPEG)

Son nativement numérique

FLAC
BWF / MBWF
WAVE / WAVE RF64
DSD
MP3
MP4 AAC
AIFF

Images animées

MP4 H264
Matroska FFV1
MPEG-PS H.262 MPEG-2 layer II

sous-titres
MPEG-4 Timed text
SRT
EBU-STL
EBU-TT

Correspondance

MBOX

MUSICAL NOTATION

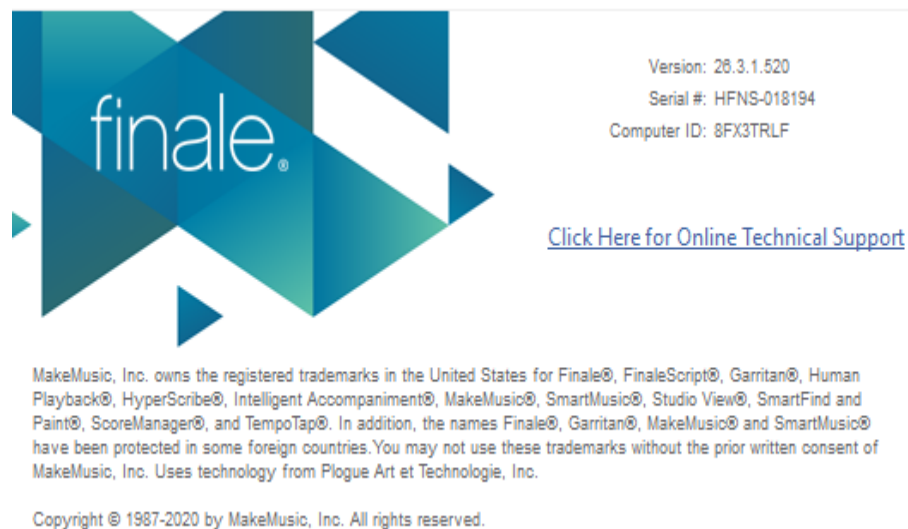
Classic 2

Michael Galasso

```
<measure number="54" width="251">
  <print new-system="yes"/>
  <note default-x="54">
    <pitch>
      <step>E</step>
      <octave>4</octave>
    </pitch>
    <duration>1</duration>
    <voice>1</voice>
    <type>eighth</type>
    <stem default-y="27">up</stem>
    <beam number="1">begin</beam>
  </note>
  <note default-x="78">
    <pitch>
      <step>A</step>
      <octave>4</octave>
    </pitch>
    <duration>1</duration>
    <voice>1</voice>
    <type>eighth</type>
    <stem default-y="28.5">up</stem>
    <beam number="1">continue</beam>
  </note>
```

The image displays a musical score for four instruments: Violin I, Violin II, Viola, and Cello. The score is written in 8/8 time and spans measures 54 to 58. Violin I and Violin II are in treble clef, while Viola and Cello are in bass clef. The score shows a variety of rhythmic patterns, including eighth and sixteenth notes, and rests. A system change is indicated at measure 54. The Viola and Cello parts show a consistent rhythmic pattern of eighth notes and rests.

A STUDY CASE : FINALE



MUS and MUSX (2014) : native format for FINALE

Born 1987, developped by Coda Music for Macintosh at first, then taken over by MakeMusic

2024 : announce the end of Finale (change toward Dorico)

<https://www.loc.gov/preservation/digital/formats/fdd/fdd000632.shtml>

Steps of production :

- Authoring (MUSX/MUS)
- Finalization (MUSX/MUS)
- Display and generate parts (images in PNG, JPEG, PDF)

ISSUES

What format can we / do we want to preserve ?

- the producer gives only the PDF/JPEG exports
- The producer gives MUSX files : migrate to MusicXML (from MUS 3.5 files and after) but keeps the original document

What format can / do we want to display ?

- Do we already have the PDF or JPEG export ?
- Can we give access to the original data (musicXML) ?



| THANK YOU FOR YOUR
ATTENTION

[agnes.simon-reecht\[at\]bnf.fr](mailto:agnes.simon-reecht[at]bnf.fr)