

وَحْدَةُ المَصْطَلِحِ الْمَالِكِيِّ فِي الْقَانُونِ وَالْإِقْنَاصِ

بَيْنَ شَقِيِّ الْفُرُوبَةِ

لِلْأَسْتَاذِ عَبْدِ (الْغَزِيزِ) بْنِ عَبْدِ اللَّهِ

اًن نماذج لما اختص به هذا المذهب من اختيارات في تصايا مختلفة كالتوازل والوثائق والفتواوى ، ونستهدف بذلك استخلاص مصطلحات أصلية ، ظلت أزيد من الف عام قوام الوحدة اللغوية بين الشرق والغرب ، عملنا على ادراجها في معجمنا الحديث حول الفتنة والقانون (٣).

وقد عززنا هذا البحث بمصادر مخطفة ، يمكن أن يرجع إليها الباحثون في الساتيرات والنفيات مما ، أشرنا إلى المطبوع منها وكذلك المخطوط مع بيان المكتبات العالمية التي تتوفر فيها دون اغفال الارتفاع والمصادر .

اذا تتبعنا المسار الذي نهجه المذهب المالكي بين المغرب الاقصى والخليج العربي ، مارا بالتشاد والسودان ويحرر القلزم واليمين الى البصرة ، لاحظنا مظاهر مختلفة للوحدة الفكرية في مجال التائرون والاقتصاد من خلال وحدة المصطلح في لغته المالكي . وقد ألقينا منذ سنوات محاضرة في (أبوظبي) ، بدعوة من (الديوان الاميري) ، حاولنا ان نبرز فيها الاسباب والظروف التي حدت الى ترسیم الوحدة بين الخليج والمحيط (١) . وقد سبق لنا ان نشرنا معجمًا للفقه المالكي (عرب - فرنسي) ابرزنا فيه خصائص المصطلح النتئي في شتى المجالات (٢) . ونعطي

*1 راجع العدد 15 ، ج 1 ، ص (211)

*2 راجع العدد 16 ، ج 2 ، ص (399)

*3 الذي اصدرنا منه لحد الان الجزء الاول (في اربعة حروف من (A) الى (D)) ويطلقه ترسيما الجزء الثاني الى حرف (G)

المضاء :

منصب نبئ من متعلقاته الشورى وكان في كل عاصمة ولدية قاض لنجماعة في عهد الموحدين وهو يتولى اختبار نوابه في مناصب التضاد المحلية وكان الخليفة الموحدي يعين قضاة الجماعة دون تدخل الولاية في كل من المغرب والأندلس وكان قضاة الأندلس أنثنييين في الغالب (1) .

وكان القضاة يتعطل مع العدل وانصات الناس فتد مكث عمر بن الخطاب على القضاة طوال عهد أبي بكر الصديق ومكث سنة لا ياتيه رجال (2) ولكن عادة الموحدين عندما كان ملکهم مرسوطا على تونس انهم لا يولون القضاة اكثر من عامين عملا بوصية عمر بن الخطاب نفسه (3) . وذكر الأنبياء في شرح مسلم انه حين كانت قاعدة مملكة الموحدين مراكش كان القضاة انما يأتون لتونس منها (4) في حين كان قضاة المغرب يختارون من سوس أيام السعديين (5) . وخطبة القضاة هي اعظم الخطط بالأندلس لتعلقها بأمور الدين وكون السلطان نفسه لو توجه عليه حكم حضر بين يدي القاضي وذلك في المدن الكبيرة ، أما في المغيري فالحاكم الشرعي فيها هو المسدد، وتقضى القضاة كان يسمى أيضا قاضي الجماعة (6) .

وكان عدد القضاة نحوا من خمسة عشر نس مجموع المغرب وكان في كل من فاس ومرراكش ثلاثة قضاة ولم يكن في القبائل سوى نواب عن القضاة أما في الجبال فان العرف هو السادس عدا تحكيم الشرع احيانا ولم يكن اختصاصهم يتجاوز الاحوال الشخصية والالتزامات الناجمة عن الجنح المدروية مع رعاية اموال اليتامي ومراقبة العدول ورجال التوثيق والعلماء والاشراف ورجال الدين ووكلاء الفقيه والمشرفين على المواريث (بومواريث) ونظار الاجسام والمسجد . وكان قاضي السماط بفاس يشرف على

- (7) (ثئب الطيب ج 1 ص 338)
- (8) (صبع الاعشى ج 5 ص 451)
- (9) (البرد المؤنس ص 7)
- (10) (مشيخة عيلان)
- (11) (الاملام للمراكشى ج 5 ص 123)

- (1) البيان المغرب ق 3 ص 129 و 231
- (2) ابن الاثير ج 2 ص 161
- (3) (تاريخ الدولتين ص 44)
- (4) الاعلام للمراكشى (طبعة 1974) ج 1 ص 68
- (5) تاريخ الدولة السعدية ص 25
- (6) (ثئب الطيب ج 1 ص 103)

محمد بن عمر بن العياش قاضى الجماعة بمراكنش استقضاه المولى سليمان بسجلماسة وهو ابن خمس وعشرين سنة (18) .

اما الاستثنىات فقد كان في عهد الحماية نوعين : ابتدائى لاحكام تفاة البوادى وما في حكمها من احكام قضاء مغاربة المدن ويكون عند قاضى المدينة بمنطقته المعينة في ظهير تنظيم « العطالية » خاصة في مكناس والرباط والدار البيضاء او عند احد قضاتها إن تعدد كما في تفاة ناس ومراكنش .

والنوع الثانى وهو النهاىى ثالثيس مجلس شرعي أعلى بابلاط الملكي يتربك من رئيس واربعة اعضاء من العلماء وثلاثة نواب وستة كتاب وثلاثة خدمة وهو يتلقى استثنىات احكام قضاء توارعه المدن .

وكان القضاة يحظى بتقىة الشعب لحسن الاختدلة فقد حدث (جان موكي) في رحلته الى المغرب (1601 - 1607) عن تفاة المغرب نوسمه سرعة وعدالة البسطرة للتفضية عندهم (19) .

كما ذكر (لويفيك) Ludovic de campou (20) ان كل نخدة من القبائل الغربية كانت تشتمل على مکثر يستخدم كمسجد ومکان آخر لتحفيظ القرآن وقاضى مصدر الاحکام .

ومن المصنفات التي صدرت في الموضوع :

- (تبصرة الحكام في اصول الأقضية ومناهج الاحکام) لابن فرحون ابراهيم بن علي اليعمرى (مكتبة طوان 1405) : ثلاث نسخ .
- (جمهرة من حكم بناس وتفى في الدولة العلوية وجرى به القضا) (رجز في 300 بيت) ، لابن القاسم الزيتى . نسخة بالخزانة الفاسية والمكتبة الاحمدية السوادية بناس وخمسمائة وسبعين .

السلطان ليصدر امره بالتعيين ، من ذلك ظهير صدر عام 1294هـ / 1877 م اعتدى على تقىيد لاختبار عمال دكالة وقضائهم واشياخهم (12) .

وقد لاحظ المولى اسماعيل جهل الكثير من رجال القضاة ثالر بجهنم بعضهم ، من امتحناه فتاكده جهلهم ، ومسجنهم في مشور فاس الجديد حتى تعلموا ضروريات الاحکام وعزل الكثير منهم ، وقد اثار القادرى في (الازهار الندية) الى هذا الحادث الذى حصره العلامة اكتوس فى تفاة البوادى (13) .

وكان ثلاثة تقىة يتناوبون على الرباط ، لكل واحد ثلاثة اشهر ، وهم تقىة محمد بن احمد الغربى وعبد الله بناني ومحمد بن اليسع (14) ، وعندما ترجم ابن القاضى في درة الحال (15) لأحمد بن محمد الطرون الفاسى ذكر انه كان قاضيا بناس وانه لم يكن من اهل العلم وإنما ولی لاتهم كاتسا يبولون التقىة من يكون عليا وان لم يكن ذا علم ليكتب بما له عن اموال الناس وعن الرشا وقد تونى هذا القاضى المتمول سنة 961 هـ / 1553 م . وكانت مجالات القضاة واصنافه مختلفة منها تفاة العساكر حيث كان ابراهيم بن يحيى قاضى العساكر في عهد ابن الحسن المرینى ، كما كان محمد بن ابى عامر قاضى التقىة في المغرب وناظر العساكر (16) . وقد عمل تقىة مغاربة على التوالى بال المغرب والتدخل من بينهم على بن عبد الله بن محمد الفاسى الذى مثل قاضيا بشاطبة الى 622 هـ / 1225 م ثم انتقل الى مراكنش وحضر مجلس ابن القطان ثم استقضى بشرش وجيان وقرطبة وسبتا وفاس ثم اغاث وريكة ثم تولى تقىة النساء بمراكنش وحفظ عن ظهر قلب صحيح البخارى (17) . وقد استقضى الشنبىء عمر بن فناس وهو ابن عشرين سنة ، وكذلك التقىء عمر بن محمد بن حم بركس الدمناتى الذى استقضى بتصيبة مراكنش وهو ابن عشرين سنة ايضا ، ومحمد السعید بن

(12) العز والصولة لابن زيدان ج 2 من 8

(13) الاستقىا ج 4 من 31 .

(14) اتحاف اعلم الناس ج 3 بعد من 305)

(15) ج 1 من 89

(16) ابن مزارى ج 2 من 376)
 (17) الاعلام للمراكنشى ج 6 من 2 (الخ)
 (18) الاعلام للمراكنشى ج 7 من 5 - ط الرباط)
 (19) الونائق الفميسة في تاريخ المغرب - دوكامتر - سن 1 - السعیديون ج 2 من 400)

٢٠ فـ كتابه « المغرب . المعاصر امبراطورية تونا . ١ من 114 .

تاریخ القضاة بشمال المغرب على عهد الحماية
 (الحسن بن عبد الوهاب) . مجلة البحث
 العلمي - عدد 9 (1966)
 القضاة والعدل بال المغرب (تاریخ طوان ج 1
 ص 137).
 J. Caillé - Organisation judiciaire et procédure
 marocaines - Libr. gén. de droit et de juris.
 1948 (459 p.)

- القضاة في جنوب المغرب R. Montagne, 1924.

الأفتاء:

ظهرت خطة الفتوى بالمغرب في عهد محمد الشيخ السعدي اقتباسا من الاتراك وقد تقلد منصب الفتوى بفاس في عهد محمد الشيخ محمد بن عبد الرحمن بن جلال المغراوي التلمساني نزيل فاس كما تقلدتها بمراكنش أيام عبد الله الفالب محمد شقرنون بن هبة الله الوجبي التلمساني (الدودة من 90 و 86) وكان يعتبر من أسمى الوظائف لا يرخص فيه إلا لذوي المروءة والدين ومن « طرا عليه أو ظهر منه ما يخالف ذلك ينزل ويضرب على يده وربما عوقب ونكل به ».

(راجع نصوص ظهائر في الموضوع في (المز والرسالة) لابن زيدان ج 2 من 55 حيث أمر المولى عبد الرحمن مثلا برقع يد المفتين عن الفتوى بطنجة نظرا لنساد الأحكام والتلبيس على العامة وذلك في 25 رمضان 1274 هـ).

وكان (مجلس المفتين) بالمغرب يعمل تارة كمحكمة عليا للنقض والابرام وأخرى كهيئة استئنافية، وهذا المجلس يجمعه السلطان عند الحاجة للنظر في قضية تقديرها قبل احالتها على محكمة جديدة . وكان السلطان يصدر الأحكام مرة في الشهر ويلتقي طليعت الاستئناف ويتقاضى أمامه الإجابات أكثر من رعاياه وأول تماض بعد السلطان هو المفتى الذي يتلقى طلبات الاستئناف وكان هنالك ثلاثة مفتين بمراكنش

- (تمكيل قضاء فاس على ما في جنوة الاقتباس)
 (الخزانة الملكية = خ 4792 د)

- « جواب في الفرق بين خطة القضاء وخطبة الولابة وخطبة الحسية باعتبار عرف زماننا لأحمد بن خالد الناصري (الخزانة العامة بالبراط (خ) 2295 د (م = 6 - 8)).

- (آفاق الشموس واعلاق الفتوس في الاتقنية النبوية) لأحمد بن عبد الصمد الخزرجي الناميسي.

- (الأحكام من آي خير الأيام) للحسن بن علي بن القطان . جمعه يامر السلطان عمر المرتضى الموحدي . خزانة القرويين (خ) ل 292/40.

- (منظومة في أدب القضاة وبيان صنعة القضاة) (272 بيتا) اسمها (حديقة القضاة) (خ 1862 د) (م = 1 - 6) للعربي بن عبد الله المستاري رئيس البحر في عهد سيدى محمد بن عبد الله .

قضاء ركب الحجيج.

تقد يوسف البريني الفقيه محمد بن زغبوش قضاء ركب الحجيج عام 703 هـ / 1303 م (21).

- (المذهب الرائق في تبيير الناشيء من القضاة وأهل الوثائق). المتحف البريطاني (عدد 242 د) تلادة التسجيلات والمقدود وتصرف القاضي والشهود كلها لموسى بن عيسى المغليسي (791 هـ / 1389 م).

- اصلاح القضاة بالمغرب أيام السلطان سيدى محمد بن عبد الله « حصول المسرة والائض في بيان مدارك النصوص الخمس ». خ 330 د (م = 103 - 124). دراسات مغربية : عن تاريخ القضاة بالمغرب (عبد الله الجراوي). مجلة دعوة الحق - عدد 1 (1965).

21) (تاریخ ابن خلدون ج 7 من 226).

- المفتى أبو بكر بن مسعود المراكشى شيخ المالكية بدمشق (1032 هـ / 1622 م) .
- ابن علي أبو القاسم الحساتي البطري المفتى (956 هـ / 1549 م) (الجنة من 319) .
- المفتى أحمد بن الحاج العباس الشرايسى (1329 هـ / 1911 م) .
- احمد بن ابى مالك عبد الواحد بن احمد السجلماسى مفتى مراكش (الاعلام للمراكشى ج 2 ص 44) .
- احمد بن علي البالمى مفتى مراكش (احمد بن محمد بن علی حسب الحضبى) .
- المفتى احمد بن قاسم بن عبد الرحمن القباب قاضى جبل طارق ومشاور الدولة (779 هـ / 1377 م) - له فتاوى مدونة فى (معيار الونتريسى) .
- احمد بن القاضى التمسانى شاعر الرباط ومتوفيه (توفي حوالي 1180 هـ / 1766 م) ، (الاغبات ج 1 ص 20) .
- مفتى ناس احمد بن محمد بن احمد بن يحيى المقرى نزيل ناس والقاھرة (1041 هـ / 1632 م) وهو صاحب (نفع الطيب) لـه فتاوى نقلها صاحب (المعيار) .
- المفتى احمد بن يحيى الونتريسى الناسى (914 هـ / 1508 م) له (المعيار المغارب والجامع المغرب عن فتاوى أهل افريقيا والأندلس والمغرب) طبع على الحجر بفاس عام 1315 . خ 400 د (5 مجلدات) .
- المفتى الحسن بن احمد بن عبد الرحمن المزميري .

وناس وتارودانت (1) . وقد شملت عنابة ملوكياناً الملوين الأمجاد رجالات الافتاء في كافة أنحاء العالم الإسلامي وخاصة في الحرمين الشريفين ، فقد حبس السلطان سيدى محمد بن عبد الله أموا والأطائفة على مفتى المذاهب الاربعة وطلبتهم بالدينتن المنسورة كما حبس مالاً عظيماً على قراء الفتوحات الالهية والجامع الصحيح من أهل المذاهب الاربعة بالمدينة المنورة (2) . وقد كان لكل حاضرة أو اقليم رجل افتاء . فالسعديون لم يتاثروا بالنظام التركى عندما نصبوا مفتياً على ناس هو العلامة محمد بن عبد الرحمن بن جلال المغراوى التمسانى (3) . وكان المفتى يتلقى الاستئلة والاستفسارات والاستيضاحات في القضايا الفقهية من مجموع البلاد ، مثل ذلك الفتى محمد بن ابراهيم السادس الحاجى رئيس قلم الفتوى بمراکش الذى كانت ترد عليه الاستئلة من كافة أنحاء المغرب فيجيب عنها بما يغير العقول بسدون تسويد لكثرة تحصيله واستحضاره ولا يبقى عنده منها نسخة ، ولو جمعت فتاوياه لأربت على (نوازل المعيار) ، كان يقول (نحن رجال وهم رجال (4)) . ولمحمد الأغالى (القواعد التي يجب على المفتى العمل بمقتضاهما) (307 من الآيات) خ 1242 د.

وكذلك (ارجوزة فيما يجب به الفتوى وما يعتمد من الكتب) لحمد النابية الشنجيطى ، المطبعة الملكية بفاس (1282 هـ / 1865 م) .

ومن تصدر للافتاء بالغرب العلماء : ابراهيم ابن عبد الملك الضرير السوسى ، كان خرازا (1316 هـ / 1898 م) .

- مفتى سجلماسة ابراهيم بن هلال بن علي الصنهاجى المشترائي (903 هـ / 1497 م) .

- ابراهيم السرغيني الخلوى .

(1) في رحلة R.O.C. (م. 1 - السعديون -

(2) الاعلام للمراكشى ج 7 من 193 . الرباط .

1925 ج 397 م بالنسبة لعام 1609 .

(3) الاتحاف ج 3 من 233)

- المفتى عبد الله بن عبد الواحد الوريالجي المتوفى بدرعة (927 هـ / 1520 م) .
- مفتى أهل سنت عبد الله بن غالب الهمانسي التكوري .
- مفتى ناس عبد الله العبدوسى .
- عبد الله الوانغلي الحافظ .
- مفتى ناس وقاضيها عبد الواحد بن احمد الجيدي .
- مفتى مراكش علي بن عبد الرحمن السلاسي تناصي ناس ومراكتش في عبد المنصور السعدي .
- علي بن عبد الله بن خلف بن النعمة البلنسي .
- مفتى الجبل الأخضر علي بن عبد الواحد بن محمد السجلامي التاملاتي .
- المفتى المفسر ابن هارون الطنجي علي بن موسى المطيري (951 هـ / 1545 م) .
- مفتى مراكش عمر بن عبد الواحد الدويري .
- المفتى عيسى بن أحمد بن محمد البطوئي الماواسي القاسي (896 هـ / 1490 م) .
- مفتى مراكش وقاضيها الناضل بن المكي السرغيفي .
- ابن الخطيد السباعي محمد بن ابراهيم شيخ الجماعة بمراكتش الحدث العائظ انتهت اليه رياضة الفتوى بمراكتش وباقى المغرب راجع نماذج منها في الاعلام للمراكتشى ج 6 من 276 .
- مترجم محمد بن احمد بن ابي الجليل الاموي .
- مفتى مراكش محمد الطاهر بن احمد الفلاسي النجار (الاعلام للمراكتشى ج 5 من 160 - الطبعة الاولى او ج 6 من 162) (ط الرياط) .
- المفتى الحسن بن عثمان الونشرى شيخ ابن الخطيب .
- المفتى حمادي جبرو أبو الفضل صاحب (معيار التحقيق في مبنى الفتواوى والتوثيق) ط بالدار البيضاء .
- مفتى مراكش سعيد بن محمد بن أحمد حيمى السوسى (1313 هـ / 1895 م) .
- مفتى مراكش ابن عمير الطيب الشرقي قيس خزانة الحسن الاول .
- مفتى ناس عبد الرحمن بن جعفر بن ادريس الكتاني (1334 هـ / 1916 م) .
- تحفة الفتواوى لعبد الرحمن بن عبد التسلر القاسى (خ 1136 د) .
- ابن العجوز عبد الرحيم بن أحمد الكتماني السبتي الاصليني القاسى شيخ الفتيا (413 هـ / 1022 م) لازم ابن ابي زيد القزواني .
- عبد السلام بن عمر بن ابراهيم مفتى وقاضي الرياط (1356 هـ / 1937 م) .
- المفتى المشلور عبد العزيز بن عبد الله بن حزمون .
- مفتى ناس عبد العزيز بن موسى الخطيب .
- مفتى ناس عبد العزيز الوريالجي .
- عبد القادر بن محمد بن عبد القادر بن الطالب بن مسودة له (عمدة الراواي في جميع ما من به المولى من الفتواوى) (خ 724) .
- المفتى ابن خلوف عبد الله بن احمد السبتي ذهبن أغمات (537 هـ / 1142 م) أحد حفاظ المذهب بسبعة نزل بيني عشرة بسلا ثم أغمات حيث أصبح مفتيا .

- مفتى ناس ابن باق محمد بن حكم ابو جعفر
السرقسطي الموسوى بناس 538 ه / 1444 م
- ابن حكم عاشر بن محمد رائد المفتين بالاتدلس
وقاضى مرسيه الى انقراد الدولة الممتنية
567 ه / 1172 م .
- محمد بن سليمان السطى حافظ المغرب .
- مفتى ناس محمد بن عبد العزيز التازغى درى
مشاور الدولة 833 ه / 1428 م) فتاویه
كثيرة مدونة فى (معيار) الونشريسى (الجذوة
ص 148) .
- مفتى ناس محمد بن عبد الله بن عبد الرحمن
الكتکي (نسبة الى جبل خارج مراكش) .
(1185 ه / 1779 م) .
- ابن الجد ابو بكر محمد بن عبد الله بن يحيى
بن فرج النهري وهو جد بنى الجد الذين اول
قام منهم الى ناس الاخوان ولداته عبد الرحمن
واحمد . انتهت اليه الرئاسة في الحفظ والفتيا
586 ه / 1190 م) ، (الجذوة ص 168 / الابيس
المطروب ج 2 ص 182) الحل الموشية
ص 34 .
- مفتى مراكش محمد بن عبد الله البوعبدلي
الرجراجي تاضى تادلا (1022 ه / 1614 م)
(الاعلام للمرادى ج 4 ص 263) .
- مفتى ناس محمد بن عبد الوهاب بن محمد بن
ابراهيم الدکالى (1036 ه / 1627 م) .
- المفتى محمد بن العربي البتالي المستلاري
(1377 ه / 1957 م) له (مذكرات وفتاوی) .
- مفتى مراكش محمد بن العربي الطماري (كان
حيأ عام 1282 ه / 1865 م) (الاعلام
للمرادى ج 6 ص 73 (الطبعة الاولى) .
- المفتى محمد بن علي الزعراوى المرادى
(1323 ه / 1905 م) (الاعلام للمرادى
ج 7 ص 135 (ط الرباط) .
- المفتى محمد بن على العدلوني الدمناتى
(1306 ه / 1888 م) ، تصدى للفتيا فى
قبائل دنات وقطواكة والسواغنة ومنتيفة
والاطلس .
- المفتى محمد بن علي المنبهى له فتاوی جمعها
تلبيذه علي بن ابى القاسم البوسعیدي العبسى
(او احمد بن علي حسب مجموعه فى خمس
4500) .
- ابن الطلاع او الطلاعى محمد بن النرج الترطبى
مفتى الاتدلس ومحدثها (497 ه / 1104 م) .
- مفتى ناس محمد بن قاسم بن احمد التورى
(872 ه / 1467 م) .
- مفتى ناس محمد بن قاسم التصار .
- مفتى ناس محمد الهاشمى بن محمد
اسكلانطسو .
- مفتى مراكش محمد المطبع بن محمد العباسى
وقاضى الجماعة بناس (1295 ه / 1878 م) .
- المفتى ابن هبة الله محمد بن محمد الوجديجى
الملقب شترتون نزيل ناس وأصبح مفتى مراكش
ويلقى مدن المغرب (983 ه / 1575 م) .
- ابن المرابط محمد المفتى تاضى مراكش من
رجال القرن الثالث عشر .
- مفتى مراكش محمد بن المكي بن الحسن العمرانى
تاضى المؤاسين والصويره (الاعلام للمرادى
ج 5 ص 296) .
- المفتى محمد السطى حفظ المغرب وفقيه فتاواه .
- المفتى سعيد ابريلن السعىلى شيخ الجماعة
في القراءات بمراکش .

النوازل الكبرى طبعت بفاس على الحجر بدون تاريخ ومعها مقدمة في التعريف بها في سفر كبير وتنسى (الاجوبة) وله (النوازل الصغرى) أجاب فيها بعضهم عن مسائل في العادات وغيرها .

طبع مع نوازل الشيخ التاودي بن سودة .
وطبعت منفردة والكل على الحجر بفاس في (339 م).

(نوازل) العربي بن محمد المأهلى العزوzi
الزرهونى (1260 هـ / 1844 م) في مجلدين .

(نوازل) لمبى الحسن على بن عيسى بن على بن
أحمد الشفيف العلمى جمع فيها أجوبة من معاصره
وسلنه واجوبة أشياخه ، ثلاث نسخ في خم 876 د /
1015 د / 1581 د / خم 2622 / خم 9041 ، طبعت
على الحجر بفاس مرارا في جزء واحد ثم جزعين .

(نوازل) عمر بن عبد القادر الرندى (1290 هـ / 1873 م) (السلوة ج 2 من 368) من أجمع
نوازل المتأخرین .

(مذاهب الحكم من نوازل الأحكام) للقاضى
عياف (خم 4042) .

(الإعلام بنوازل الأحكام) مع ذكر الوقائع
والحداثات الاندلسية لعيسى بن سهل أبي الصبيح
الجياني قاضى طنجة ومكتان وغرناطة (486 هـ /
1094 م) ، جزءان متسطنان في خ = ل 299/80
ف 86 (نسخة غير تامة) / خم 1728 (106
ورقة) .

(نوازل) عيسى بن عبد الرحمن السكتانى
الركراكنى قاضى القضاة بمراكنش وتارودانت
(1652 هـ / 1062 م) (خ 224 د) .

(نوازل في الفقه) لعيسى بن على الشريف ،
خمس نسخ في خ من 636 إلى 4220 (1091 هـ / 1680 م) .

(نوازل) لمحمد بن أحمد العيادى قاضى
الجامعة بمراكنش نقلها ابن ابن القاسم السجلانسى
(الإعلام للمرakanشى ج 5 ص 132) (الطبعة الاولى)
أو ج 6 ص 134 (طـ. الرباط) .

- منتى العدوانى المعطى بن محمد بن قاسم
العزوزى (توفي حوالي 1275 هـ / 1858 م) .

النوازل :
هي القضايا والوقائع التي يفصل فيها
القضاة طبقاً للفقه الإسلامي وقد كتب فيها رسائل
ومجلدات عديدة منها :

- (معين الحكم في نوازل القضايا والاحكام)
لإبراهيم بن حسن المكى بن عبد الرحيم
خم 5052 / 4032 .

نوازل إبراهيم بن هلال بن على الزلطانى
الفلالى المشترائى منتى سجلasse (903 هـ /
1497 م) خم 2794 / خم 1344 / مكتبة تطوان
(605/585) . رتبها على بن احمد بن محمد
الجزولي الحيانى الرسموكى 1049 هـ /
1639 م في (ترتيب نوازل ابراهيم بن هلال
خم 4043 / 4055 / 9813) وجمعها ايضا
تلمسانه أبو القاسم بن محمد بن على عام 901 هـ
/ 1497 م وطبعت على الحجر بفاس عام
1318 هـ / 1900 .

نوازل ابن رشد أبي الوليد خ (1620) .
نوازل أبي محمد بن القاسم خ 1839 د (م) =
- 30 .

(نوازل) احمد بن على الهشتوکى البوسعيدي
خم 7144 (مبشر الآخر) .

(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 المدىنى
جلون نزيل طنجة (1352 هـ / 1933 م) .

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

2 — (النوازل الجديدة الكبرى) في (أجوبة أهل ناس وغيرهم من أهل المدن والقرى) خ 871 د (الجزء الأول والثاني) (شجرة النور من 435) .

(الدرة المكنونة في نوازل مازونة) ليعين بن احمد بن عبد الله المغيلبي (خ 3132) .
نوازل المزارعة لمعيار الوزانى دراسة وترجمة
Berque . L الرباط 1940 .

وقد برع علماء كبار في النوازل منهم محمد الكبير بن ادريس العمري (1278 ه / 1861 م) ،
الاعلام للبراکشى ج 5 من 318 (الطبعة الاولى / ج 6 من 313) ط الرباط .
الوثائق :

هي العقود التي يسجلها المؤثعون العدول وقد عرف الوثيقة ابن الخطيب في كتابه (مثل الطريقة في ذم الوثيقة) وهي كراسة تحدث فيها عما يفعله بعض عدول ناس وناساً وسجّل ما ممّا يتناهى مع الاستقامة المثالية التي امتاز بها عدول هذه الحواضر الثلاث (نسخة بخزانة الاخ الاستاذ محمد ابراهيم الكتاني) .

ومن الكتب المصنفة في الموضوع بال المغرب :

كتاب (الوثائق) لابراهيم بن عبد الرحمن الغرناطي (751 ه / 1350 م) . ثلات نسخ فس خ 1418 ذ 872 د / 1090 د .

توجد في خ 4501 / 4689 (وثائق فقهية) له ايضاً او وثائق (5222 / 5253) كـ يوجد (الكتاب في الوثائق) في خ 3507 (لابراهيم بن احمد الغرناطي) .

— (المقصد المحمود في تلخيص العقود) لعلى بن محمد الصنهاجي الجزيري او على بن يحيى بن القاسم الريفي (585 ه / 1189 م) نسختان في الزيتونة 390 / 2833 / المكتبة الوطنية بتونس (539 م) وهي معروفة بوثائق الجزيري .

شرحها احمد بن محمد بن ابراهيم الاولى الجنان المكتسي سماه : (المنهل المورود في شرح المقصد المحمود) ثلاثة مجلدات (الجنة) ص 78 .

(الجامع الحاوي للنوازل والفتاوي) لمحمد بن احمد العبدى الكانوى (1357 ه / 1938 م) .

(أجوبة في نوازل) لمحمد بن احمد الكمام ندين فاس (1116 ه / 1705 م) (السلوة ج 2 من 30) .

(نوازل) محمد بن احمد المسناوى الدلائى ، 1136 ه / 1724 م) . جمعها تلميذه محمد بن الخطاب الدكالى في سفر طبع على الحجر بفاس (1345 ه / 1926 م) .

(نوازل) لمحمد بن الحسن المجاىى قاضى فاس (1103 ه / 1691 م) جمعها بعض تلاميذه في حياته (طبعت على الحجر بفاس) .

(نوازل) لمحمد التاودى بن الطالب بن مودة جمعها ولده القاضى ابو العباس ط. على الحجر بفاس عام 1301 ه وفيها النوازل الصغرى للشيخ عبد القادر بن على الناسى (طبعت مرتين) .

(لجوبة في النوازل) لابن ناصر محمد بن عبد السلام بن عبد الله (مواهب ذى الاجلال في نوازل البلاد السائية والجبال) لمحمد بن عبد الله بن عبد الرحمن الكيكى (1185 ه / 1779 م) وقت عليه السيد عبد السلام بن سودة ببراکش فى مجلد . خـ (دم = 2292) .

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

(النوازل) لمحمد بن محمد بن محمد التامرادي كان محور النوازل في ناحيته بسوس (1285 ه / 1868 م) (المعسول ج 8 من 198) .

(نوازل) محمد بن المختار بن الاعمى الشنجيطي (خ 5742) .

(النوازل) للمكتى بن عبد الله البنائى مفتى الرباط (خ 1852 د 51 ورقة) .

(النوازل) للمهدى بن محمد الوزانى 1342 ه / 1923 م له : 1 — (النوازل الصغرى) (خ 1715 د) (الجزء الاول فقط) طبعت بفاس في اربعة اجزاء .

- (النهاية وال تمام في معرفة الوثائق والاحكام خ 2482 د / نصول / خم 683 / 876 م) عرضون احمد بن الحسن الشنطاوتي ، مكتبة طرسوان 605 / خ 2293 د (264 ص / 1090 د / 1078 د / خم 8997 مع اربع نسخ اخرى .
- (الوثائق لاحمد بن عبد الرحمن الفشتالي (القربيين 1447)) .
- (وثائق مختصرة) لابن عباد محمد بن ابراهيم الرندي الناسي (خم 4351) .
- (الوثائق) لابن عفنيون محمد بن أبي بكر الغافقي المتوفى بعد 584 ه / 1189 م .
- (وثائق النشطالي) محمد بن أحمد بن عبد الملك (779 ه / 1377 م) خ 1086 د / 1393 د / خ 2108 م (ص 221 - 425) طبعت على الحجر بفاس عدة مرات .
- (وثائق الشريف الغرناطي) محمد بن أحمد بن محمد الشريف السبتي الغرناطي تاضسي الجماعة بغرناطة (760 ه / 1358 م) طبع على الحجر بفاس (28 ص) .
- (اختصار النهاية وال تمام في معرفة الوثائق والاحكام) لابن هارون محمد الكتاني (خمس نسخ في خم من 359 الى 8369) .
- (المذهب الرائق في تدبر الناشئ من القضاة وأهل الوثائق) المتحف البريطاني (عدد 242) لموسى بن عيسى المغيلي (791 ه / 1389 م) .
- (الوثائق بالاتدلس) (راجع اسبانيا المسلمة من 84) .
- ولن نختتم هذا البحث دون ان نشير الى نموذجين من الدراسات حول علم يندرج في الفقه والحساب لتبين مدى شمولية النته بالاضافة الى علم آخر منفصل يعد من فروعه هو علم التوقيت والفالك (نخص بالذكر الاسطرلاب) .
- (الكتاب النائق او اللائق لمعلم الوثائق) لابن عرضون احمد بن الحسن الشنطاوتي ، مكتبة طرسوان 605 / خ 2293 د (264 ص / 1090 د / 1078 د / خم 8997 مع اربع نسخ اخرى .
- (الوثائق لاحمد بن عبد الرحمن الفشتالي (القربيين 1447)) .
- (وثائق النشطالي شرحها لأحمد بن يحيى الونشريسي صاحب (المعيار) سماها (غنية المصادر والتالي في شرح وثائق أبي عبد الله الفشتالي) (طبع على الحجر بفاس مرتين في 508 و 418 ص) .
- (المنهج الفائق والمنهل الرائق والمعنوي للنائق بآداب الموتى واحكام الوثائق) . يعرف بوثائق الونشريسي، 16 باباً في سفر وسط (284 ص) خ 1377 د (142 ورقة) خ 1354 د / 889 د طبع على الحجر بفاس (1292 ه / 1875 م) . وتوجد نسخة تحمل نفس الاسم في (مكتبة طرسوان 580 / 666) منسوية لأحمد بن عبد الواحد الونشريسي .
- (الوثائق الفرعونية لحمدون بناتي الشهير بفرعون (1261 ه / 1845 م) طبع على الحجر بفاس عدة مرات .
- (شرحها عبد السلام المواري (1328 ه / 1910 م) خ 2477 د (245 ص) طبع الشرح مراراً .
- (وثائق مقتمية لسيدي عبد الرحمن بن عبد القادر الفاسي (خ 4514 - 9077) .
- (كتاب في الوثائق) على نمط ابن عرضون لعبد الرحمن بن عبد الله لرئيس الرياطي .
- (النائق في التاليف بالوثائق) لمعبد الله بن محمد بن شعيب الفشتالي (خ 206 ذ القربيين 141 / مكتبة احمد تيمور 361 (نته) .

- احمد بن محمد بن خلف الحوفي القلعي قاضي اشبيلية في عهد يوسف المودي (580 هـ / 1184 م) (صاحب الفرائض الحموية) خُصّ عام من الشريعة الإسلامية وقد تحدث عنه ابن خلدون (ج 1 ص 810) ومن العلماء الذين برعوا في ذلك :
- ابراهيم بن عبد الله بن محمد بن ابراهيم النميري الغرناطي المعروف بابن أبي جاح صاحب الرجز في الفرائض (الجذوة من الرجز) 87 .
- ابراهيم بن أبي بكر بن عبد الله التلميسي البيري الوشقي نزيل سبعة ونفيتها المتوفى بعد 690 / 1291 م (البستان لابن مرير ص 55) له ارجوزة في الفرائض شرحها علي بن يحيى المصتنوبي (2149 د) .
- ابو الفضل بوشتى بن الحسن بن محمد الصنهاجي المتوفى 1365 هـ / 1945 م له حاشية على شرح الفرائض للشيخ الخروشي سماها : الایضاح والتحمیل على شرح الخروشي . لفرائض خليل (طبع بفاس فی 336 ص) .
- احمد بن سليمان الرسموكي الجزوی له « حلية الجواهر المكونة في مدق الفرائض المنسوبة » (خ 936) (خ 882) « تلخيص شرح الفرائض الكبرى للجزوی » (خ = 1557) .
- ابن زانو احمد بن عبد الرحمن المغراوي صاحب « منهى التوضیح في عمل الفرائض من الواحد الصحيح » ، (خ 5666) .
- فرائض زيد بن ثابت تقييد عليها لأحمد بن محمد بن ابراهيم قاضي العرائش وأسفي (1334 هـ / 1916 م) ط فاس (32 ورقة) .
- ابن البناء احمد بن محمد الأزردي المراكشي صاحب (الفصول في الفرائض) شرحه يعقوب بن ابي بكر بن عبد الواحد المودي (خ 539) .
- ولعلي بن محمد بن علي الحضرمي الاشبيلي (كتاب في الفرائض) .
- ابن الخطاط احمد بن محمد بن عمر الزكاري صاحب (حاشية على شرح الخروشي لفرائض) ط على الحجر بفاس مرازا وبصرا (خ 2477 د) . وله (نظم في احوال الجد من الفرائض) مع شرح عليه ،طبع على الحجر بفاس .
- وللامام المسهلي كتاب سمى (علم الفرائض) المتحف البريطاني (420) .
- كما لابن هبة الله الوجديجي الملقب شقرورن نزيل فاس ومتني المغرب (شرح على رجز ابي اسحاق التلميسي المعروف بالتلميسي في الفرائض) .
- ولأبي البقاء صالح بن عبد الله بن الشريف الرندي (ارجوزة في الفرائض) الاسكوربالي 2251 - 943 / وتوجد نسختان في خـ 298 * تسمى (الواهي في نظم القوافي) منسوبة الى (ابن شريف الرندي ابى الطيب ابن ابى الحسن) .
- ولعبد المجيد المغربي نزيل طرابلس الشام (المنهل الفائض في علم الفرائض) خـ 2439 د (الكتاب الثاني م 72 - 85) .
- ولعبد القادر بن ابى القاسم الوكيلي التادلسي (شرح فرائض الشيخ خليل بن اسحاق المالكي) خـ 2455 د (م = 267 - 312) .
- وللعربي بن احمد بن الشيخ التاودى بن سودة (نفع الملك الجليل في حل مقتل فرائض خليل) .
- ولعلي بن محمد بن علي الحضرمي الاشبيلي (كتاب في الفرائض) .

- لـ **لـ سعيد بن محمد بن أبي القاسم بن سودة** (منظومة في الفرائض) نسخة بمكتبة الكاتبي (خ) / مكتبة طوان (7 / 343) .
- لـ **لـ أبي بكر التالوسي محمد بن محمد بن ادريس** الملتقب بالفار (707 هـ / 1307 م) . (اثارة المسائل الفوامض عن متعلقات مشكل الفرائض) .
- لـ **لـ محمد بن مزروق الحفيد** (شرح فرائض مختصر خليل) خم 1583 وكذلك في مكتبة طوان (839) .
- لـ **لـ محمد بنناصر حركات السلاوي** (1316 هـ / 1898 م) (منظومة في علم الفرائض) فيما 1120 بينا قرطبا عبد الواحد بن المواز عام 1309 هـ .
- لـ **لـ محمد الناوي** بن سودة له منظومة في الفرائض (مكتبة الكاتبي في خ) مكتبة طوان 7 / 343 . لـ **محمد المهدى مجذوش** (1344 هـ / 1922 م) (شناء الغليل على فرائض خليل) (مجلد) .
- وهنالك علماء فرائضيون لم يدونوا في الفن أمثل ابن هيدور علي بن عبد الله النادلي امام الفرائض والحساب (816 هـ / 1413 م) .
- الاستطراب :**
- آلـ **ملکة لـ قیاس ارتفاع الشمس او النجوم** وقد اهتم علماء المغرب بهذا الفن وتبلور هذا الاهتمام في الدراسات الوافية لهذه الآلة في نطاق علم الفلك وفرع التقويم .
- فابـ **الربع اللـ جانـي** الفاسي تلمـيـد القرافـي (وهو اول من أدخل مختصر ابن الحاجـب في الاصـول الى المـغرب) اخـترـع اسـطـرـلـابـا مـلـصـتاـ في جـدارـ وـمـاءـ يـدـيرـ شـبـكـتـهـ عـلـىـ الصـفـحةـ فـبـأـيـ النـاظـرـ فـيـنـظـرـ إـرـتـاعـ الشـمـسـ كـمـ هوـ وـكـمـ مـخـيـرـ منـ النـهـارـ وـكـذـلـكـ يـنـظـرـ إـرـتـاعـ الـكـيـكـبـ بـالـلـيـلـ (انسـ الفتـيرـ منـ 68) .
- ولـ **عليـ بنـ سـعـونـ الغـارـيـ** قـلـيـ شـفـشـلـونـ (المتوفـيـ بـلـبـنـانـ 917 هـ / 1511 مـ) (مـتنـ الفـرـائـضـ) خـ 2425 دـ (مـ = 192 - 238) رسـالـةـ فـيـ فـرـائـضـ (خـ 6027) شـرـحـ الرـسـوـكـيـ عـلـيـ بنـ أـحـدـ بنـ مـحـمـدـ (خـ 2425 دـ) .
- عـلـيـ بنـ يـحـيـيـ بنـ مـحـمـدـ بنـ صـالـحـ المـصـنـونـيـ (الغـبـلـيـ) (الـقـرنـ التـاسـعـ) لـهـ شـرـحـ الـأـرجـوزـةـ التـلـيـسـانـيـةـ لـأـبـيـ إـبرـاهـيمـ بنـ أـبـيـ بـكـرـ الشـهـيرـ بـالـبـيـرـيـ (690 هـ / 1291 مـ) خـ 2149 دـ / مـكتـبةـ طـوانـ (أـرـبعـ نـسـخـ مـنـهاـ عـدـ 331) / دـارـ الكـتبـ الـوطـنـيـةـ بـتـونـسـ قـ 148 - مـ 25 .
- ولـ **ابـنـ جـزيـ** مـحمدـ بنـ أـحـدـ (كـتابـ فـرـائـضـ وـالـوـسـاـيـاـ) خـ 2057 دـ (مـ = 1 - 17) .
- ولـ **ابـنـ رـشـدـ** الحـفـيدـ مـحمدـ بنـ أـحـدـ (المـقـدـمةـ فـيـ فـرـائـضـ) عـلـىـ عـقـيـدـةـ الـإـمـامـ (الـجـزـائـرـ 598) / وـنـسـبـتـ لـأـبـيـ الـوـلـيدـ (بـرـوـكـلـمـوـجـ 1 صـ 662) (الـفـانـكـانـ 1416) عـلـيـهـاـ عـدـةـ شـرـوحـ مـنـهاـ شـرـحـ مـحمدـ بنـ أـبـرـاهـيمـ التـنـانـيـ (الـمـيـنـفـ الـبـرـيـطـانـيـ 627 / بـارـيزـ 1057 - 1061) وـقـدـ نـظـمـهـاـ عـبـدـ الرـحـمـنـ الرـقـعـيـ الـفـاسـيـ : (خـ 6840 / 5218) .
- لـ **محمدـ بنـ أـحـدـ بنـ بـنـيسـ** (1213 هـ / 1798 مـ) (بـهـجـةـ الـبـصـرـ فـيـ شـرـحـ فـرـائـضـ الـمـخـتـصـ) خـ 197 دـ (132 وـرـقـةـ مـبـتـورـةـ الـأـخـيـرـ) مـكتـبةـ طـوانـ 1416 معـ ثـلـاثـ نـسـخـ أـخـرىـ عـلـيـهـاـ حـاشـيـةـ لـعـبـدـ الـلـهـ بـنـ الـهـاشـمـيـ بـنـ خـضـرـاـ . وـهـنـاكـ شـرـحـ آخـرـ لـبـنـيـسـ لـمـحمدـ بنـ الـمـدـنـيـ بـنـ عـلـيـ جـسـونـ .
- ولـ **ابـنـ شـعـيبـ** مـحمدـ شـارـحـ مـخـتـصـرـ خـليلـ بـنـ اسـحـاقـ الجـنـديـ (فـرـائـضـ الـمـخـتـصـ) خـ 2011 دـ (مـ = 176 - 196) وـتـوـجـهـ (رسـالـةـ فـيـ فـرـائـضـ) لـمـحمدـ بنـ بـوـشـعـيبـ فـيـ خـ 2455 دـ (مـ = 240 - 265) .

بن الصفار . خم 6665 / مكتبة طوان (304) /
 خم 1472 د مع أربع نسخ 2215 د / 450 د 450 /
 358 . دار الكتب المصرية 175 (ميقات)
 الاسكورفال (246) / المتحف البريطاني
 (408 - 976) / اكسفورد 453 ، I .

وهنالك رسالة في هذا الفن باسم احمد بن عبد العزيز الصفار توجد ثلاثة نسخ منها في خم 2488 / 5265 / 7360 . واخرى لاحمد بن ابى حميد البطوفى (خم 7102) .

- « رسالة في صفة تخطيط الاسطرلاب » لابى حديد احمد بن الحسن خم = 8691 .

- « مقالة في علم الاسطرلاب » لابن البناء احمد بن محمد الازدى .

- « تذكرة ذوى الالباب فى عمل صفة الاسطرلاب » للحسين بن عيسى بن محمد المجاجرى .

- تحفة الطالب فى كشف ما حضره من علم الاسطرلاب (ارجوزة) لصالح بن المعطى . خم 7421 .

- تحفة الطالب فى عمل الاسطرلاب (118 بيتا) لعبد الرحمن بن عبد القادر الفاسى . مكتبة طوان 859 / خع : 208 د / 358 - 2023 د - 2128 د - 1411 د - 1425 د / خم 6678 / 7106 . شرحه محمد بن عبد السلام بن حمدون بنانى بشرحين كبير وصغير (1163 هـ / 1750 م) أربع نسخ في خم من 4759 الى 5759 / (خع 1411 د / 2237 د) (السلوة ج . 1 من 146) .

- منظومة في التوقيت (86 بيتا) خع - 1524 د - 1411 د - 1347 د .

وقد عثر في جامع الاندلس بفاس على عدد من الاسطرلابات منها اسطرلاب فيه رسوم يرجع تاريخها إلى عهد ملك فرنسا لويس السادس عشر، وتحمل اسماء لونوار Lenoir مهندس الملك المتباولة (بين وزير البحرية Comte de la Luzeine Jacques Sicard الذى وقتص فرنسا بسلا والتاجر على اسمه بالصورة) انه في عام 1786 سلم السلطان سيدى محمد بن عبد الله الى نائب القنصل Henri Mure اسطرلابا قبيل سفره الى فرنسا كنموذج طلب المغرب منع اسطرلابين اثنين على غراره وتم العمل عام 1789 وأعيدت الاسطرلابات الثلاثة الى الصويرة حيث سلمت الى القائد الجليلى الذى نقلها الى مراكش لدعهما للسلطان .

راجع بحثا في هسبيريس (1 - 2) بقلم Manon Hosotte-Reynaud رسالة في الاسطرلاب لابراهيم بن فتوح العقيلي خ 2323 د (م : 149 - 150) . « تحفة اولى الالباب فى العمل بالاسطرلاب » لابن سليمان الرودائى . (استخراج تسوية البيوت من زيج الفبيك (الخ بيك) . مكتبة طوان 567 / غوطا الماتيا الشرقية 1415 او بهجة الطالب فى العمل بالاسطرلاب خ 2187 د (م = 57 - 95) .

- رسالة في العمل بالاسطرلاب لابن الشاطع عيسى بن احمد الهبى خم = 6665 - 6843 - 5369 .

- اورجوزة في الاسطرلاب لابن قتفد (خم 5985) .
 - رسالة الاسطرلاب لابى نصرت امية بن عبد العزيز .

تاریخ بروکلمان ج 1 ص 486 / مکتبہ احمد الثالث ف 1177 .

- رسالة في آلة الاسطرلاب (والاسماء الواقة عليها) لابى القاسم احمد بن عبد الله بن عمر

- منظومة في الاسطرباب (خ . 2178 د) . لكرضيلو الأسفي الاندلسي محمد بن عبد العزيز بن محمد بن علي .
- رسالة في لاستطرباب (23 بابا) لابن عبد السرقيع بن محمد القاني المراكشي مؤتت جامع بن يوسف بمراسکش .
- « عمدة ذوى الالباب في شرح بقية الطلاب في علم الاسطرباب » . المكتبة الوطنية بتونس (1395 م / 3994 م) / ونسختان اخريان بالجزائر / خ 5363 / خ 2458 د .
- رسالة في الاسطرباب الخطى والعمل به لابن رضوان محمد الودائى . الاحاطة ج 2 ص 100 / بقية الوعاة ص 42 .
- « تسطييع الاسطرباب » لابن ابي الشكر يحيى القرطبي المعروف بالحكيم المغربي (مكتبة برلين 5806) .
- اسطرباب جامع الاندلسي بفاس (هسبيريس 1957 (1 - 2) .
- 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, 301) .
- تقيد في العمل بكرة الاسطرباب احمد بن ابراهيم بن على بن الرقان (715 ه / 1315 م) . خ 2233 د (م - 208 - 210) .
- « بقية الطالب في علم الاسطرباب » (162 بيتا) لابن الجبار محمد بن احمد التلمساني (867 ه / 1462 م) .
- مكتبة تطوان 537 - 567 - خ 208 / خ 2179 د / 2300 - برلين 5800 - باريز 2524 - الجزائر 1458 - زاوية سيدى حمزة 89 . عليها عدة شروح منها شرح محمد بن يوسف السنوسى في « عمدة ذوى الالباب » .
- « رسالة في العمل بالآلة الاسطرباب وبالحساب » للعربي محمد بن عبد الرحمن مفرج الشفشاوني خ 5367 / خ 195 (28 ورقة) / خ 447 / خ 930 د .
- « تحفة الاجباب في الضروري من اصول الاسطرباب ». للطربونى محمد بن على بن احمد الانصارى (خ - 2323 د) .
- شرح « نخبة الطلاب في علم الاسطرباب » لعبد الرحمن بن عبد القادر الناصى . المكتبة الوطنية بتونس (4451 م) . محمد بن عبد السلام بناني خ 1411 د / 1469 د السلوك ج 1 ص 146 .