

the **nationaal archief** is the treasure-house of dutch history. you can find information in the form of original documents, maps and photographs.

EAD in the Netherlands 1998-2008



Start in NL

- surveys of archival fonds and collections on the internet since 1995
- finding aids in Word and PDF format
- Dutch EAD pioneer:
 - International Institute of Social History
 - 1997-2001: EAD in SGML

Example: minimal collection description

het **nationaal archief** is de schatkamer van de nederlandse geschiedenis over vrijwel ieder onderwerp kunt u hier informatie vinden: authentieke documenten kaarten en foto's

[Zoek](#)
[Sitemap](#)
[E-mail](#)
[Bezoekinformatie](#)
[English](#)

[Home](#)
[Archieven](#)
[Voorouders](#)
[Onderwijs](#)
[Archiefbeheer](#)
[Organisatie](#)

[Archievenoverzicht](#)
Vitrine 

- [Introductie](#)
- [Over onze collectie](#)
- [Zoeken in collectie](#)
 - [Archievenoverzicht](#)
 - [Toegangen](#)
 - [Thema's](#)
 - [Bibliotheekcatalogus](#)
 - [Beeldbank](#)
- [Onderzoek doen](#)
- [Ondersteuning bij onderzoek](#)
- [Onderzoek registreren](#)
- [Bestellen](#)
- [Links](#)

Zoekresultaat

U zoekt in het archieven overzicht op: **goens**

Naam	Verzameling Goens, 15e-19e eeuw
Datering	15e - 19e eeuw
Titel inventaris	1.10.32 - Familie Van Goens, 1619-1872
Omvang	,78 meter dozen staand, < 37 cm diep ,17 meter dozen staand, > 37 cm diep

Dit archief is gevormd door de volgende archiefvormers

- ▶ [Coromandel, Malabar en Ceylon, Admiraal **+](#)
- ▶ [Coromandel, Malabar en Ceylon, Superintendent **+](#)
- ▶ [Coromandel, Malabar en Ceylon, Veldoverste **+](#)
- ▶ [Goens, Van](#)
- ▶ [Kaap, Commissaris-Visitateur **+](#)

[◀ terug naar overzicht](#)
[◀ opnieuw zoeken](#)

Start in BE


- ISAD(G) databases – no EAD

only:

- Algemeen Rijksarchief (= Belgian NARA) in Brussels, and 8 provincial branches

Example: collection description - ISAD(G)

odis databank intermediaire structuren

 ODIS Zoekschermbanner

bestand / archief: Archief van Socialistische Partij (SP) - federatie Antwerpen. 1908-1989. 4,29 strekkende meter. (BE / 532925 / 543)

Identificatie [ISAD(G) 1]

- Referentie
- Titel
- Datering
- Beschrijvingsniveau
- Omvang en medium
- Archivalische samenhang

Context [ISAD(G) 2]

- Archiefvormer

Inhoud en structuur [ISAD(G) 3]

- Bereik en inhoud

Voorwaarden voor raadpleging en gebruik [ISAD(G) 4]

- Voorwaarden voor raadpleging
- Toegangen

Beschrijvingsbeheer [ISAD(G) 7]

- Auteurs en datums van de beschrijving

Varia

- Trefwoorden
- Geografische trefwoorden

EAD implementers in NL - 2008

- International Institute of Social History, Amsterdam
- Nationaal Archief (= Dutch NARA), Den Haag
- Special collection departments of the Amsterdam and Leiden University Libraries
- City Archives of Amsterdam, and 7 other municipal archives
- De Nederlandsche Bank (national circulation bank)

Distribution

- EAD in NL
 - concentration in the West
- EAD in BE
 - one central institution and 8 regional branches



Competition

- National database (Oracle) - De Ree [the ray]
 - www.archieven.nl
 - start in 2001
- In 2008:
 - 50 institutions
 - 21,000 finding aids
 - 12 million file descriptions

EAD in the National Archives

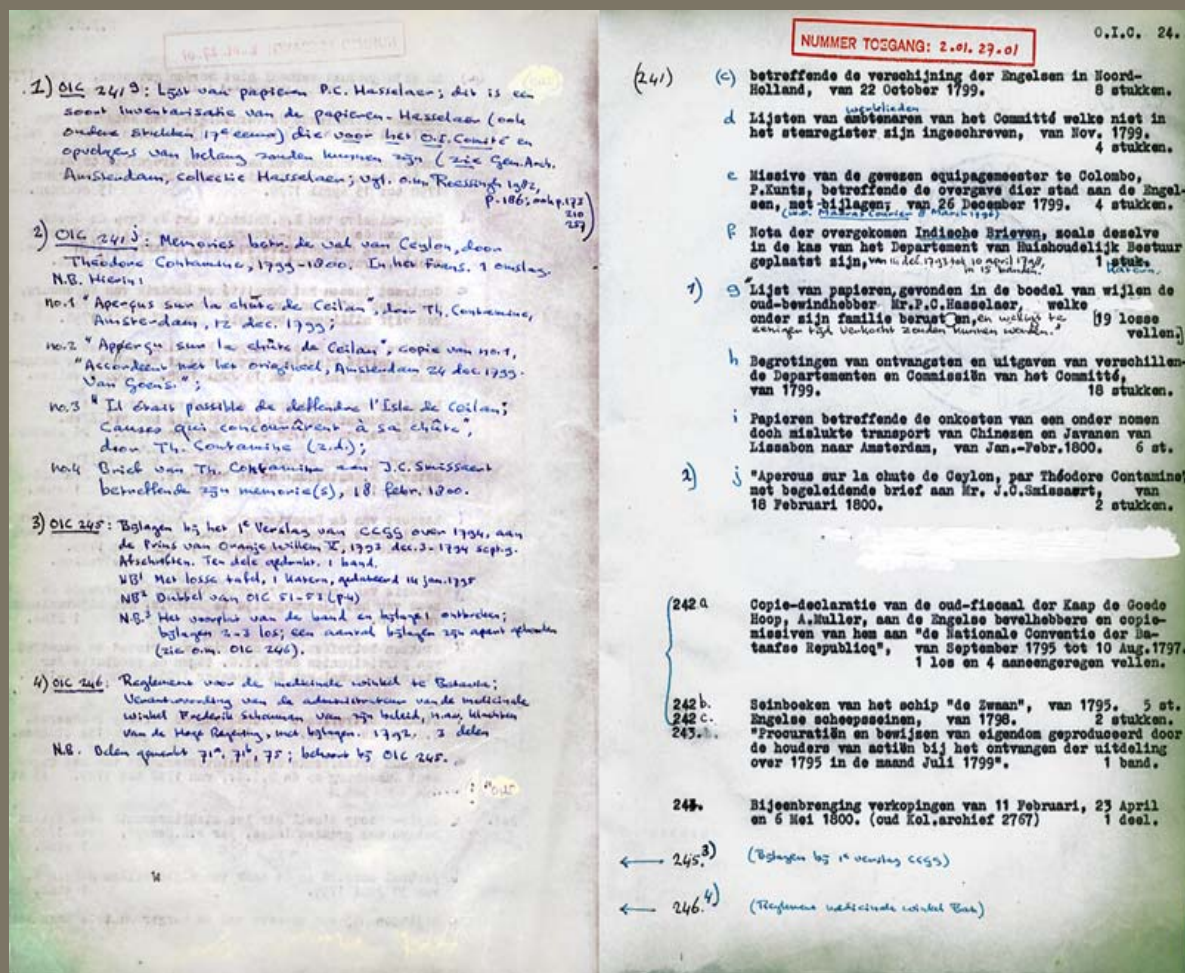
- Legacy:
 - 6000 record groups and collections
 - 5800 finding aids
 - 3,5 million deliverable units (folders, maps, volumes, photographs, boxes)
- Start:
 - TANAP project: with 80 finding aids pertaining to Dutch colonial archives (2001-2004)
 - DTNA project: conversion of all finding aids (2005-2009)

Legacy - quantity



- ... the 5800 findings aids in the Nationaal Archief in The Hague

Legacy - quality



... manuscript, typescript, copy of a copy of a copy ...

Problems to overcome

- to convince that EAD is the right instrument
- the budget
- quantity or quality question
- gaining of knowledge and experience
- development of dedicated tools, like scripts and style sheets

Achievements (1)

- Today: 4200 EAD finding aids on line
- End 2009: > 99.5 % of 5800 finding aids on line
- Descriptive practices are more in compliance with ISAD(G)
- EAD incorporated in (non) commercial description tools

Achievements (2)

- Tools for NA and other institutions
 - conversion scripts and style sheets
 - presentation style sheets
 - ProMEAD editor (beta release)
- BPG EAD of the NA
- tool for checking EAD documents

Tools -BPG

- BPG EAD of the Nationaal Archief
- Tool checking the use of the BPG EAD:
 - not-allowed elements and attributes
 - mandatory elements and attributes
 - sequence
 - fixed values
 - values of attributes, checked by the EAD Schema
 - name of the EAD document:
 - NL-HaNA_”eadid”.ead.xml

Tools – checking EADs (1)

The screenshot shows the Altova XMLSpy interface with an XML document open. The document is an EAD (Encoded Archival Description) file. A dialog box titled "Please choose an XSL file (no permanent assignment found)" is displayed over the XML content. The dialog box contains a text field with the path "D:\utils\Check_EAD_Guidelines.xsl" and buttons for "Browse...", "Window...", "OK", and "Cancel". A red arrow points to the "OK" button. Another red arrow points to the "XSL" icon in the XMLSpy toolbar. The XML document content is visible in the background, showing the root element <eadead> and various sub-elements like <eadheader>, <eadid>, <filedesc>, <titlestmt>, <title>, <pub>, <profile>, <creation>, <language>, and <desrules>.

Altova XMLSpy - [2.05.168]

File Edit Project XML DTD/Schema Schema design XSL/XQuery Authentic Convert View Browser Tools Window Help

1 <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
2 <!-- 20080812 -->
3 <!DOCTYPE ead PUBLIC "+MSBN 1-931666-00-8/DTD ead.dtd (Encoded Archival Description (EAD) Version 2002)/EN"
"http://www.nationaalarchief.nl/collectie/ead/ead.dtd">
4 <ead audience="external">
5 <eadheader countryencoding="iso3166-1" dateencoding="iso8601" langencoding="iso639-2b" scriptencoding="iso15924" repositoryencoding="iso15511" findaidstatus="unverified-full-draft">
6 <eadid countrycode="NL" mainagencycode="NL-HaNA" publicid="-/Nationaal Archief//TEXT (NL-HaNA::2.05.168::Nederlandse Ambassade in Costa Rica)//NL" urn="2.05.168.ead.xml">2.05.168</eadid>
7 <filedesc>
8 <titlestmt>
9 <title>Inventaris van het archief van het Nederlands Gezantschap, later Ambassade in Costa Rica, 1955-1975</title>
10 <pub>
11 <p>
12 <d>
13 </d>
14 </pub>
15 </filedesc>
16 <profile>
17 <creation>
18 ABS-Archei
title>. Eindre
19 </creation>
20 <language>This finding aid is written in <language langcode="dut" scriptcode="Latn">Dutch</language>. </language>
21 <desrules audience="internal">Deze toegang is vervaardigd met inachtneming van de volgende richtlijnen:

Please choose an XSL file (no permanent assignment found)

Choose a file:
D:\utils\Check_EAD_Guidelines.xsl

Browse... Window... OK Cancel

Please choose a file from your hard disk or select one of the other open windows.

This file is valid.

Text Grid Schema/WSDL Authentic Browser

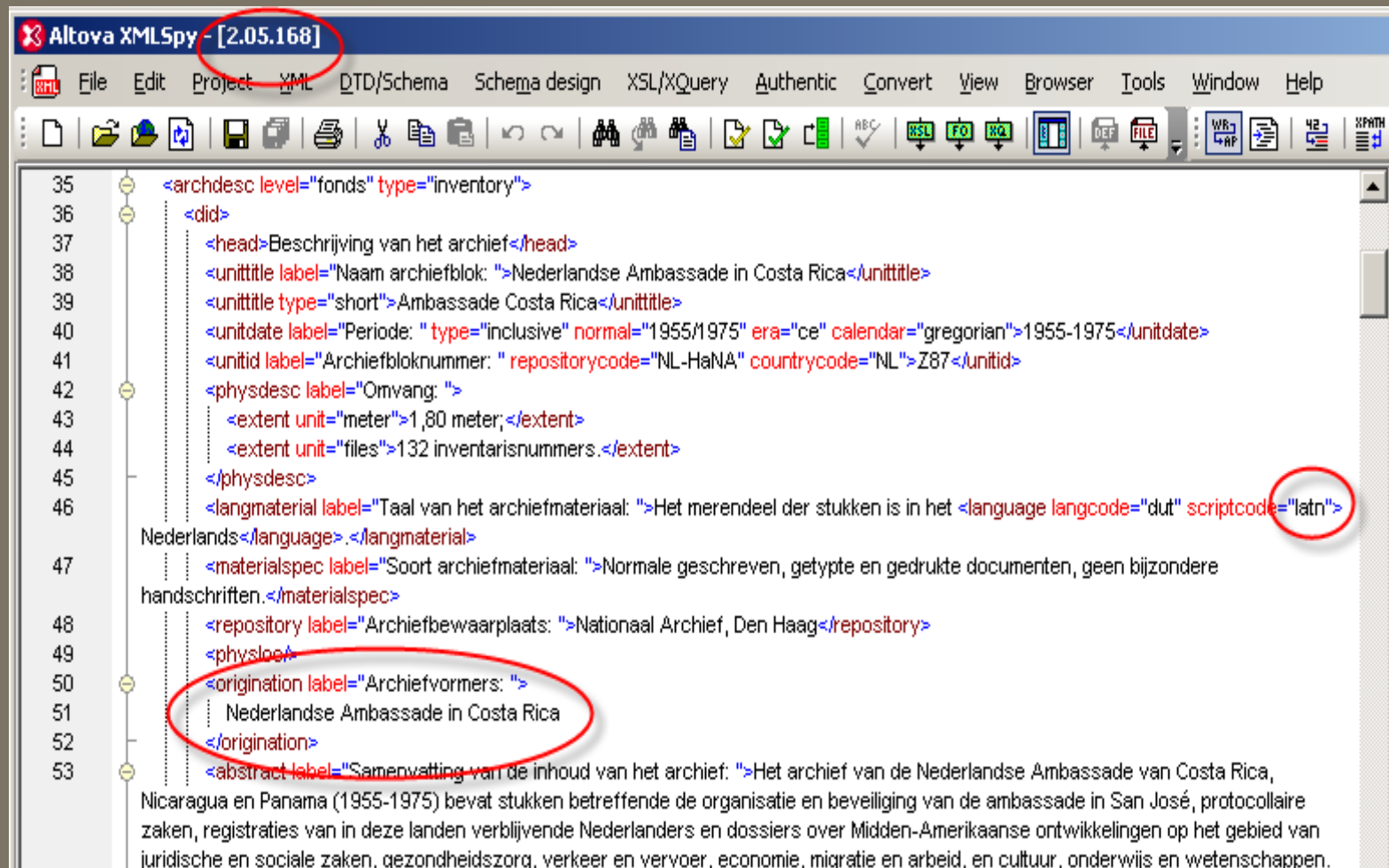
2.05.168

XMLSpy v2006 sp2 U Registered to Kantoorautomatisering (Nationaal Archief) ©1998-2005 Altova GmbH Ln 1, Col 1 CAP NUM SCRL

Tools – checking EADs (2)

```
Altova XMLSpy - [XSL Output.txt *]
File Edit Project XML DTD/Schema Schema design XSL/XQuery Authentic Convert View Browser Tools Window Help
[Icons]
1
2 #####
3 #####
4 29 augustus 2008 01:10:36
5 invoerbestand: 2.05.168.xml
6
7
8 Afspraak 173 (Waarschuwing): De naam van het invoerbestand heeft een onjuist patroon.
9 naam invoerbestand: 2.05.168.xml
10
11 Afspraak 451 (Waarschuwing): Een archiefvormer in origination in de highlevel did moet met persname, corpname of famname worden gemarkeerd.
12 /ead/archdesc[1]/did[1]/origination[1]
13
14 Afspraak 1150 (Waarschuwing): Element 'language' gevonden met attribuut 'SCRIPTCODE' met een andere waarde dan 'Latn'.
15 /ead/archdesc[1]/did[1]/langmaterial[1]/language[1]
16
17 einde rapportage 2.05.168.xml
18
19 #####
20 #####
21
22
```

Tools – checking EADs (3)



The screenshot shows the Altova XMLSpy interface with the following XML content:

```
35 <archdesc level="fonds" type="inventory">
36   <did>
37     <head>Beschrijving van het archief</head>
38     <unittitle label="Naam archiefblok">Nederlandse Ambassade in Costa Rica</unittitle>
39     <unittitle type="short">Ambassade Costa Rica</unittitle>
40     <unitdate label="Periode: " type="inclusive" normal="1955/1975" era="ce" calendar="gregorian">1955-1975</unitdate>
41     <unitid label="Archiefbloknummer: " repositorycode="NL-HaNA" countrycode="NL">Z87</unitid>
42     <physdesc label="Omvang: ">
43       <extent unit="meter">1,80 meter;</extent>
44       <extent unit="files">132 inventarisnummers.</extent>
45     </physdesc>
46     <langmaterial label="Taal van het archiefmateriaal: ">Het merendeel der stukken is in het <language langcode="dut" scriptcode="latn">
Nederlands</language>.</langmaterial>
47     <materialspec label="Soort archiefmateriaal: ">Normale geschreven, getypte en gedrukte documenten, geen bijzondere
handschriften.</materialspec>
48     <repository label="Archiefbewaarplaats: ">Nationaal Archief, Den Haag</repository>
49     <physloc>
50     <origination label="Archiefvormers: ">
51       Nederlandse Ambassade in Costa Rica
52     </origination>
53     <abstract label="Samenvatting van de inhoud van het archief: ">Het archief van de Nederlandse Ambassade van Costa Rica,
Nicaragua en Panama (1955-1975) bevat stukken betreffende de organisatie en beveiliging van de ambassade in San José, protocollaire
zaken, registraties van in deze landen verblijvende Nederlanders en dossiers over Midden-Amerikaanse ontwikkelingen op het gebied van
juridische en sociale zaken, gezondheidszorg, verkeer en vervoer, economie, migratie en arbeid, en cultuur, onderwijs en wetenschappen.
```

Red circles highlight the following elements in the XML code:

- The title bar: **Altova XMLSpy - [2.05.168]**
- The `<language langcode="dut" scriptcode="latn">` element on line 46.
- The `<origination label="Archiefvormers: ">` element and its content on lines 50-51.

Dutch peculiarities (1)

The screenshot displays the XMLSpy interface with the following XML code and annotations:

```
31 <archdesc level="fonds" type="inventory">
32 <did>
78 <descgrp type="context">
79 <head>Archiefvorming</head>
80 <bioghist>
94 <custodhist>
101 </descgrp>
102 <descgrp type="content_and_structure">
103 <head>Inhoud en structuur van het archief</head>
104 <controlaccess audience="internal">
108 <scopecontent>
126 <appraisal>
130 <accruals id="aanv01">
134 <processinfo>
146 <arrangement>
156 </descgrp>
157 <descgrp type="access_and_use">
158 <head>Aanwijzingen voor de gebruiker</head>
159 <accessrestrict id="accessrestrict">
164 <userrestrict>
168 <phystech type="ABS">
172 <odd type="application_instruction">
186 <prefercite>
194 </descgrp>
195 <descgrp type="allied_materials">
196 <head>Verwant materiaal</head>
197 <altformavail type="ABS">
201 <separatedmaterial>
205 <relatedmaterial>
212 </descgrp>
213 <dsc type="combined">
903 </archdesc>
904 </lead>
```

Annotations in blue boxes with red arrows pointing to the corresponding XML elements:

- ISAD (G) area 3.2** points to the `<descgrp type="context">` element at line 78.
- ISAD (G) area 3.3** points to the `<descgrp type="content_and_structure">` element at line 102.
- ISAD (G) area 3.4** points to the `<descgrp type="access_and_use">` element at line 157.
- ISAD (G) area 3.5** points to the `<descgrp type="allied_materials">` element at line 195.

Dutch peculiarities (2)

```

<c02 level="subseries">
  <did>
    <unitid type="series_code">1.3</unitid>
    <unittitle>Circulaires</unittitle>
  </did>
  <c03 level="otherlevel" otherlevel="filegrp">
    <did>
      <unitid>47-50</unitid>
      <unittitle>Circulaires aan buitendiensten en ambtenaren van het ministerie.</unittitle>
      <unitdate normal="1952/1965" calendar="gregorian" era="ce">1952-1965</unitdate>
      <physdesc>4 pakken</physdesc>
    </did>
    <c04 level="file">
      <did>
        <unitid>47</unitid>
        <unittitle>
          <unitdate normal="1952/1957" calendar="gregorian" era="ce">1952-1957</unitdate>
        </unittitle>
      </did>
    </c04>
    <c04 level="file">
      <did>
        <unitid>48</unitid>
        <unittitle>
          <unitdate normal="1958/1959" calendar="gregorian" era="ce">1958-1959</unitdate>
        </unittitle>
      </did>
    </c04>
    <c04 level="file">
      <did>
        <unitid>49</unitid>
        <unittitle>
          <unitdate normal="1960/1961" calendar="gregorian" era="ce">1960-1961</unitdate>
        </unittitle>
      </did>
    </c04>
    <c04 level="file">
      <did>
        <unitid>50</unitid>
        <unittitle>
          <unitdate normal="1962/1965" calendar="gregorian" era="ce">1962-1965</unitdate>
        </unittitle>
      </did>
    </c04>
  </c03>

```

filegroup

container ??

1.3 CIRCULAIRES

47-50	Circulaires aan buitendiensten en ambtenaren van het ministerie.	
	1952-1965	4 pakken
47	1952-1957	
48	1958-1959	
49	1960-1961	
50	1962-1965	

Challenges (1)

- version control
- linking (permanent url)
- integration and synchronisation
 - management system ABS-Archeion
 - digital repository
 - pictures database
 - digital finding aids (EAD)
 - library catalog
 - website

Challenges (2)

- further standardisation
 - national BPG EAD
 - national CPF authority files
- portalisation
 - participation in European archives portal
 - cooperation with Europeana
- improving website presentation of finding aids

Create your own Finding Aid (1)



Archives départementales
DU PUY-DE-DÔME

↳ Quitter et retourner
au site principal

FONDS BARDOUX

Vos recherches

Tapez les mots significatifs de votre recherche :

un des mots
 tous les mots

Plan de classement

- Jacques Bardoux
 - Papiers personnels et familiaux
 - Correspondance
 - Revues de presse
 - Enseignement, activités académiques et culturelles
 - Publications, articles, conférences
 - Activités sociales
 - Guerre, 1914-1918
 - Vie politique nationale et internationale
 - Parti républicain fédéral du Puy-de-Dôme, Fédération républicaine et sociale du Massif Central
- Geneviève Bardoux (née Picot)
 - Correspondance
 - Papiers de Robert Georges-Picot
- Agénor Bardoux
 - Biographie, activités privées, correspondance
 - Activités politiques et publiques
- Clémence Bardoux (née Villa)
- Premier supplément
 - Jacques Bardoux
 - Agénor Bardoux
- Deuxième supplément
 - Jacques Bardoux
 - Geneviève Bardoux (née Picot)
 - Agénor Bardoux
 - Thérésia Bardoux

▶ [Inventaire complet](#)

▶ [Présentation du fonds](#)

Inventaire

Jacques Bardoux

- Papiers personnels et familiaux
- Généralités, état civil, décorations
 - Histoire familiale ; notices biographiques et bibliographiques. [1910]-[1958] 142 J 1
 - Etat civil ; diplômes universitaires 1874-1903 142 J 2
 - Décorations françaises et étrangères. 1910-1938 142 J 3
 - Cotisations, abonnements, dons. 1928-1940 142 J 4
 - Nominations, fonctions officielles diverses. 1908-1914 142 J 5
- Etudes et service militaire
 - Etudes secondaires. 1885-1890 142 J 6
 - Notes de cours et devoirs (français et philosophie). 1888-1895 142 J 7
 - Etudes : devoirs et notes d'histoire. 1891-1895 142 J 8
 - Etudes : examens de licence de droit, concours de l'Ecole normale supérieure. 1893-1895 142 J 9
 - Etudes sur des points de droit. 1899-1900 142 J 10
 - Etudes de droit : conférence Berryer-Ortolan. 1895-1899 142 J 11
 - Etudes d'histoire : notes et travaux. 1896-1897 142 J 12
 - Associations d'anciens élèves, anciens étudiants. 1895-1948 142 J 13
 - Services militaires. 1894-1938 142 J 14
- Evénements familiaux
 - Mort de Georges Picot. 1909 142 J 15

Create your own Finding Aid (2)



PUY-DE-DÔME
CONSEIL GÉNÉRAL

FONDS BARDOUX

Archives départementales du PUY-DE-DOME

Inventaire

Jacques Bardoux

■ Papiers personnels et familiaux

■ ■ Généralités, état civil, décorations

Etat civil ; diplômes universitaires 1874-1903

142 J 2

Modalités d'accès : Modalités d'accès Numérisation consultable sur écran en salle de lecture ; 13 vues.

Original non communicable depuis 2006

Cote de renvoi : 2 NUM art. 60

Cotisations, abonnements, dons. 1928-1940

142 J 4

Présentation du contenu : Bonnes oeuvres et associations humanitaires (1928-1934). Cotisations, abonnements, dons (1939-1940).

Modalités d'accès : Modalités d'accès Numérisation consultable sur écran en salle de lecture ; 59 vues.

Original non communicable depuis 2006

Cote de renvoi : 2 NUM art. 60

■ ■ Etudes et service militaire

Notes de cours et devoirs (français et philosophie). 1888-1895

142 J 7

Présentation du contenu : Devoirs et dissertations, classes de seconde - philosophie : français, philosophie ; notes de cours de philosophie de M. Brochard, notes de lectures philosophiques.

Modalités d'accès : Modalités d'accès Numérisation consultable sur écran en salle de lecture ; 227 vues.

Original non communicable depuis 2006

Cote de renvoi : 2 NUM art. 60

Etudes : examens de licence de droit, concours de l'Ecole normale supérieure. 1893-1895

142 J 9

Présentation du contenu : Sujets, plans.

Modalités d'accès : Modalités d'accès Numérisation consultable sur écran en salle de lecture ; 85 vues.

Original non communicable depuis 2006

Cote de renvoi : 2 NUM art. 60

Contact

- [henny.van.schie @ nationaalarchief.nl](mailto:henny.van.schie@nationaalarchief.nl)
- www.nationaalarchief.nl