

التجربة الجزائرية في فهرسة مخطوطات العلوم الكونية
المكتبة الوطنية أنفوذجا

د / شحوم سعدي

-جامعة جيلالي اليابس - سيدى بلعباس

اتجه العلماء المصنفون في الشرق والمغرب خلال الفترة الوسطى إلى وضع مصنفات خاصة بمسيرتهم العلمية، وويضمّنون في هذه الفهرسة أهم ما وقفوا عليه من كتب في مختلف الفنون، وكذا ما أجزوا عليه في كتب أفت في فن ما وأجازهم عليها شيوخهم وقد سمي هذا عندهم بالبرنامج، أو الفهرسة ؟ ولا تكاد تخلوا فترة من الفترات من هذه العملية العلمية عندهم، ولم تكن الفهرسة تقتصر على الأفراد فحتى الدول كانت تعني بعملية الفهرسة العلمية الخاصة التي تعني للعالم المنفرد مسيرته العلمية وما ألقه، وتعني في جهة أخرى بعض المكتبات كفهرسة الأمورين للمكتبة الضخمة التي كانت لهم بقرطبة في الأندلس، وقد كانت الفهرسة بمعناها العام عندهم تعني بالتقريب صورة البيبليوغرافيا المتداولة عندهم، سواء الموجودة بين أيديهم أو في غير بلدتهم وحتى في الفترات التي سبقتهم.

ومع مرور الزمن كان هناك اتجاهان في الفهرسة، اتجاه التجربة الشخصية والتعامل مع الكتب التعليمية والعلمية وهو ما عرف بالبرنامج، والثاني إعداد قوائم خاصة بمكتبة معينة بذكر أهم معلومات، وإن كان البرنامج أكثر ظهورا من فهرسة المكتبات باعتبار أنه وجه من أوجه الحركة العلمية، فإن فهرسة المكتبات ظلت خافته مقارنة بالصورة الأولى التي هي أقرب لرصد الكتب، وفي الفترة الوسطى كانت فهرسة أو برنامج أبو العباس احمد بن أحمد الغربي من أهم ما بقي من برامج وقد احتوت على أهم الكتب المتداولة بين العلماء في القرن السابع الهجري (الثالث عشر الميلادي)، في مختلف الفنون العلمية التي كانت في مجاهدة إبان حكم الحكمي المحلي بها (أبو زكريا يحيى المنتخب لإحياء دين الله بن إبراهيم 683-698 هـ) و، قد تطور هذا المفهوم إلى استعمال الثبت كثبت الندرومي، واستعمال الإجازة كإجازة البوبي، وظل لفظ الفهرسة مستعملا مثل فهرسة مرويات محمد بن عبد الكريم المغيلي وغيرها، وقد حملت هذه المصنفات أهم ما كان متداولا في الفترة الوسطى من كتب ؛ فهي أعطت صورة للمكتبات.

و المراد من هذه الدراسة هو الإهتمام بمخطوطات علوم الطبيعة والعلوم العقلية دون سواها ؛ وذلك نظر لأن الاختصاصات الأخرى مثل اللغوية والأدبية والدينية والتاريخية نالتها سهام البحث والتقصي من قبل مختصيها، أما هذا الصنف فلم يتوجه إليه الباحثون الجزائريون إلا من باب الإشارة أحيانا، وذلك أن المختصين في هذه الفنون كان تكوينهم - ولازال - باللغة الفرنسية، وتوجههم هو التعامل المباشر مع الدراسات الحديثة دون التعامل مع كتب التراث في هذا الباب ؛ إذ أنهم أقرب إلى فهم بعض المصطلحات والألفاظ المستعملة في

هذه المخطوطات، وغير المختصين سهلوا جهداً مصاينا إذا حاولوا، وهو أهم ما يجده الباحث والدارس في هذا الباب إذا لم يكن من المختصين إضافة إلى أنه هناك بعض المصطلحات العلمية المتداولة في الفترة الوسطى والمعاصرة التي لم تعد مستعملة الآن في هذه العلوم تلزم الباحث والدارس العودة إلى أمهات الكتب في هذه

الفنون والكتب الاصطلاحية التي ألفت في الفترة الوسطى والماضية - مسبقاً التعامل و من أهداف هذا العرض تقديم مسان وخطوطات هذه العلوم، حتى يتسع للباحثين معها ، إما بمزيد من التحليل - عرض الوصف - الذي سيقتصر عليه هذا العرض، و محاولة إثجاد مقاربة علمية تاريجية بين حال هذه العلوم في العصر الوسيط والحديث وبين ما هو متداول من هذه العلوم.

١- المخالرات، الأهل، لل فهو سلة، واهتمامها بالعلوم الكولية:

قام الكثير من الدارسين والباحثين والمهتمين بفهارس خاصة بالعلوم المولفة في المغرب الأوسط والجزائر، إلا أن القليل اهتم بالعلوم الكونية أو كما يسميها ابن خلدون بالعلوم العقلية والطبيعية، فلا نجد دراسة فهرسية أو متابعة لهذه العلوم سواء في العصر الوسيط أو الفترة العثمانية أو حتى تلك الخاصة بالمكتبة الوطنية وغيرها من المخزالن في الجزائر، على غرا ما قام به فؤاد سيركين في التراث العربي أو كوركيس عواد في مصادره² وما قام به سامي خلف حمارنة وصلاح محمد الخيمي بالمكتبة الظاهرية³ أو محمد العربي الخطابي في فهارس الحسينية⁴ وأخيراً ما قام به الدكتور أحمد الطاهري في فهارس المخازنة العامة المغربية، غير أنها لا نجد مثل هذه المحاولات في الجزائر، إذ أن المحاولات الأولى اتجهت إلى الاهتمام العام بالمخطرات هي في أحسن الأحوال تعتمد المنهج الوصفي، وإذا أردنا تخصيص العرض لهذه المخطرات، فيمكن القول أن طريقة التبويب هي المظهر الوحيد الذي يمكن من خلاله الحديث عن مثل هذا النوع من الفهرسة، وإضافة إلى ما ذكر أعلاه من أسباب ضعف التوجه نحو هذا النوع من الفهرسة، فإن قلتها -مقارنة بكتب أخرى خاصة الفقهية-، وبطبيعة الحال فإننا سنجد أن فهارس فانيون هي من أهم ما صنف في الفهرسة، وذلك للأسباب التالية:

- عدد أبواب المصنفات في هذه العلوم: الصيدلة والطب والفلك والرياضيات.
 - اعتماد المنهج الوصفي والتدقيق فيه بحيث أنه يكفي للباحث الوقوف على فهرسته دون العودة إلى المخطوط الأصلي في غالب الأحيان.
 - إعطاء معلومات إضافية حول المخطوط؛ مثل كونه طبع، أو له مضان آخر غير المكتبة الوطنية وهكذا.
 - التعريف بالمؤلف تلميحاً أو إحالة إلى مصدر أو مرجع.
 - كثرة كتب هذه المكتبة مقارنة بالمكتبات الأخرى العامة والخاصة فمجمل عدد المفهرس إلى حد الآن⁵، بلغ عددها الإجمالي حوالي تسعين مخطوطاً⁶.

2. المكتبة الوطنية والريادة في الفهرسة العلمية:

بأخذ الاعتبار بالعامل الأخير يمكن القول بأن المكتبة الوطنية الجزائرية هي أكثر المكتبات الجزائرية المحلية الراحرة بمخخطوطات علوم الطبيعة والعلوم العقلية، ويمكن فهرسة المخطوطات الموجودة بها الخاصة بهذه الفنون مرة ثانية رغم فهرسة فانيون وذلك للعوامل التالية:

- وجود بعض المخطوطات التي لم يتمكن فانيون من معرفة أصحابها فأشار إليها وإلى أسماء أصحابها دون تعريف أصحابها ولا حتى ذكر سنة وفاته -كعادته- ولعل من أبرزها مخطوط "المنحة القدوسية في الأدوية الناموسية" لأحمد بن محمد بن علي سخنون الراشدي⁷ (القرن الثالث عشر والرابع عشر المجريين/ الثامن عشر والتاسع عشر الميلاديين) والملفت للانتباه أن هذا المخطوط بخط يد المؤلف مما يمكن اعتباره من نوادر المخطوطات بالمكتبة الوطنية الجزائرية.⁸
- كثير من المخطوطات العلمية لم يقم فانيون بفهرستها أو أغفلها ومنها التي قام المفهير عبد الغني بيوض بفهرستها، مثل اللمع في العلم لصاحب شهاب الدين احمد بن محمد بن علي⁹. تواصل توافد المخطوطات التي تقتنيها المكتبة الوطنية الجزائرية غما إهداء أو شراء مثل فهرسة مكتبة بن حمودة بالمكتبة الوطنية الجزائرية، التي نجد ضمنها شرح المنظومة لأبي عبد الله محمد بن المختار بن الأعمش العلوي الشنقيطي أو الشنقطي كما كتب¹⁰.
- اعتماد الكثير من الجزائريين على المخطوط في التأليف رغم ظهور الطبع، وهذا حتى فترات متأخرة من القرن التاسع عشر وبداية القرن العشرين فنجد في المكتبة الوطنية بعض المخطوطات التي ألفت في بداية القرن العشرين مثل مخطوط السيف المسلول في قطع رأس المهدى الجھول لصالح بن المھا القسنتي، ونجد في موضوعنا مخطوط في الحساب محمد بن مالك بن محمد الموهوب الرواوي (حيا 1305/1887م) تحفة السرور في أعمال الصحيح مع الكسور، في الجبر.

3. نماذج لبعض المخطوطات العلمية بالمكتبة الوطنية هذه نماذج لبعض المخطوطات التي لا توجد في فهرس فانيون بالمكتبة الوطنية الجزائرية والملاحظ أن

أغلبها ألفت في فترات متأخرة

• تحفة السرور في أعمال الصحيح مع الكسور، في الجبر

-(42) حـ رقمـهـ

محمد بن مالك بن محمد الموهوب الرواوي (حيا 1305/1887م)
- بدايته "بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله وإلى الله سبحانه عاقبة المور والصلوة والسلام على سيدنا ومولانا،،،، وبعد فهذه تحفة السرور في أعمال الصحيح مع الكسور بطريق الكسر العشار ينتفع بما المبتدى إن

"شاء الله ويرجع إليها المتنهي،،،،"

- خاتمه "والستين عبارة عن عشر الوارد الصحيح،،،،، وثلاثة أخماسه ستون وأربعة أخماسه ثمانون كما لا يخفى، وبما أشرنا له الكفاية من الكسر حسب العشار حسبما يسر الله،،،، والحمد لله رب العالمين"

- رقمه 2503 عدد اوراقه من 1 الى 18
 - بخط مغربي مسطرة مختلفة من ورقة إلى أخرى من 17 إلى 18
 - أبعاده 185×105 سم
 - بخط مغربي بداد أسود وأحمر
 - ملاحظة: نسخة أخرى بخط الناسخ عمار بن عيسى بن الطالب
 - تبدأ بـ: "بسم الله الرحمن الرحيم الحمد لله رب العالمين والصلوة والسلام على سيدنا محمد
 خاتم النبيين،،، وبعد سميتها تحفة السرور في أعمال الجمع مع الكسور بطريق كسر العشار في تقيد حسن
 الشيخ القلصادي (كذا والأصح القلصادي)... لينتفع بها المبتديء ويرجع إليها المتهي
 و له أيضا:

• عروس زفت في اختصار النسبة
 - يبدأ بـ: "... و بعد فهذه (كذا) تقيد سمته سبه؟ عروس زفت في اختصار النسبة للمحاصات إذا
 كثرت أجزاؤها وتبينت وكذا مسائل الفرائض إذا امتدت فروعها وتشعابت (كذا) واستفرقت وهو باب
 مهم يحتاج إليه الطالب.....
 و ينتهي بـ: "... و معناها على ترتيب العشرة ألف ألف وماية وعشرون عشر وجزء من ناية وجزء من
 ألف وجزء من عشرة فإن كان القياس بالمتر مثلاً تقول مديه ميزاعني عشرة ألف كمل التأليف... ولامعبود
 سواه"

رقمه 2503 ضمن جموع (رقم 02)
 عدد الأوراق 31
 17 سطراً في كل ورقة
 أبعاده 19×12
 أو $19,5 \times 12,5$
 الخط مغربي
 جداول على ف 21 و 22 ظ
 بداد أحمر واسود

و حسب ما جاء في المخطوط فإن المؤلف كان يعمل ترجماناً لدى السلطات الفرنسية
 • نسخة أخرى تحت رقم: 2386

لكن بنسخ عمار بن عيسى بن الطالب
 كمل من نسخه بتاريخ 17 جمادى الثانية 1309 هـ

يادا بـ: "بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ... وَ بَعْدَ فَهَذَا (كَذَا) تَقْيِيدٌ سُمِّيَّتْ سُبْهَ؟ عَرْوَسٌ وَفَتْ فِي اخْتِصَارٍ نَسْبَةٍ الْمَحَاصَةٍ إِذَا كَثُرَتْ أَجْزَائُهَا وَتَبَاهِيَتْ وَكَذَا مَسَائِلُ الْفَرَائِضِ إِذَا امْتَدَتْ فَرَوْعَهَا وَتَشَعَّاعَتْ (كَذَا) وَاسْتَفْرَقَتْ وَهُوَ بَابٌ مَهْمَ

وَ يَنْتَهِي: "... وَ لِلْمَوْصِيِّ لِهِ الْأُولُ اثْنَانُ مِنَ الصَّحِيفَ وَسَبْعَةُ وَثَلَاثُونَ سَنَتَمَا لِلثَّانِي وَارْبَعَةُ عَشَرُ سَنَتَمَا وَالثَّالِثُ وَاحِدٌ صَحِيفٌ وَتَسْعُونَ سَنَتَمَا مِثْلُ مَا لِلزَّوْجَاتِ وَالرَّابِعُ وَاحِدٌ صَحِيفٌ وَثَلَاثَةُ وَأَرْبَعُونَ سَنَتَمَا اِنْتَهِي"

23 سطراً 19×12 سم

جدائل ق 45 ظ 64 ظ و 47 ظ

الخط مغربي

• سهام الربط في المخمس خالي الوسط، لسحنون بن عثمان بن سليمان بن أحمد بن أبي بكر المداوي الونشريري (حيـ 1037هـ / 1627م) وهو في الحساب رقمـ 2366

البداية: "بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي وَفَقَ مِنْ شَاءَ مِنْ عَبَادِهِ إِلَى ذِكْرِهِ فَهِمْ بِذَلِكَ لَهُ حَامِدُونَ،،،،، وَ بَعْدَ فَيَقُولُ الْعَبْدُ،،،،، قَدْ سَأَلَنِي بَعْضُ الْإِنْهَوَانِ تَحْدِيدَ الْمَغْلُلِ فِي كِيفِيَّةِ اسْتِعْمَالِ الْمَخْمَسِ خَالِيَ الْقَلْبِ وَتَصْحِيفِ أُوتَارِهِ فَأَجَبْتُهُ بَعْدَ اسْتِخَارَةٍ.....

يَنْتَهِي بـ: "... وَ أَسْأَلُ التَّضَرُّعَةَ الْابْتَهَالَ أَنْ يَلْعَنَنَا مِنْ مَرْضَاتِنَا غَايَةَ الْآمَالِ بِجَاهِ أَكْرَمِ الْخَلْقِ عَلَى اللَّهِ سَيِّدِنَا وَمَوْلَانَا مُحَمَّدِ صَلَّى اللَّهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ وَآخِرُ دُعَوَانَا أَنَّ الْحَمْدَ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ وَسَلَامٌ عَلَى جَمِيعِ الْأَنْبِيَاءِ وَالْمَرْسِلِينَ وَالْحَمْدُ لِلَّهِ رَبِّ الْعَالَمِينَ"

وَهُوَ ضَمِّنَ مَجْمُوعِ مِنْ ق 1 وَجْهٍ إِلَى ق 5 ظ

أَبعَادُهُ 21,5 سـ \times 17 سـ

24 سطراً في كـل ورقة

جدائل توضيحية 1 ظهر و 5 و مداد أسود و أحمر

تسفير بالورق المقوى

هوامش حول النص

نشرته مكتبة بـريل بـيلدن في 1233هـ

هـذا الكتاب في أسرار الحروف أو علم الجفر

• مباديء السالكين في رجز ابن الياسمـ

في الجبر لأحمد بن قنفذ القسـطـطـيـ

يبدأ بـ: "بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ.. أَمَا بَعْدُ الْحَمْدُ لِلَّهِ وَحْدَهُ حَمْدٌ... فَإِنِّي قَصَدْتُ هَذَا شَرْحَ رِجْزِ ابْنِ الْيَاسِمِينِ فِي الْحَمْرَ وَالْمَقَابِلَةِ بِأَمْثَالِهِ وَجِيرَةِ تَعْنِي الطَّالِبَ عَلَى فَهْمِهِ وَسَيِّئِهِ مَبَادِيِّ السَّالِكِينِ فِي شَرْحِ رِجْزِ ابْنِ الْيَاسِمِينِ وَاللَّهُ أَعْلَمُ بِالصَّوَابِ بِفَضْلِهِ....

يَتَّهِي بـ "... كَانَ مِنْ جِنْسِهِ طَرَحَ مِنْهُ وَإِلَّا فَلَا وَالْخَارِجُ مِنْ هَذَا الْمَثَالِ الْمُفْرُوضُ عَلَى النَّحْوِ الْمُذَكُورِ سَتَّ كَعُوبَ وَخَمْسُونَ سَيْنَا؟ إِلَّا خَمْسَةَ وَثَلَاثَيْنَ مَا لَا فَقْسَ عَلَيْهِ وَفِيمَا أَرْدَتْ كَفَايَةً وَصَلَّى اللَّهُ عَلَى سَيِّدِنَا مُحَمَّدَ"

الناشر: عَلَى بْنِ الْعَرَبِيِّ بْنِ حَمْودَةِ الشَّرِيفِ "

عدد أوراقه 10 ضمن المجموع

أبعاده: 30,2 × 23,2 سم

الخط مغربي

المداد أحمر وأسود

فرغ المؤلف من تأليفه يوم الخميس 4 جمادى الأولى 778هـ

اسم المؤلف سحنون بن عثمان بن سليمان بن أحمد بن أبي بكر المداوي
الونشريسي (حيـا 1037هـ / 1627م)

عنوان المخطوط مفيد المحتاج في شرح السراج

اسم الناشر محمد بن عبد الكريم بن محمد البجاح الميلي

رقمه 2694

عدد الأوراق 25 ورقة

عدد الأسطر 27

البداية

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ... الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي رَفَعَ السَّمَوَاتِ وَزَيَّبَهَا
بِالنَّجُومِ الزَّاهِرَاتِ وَبَعْدَ يَقُولُ الْعَبْدُ الذَّلِيلُ الْمُفْتَقِرُ إِلَى مَوْلَاهُ الْجَلِيلِ أَبُو بَكْرِ
الْيَدِيرِيِّ... وَلَمَّا إِتَّ تَأْلِيفَ الشَّيْخِ عَبْدِ الرَّحْمَنِ الْمُسْمَى بِالسَّرَاجِ فِي عِلْمِ
الْفَلَكِ...".

النهاية

"... وَتَأْلِيفُ أَحَقِّ مِنَ التَّصْنِيفِ لَأَنَّهُ يَرَاعِي فِيهِ مَنَاسَةَ الْكَلَامِ
لَعْضُهُ بِخَلَافِ التَّصْنِيفِ وَالنَّاظِمِ أَطْلَقَ التَّأْلِيفَ عَلَى التَّصْنِيفِ لَأَنَّهُ لَمْ
يَرَاعِي مَنَاسَةً إِذَا اخْتَبَرَهُ... صَلَاةٌ وَسَلَامٌ سَخْرَهَا لِيَوْمِ الْقَرْارِ"

المداد أسود وأحمر

تاریخ النسخ ليلة الخميس 20 جمادى الاول 1263 هـ / 1846 م

الخط مغربي

طبع هذا الكتاب طبعة حجرية سنة 1314 هـ في مصر 1315 هـ	الطبع
شهاب الدين احمد بن محمد بن علي	اسم المؤلف
الللمع في العلم	عنوان المخطوط
2090 (بيوض)	إسم الناسخ
قال شهاب الدين احمد بن محمد بن علي عرف(كذا) بان الهاشم....في تأليفه المسمى بالللمع في العلم الحساب ما نصه: صفة فتوى في العلم الحساب هل هو واجب أو مندوب..."	البداية
محمد بن أبي الحسن علي الصنهاجي	اسم المؤلف
الصنهاجية	عنوان المخطوط
"80"-157	اسم الناسخ
20/ 17	رقمه
الحمد لله الذي خلق السموات والأرض	عدد الأوراق
القرن الثالث عشر المجري	عدد الأسطر
بما جداول على عرض تلمسان - وهو بمكتبة الزاوية الحمزية وهناك نسخة بالمكتبة الوطنية تحت رقم 1664، وهو يعود إلى القرن الثالث عشر حسب فانيون.	البداية
14 سم × 21.2 سم	تاريخ النسخ
1763	الخصائص
280	الأبعاد
17	الخط
نحمدك إلها كتب على نفسه الرحمة	اسم المؤلف
	عنوان المخطوط
	اسم الناسخ
1763	رقمه
280	عدد الأوراق
17	عدد الأسطر
نحمدك إلها كتب على نفسه الرحمة	البداية

النهاية	خط تركي
المداد	القرن الثالث عشر هجري
تاريخ النسخ	ملخص للفصول الثلاثة الأولى لداود الأنطاكي
المخط	134,9 × 21 سم
الخصائص	البعاد
اسم المؤلف	الティفاشي (أحمد بن يوسف)
عنوان المخطوط	أزهار الأفكار في حواص الحجار
اسم الناشر	1502
رقمه	66
عدد الأوراق	21
عدد الأسطر	مغربي
المخط	155 × 208 سم
البعاد	

الهوامش:

- ¹- يمكن العودة على مقال: د/ عبد الكرم عوبي، التجربة الجزائرية، ضمن: التجارب العربية في فهرسة المخطوطات (ص- ج: 193)، ندوة عقدتها المظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم، تسبق فصل المikan، طبع معهد المخطوطات العربية - القاهرة، 1998.
- ²- كوركيس عواد، مصادر النباتات الطبية عند العرب، الجمع العلمي العراقي، بغداد 1406هـ/ 1986م.
- ³- حمارنة (سامي حلف) و الخببي (صلاح محمد)، مخطوطات الطب والصيدلة بالمحكمة الظاهرية، مطبعة جمع اللغة العربية بمدحنا 1401هـ/ 1981م (مجلدان).
- ⁴- قام محمد العربي الخطاطي بإعداد أربعة فهارس هي على التوالي:
 - فهارس الطب والصيدلة والبيطرة والحيوان والنبات (المجلد الثاني)، به مائتان وثمانية وثلاثون عنواناً، طبع بالرباط في 1402هـ/ 1982م.
 - مطبعة النجاح الجديدة بالدار البيضاء.
 - الفهرس الوصفي لمخطوطات الرياضيات والفلك وأحكام النجوم والجغرافيا، طبع بعد الأول بستة، وبه خمسة وتسعين وثلاثون عنواناً.
 - مخطوط مغهيرس (مطبعة المعارف الجديدة بالرباط).

الفهرس الوصفي لمحظوظات المتعلق بآداب البحث والموسيقى ونظم الدولة والفنون المغربية، وجواجم العلوم، والذي يهم في هذا الفهرس
وحود مستدرك على الفهرين السابقين، طبع مطبعة النجاح الجديدة سنة 1405هـ/1985م.
الفهرس الوصفي لمحظوظات الكيمياء وتعبير الرؤيا والعلوم الخفية / طبع بعد السابق سنة (1406هـ/1986م) مطبعة النجاح
المجده، وقد فهرس فيه خمسة وسبعين وستون مخطوطاً.
كثير من المخطوطات في المكتبة الوطنية لم يتم فهرستها، وذلك أن الكثير ما زالوا يتربون بعضها، رصد المكتبة في زياده بقابلة فهرسة
هي بدروية تعتمد على تجربة عمال المكتبة ومذكريات الطلبة والباحثين.

⁶ Emile Fagnan , catalogue général des manuscrits de la bibliothèque nationale d'Algérie ,2^e édition (bibliothèque nationale d'Algérie) ,1995 ,p-p:396-418 et ,p-p:486-502.

- 7 وهو مجلدان تحت الأول تحت رقم 1768 والثاني 1769 ، والأول يتكون من مائة وثلاثة وستون ورقة والثاني من مائة واثنان وستون
ورقة، والمسطرة مختلفة فال الأول مسطرته 215/337 سم والثاني 215/332 سم، إلا أن لها نفس عدد الأسطر.
8 مقدم (رشيد)، من نفائس ونادر المخطوطات بالمكتبة الوطنية الجزائرية ونوارتها، مخطوط قيد الطبع، المكتبة الوطنية الجزائرية، الجزائر.
9 فتحية بونفيحة: الانتاج الفكري الجزائري المخطوط في المكتبة الوطنية: دراسة تحليلية للمخطوطات التي لم تشملها عملية الضبط
البليوعاري، بحث مقدم لليلى درجة الماجستير في علم المكتبات والتوثيق، اشراف الدكتور عبد اللطيف صوفي، معهد علم المكتبات والتوثيق جامعة
الجزائر(جزءان)، 1998-1999م.
10 وهو شرح لنظم في الحساب وتلية ورقة ليست منه في معرفة القبلة والوقت تحت رقم ح(37) هناك رقم باعلى الكراسة هو 149.