

وَحدة المصطلح المالكي في القانون والاقتصاد

بكين شقي الفروبة

للأستاذ عبد العزيز بن عبد الله

الآن نماذج لما اختص به هذا المذهب من اختيارات في قضايا مختلفة كالتنازل والوثائق والفتاوى ، ونستهدف بذلك استخلاص مصطلحات أصيلة ، ظلت أزيد من ألف عام قوام الوحدة اللغوية بين الشرق والغرب ، عملنا على ادراجها في معجنا الحديث حول الفقه والخاتون (3) .

وقد عززنا هذا البحث بمصادر مختلفة ، يمكن أن يرجع إليها الباحثون في اللسانيات والفتحيات معا ، اشرفنا الى المطبوع منها وكذلك المخطوط مع بيان المكتبات العالمية التي تتوفر فيها دون اغفال الارقام والمصادر .

اذا تتبعنا المسار الذي نهجه المذهب المالكي بين المغرب الاقصى والخليج العربي ، مارا بالتشاد والسودان وبحر القلزم واليمن الى البصرة ، لاحظنا مظاهر مختلفة للوحدة الفكرية في مجال التانسون والاقتصاد من خلال وحدة المصطلح في الفقه المالكي . وقد ألقينا منذ سنوات محاضرة في (أبو ظبي) ، بدعم من (الديوان الاميري) ، حاولنا أن نبرز فيها الاسباب والظروف التي حدت الى ترصيص الوحدة بين الخليج والمحيط (1) . وقد سبق لنا أن نشرنا معجما للفقه المالكي (عربي - فرنسي) ابرزنا فيه خصائص المصطلح الفقهى في شتى المجالات (2) . ونعطي

1) راجع العدد 15 ، ج 1 ، ص (211)

2) راجع العدد 16 ، ج 2 ، ص (399)

3) الذي أصدرنا منه لحد الآن الجزء الاول (في اربعة حروف من (A) الى (D)) ويتلوه تريبا الجزء الثاني الى حرف (G)

القضاء :

جامعة القرويين وهيئة العلماء فكان للقاضي بذلك دور سياسي هام لذلك كان تعيين القضاء يحاط بعناية خاصة . ولم يكن حكم القاضي خاضعا لمراجعة محكمة استثنائية عدا رفع التظلم الى السلطان بواسطة وزير الشكايات لجمع العلماء والنظر في قيمة التظلم فقط دون اصدار حكم جديد . وكان القاضي يتسم في غالب الاحيان بالنزاهة والعدل يحرزها ايمانه كما يكبحه الرأي العام .

وقضاء الجعاعة بالمغرب يوازي منصب قاضي القضاة بالمشرق (7) ولم يطلق المغرب وصف القضاة على غير الحكام الشرعيين في حين اطلق احبانا خارج المغرب على الكتاب (8) وعلى التجار (9) . ومنذ عصر المرابطين كانت زعامة القضاة راجعة لقاضي الحضرة (أي مراكش) الذي كان عضوا في مجلس الشورى والذي أصبحت له سلطة كبرى على قضاة المغرب والاتلس ، وكانت هذه المشيخة تعطى احبانا لقاضي سبتة وطنجة او قرطبة من ذلك تولية هذا المنصب قاضي طنجة مروان بن عبد الملك بن ابراهيم بن سخون اللواتي (10) .

وكان للقضاة مستشارون في العهد المرابطي ، فكان ابن تاشفين اذا ولى احدا من قضائه يعهد اليه ان لا يقطع امرا ولا يبيت في امر الا بحضور اربعة من الفقهاء قبل ان يفتوا في عهده مبلغا عظيما لم يبلغوا مثله في الصدر الاول من فتح الاتلس .

واصدر المولى محمد بن عبد الله ظهيرا امر فيه القضاة بكتابة الاحكام في كل قضية في رسبين ، ياخذ المحكوم له رسبا يبقى بيده حجة على خصمه والمحكوم عليه رسبا ، ومن حكم ولم يكتب حكمه ولم يشهد عليه المدول فهو محزول (11) . وكان المخزن يرسل الى كل قبيلة من يقوم باختبار قضاة البلدية قبل تعيينهم ، حتى لا يتولى سياسة الرعية غير الاكفاء ، وتسجل نتائج الامتحان في تقارير وبيانات ترفع الى

منصب ديني من متعلقاته الشورى وكان في كل عاصمة ولاية قاض للجعاعة في عهد الموحدين وهو يتولى اختيار نوابه في مناصب القضاء المحلية وكان التخليفة الموحدية يمين قضاة الجعاعة دون تدخل الولاة في كل من المغرب والاتلس وكان قضاة الاتلس اتلسيين في الغالب (1) .

وكان القضاء يتعطل مع العدل وانصاف الناس فقد مكث عمر بن الخطاب على القضاء طوال عهد ابي بكر الصديق ومكث سنة لا ياتيه رجلان (2) ولكن عادة الموحدين عندما كان ملكهم مبسوطة على تونس انهم لا يولون القضاء اكثر من عامين عملا بوصية عمر بن الخطاب نفسه (3) . وذكر الأبي في شرح مسلم انه حين كانت قاعدة ملكة الموحدين مراكش كان القضاء انما ياتون لتونس منها (4) في حين كان قضاة المغرب يختارون من سوس أيام السعديين (5) . وخطة القضاء هي اعظم الخطط بالاتلس لتعلتها بامور الدين وكون السلطان نفسه لو توجه عليه حكم حضر بين يدي القاضي وذلك في المدن الكبيرة ، اما في الصغرى فلحاكم الشرعي فيها هو المسدد، وقاضي القضاة كان يسمى ايضا قاضي الجعاعة (6) .

وكان عدد القضاة نحواً من خمسة عشر في مجموع المغرب وكان في كل من فاس ومراكش ثلاثة قضاة ولم يكن في القبائل سوى نواب عن القضاة اما في الجبال فان المعروف هو السائد عدا تحكيم الشرع احبانا ولم يكن اختصاصهم يتجاوز الاحوال الشخصية والالتزامات الناجمة عن الجنايات المدنية مع رعاية اموال اليتامى ومراقبة المدول ورجال التوثيق والعلماء والاشراف ورجال الدين ووكلاء الضياع والمشرفين على الموارث (بوموارث) ونظار الاحباس والمساجد . وكان قاضي السماط بفاس يشرف على

(1) البيان المغرب ق 3 ص 129 و 231

(2) ابن الاثير ج 2 ص 161

(3) تاريخ الدولتين ص 44

(4) الاعلام للمراكشي (طبعة 1974) ج 1 ص 68

(5) تاريخ الدولة السعدية ص 25

(6) فتح الطيب ج 1 ص 103

(7) فتح الطيب ج 1 ص 338

(8) صبح الاعشى ج 5 ص 451

(9) البرد الموشى ص 7

(10) مشيخة مياض

(11) الاعلام للمراكشي ج 5 ص 123

السلطان ليصدر امره بالتعيين ، من ذلك ظهور صدر عام 1294هـ / 1877 م اعتمد على تقييد لاختبار عمال دكالة وقضاتهم واشياخهم (12) .

وقد لاحظ المولى اسماعيل جهل الكثير من رجال القضاء فامر بحبس بعضهم ، من امتحنوا فتأكد جهلهم ، وسجنهم في مشور فاس الجديد حتى تعلموا ضروريات الاحكام وعزل الكثير منهم ، وقد اشار القاتري في (الازهار الندية) الى هذا الحادث الذي حصره العلامة اكنوس في قضاة البوادي (13) .

وكان ثلاثة قضاة يتناوبون على الرباط ، لكل واحد ثلاثة أشهر ، وهم الفقهاء محمد بن أحمد الغربي وعبد الله بناني ومحمد بن اليعس (14) ، وعندما ترجم ابن القاضي في درة الحجال (15) لأحمد بن محمد الطرون الفاسي ذكر أنه كان قاضيا بفاس وأنه لم يكن من اهل العلم وإنما ولي لانهم كانوا يولون القضاء من يكون عليا وان لم يكن ذا علم ليكنف بما له من اموال الناس وعن الرشا وقد توفي هذا القاضي المتول سنة 961 هـ / 1553 م . وكانت مجالات القضاء واصنائه مختلفة منها قضاء المساکر حيث كان ابراهيم بن يحيى قاضي المساکر في عهد ابي الحسن المريني ، كما كان محمد بن ابي عامر قاضي القضاة في المغرب وناظر المسکر (16) . وقد عمل قضاة مغاربة على التوالي بالمغرب والاتدلس من بينهم علي بن عبد الله بن محمد الفاسي الذي ظل قاضيا بشاطبة الى 622 هـ / 1225 م ثم انتقل الى مراكش وحضر مجلس ابن القطان ثم استقضى بشرش وجيان وقرطبة وسبتة وفاس ثم اغتات وريكة ثم تولى قضاء النساء بمراكش وحفظ عن ظهر قلب صحيح البخاري (17) . وقد استقضى انثيه عمر بن عبد الله بن محمد الاغماتي المحدث النحوي بفاس وهو ابن عشرين سنة ، وكذلك الفتية عمر بن محمد بن حم كردس الدمنالي الذي استقضى بقصبة مراكش وهو ابن عشرين سنة أيضا ، ومحمد السعيد بن

محمد بن عمر بن العياش قاضي الجماعة بمراكش استقضاة المولى سليمان بسجلماسة وهو ابن خمس وعشرين سنة (18) .

ابا الاستئناف فقد كان في عهد الحماية نوعين : ابتدائي لاحكام قضاة البوادي وما في حكمها من احكام قضاة صغار المدن ويكون عند قاضي المدينة بمنطقته المعينة في ظهير تنظيم « العنلية » خاصة في مكناس والرباط والدار البيضاء او عند احد قضاتها إن تعدد كما في قضاة فاس ومراكش .

والنوع الثاني وهو النهائي تأسيس مجلس شرعي اعلى بالبلاط الملكي يتركب من رئيس واربعة اعضاء من العلماء وثلاثة نواب وستة كتاب وثلاثة خدما . وهو يتلقى استئناف احكام قضاة تواعد المدن .

وكان القضاء يحظى بثقة الشعب لحسن الاحتراف فقد تحدث (جان موكي) في رحلته الى المغرب (1601 - 1607) عن قضاة المغرب فوصف سرعة وعدالة البسطرة للتضالية عندهم (19) .

كما ذكر (لودفيك) Ludovic de campou (20) ان كل نخذة من القبائل المغربية كانت تشمل على مكان يستخدم كمسجد وكان آخر لتحفيظ القرآن وقاضي يصدر الاحكام .

ومن المصنفات التي صدرت في الموضوع :

- (تيمرة الحكام في اصول الأفضية ومناهج الاحكام) لابن فرحون ابراهيم بن علي اليميري (مكتبة تطوان (1405) : ثلاث نسخ) .
- (جبهة من حكم فاس وقضى في الدولسة العلوية وجرى به التضا) (رجز في 300 بيت) .
- لابن التاسم الزيتاني . نسخة بالخزانة الفاسية والمكتبة الاحمدية السودية بفاس وخم 2348 .

(12) (العز والصولة لابن زيدان ج 2 ص 8)

(13) (الاستقضا ج 4 ص 31) .

(14) (اتحاف اعلام الناس ج 3 بعد ص 305)

(15) ج 1 ص 89

(19) الوثائق الغيبية في تاريخ المغرب - دوکاستر - ص 1 - السعديون ج 2 ص 400)

(20) في كتابه « المغرب المعاصر امبراطورية تنهار » ص 114 .

— (تكميل قضاة فاس على ما في جنوة الاقتباس)
(الخزائنة الملكية = خم 4792) .

— « جواب في الفرق بين خطة القضاء وخطة
الولاية وخطة الحسية باعتبار عرف زماننا »
لأحمد بن خالد الناصري (الخزائنة العامة
بالرباط (خع) 2295 د (م = 6 - 8)) .

— (آفاق الشومس وأعلاق النفوس في الاتضية
النوبية) لأحمد بن عبد الصمد الخزرجسي
الفاصي .

— (الأحكام من أي خير الأنام) للحسن بن علي
بن القطان . جمعه بإمر السلطان عمر المرتضي
للموحدي .

خزائنة القرويين (حق) ل 292/40 .

— (منظومة في أدب القضاة وبيان صنعة القضاء)
(272 بيتا) أسبها (حديقة القضاة) (خع
1862 د) (م = 1 - 6) للعربي بن عبد
الله المستاري رئيس البحر في عهد سيدي محمد
بن عبد الله .

— قضاء ركب الحجيج .

— قلند يوسف المريني الفقيه محمد بن زغبوش
قضاء ركب الحجيج عام 703 هـ / 1303 م (21) .

— (المهذب الزائق في تبخير الناس من القضاة
وأهل الوثائق) . المتحف البريطاني (عدد 242) .
— ثلاثة التسجيلات والمعقود وتصرف القاضي
والشهود كلاهما لموسى بن عيسى المغيلي
(791 هـ / 1389 م) .

— اصلاح القضاء بالمغرب أيام السلطان سيدي
محمد بن عبد الله « حصول المسرة والأتمس في
بيان مدارك الفصول الخمس » . خع 330 د
(م = 103 - 124) . دراسات مغربية : عن
تاريخ القضاء بالمغرب (عبد الله الجراري) .
مجلة دعوة الحق - عدد 1 (1965) .

تاريخ القضاء بشمال المغرب على عهد الحماية
(الحسن بن عبد الوهاب) . مجلة البحث
العلمي - عدد 9 (1966)

القضاة والعدول بالمغرب (تاريخ تطوان ج 1
ص 137) .

J. Caillé - Organisation judiciaire et procédure
marocaines - Libr. gén. de droit et de juris.
1948 (459 p.)

— القضاء في جنوب المغرب 1924. R. Montagne

الإفتاء :

ظهرت خطة المفتي بالمغرب في عهد محمد
الشيخ السعدي اقتباسا من الاتراك وقد
تقلد منصب الفتوى بفاس في عهد محمد الشيخ
محمد بن عبد الرحمن بن جلال المرراوي
التلمساني نزيل فاس كما تقلدها بمراكش أيام
عبد الله الغالب محمد شقرون بن هبة الله الوجدجي
التلمساني (الدوحة ص 90 و 86) وكان يعتبر من
أسمى الوظائف لا يرخس فيه الا لأخوي المروءة والدين
ومن « طرا عليه أو ظهر منه ما يخالف ذلك يمسزل
ويضرب على يده وربما عوقب ونكل به » .

(راجع نصوص ظهائر في الموضوع في (العز
والصولة) لابن زيدان ج 2 ص 55 حيث امر المولى
عبد الرحمن مثلا برقع يد المفتين عن الفتوى بطنجة
نظرا لنسب الاحكام والتلبيس على العوام وذلك في
25 رمضان 1274 هـ) .

وكان (مجلس المفتين) بالمغرب يعمل تارة
كمحكمة عليا للنقض والابرار وأخرى كهيئة استئنافية ،
وهذا المجلس يجتمع السلطان عند الحاجة للنظر
في قضية فقهية قبل إحالتها على محكمة جديدة . وكان
السلطان يصدر الاحكام مرة في الشهر ويتلقى طلبات
الاستئناف ويتقاضى أمامه الاجاب أكثر من رعاياه
وأول قاض بعد السلطان هو المفتي الذي يتلقى
طلبات الاستئناف وكان هناك ثلاثة مفتين بمراكش

21 « تاريخ ابن خلدون ج 7 ص 226) .

- وفاس وتارودانت (1) . وقد شملت عناية ملوكنا العلويين الأماجد رجالات الامتاء في كافة أنحاء العالم الإسلامي وخاصة في الحرمين الشريفين ، فقد حبس السلطان سيدي محمد بن عبد الله أمـوالاً طائلة على مفتي المذاهب الأربعة وطلبتهم بالمدينة المنورة كما حبس مالا عظيما على قراء الفتوحات الالهية والجامع الصحيح من اهل المذاهب الأربعة بالمدينة المنورة (2) . وقد كان لكل حاضرة أو إقليم رجل افتاء . فالسعوديون لم يتأثروا بالنظام التركي عندما نصبوا مفتيا على فاس هو العلامة محمد بن عبيد الرحمن بن جلال المغراوي التلمساني (3) . وكان المفتى يتلقى الاسئلة والاستفسارات والاستيضاحات في القضايا الفقهية من مجموع البلاد ، مثال ذلك الفقيه محمد بن ابراهيم السباعي الحاجي رئيس قلم الفتوى بمراكش الذي كانت ترد عليه الاسئلة من كافة أنحاء المغرب فيجيب عنها بما يبهر العقول بسدون تسويد لكثرة تحصيله واستحضاره ولا يبقى عنده منها نسخة ، ولو جمعت فتاويه لأريت على (نوازل الميعار) ، كان يقول (نحن رجال وهم رجال (4)) . ولمحمد الاغلالي (القواعد التي يجب على المفتى العمل بمقتضاها) (307 من الابيات) خع 1242 د .
- وكذلك (أرجوزة فيما تجب به الفتوى وما يعتمد من الكتب) لمصد النايفة الشنجيطي ، المطبعة الملكية بفاس (1282 هـ / 1865 م) .
- ومن تصدر للافتاء بالمغرب العلماء :- ابراهيم ابن عبد الملك الضرير السوسي ، كان خرازا (1316 هـ / 1898 م) .
- مفتي سجلماسة ابراهيم بن هلال بن علي الصنهاجي الشترائي (903 هـ / 1497 م) .
- ابراهيم السرعيني الخلوفي .
- المفتي أبو بكر بن مسعود المراكشي شيخ المالكية بدمشق (1032 هـ / 1622 م) .
- ابن علي أبو القاسم الحسائي الهبطي المفتي (956 هـ / 1549 م) (الجنوة ص 319) .
- المفتي أحمد بن الحاج العباس الشراييسي (1329 هـ / 1911 م) .
- أحمد بن ابي مالك عبد الواحد بن أحمد السجلماي مفتي مراكش (الاعلام للمراكشي ج 2 ص 44) .
- أحمد بن علي السالمي مفتي مراكش (أحمد بن محمد بن علي حسب الحضيكي) .
- المفتي أحمد بن قاسم بن عبد الرحمن القباب قاضي جبل طارق ومشاور الدولة (779 هـ / 1377 م) — له فتاوى مدونة في (معيار الونشريسي) .
- أحمد بن القاضي التلمساني شاعر الريـاط ومفتيه (توفي حوالي 1180 هـ / 1766 م) ، (الاغتباط ج 1 ص 20) .
- مفتي فاس أحمد بن محمد بن أحمد بن يحيى المقرري نزيل فاس والقاهرة (1041 هـ / 1632 م) وهو صاحب (نفع الطيب) لسه فتاوى نقلها صاحب (الميعار) .
- المفتي أحمد بن يحيى الونشريسي الفاسي (914 هـ / 1508 م) له (الميعار المغرب والجامع المغرب عن فتاوى اهل افريقية والاندلس والمغرب) طبع على الحجر بفاس عام 1315 . خع 400 د (5 مجلدات) .
- المفتي الحسن بن أحمد بن عبد الرحمن الهزميري .

(3) (الدوحة ص 90)
(4) الاعلام للمراكشي ج 7 ص 193 . الرباط .

(1) في رحلة R.O.C. (س . ا . — السعوديون — 1925 ج 2 ص 397) بالنسبة لعام 1609 .
(2) (الاتحاف ج 3 ص 233)

- المفتي الحسن بن عثمان الونشريسي شيخ ابن الخطيب .
- المفتي حمادي جبرو أبو الفضل صاحب (معيار التحقيق في مبنى الفتاوي والتوثيق) طه بالدار البيضاء .
- مفتي مراكش سميد بن محمد بن أحمد حيمى السوسى (1313 هـ / 1895 م) .
- مفتي مراكش ابن عمير الطبيب الشرقي قيسم خزانة الحسن الاول .
- مفتي فاس عبد الرحمن بن جعفر بن ادريس الكتاني (1334 هـ / 1916 م) .
- تحفة الفتاوي لعبد الرحمن بن عبد التالدر الفاسي (خ 1136 د) .
- ابن المجوز عبد الرحيم بن احمد الكتامي السبتي الاصيلي الفاسي شيخ الفتيا (413 هـ / 1022 م) لازم ابن ابي زيد القيرواني .
- عبد السلام بن عمر بن ابراهيم مفتي وقاضي الرباط (1356 هـ / 1937 م) .
- المفتي المشهور عبد العزيز بن عبد الله بن حزمون .
- مفتي فاس عبد العزيز بن موسى الخطيب .
- مفتي فاس عبد العزيز الورياجلي .
- عبد القادر بن محمد بن عبد القادر بن الطالب بن مسودة له (عمدة الراوي في جمع ما من به المولى من الفتاوي) (خم 724) .
- المفتي ابن خلوف عبد الله بن احمد السبيسي ذميين اغيات (537 هـ / 1142 م) أحد حفاظ المذهب بسبقة نزل بيني عشرة بسلا ثم اغيات حيث أصبح مفتيا .
- المفتي عبد الله بن عبد الواحد الورياجلي المتوفى بدرعة (927 هـ / 1520 م) .
- مفتي اهل سبقة عبد الله بن غالب الهمداني النكسوري .
- مفتي فاس عبد الله العبدوسي .
- مفتي فاس وقاضيها عبد الواحد بن احمد الحميدي .
- مفتي مراكش علي بن عبد الرحمن السلاسي قاضي فاس ومراكش في عهد المنصور السعدي .
- مفتي بن عبد الله بن خلف بن النعمة البلنسي .
- مفتي الجبل الاخضر علي بن عبد الواحد بن محمد السجلماسي التاملاتي .
- المفتي البفسر ابن هارون الطنجي علي بن موسى المطفري (951 هـ / 1545 م) .
- مفتي مراكش عمر بن عبد الواحد الدويري .
- المفتي عيسى بن احمد بن محمد البطونسي الماواسي الفاسي (896 هـ / 1490 م) .
- مفتي مراكش وقاضيها الفاضل بن المكسي السرقيني .
- ابن الحفيد السباعي محمد بن ابراهيم شيخ الجماعة بمراكش المحدث العائم انتتمت اليه رئاسة الفتوى بمراكش وباتى المغرب راجع نماذج منها في الاعلام للمراكشي ج 6 ص 276 .
- مفرج محمد بن احمد بن ابي الجليل الاموي .
- مفتي مراكش محمد الطاهر بن احمد الفلاسي النجار (الاعلام للمراكشي ج 5 ص 160 — الطبعة الاولى او ج 6 ص 162) (طه الرباط) .

- مفتي فاس ابن باق محمد بن حكم أبو جعفر
المركسطي الميوني بفاس 538 هـ / 1444 م .
- ابن حكم عاشر بن محمد رائد المفتين بالاندلس
وقاضى مرسية الى انقراض الدولة اللتونية
(567 هـ / 1172 م) .
- محمد بن سليمان السطي حافظ المغرب .
- مفتي فاس محمد بن عبد العزيز التازغـدري
مشاور الدولة (833 هـ / 1428 م) فتاويه
كثيرة مدونة في (معيار) الونشريسي (الجذوة
ص 148) .
- مفتي دمنات محمد بن عبد الله بن عبد الرحمن
الكبيكي (نسبة الى جبل خارج مراكش) .
(1185 هـ / 1779 م) .
- ابن الجد أبو بكر محمد بن عبد الله بن يحيى
بن فرج الفهري وهو جد بنى الجد الذين اول
قادم منهم الى فاس الاخوان ولداه عبد الرحمن
واحمد . أنتهت اليه الرياسة في الحفظ والفتيا
قدم لمبايعة عبد المومن مع ابن العربي (586
هـ / 1190 م) ، (الجذوة ص 168 / الاتيس
المطرب ج 2 ص 182) الحظالموشية
ص 34 .
- مفتي مراكش محمد بن عبد الله البوعبدلي
الرجراجي قاضي تادلا (1022 هـ / 1614 م)
(الاعلام للمراكشي ج 4 ص 263) .
- مفتي فاس محمد بن عبد الوهاب بن محمد بن
ابراهيم النكالي (1036 هـ / 1627 م) .
- المفتي محمد بن العربي البقالي المستقاري
(1377 هـ / 1957 م) له (مذكرات وفتاوي) .
- مفتي مراكش محمد بن العربي التطاري (كان
حيّاً عام 1282 هـ / 1865 م) (الاعلام
لمراكشي ج 6 ص 73) (الطبعة الاولى) .
- المفتي محمد بن علي الزعراوي المراكشي
(1323 هـ / 1905 م) (الاعلام للمراكشي
ج 7 ص 135) (طه الرباط) .
- المفتي محمد بن علي العدلوني الدمناتي
(1306 هـ / 1888 م) ، تصدى للفتيا في
قبائل دمنات وفتواكة والسراغنة وهنتيفنة
والاطلس .
- المفتي محمد بن علي الهنبي له فتاوى جمعها
تليذه علي بن أبي القاسم اليوسعيدي العيسى
(او احمد بن علي حسب مجموعة في خم
4500) .
- ابن الطلاع او الطلامي محمد بن الفرج القرطبي
مفتي الاندلس ومحدثها (497 هـ / 1104 م) .
- مفتي فاس محمد بن قاسم بن أحمد القوري
(872 هـ / 1467 م) .
- مفتي فاس محمد بن قاسم القصار .
- مفتي العدوتين محمد الهاشمي بن محمد
اسكلانطو .
- مفتي مراكش محمد المطيع بن محمد العباسي
وقاضى الجماعة بفاس (1295 هـ / 1878 م) .
- المفتي ابن هبة الله محمد بن محمد الوجدجي
الملقب شقرون نزيل فاس وأصبح مفتي مراكش
وبلغى مدن المغرب (983 هـ / 1575 م) .
- ابن الرباط محمد المفتي قاضي مراكش من
رجال القرن الثالث عشر .
- مفتي مراكش محمد بن المكي بن الحسن العبراني
قاضي المواسين والصويرة (الاعلام للمراكشي
ج 5 ص 296) .
- المفتي محمد السطي حافظ المغرب وفتيه فتواه .
- المفتي محمد بن علي السملالي شيخ الجماعة
في القراءات بمراكش .

— مفتى العدوتين المعطى بن محمد بن قاسم
الغزوزى (توفى حوالى 1275 هـ / 1858 م) .

النوازل :

هى القضايا والوقائع التى يفصل فيها
القضاة طبقا للفتحة الاسلامى وقد كتبت فيها رسائل
ومجلدات عديدة منها :

— (معين الحكام فى نوازل القضايا والاحكام)
لإبراهيم بن حسن المكى بن عبد الرئيع
خـم 8119 / 4032 / 5052 .

نوازل إبراهيم بن هلال بن على الزلمطى
الفلالى المشرائى مفتى سجلماسة (903 هـ /
1497 م) خـم 2794 / خـم 1344 / مكتبة تطوان
(605/585) . رتبها على بن احمد بن محمد
الجزولى الحياتى الرسموكى 1049 هـ /
1639 م فى (ترتيب نوازل إبراهيم بن هلال
خـم 4043 / 4055 / 9813) وجمعها ايضا
تلميذه أبو القاسم بن محمد بن على عام 901 هـ
/ 1497 م وطبعت على الحجر بفاس عام
1318 هـ / 1900 .

نوازل ابن رشد أبى الوليد خـق (1620) .
نوازل أبى محمد بن القاسم خـم 1839 د (م =
1 - 30) .

(نوازل) احمد بن على الهشتوكى البوسعيدى
خـم 7144 (مبعوث الاخير) .

(نوازل) احمد بن قاسم بن عبد الرحمن القباب
مشاور الدولة وقاضى جبل طارق 779 هـ / 1377 م

(نوازل) احمد الشدادى القاضى النوازلى المتوفى
بزرهون (1146 هـ / 1733 م) شجرة الثور /336
الاستقصاج 4 ص 127 .

(نوازل) عبد الصمد بن التهامى بن المدنى
جلون نزيل طنجة (1352 هـ / 1933 م) .

(نوازل) عبد القادر بن على الفاسى الفهرى
(1091 هـ / 1680 م) .

النوازل الكبرى طبعت بفاس على الحجر بدون
تاريخ ومعها مقدمة فى التعريف بها فى سفر كبير
وتسمى (الاجوبية) وله (النوازل الصغرى) اجاب
فيها بعضهم عن مسائل فى العيادات وغيرها .

طبع مع نوازل الشيخ التاودى بن سودة .
وطبعت منفردة والكل على الحجر بفاس فى (339 ص) .

(نوازل) العربى بن محمد الهاشمى الغزوزى
الزهرونى (1260 هـ / 1844 م) فى مجلدين .

(نوازل) أبى الحسن على بن عيسى بن على بن
احمد الشريف العلمى جمع فيها اجوبية من معاصريه
وسلفه واجوبية اشياخه ، ثلاث نسخ فى خـم 876 د /
1015 د / 1581 د / خـم 2622 / 9041 ، طبعت
على الحجر بفاس مرارا فى جزء واحد ثم جزعين .

(نوازل) عمر بن عبد القادر الرندى (1290 هـ
/ 1873 م) (السلوة ج 2 ص 368) من اجـمـع
نوازل المتأخرين .

(مذاهب الحكام من نوازل الاحكام) للقاضى
عياض (خـم 4042) .

(الاعلام بنوازل الاحكام) مع ذكر الوقائع
والاحداث الاندلسية لعيسى بن سهل أبى الاصمغ
الجياتى قاضى طنجة ومكناس وغرناطة (486 هـ /
1094 م) ، جزءان متوسطان فى خـق = ل 299/80
/ ق 86 (نسخة غير تامة) / خـم 1728 (106
ورقة) .

(نوازل) عيسى بن عبد الرحمن السكتاتى
الركراكى قاضى القضاة بمراكش وتارودانت
(1062 هـ / 1652 م) (خـم 224 د) .

(نوازل فى الفقه) لعيسى بن على الشريف ،
(خمس نسخ فى خـم من 636 الى 4220) .

(نوازل) لمحمد بن احمد العبادى قاضى
الجماعة بمراكش نقلها ابن أبى القاسم السجلماسى
(الاعلام للمراكشى ج 5 ص 132) (الطبعة الاولى)
او ج 6 ص 134 (ط. الرباط) .

2 - (النوازل الجديدة الكبرى) في (اجوية أهل فاس وغيرهم من أهل المدن والقرى) خع 871 د (الجزء الاول والثاني) (شجرة النور ص 435) .

(الدررة المكنونة في نوازل مازونة) ليحيى بن احمد بن عبد الله المنفيلي (خم 3132) .

نوازل المزارعة لمعيار الوزاني دراسة وترجمة Berque . ج الرباط 1940 .

وقد برز علماء كبار في النوازل منهم محمد الكبير بن ادريس المرانسي (1278 هـ / 1861 م) ، الاعلام للمراكشي ج 5 ص 318 (الطبعة الاولى / ج 6 ص 313 (ط الرباط) .
الوثائق :

هي العقود التي يسجلها الموثقون العدول وقد عرف الوثيقة ابن الخطيب في كتابه (مثلى الطريقة في ذم الوثيقة) وهي كراسة تحدث فيها عما يقطعه بعض عدول فاس وسلا وسجلماسة مما يتنافى مع الاستقامة المثالية التي امتاز بها عدول هذه الحواضر الثلاث (نسخة بخزانة الاخ الاستاذ محمد ابراهيم الكتاني) .

ومن الكتب المصنفة في الموضوع بالمغرب :

كتاب (الوثائق) لابراهيم بن عبد الرحمن -
الغرناطي (751 هـ / 1350 م) . ثلاث نسخ في
خع 1418 ذ / 872 د / 1090 د .

توجد في خم (4501 / 4689) (وثائق فقهية)
له أيضا أو وثائق (5222 / 5253 / 7401) كما
يوجد (الكتاب في الوثائق) . في خم (3507) لابراهيم بن
احمد الغرناطي .

- (المقصد المحمود في تلخيص العقود) لعلي
ابن محمد الصنهاجي الجزيري أو علي بن
يحيى بن القاسم الريني (585 هـ / 1189 م)
نسختان في الزيتونة 390 / 2833 / المكتبة
الوطنية بتونس (539 م) وهي معروفة
بوثائق الجزيري .

شرحها احمد بن محمد بن ابراهيم الاول
الجنان المكناسي سياه : (المنهل المورود في
شرح المقصد المحمود) ثلاثة مجلدات (الجذوة
ص 78) .

(الجامع الحاوي للنوازل والفتاوي) لمحمد
بن احمد العبدي الكانوني (1357 هـ / 1938 م) .

(اجوية في نوازل) لمحمد بن احمد الكماد دفين
فاس (1116 هـ / 1705 م) (السلوة ج 2 ص 30) .

(نوازل) محمد بن احمد المسناوي الدلائي ،
1136 هـ / 1724 م) . جميعها تلميذه محمد بن
الخطاط الدكالي في سفر طبع على الحجر بفاس
(1345 هـ / 1926 م) .

(نوازل) لمحمد بن الحسن الجاصي قاضي
فاس (1103 هـ / 1691 م) جميعها بعض تلامذته في
حياته (طبعت على الحجر بفاس) .

(نوازل) لمحمد التاودي بن الطائب بن سودة
جميعها ولده القاضي ابو العباس . ط . على الحجر
بفاس عام 1301 هـ وفيها النوازل الصغرى للشيخ
عبد القادر بن علي الفاسي (طبعت مرتين) .

(اجوية في النوازل) لابن ناصر محمد بن عبد
السلام بن عبد الله (مواهب ذي الاجلال في نوازل
البلاد السائية والجيال) لمحمد بن عبد الله بن عبيد
الرحمن الكيكي (1185 هـ / 1779 م) وقف عليه
السيد عبد السلام بنسودة بمراكش في مجلد . خم
(دم = 2292) .

(نوازل) محمد بن محمد الورزازي خم
(5768 / 6885 / 8079) .

(النوازل) لمحمد بن محمد بن محمد التامراذي
كان محور النوازل في ناحيته بسوس (1285 هـ /
1868 م) (المعسول ج 8 ص 198) .

(نوازل) محمد بن المختار بن الاعمش
الشنجيطي (خم 5742) .

(النوازل) للمكي بن عبد الله البناني مفتي
الرباط (خع 1852 د (51 ورقة) .

(النوازل) للمهدي بن محمد الوزاني 1342 هـ /
1923 م له : 1 - (النوازل الصغرى) (خع 1715 د)
(الجزء الاول فقط) طبعت بفاس في أربعة أجزاء .

- (الكتاب الفائق أو اللائق لمعلم الوثائق) لابن
عرضون أحمد بن الحسن الشفشاوني ، مكتبة
تطوان / 605 / خع 2293 د (264 ص /
1090 د / 1078 د / خع 8997 مع أربع نسخ
أخرى .
- الوثائق لأحمد بن عبد الرحمن الفشتالي
(القرويين 1447) .
- وثائق الفشتالي شرحها لأحمد بن يحيى
الونشريسي صاحب (المعيار) سهاها (غنية
المعاصر والتالي في شرح وثائق أبي عبد الله
الفشتالي) (طبع على الحجر بفاس مرتين في
508 و 418 ص) .
- (الوثائق المختصرة) لابن عباد محمد بن إبراهيم
الرندي الفاسي (خع 4351) .
- (الوثائق) لابن عفيون محمد بن أبي بكر
الغافقي المتوفي بعد 584 هـ / 1189 م .
- (وثائق الفشتالي) محمد بن أحمد بن عبد
الملك (779 هـ / 1377 م) خع 1086 د /
1393 د / خع 2108 م (ص 221 — 425)
طبعت على الحجر بفاس عدة مرات .
- (وثائق الشريف الغرناطي) محمد بن أحمد بن
محمد الشريف السبتي الغرناطي قاضي
الجماعة بقرنطة (760 هـ / 1358 م) طبع
على الحجر بفاس (28 ص) .
- (اختصار النهاية والتمام في معرفة الوثائق
والاحكام) لابن هارون محمد الكتاني (خمس
نسخ في خم من 359 الى 8369) .
- (المهذب الرائق في تدبير النشء من القضاة
وأهل الوثائق) المتحف البريطاني (عدد 242)
لموسى بن عيسى المغيلي (791 هـ /
1389 م) .
- الوثائق بالاندلس (راجع اسبانيا المسلمة
ص 84) .
- وثائق فقهية لسيدى عبد الرحمن بن عبد القادر
الفاسي (خع 4514 — 9077) .
- (كتاب في الوثائق) على نمط ابن عريون لمجد
الرحمن بن عبد الله لبريس الريايطي .
- (الفائق في التأليف بالوثائق) لعبد الله بن
محمد بن شبيب الفشتالي (خع 206 ذ القرويين
141 / مكتبة أحمد تيمور 361) فقه .

- الفرائض : علم يدخل في الفقه والحساب برع فيه كثير من علماء المغرب نظرا لصلته الوثيقة بجانب هام من الشريعة الإسلامية وقد تحدث عنه ابن خلدون (ج 1 ص 810) ومن العلماء الذين برزوا في ذلك :
- ابراهيم بن عبد الله بن محمد بن ابراهيم النيرى الفرناطي المعروف بابن أبي جاح صاحب الرجز في الفرائض (الجذوة ص 87) .
- ابراهيم بن أبي بكر بن عبد الله التلمساني البيري الوشقي نزيل سبنة ودفينها المتوفى بعد 690 / 1291 م (الستان لابن مريم ص 55) له أرجوزة في الفرائض شرحها علي بن يحيى المصنوني (2149 د) .
- أبو الفضل بوشتي بن الحسن بن محمد الصنهاجي المتوفى 1365 هـ / 1945 م له حاشية على شرح الفرائض للشيخ الخرشى سماها : الايضاح والتحصيل على شرح الخرشى . لفرائض خليل (طبع بناس نسى 336 ص) .
- احمد بن سليمان الرسومي الجزولي له « حلية الجواهر المكونة في صدق الفرائض المسنونة » (خم 936) (خم 882) « تلخيص شرح الفرائض الكبرى للجزولي » (خم = 1557) .
- ابن زاغو أحمد بن عبد الرحمن المفاوي صاحب (منتهى التوضيح في عمل الفرائض من الواحد الصحيح) ، (خم 5666) .
- فرائض زيد بن ثابت تقيدها عليها لأحمد بن محمد بن ابراهيم قاضي المرائش وأسفي (1334 هـ / 1916 م) ط فاس (32 ورقة) .
- ابن البناء أحمد بن محمد الأزدي المراكشي صاحب (الفصول في الفرائض) شرحه يعقوب بن أيوب بن عبد الواحد الموحدى (خم 539) .
- احمد بن محمد بن خلف الحوفي القلمي قاضي اشبيلية في عهد يوسف الموحدى (580 هـ / 1184 م) (صاحب الفرائض الحوفية) خم 2310 د / 2011 د / خم 3151 - 6873 ، عليها شرح لؤلف غير مذكور .
- ابن الخياط أحمد بن محمد بن عمر الزكاري صاحب (حاشية على شرح الخرشى للفرائض) ط على الحجر بناس مرارا وبمصر (خم 2477 د) . وله (نظم في احوال الجد من الفرائض) مع شرح عليه، طبع على الحجر بناس .
- وللإمام السهيلي كتاب سماه (علم الفرائض) المتحف البريطاني (420) .
- كما لابن هبة الله الوجدجي الملقب شقرون نزيل فاس ومفتي المغرب (شرح على رجز أبي اسحاق التلمساني المعروف بالتلمساني في الفرائض) .
- ولأبي البقاء صالح بن عبد الله بن الشريف الرندي (أرجوزة في الفرائض) الاسكوريال 943 - 954 / وتوجد نسختان في خم (2251 / 298) تسمى (الوائي في نظم القواني) منسوبة الى (ابن شريف الرندي ابي الطيب ابن أبي الحسن) .
- ولعبد المجيد المغربي نزيل طرابلس الشام (المنهل الفاضل في علم الفرائض) خم 2439 د (الكتاب الثاني م 72 - 85) .
- ولعبد القادر بن أبي القاسم السوكيلي التادلي (شرح فرائض الشيخ خليل بن اسحاق المالكي) خم 2455 د (م = 267 - 312) .
- وللعربي بن أحمد بن الشيخ التاودي بن سودة (فتح الملك الجليل في حل مقتل فرائض خليل) .
- ولعلي بن محمد بن علي الحضرمي الاشبيلي (كتاب في الفرائض) .

لمحمد بن محمد بن أبي القاسم بن سودة
(منظومة في الفرائض) نسخة بمكتبة الكتاني
(خع) / مكتبة تطوان (7 / 343) .

لأبي بكر القالوسي محمد بن محمد بن ادريس
الملقب بالفار (707 هـ / 1307 م) . (اشارة
المسائل الفوائض عن متعلقات بشكل
الفرائض) .

ولمحمد بن مرزوق الحفيد (شرح فرائض
مختصر خليل) خم 1583 وكذلك في مكتبة
تطوان (839) .

ولمحمد بن ناصر حركات السلاوي (1316 هـ /
1898 م) (منظومة في علم الفرائض) فيها
1120 بيتا ترظها عبد الواحد بن المواز علم
1309 هـ .

محمد الناودي بن سودة له منظومة في
الفرائض (مكتبة الكتاني في خع) مكتبة
تطوان 7 / 343 . لمحمد المهدي متجنوش
(1344 هـ / 1922 م) (شفاء الغليل على
فرائض خليل) (مجلد) .

وهنالك علماء فرائضيون لم يدونوا في الفن امثال
ابن هيدور علي بن عبد الله التاطلي امام الفرائض
والحساب (816 هـ / 1413 م) .

الاسطرلاب :

آلة فلكية لقياس ارتفاع الشمس أو النجوم وقد
اهتم علماء المغرب بهذا الفن وتطور هذا الاهتمام في
الدراسات الوافية لهذه الآلة في نطاق علم الفلك وفتح
التوقيت .

فأبو الربيع اللجائي الفاسي تلميذ القرافي (وهو
أول من أدخل مختصر ابن الحاجب في الاصول الى
المغرب) اخترع اسطرلابا ملتصقا في جدار والماء يدير
شبكة على الصفحة فيأتى الناظر فينظر الى ارتفاع
الشمس كم هو وكما مضى من النهار وكذلك ينظر الى
ارتفاع الكوكب بالليل (انس الفقير ص 68) .

ولعلي بن ميمون الغماري قاضي شفشاون
(المتوفى بلبنان 917 هـ / 1511 م) (متن
الفرائض) خم 2425 د (م = 192 - 238)
رسالة في الفرائض (خم 6027) شرح
الرسوكي علي بن أحمد بن محمد (خع
2425 د) .

علي بن يحيى بن محمد بن صالح العصونسي
المغربي (القرن التاسع) له شرح الارجوزة
الطلسانية لابراهيم بن أبي بكر الشهير بالبيري
(690 هـ / 1291 م) خم 2149 د / مكتبة
تطوان (اربع نسخ منها عدد 331) / دار
الكتب الوطنية بتونس ق 148 - م 25 .

ولابن جزى محمد بن أحمد (كتاب الفرائض
والوصايا) خم 2057 د (م = 1 - 17) .

ولابن رشد الحفيد محمد بن أحمد (المقدمة في
الفرائض) على عقيدة الامام (الجزائر 598) .
ونسبت لأبي الوليد (بروكلملج 1 ص 662) /
(الفانكان 1416) عليها عدة شروح منها شرح
محمد بن ابراهيم التتاني (المتحف البريطاني
627 / باريز 1057 - 1061) وقد نظمها
عبد الرحمن الرقعي الفاسي : (خم 6840 /
5218) .

لمحمد بن أحمد بنيس (1213 هـ / 1798 م)
(بهجة البصر في شرح فرائض المختصر) خم
(8 نسخ من 2342 الى 9173) خم 568 د /
197 د (132 ورقة مبتورة الأخير) مكتبة
تطوان (1416 مع ثلاث نسخ اخرى عليها
حاشية لعبد الله بن الهاشمي بن خضرا . وهناك
شرح آخر لبنيس لمحمد بن المدني بن علي
جنسون .

ولابن شعيب محمد شارح مختصر خليل بن
اسحاق الجندي (فرائض المختصر) خم
2011 د (م = 176 - 196) وتوجد
(رسالة في الفرائض) لمحمد بن بوشعيب في
خم 2455 د (م = 240 - 265) .

- وقد عثر في جامع الاندلس بفاس على عدد من الاسطرلابات منها اسطرلاب فيه رسوم يرجع تاريخها الى عهد ملك فرنسا لويس السادس عشر، وتحمل امضاء لونيوار Lenoir مهندس الملك Ingénieur du Roy وتاريخ 1789 ويظهر من المراسلات المتبادلة (بين وزير البحرية Comte de la Luzeine وقنصل فرنسا بسلا والتاجر Jacques Sicard الذي كان يمثل مصالح فرنسا بالصويرة) انه في عام 1786 سلم السلطان سيدي محمد من عبد الله الى نائب القنصل Henri Nataf Mure اسطرلابا قبيل سفره الى فرنسا كتمودج طلب المغرب صنع اسطرلابين اثنين على غرارهما وتم العمل عام 1789 واعيدت الاسطرلابات الثلاثة الى الصويرة حيث سلمت الى القائد الحيلالي الذي نقلها الى مراكش لدفعها للسلطان .
- « رسالة في صفحة تخطيط الاسطرلاب » لابي حديد أحمد بن الحسن خم = 8691 .
- « مقالة في علم الاسطرلاب » لابن البنا أحمد بن محمد الأزدي .
- « تذكرة نوى الالباب في عمل صفة الاسطرلاب » للحسين بن عيسى بن محمد المجاصي .
- تحفة الطلاب في كشف ما حضره من علم الاسطرلاب (أرجوزة) لصالح بن المعطى . خم 7421 .
- نخبة الطلاب في عمل الاسطرلاب (118 بيتا) لعبد الرحمن بن عبد القادر الفاسي . مكتبة تطوان 859 / خم : 208 د / 358 — 2023 د — 2128 د — 1411 د — 1425 د / خم 6678 / 7106 . شرحه محمد بن عبد السلام بن حمدون بناني بشرحين كبير وصغير (1163 هـ / 1750 م) أربع نسخ في خم من 4759 الى 5759 / (خم 1411 د / 2237 د) (السلوّة ج. 1 ص. 146) .
- منظومة في التوقيت (86 بيتا) خم — 1524 د — 1411 د — 1347 د .
- راجع بحثنا في هسبريس (1 — 2) 1957 بقلم Manon Hosotte-Reynaud رسالة في الاسطرلاب لابراهيم بن فتوح العقيلي خم 2323 د (م : 149 — 150) . « تحفة اولى الالباب في العمل بالاسطرلاب » لابن سليمان الروداني . (استخراج تسوية البيوت من زيغ القبك (الخ بيك) . مكتبة تطوان 567 / غوطا البانيا الشرقية 1415 او بهجة الطلاب في العمل بالاسطرلاب خم 2187 د (م = 57 — 95) .
- رسالة في العمل بالاسطرلاب لابن الشباط عيسى بن أحمد الهديسي خم = 6665 — 6843 — 5369 .
- أرجوزة في الاسطرلاب لابن قنفذ (خم 5985) .
- رسالة الاسطرلاب لابي لصلت امية بن عبد العزيز .
- تاريخ بروكلمان ج 1 ص 486 / مكتبة أحمد الثالث ف 1177 .
- رسالة في آلة الاسطرلاب (والاسماء الواثقة عليها) لابي القاسم أحمد بن عبد الله بن عمر

- تقويد في العمل بكثرة الاسطرلاب امجد بن ابراهيم بن علي بن الرقام (715 هـ / 1315 م) .
خج 2233 د (م — 208 — 210) .
- « بغية الطلاب في علم الاسطرلاب » (162 بيتا) لابن الحباك محمد بن احمد التلمساني (867 هـ / 1462 م) .
- مكتبة تطوان 537 — 567 — خج 208 / خج 2300 د / 2179 د / 2417 د — برلين 5800 — باريز 2524 — الجزائر 1458 — زاوية سيدي حزة 89 . عليها عدة شروح .
منها شرح محمد بن يوسف السنوسي في « عبدة ذوى الالباب » .
- « رسالة في العمل بالآلة الاسطرلاب وبالحداب » للعربي محمد بن عبد الرحمن مفرج الشفشاوني خج 5367 / خج 195 (28 ورقة) / خج 447 / خج 930 د .
- « تحفة الاحباب في الضرورى من اصول الاسطرلاب » . للطربونى محمد بن علي بن احمد الانصارى (خج — 2323 — د) .
- منظومة في الاسطرلاب (خج — 2178 د) .
لكرضيلو الأسفى الاندلسى محمد بن عبد العزيز بن محمد بن على .
- رسالة في لاسطرلاب (23 بابا) لابن عبد الرزيق بن محمد الفاسى المراكشى مؤقت جسامع بن يوسف براكشى .
- « عبدة ذوى الالباب في شرح بغية الطلاب في علم الاسطرلاب » . المكتبة لوطنية بتونس (1395 م / 3994 م) / ونسختان أخريان بالجزائر / خج 5363 / خج 2458 د .
- رسالة في الاسطرلاب الخطى والعمل به لابن رضوان محمد الودائى . الاحاطة ج 2 ص 100 / بغية الوعاة ص 42 .
- « تطبيع الاسطرلاب » لابن ابى الشكر يحيى القرطبي المعروف بالحكيم المغربي (مكتبة برلين 5806) .
- اسطرلاب جامع الاندلسى بفاس (هسبريس 1957 (1 — 2)) .
- شرح « نخبة الطلاب في علم الاسطرلاب » لعبد الرحمن بن عبد القادر الناسى . المكتبة الوطنية بتونس (4451 م) . لمحمد بن عبد السلام بناتى خج 1411 د / 1469 د السلوة ج 1 ص 146 .
- C. Eswell (K.A.C.) - A. Bibliography of faculty or Arts. 1947.
- Encyclopédie de l'islam T. 1 p. 744
- Michel, Traité de l'Astrolabe - Paris 1947
- E. Pouille « Peut-on dater les astrolabes médiévaux ? (Revue d'histoire des Sciences, IX, 30 1).