



GT-SIGNALEMENT

AG du RNBM

12-13 septembre 2022 – IHP, Paris

- Organisation fonctionnelle du GT-Signalement
- Historique et missions
- Réalisation – Revue Astérisque
- Chantier en cours – IdRef : Mathématicien.ne.s et russes, passif

ORGANISATION FONCTIONNELLE

- **Membres du GT-Signalement :**

- Dominique Barrère, (IMT, Toulouse)
- Lilian de Coster, (IF, Grenoble)
- Nayara Gil-Condé, (IHP, Paris)
- Marounia Kremer-Schmitt, (IRMA, Strasbourg)
- Franck Pierron, (Bib. Jacques Hadamard, Orsay)
- Sandrine Renard-Riccetti, (IDP, Tours), animatrice du GT

- **Mode de fonctionnement :**

- Animation : Sandrine Renard-Riccetti
- Liste de diffusion : signalement@listes.rnbm.org
- Espace de travail collaboratif Core :

<https://labs.core-cloud.net/ou/RNBM/signalement/SitePages/Accueil.aspx>

HISTORIQUE - MISSIONS

Ce groupe de travail a été créé en 2015 à l'initiative de Brigitte Laude, responsable de la bibliothèque MIR-Paris.

Anna Wojciechowska fut membre de ce GT de 2015 à 2020.

- **Missions :**

- Catalogage partagé des ressources imprimées
- Catalogage partagé des ressources électroniques
- Catalogage partagé des autorités auteurs dans le Sudoc ([IdRef](#))

Il assure également un rôle d'expertise et d'accompagnement pour les ressources en mathématiques.

CHANTIER 2020-21

- **Revue Astérisque (papier & électronique)** – Durée du chantier : 6 mois

Le CR 15 (Orléans) a pris contact avec le centre ISSN France qui a confirmé que ce titre était bien un périodique et non une collection.

En collaboration avec l'université de Caen-Normandie pour le traitement des notices bibliographiques et le correspondant Sudoc de l'université de Tours pour le traitement des doublons (autorités auteurs et notices bibliographiques), reprise de manière rétroactive du titre de périodique "Astérisque", p-ISSN 0303-1179 & e-ISSN 2492-5926 et de l'ensemble des notices liées (plus de 400 notices) à ce titre : **champs 305/461**, liens autorités PP et collectivité, liens autorités Rameau, mise aux normes de la transition bibliographique, **ajout de la classification mathématique MSC**. Création des autorités PP manquantes avec identifiants ISNI, BnF, VIAF, WIKIDATA.

Un important travail de dédoublonnage a également été effectué sur les volumes de cette revue.

Message sur la liste CORCAT informant de la fin du chantier le 05/05/2021 : [Info] Chantier sur le périodique "Astérisque" / Justine Coffin (SCD Tours), Laurent Piquemal (ABES).

CHANTIER EN COURS

- **IdRef : Mathématicien.ne.s & russes, passif** (en cours)

Objectif : Création, correction et enrichissement des autorités Personne (Tp5) mathématicien.ne.s et amélioration des liens biblio -> autorité auteur dans les notices bibliographiques du Sudoc.

Débuté en 2018 (Brigitte Laude-MIR & Anna Wojciechowska-I2M), ce chantier a repris en 2020 avec la création **d'un tableau de suivi collaboratif** (framacalc) qui est une extraction des mathématicien.ne.s signalés sur le site MacTutor (School of Mathematics and Statistics/University of St Andrews) qui comptait près de 3000 biographies. Les membres disposent également d'un **support technique** pour la mise aux normes de la transition bibliographique disponible dans l'espace CORE.

- Création/enrichissement des autorités et mise aux normes de la transition bibliographique :

+ Ajout des identifiants : ISNI, BNF, VIAF, WIKIDATA et ZBMATH, dans le cadre de l'alignement des référentiels pour assurer leur fiabilité et leur interopérabilité,

+ Ajout des dates de naissance et décès (+ source en 810),

+ Doublement de la zone 200 pour les autorités en caractères non latin, et ajout des formes rejetées en 400,

+ Mise aux normes de la zone 3XX, --> **330 0#** pour signaler les homonymies, sinon **340 ##** (+ sources en 810),

+ Ajout des liens auteurs manquants dans les notices bibliographiques, utilisation de Paprika depuis 08-2021.

Bilan au 08/09/2022 : 1100 entrées du Corpus ont été vérifiées, corrigées et enrichies dans le Sudoc, soit 1/3 du corpus dont 220 notices autorités créées

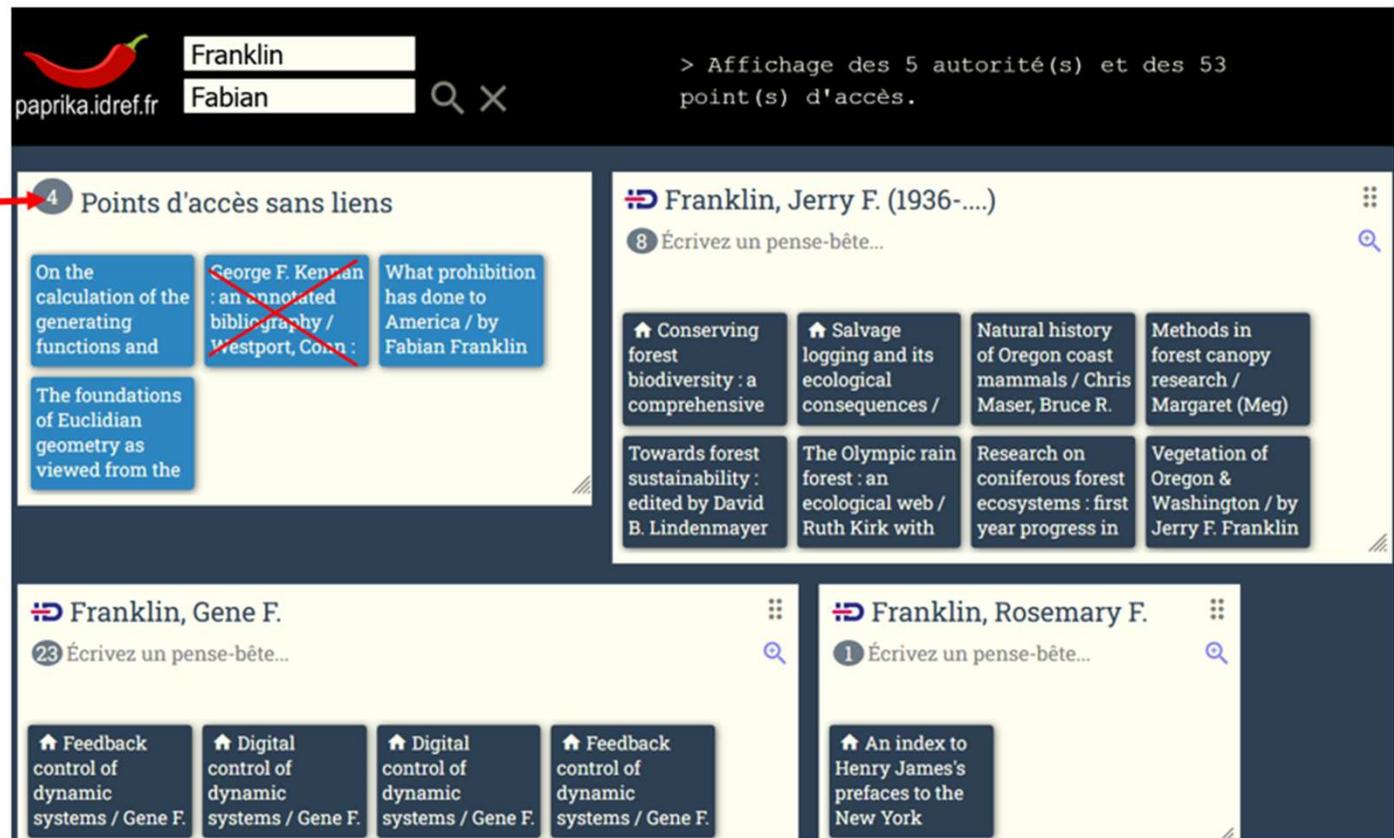
UN EXEMPLE : FABIAN FRANKLIN (1853-1939)

La notice auteur n'existe pas dans le WinIBW -> Utilisation de l'application Paprika : <https://paprika.idref.fr>

4 points d'accès sans liens

Sur MacTutor est indiqué qu'il a exercé 3 professions : ingénieur et arpenteur, puis mathématicien à l'université Johns Hopkins, Baltimore jusqu'en 1895. Puis, journaliste et auteur de plusieurs livres : *People and problems; a collection of addresses and editorials* (1908), *The life of Daniel Coit Gilman* (1910), *Cost of living* (1915), ***What prohibition has done to America*** (1922), and *Plain Talks On Economics leading principles and their application to issues of today* (1924).

3 notices bibliographiques concernent cet auteur.



The screenshot shows the Paprika application interface. At the top, there is a search bar with 'Franklin' and 'Fabian' entered. Below the search bar, there are several search results displayed as cards. One card is titled '4 Points d'accès sans liens' and contains four links: 'On the calculation of the generating functions and...', 'George F. Kennan : an annotated bibliography / Westport, Conn.', 'What prohibition has done to America / by Fabian Franklin', and 'The foundations of Euclidian geometry as viewed from the...'. A red arrow points from the text '4 points d'accès sans liens' to this card. Other search results include 'Franklin, Jerry F. (1936-....)', 'Franklin, Gene F.', and 'Franklin, Rosemary F.'. Each result card has a 'Écrivez un pense-bête...' prompt and a magnifying glass icon.

SUDOC : FABIAN FRANKLIN

NOTICES BIBLIOGRAPHIQUES SANS LIENS

Sudoc / WiniBW

MacTutor indique :

- qu'en tant que mathématicien à l'université John Hopkins, il a publié dans la revue 'American Journal of Mathematics'

- qu'il est auteur de plusieurs ouvrages dont "What prohibition has done to America (1922)"

Lot 30 | Nombre de résultats 1 | Notice 1 | PPN 184207371 | Format ^

Création: 751063001:10-03-15 Modifié: 372612214:07-09-22 14:53:57 Statut: 751063001:10-03-15

000 \$096

003 http://www.sudoc.fr/184207371

008 \$aAar3

034 \$aOCOLC\$01244242159

100 1#\$a1880

101 0#\$aeng

102 ##\$aUS

104 ##\$ak\$by\$cy\$d\$ba\$e0\$ffre

105 ##\$aa\$sc0\$d0\$e0\$fy\$gy

106 ##\$ar

181 ##\$P01\$cbt

182 ##\$P01\$cn

183 ##\$P01\$anga

200 1#\$a@On the calculation of the generating functions and tables of groundforms for binary quantics\$a@Note on the intersection of two curves\$fb\$y F. Franklin...

214 #0\$aBaltimore, Md.\$cThe John Hopkins university\$d[1880] ←

215 ##\$din-4*

305 ##\$aTiré à part de : American journal of mathematics", vol.3, no.2 (1880), pp. 128-153 ←

305 ##\$aTiré à part de : American journal of mathematics", vol.3, no.2 (1880), p. 192

306 ##\$aPublié en 1880 d'après le volume de la revue

412 ##\$0038662590@American journal of mathematics (Print), ISSN 0002-9327\$3

700 #1\$aFranklin\$bF.\$4070 (Auteur) ←

Lot 31 | Nombre de résultats 1 | Notice 1 | PPN 092716342 | Format

Création: 920502101:17-11-05 Modifié: 372612214:07-09-22 14:53:33 Statut: 372612214:07-09-22

000 \$094

003 http://www.sudoc.fr/092716342

008 \$aAax3

020 ##\$aUS\$b2219294

034 \$aOCOLC\$02546659

100 0#\$a1922

101 0#\$aeng

102 ##\$aUS

104 ##\$ak\$by\$cy\$d\$ba\$e0\$ffre

105 ##\$ay\$sc0\$d0\$e0\$fy\$gy

106 ##\$ar

181 ##\$P01\$cbt

182 ##\$P01\$cn

183 ##\$P01\$anga

200 1#\$a@What prohibition has done to America\$fb\$y Fabian Franklin ←

214 #0\$aNew York\$cHarcourt, Brace and company\$d1922

215 ##\$a1 vol. (V-129 p.)\$d19,5 cm

300 ##\$apremarc

604 ##\$aUnited States\$st@Constitution\$2lc

606 ##\$aProhibition\$yUnited States\$2lc

606 ##\$302726095X\$Droit constitutionnel\$3027225488États-Unis\$2rameau 606

##\$3027725804Prohibition\$3027225488États-Unis\$3027794687 1900-1945\$2ra

680 ##\$aHV5089\$b.F83

700 #1\$aFranklin\$bFabian\$fb\$1853-1939\$4070 (Auteur) ←

801 #0\$bDLC\$gAACR2

SUDOC - IDREF:

NOTICE AUTORITÉ AUTEUR PERSONNE PHYSIQUE CRÉÉE

Sudoc - IdRef

Création de la notice
 autorité auteur personne
 physique PPN 264254953
 dans le Sudoc ou IdRef et
 ajout des liens manquants
 dans les 3 notices
 bibliographiques dans
WinIBW ou via l'application
 Paprika.

Ajout du PPN dans le
 tableau de suivi.

Création: 372612214:07-09-22 Modifié: 372612214:09-09-22 13:45:43 Statut: 372612214:07-09-22

Nombre des titre reliés: 3

003 <http://www.idref.fr/264254953>

008 \$aTp5

010 ##\$a0000000078577660\$2ISNI\$CVIAF\$d20220907

035 ##\$a<https://viaf.org/viaf/35215496>\$2VIAF\$CVIAF\$d20220907

035 ##\$aQ17432715\$2WIKIDATA\$d20220907

035 ##\$afranklin.fabian\$2ZBMATH\$d20220907

101 ##\$aeng

102 ##\$aUS

103 ##\$a18530118\$b19390109

106 ##\$a0\$b1\$c0

120 ##\$ab

200 #1\$90y\$aFranklin\$bFabian\$f1853-1939

340 ##\$aMathématicien américain d'origine hongroise qui a travaillé sur la combinatoire à l'université Johns Hopkins, Baltimore jusqu'en 1895

340 ##\$aFut également ingénieur et arpenteur et à partir de 1896, journaliste et auteur de livres

340 ##\$aNé le 18 janvier 1853 à Eger, comté de Heves, Hongrie et décédé le 9 janvier 1939 à New York, New York, États-Unis

400 #1\$9#y\$aFranklin\$bF.

810 ##\$aOn the calculation of the generating functions and tables of groundforms for binary quantics, Note on the intersection of two curves / by F. Franklin, 1880

810 ##\$aWhat prohibition has done to America / by Fabian Franklin, 1922

810 ##\$aInternet, https://mathshistory.st-andrews.ac.uk/Biographies/Franklin_Fabian/, 2022-09-07\$bFabian Franklin, né le 18 janvier 1853 à Eger, comté de Heves, Hongrie et décédé le 9 janvier 1939 à New York, New York, États-Unis. Mathématicien américain d'origine hongroise qui a travaillé sur la combinatoire. A eu 3 professions : ingénieur et arpenteur, puis mathématicien à l'université Johns Hopkins, Baltimore jusqu'en 1895. Puis, journaliste et auteur de livres : People and problems; a collection of addresses and editorials (1908), The life of Daniel Coit Gilman (1910), Cost of living (1915), What prohibition has done to America (1922), and Plain Talks On Economics leading principles and their application to issues of today (1924). Il fut rédacteur en chef de plusieurs journaux « Baltimore News » de 1895 à 1908 ; « New York Evening Post » à partir de 1908, puis en 1919, il collabore avec Harold de Wolf Fuller en tant que rédacteur en chef de la « Weekly Review »

IDENTIFIANT

zbMATH : <https://zbmath.org>

Permet de s'assurer des thématiques de recherche, des ouvrages publiés

Identifiant : [franklin.fabian](https://zbmath.org/franklin.fabian)

Liens externes (interopérabilité)

zbMATH^{Open} Documents Authors Serials Classification Software Formulæ

Structured Search Fields ▾ Operators ▾ Help ▾

Franklin, Fabian

Author ID: [franklin.fabian](https://zbmath.org/franklin.fabian)

Published as: Franklin, F.; Franklin, F. (assisted by)

External Links: [MacTutor](#) · [MGP](#) · [Wikidata](#) · [GND](#)

Documents Indexed: 28 Publications since 1878

Co-Authors: 1 Co-Author with 4 Joint Publications
109 Co-Co-Authors

Co-Authors

- 24 single-authored
- 4 Sylvester, James Joseph

Serials

- 17 American Journal of Mathematics
- 1 Mathematische Annalen
- 1 Bulletin of the American Mathematical Society
- 1 Comptes Rendus Hebdomadaires des Séances de l'Académie des Sciences, Paris
- 1 Annals of Mathematics

Fields

- 3 Number theory (11-XX)
- 2 Algebraic geometry (14-XX)
- 2 Geometry (51-XX)
- 1 Linear and multilinear algebra; matrix theory (15-XX)
- 1 Functions of a complex variable (30-XX)

003 <http://www.idref.fr/264254953>

008 \$aTp5

010 ##\$a0000000078577660\$2ISNISC\$VIASF\$d20220907

035 ##\$ahttps://viaf.org/viaf/35215496\$2VIAF\$CVIAF\$d20220907

035 ##\$aQ17432715\$2WIKIDATA\$d20220907

035 ##\$afranklin.fabian\$2ZBMATH\$d20220907

Paul Erdős

AUTRES IDENTIFIANTS

003 <http://www.idref.fr/264254953>
 008 \$aTp5
 010 ##\$a0000000078577660\$2ISNI\$C\$VIAF\$d20220907
 035 ##\$ahttps://viaf.org/viaf/35215496\$2VIAF\$C\$VIAF\$d20220907
 035 ##\$aQ17432715\$2WIKIDATA\$d20220907
 035 ##\$afranklin.fabian\$2ZBMATH\$d20220907

ISNI : <https://isni.org/>
ID : 0000000078577660

Notes: Wikidata
 Sources: VIAF DNB NKC NLI NLP WKD LCNACO

BNF : <https://catalogue.bnf.fr> (pas dans cet exemple)
ID : <http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cbnnnnnnn>

VIAF : <https://viaf.org/>
ID : <https://viaf.org/viaf/8153530885248701609>

Wikidata : <https://www.wikidata.org>
ID : Q17432715

Wikidata signale les données biographiques (date et lieu de naissance/décès), fonctions, etc... ainsi que des identifiants externes d'autres systèmes (ISNI, VIAF, BNF, ZBMATH, MacTuTor, GMP, etc.)

Historique de l'ID VIAF:35215496 (13)

ID de la notice	Action	Heure
LC no 97040570	add	2009-03-03T12:03:38+00:00
NKC jo2004213772	add	2009-05-07T09:11:03+00:00
DNB 11671834X	add	2010-06-24T11:32:43+00:00
NLI at 000531914	delete	2013-05-13T19:14:22+00:00
ISNI 0000000078577660	add	2013-09-16T16:15:07+00:00
WKPI Q17432715	add	2015-04-14T18:56:54+00:00
DNB 186853017	delete	2016-02-13T18:33:46.833972+00:00
PLWABN 9810560559805606	add	2019-06-09T12:46:38.005888+00:00
NLP a22412311	delete	2019-07-14T14:20:30.795346+00:00
J9U 987007296084705171	add	2020-02-02T16:24:09.083672+00:00
NLI 000531914	delete	2020-04-12T11:12:32.631609+00:00
RERO vls011585429	delete	2020-06-17T04:52:52.964569+00:00
RERO JA011585429	add	2020-06-17T17:35:03.631540+00:00

AUTRE EXEMPLE

Sudoc : PPN 026992272

Exemple de notice autorité
personne physique aux normes
de la transition bibliographique

Signalement des identifiants
ISNI, BnF/ARK, VIAF, WIKIDATA
et ZBMATH

Doublement de la zone 200
(caractères non latin)

Point d'accès autorisé parallèle :
700 #1\$8 \$90a\$a \$b \$f

Création: 0004:18-10-82 Modifié: 4068:05-09-22 19:09:06 Statut: 1999:30-09-09

Nombre des titre reliés: 54

003 <http://www.idref.fr/026992272>

008 \$aTp5

010 ##\$a0000000448829408\$2ISNI\$CBNF\$d20210427

033 ##\$a<http://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb119131858>\$2BNF\$d20150918

033 ##\$a<https://catalogue.bnf.fr/ark:/12148/cb119131858>\$2BNF\$d20201126

035 ##\$afrBN001043606

035 ##\$afrBN010367482

035 ##\$aFRBNF119131858\$zFRBNF11913185

035 ##\$a<http://viaf.org/viaf/12311629>\$2VIAF\$CVIAF\$d20200401

035 ##\$aQ129199\$2WIKIDATA\$CWIKIDATA\$d20210427

035 ##\$aLobachevsky.nikolai-i\$2ZBMATH\$CWIKIDATA\$d20210909

101 ##\$arus

102 ##\$aRU

103 ##\$a17921201\$b18560224

106 ##\$a0\$b1\$c0

120 ##\$ab

200 #1\$601\$7ca\$8frerus\$90y\$aЛобачевский\$bНиколай Иванович\$f1792-1856

200 #1\$601\$7ba\$8refre\$9#d\$aLobachevsky\$bNikolai Ivanovich\$f1792-1856

340 ##\$aMathématicien. Fondateur de la géométrie non-euclidienne. Professeur à l'Université de Kazan pendant 34 → **Biographie et activité**

400 #1\$9#e\$aLobatchevski\$bNikolai Ivanovitch

400 #1\$aLobachevskii\$bNikolai Ivanovich

400 #1\$aLobachevski\$bNicholas

400 #1\$aLobachevsky\$bNikolai Ivanovich

400 #1\$aLobatchevsky\$bN. I.

400 #1\$aLobatcheffsky\$bNicolai Ivanovitch

400 #1\$aLobatschefsckij\$bNicolai J.

400 #1\$aLobatschewski\$bNikolai Iwanowitsch

400 #1\$aLobatschewsky\$bNicolaus

700 #1\$8frerus\$90a\$aLobačevskij\$bNikolaj Ivanovič\$f1792-1856

810 ##\$aLa Théorie des parallèles / Lobatchevski ; [trad. de la version allemande par Jules Houel], 1980

810 ##\$aZwei geometrische Abhandlungen / Nikolaj Iwanowitsch Lobatschefsckij ; aus dem Russischen uebersetzt, mit Anmerkungen

810 ##\$aLarousse 19e s.. BSE, vol. 14, 1973. LCNA (CD-OCLC), 1996-06

Identifiants

Accès auteur doublé

Variante de point d'accès

RAPPEL DE SAISIE DE LA MSC

Exemple PPN 181219085

Les SIGB de certaines bibliothèques de mathématiques intégrant cette classification, la consigne est de l'ajouter systématiquement dans les notices bibliographiques (supports papier et électronique) dans le champs dédié en **686 ##\$a** [Classification] **\$c** [Année] **\$2** msc.

Si la **classification mathématique (MSC)** n'est pas indiquée sur l'ouvrage, celle-ci est généralement signalée dans les bases zbMATH en Open Accès ou MathSciNet sur abonnement.

```

182 ##$P01$cn
183 ##$P01$anga
200 1#$a@Analytic and probabilistic approaches to dynamics in negative curvature$ifrançoise Dal'Bo, Marc Peigné, Andrea Sambusetti, editors
214 #0$aCham$aHeidelberg$aNew York [etc.]$cSpringer
214 #4$dC 2014
215 ##$a1 vol. (XI-138 p.)$cill. en noir et en coul.$d25 cm
225 2#$a@Springer INdAM series$svolume 9
320 ##$aBibliogr. en fin de contributions. Index
410 ##$0167969161@Springer INdAM series (Print), ISSN 2281-518X$sv9
452 ##$0179924494@Analytic and Probabilistic Approaches to Dynamics in Negative Curvature / edited by Françoise Dal'Bo, Marc Peigné, Andrea Sambusetti. ; Cham : Springer International Publishing, 2014. - (@Springer INdAM Series). - ISBN 978-3-319-04807-9
579 $10499$3213974622@Analytic and Probabilistic Approaches to Dynamics in Negative Curvature
606 ##$3077064402Flots géodésiques$2rameau
606 ##$3027851966Systèmes dynamiques$2rameau
606 ##$3031439209Théorie ergodique$2rameau
606 ##$aGeodesic flows$2lc
676 ##$a514.74$sv23
686 ##$a37-06$c2010$2msc
686 ##$a58J65$c2010$2msc
686 ##$a60G48$c2010$2msc
700 #1$3071543163Dal'Bo, Françoise (19..-...)$4651 (Directeur de publication)
701 #1$307154318XPeigné, Marc (1964-...)$4651 (Directeur de publication)
701 #1$3181219077Sambusetti, Andrea (19..-...)$4651 (Directeur de publication)
001 #0$N1KMCBSAACP2
  
```

POUR ALLER PLUS LOIN

A consulter :

- [Guide méthodologique : Règles de catalogage des notices d'autorité / Personne physique](#)
- [Guide méthodologique : Règles de catalogage des notices d'autorité : emploi des caractères non latins](#)
- [J.e-cours : Présentation d'IdRef](#)
- [J.e-cours : Présentation de l'application PAPRIKA](#)

Cataloguer aujourd'hui : Identifier les œuvres, les expressions, les personnes selon RDA-FR / sous la direction de Claire Toussaint ; [Françoise Leresche, Frédéric Puyrenier, Claire Toussaint... et al.] – Editions du Cercle de la Librairie, cop. 2018 - Collection bibliothèques
ISBN : 978-2-7654-1574-9
(Chap. III, identification des personnes)

