

## فهرس الخرائط والمخططات والأشكال والصور:

### فهرس الخرائط:

- 519 ..... الخريطة رقم 01: التقسيم الإداري للجزائر خلال العهد العثماني.
- 520 ..... الخريطة رقم 02: التحصينات الشرقية لمدينة الجزائر.
- 521 ..... الخريطة رقم 03: موقع التحصينات الغربية لمدينة الجزائر.
- 522 ..... الخريطة رقم 04: تحصينات قيادة سباو - بولاية تيزي وزو-.
- 523 ..... الخريطة رقم 05: موقع تحصينات مدينة شرشال.
- 524 ..... الخريطة رقم 06: موقع برج الترك بمدينة جيجل.
- 525 ..... الخريطة رقم 07: موقع تحصينات مدينة عنابة.
- 526 ..... الخريطة رقم 08: موقع برج الترك بمدينة برج بوعريريج.
- 527..... الخريطة رقم 09: موقع تحصينات مدينة وهران.
- 528..... الخريطة رقم 10: موقع قلعة المرسى الكبير.
- 529..... الخريطة رقم 11: موقع برج حمزة بالبويرة.
- 530..... الخريطة رقم 12: موقع برج التركي ببوغني.
- 531 ..... الخريطة رقم 13: موقع حصون مدينة الجزائر.

### فهرس المخططات:

- 532 ..... المخطط رقم 01: مخطط لمدخل منكسر بقلعة هنين.
- 533..... المخطط رقم 02 : تحصينات مدينة الجزائر أواخر الحكم الإسلامي.
- 534 ..... المخطط رقم 02: أسوار مدينة الجزائر ونظامها الدفاعي خلال الحكم العثماني.
- 535 ..... المخطط رقم 03: سور مدينة الجزائر في الفترة الفرنسية.
- 536..... المخطط رقم 04 : تحصينات ميناء الجزائر.
- 537..... المخطط رقم 05: برج المنارة بمدينة الجزائر.
- 538..... المخطط رقم 06: النظام الدفاعي لقصبة مدينة الجزائر.
- 539..... المخطط رقم 07: مدخل بطارية رقم 01 بقصبة مدينة الجزائر.

- 539 .....المخطط رقم 07: البطارية رقم 01 بقصبة مدينة الجزائر
- 540.....المخطط رقم: 08: المخطط المعماري للبطارية رقم (02). بقصبة الجزائر.
- 540 .....المخطط رقم: 09: المخطط المعماري للبطارية رقم (03) بقصبة الجزائر
- 541 .....المخطط رقم11:البطارية رقم 05 بقصبة مدينة الجزائر.
- 542 .....المخطط رقم12:البطارية رقم 07 بقصبة مدينة الجزائر
- 543 .....المخطط رقم13: برج تامنفوست شرق مدينة الجزائر
- 544.....المخطط رقم14: برج الكيفان بمدينة الجزائر
- 545.....المخطط رقم15: برج باب عزون بمدينة الجزائر
- 546.....المخطط رقم16: برج مولاي حسن (الإمبراطور) بمدينة الجزائر
- 547.....المخطط رقم17: برج محمد باشا( النجمة) بمدينة الجزائر
- 548.....المخطط رقم18: برج باب الواد بمدينة الجزائر
- 549.....المخطط رقم19 : برج الإنجليز(قائمة الفول) بمدينة الجزائر
- 550.....المخطط رقم20 : برج مرسى الذبان القديم بمدينة الجزائر
- 551.....المخطط رقم21 : الطابق السفلي للثكنة العليا بمدينة الجزائر
- 552.....المخطط رقم22 : الطابق العلوي للثكنة العليا بمدينة الجزائر
- 553.....المخطط رقم23 : الطابق السفلي للثكنة السفلى بمدينة الجزائر
- 554.....المخطط رقم24 : الطابق العلوي للثكنة السفلى بمدينة الجزائر
- 555.....المخطط رقم25: دار البارود بقصبة الجزائر
- 556.....المخطط رقم26: مواقع دور البارود بمدينة الجزائر
- 557.....المخطط رقم27: برج سباو بدار السلطان
- 558.....المخطط رقم28: مخطط توضيحي لموضع البرج التركي بتيزي وزو
- 559.....المخطط رقم29:البرج التركي ضمن تحصينات الثكنة الفرنسية بمدينة تيزي وزو

- 560.....المخطط رقم30: تحصينات مدينة شرشال في العهد العثماني.
- 561.....المخطط رقم31: بقايا برج البحر بمدينة شرشال
- 562.....المخطط رقم32: موقع برج البحر التركي من جزيرة جوانفيل بمدينة شرشال.
- 563.....المخطط رقم33: المخطط المعماري لبرج أنابود بمدينة شرشال
- 564.....المخطط رقم34: تحصينات مدينة قسنطينة خلال الحكم التركي.
- 565.....المخطط رقم35: مخطط توضيحي لمسار سور مدينة بجاية في الفترة الرومانية.
- 566.....المخطط رقم36: مخطط توضيحي لمسار مدينة بجاية في الفترة الحمادية
- 567 .....المخطط رقم37: مخطط توضيحي لمسار سور مدينة بجاية في الفترة الإسبانية والتركية
- 568.....المخطط رقم38: مخطط توضيحي لمسار سور مدينة بجاية في الحقبة الفرنسية
- 569 .....المخطط رقم 39: مخطط باب البحر ببجاية
- 569 .....المخطط رقم 40: مخطط باب الفوقة ببجاية
- 570.....المخطط رقم 41: مخطط توضيحي لتحصينات قصبة بجاية
- 571.....المخطط رقم 42: الحصن الإسباني بقصبة بجاية
- 572 .....المخطط رقم 43: المخطط المعماري لبرج موسى ببجاية
- 573 .....المخطط رقم 44: المخطط المعماري لبرج سيدي عبد القادر ببجاية
- 574.....المخطط رقم45: تحصينات مدينة عنابة خلال العهد العثماني.
- 575 .....المخطط رقم 46: تحصينات الواجهة الشرقية لقصبة عنابة
- 576.....المخطط رقم47: تحصينات الواجهة الغربية للقصبة عنابة
- 577 .....المخطط رقم 48-49: تحصينات الواجهة الشمالية لقصبة عنابة
- 578.....المخطط رقم50: تحصينات الواجهة الجنوبية لقصبة عنابة
- 579.....المخطط رقم51: تحصينات مدينة تبسة. منذ القديم إلى العهد الفرنسي.
- 580 .....المخطط رقم52: تحصينات مدينة ميله خلال الحكم التركي.
- 581.....المخطط رقم53: البرج التركي (برج المقراني) بمدينة برج بوعريريج
- 582 .....المخطط رقم54: مخطط توضيحي لمسار سور قلعة بني راشد

- 583.....المخطط رقم 55: المخطط العمراني لمدينة مستغانم أواخر الحكم العثماني.....
- 584 .....المخطط رقم 56: التحصينات الحالية لمدينة مستغانم .....
- 585 .....المخطط رقم 57: مخطط الطابق الأرضي لبرج الشرق بمستغانم .....
- 586 .....المخطط رقم 58: مخطط السطح لبرج لترك بمستغانم.....
- 587.....المخطط رقم 59: تحصينات مدينة معسكر قبل الإحتلال الفرنسي.....
- 588 .....المخطط رقم 60: سور مدينة معسكر في العهد العثماني.....
- 589.....المخطط رقم 61: مخطط توضيحي لمسار سور مدينة تلمسان الزيانية.....
- 590 .....المخطط رقم 62: مخطط باب القرمادين بتلمسان.....
- 591 .....المخطط رقم 63: باب قلعة المشور بمدينة تلمسان.....
- 592 .....المخطط رقم 64: باب التوتية (الجنوبي) لقلعة المشور بتلمسان .....
- 593.....المخطط رقم 65: مخطط توضيحي لمسار سور مدينة وهران ونظامه الدفاعي نهاية الحكم الإسباني.....
- 594.....المخطط رقم 66: النظام الدفاعي لمدينة وهران خلال الإحتلال الإسباني الثاني لها.....
- 595 .....مخطط رقم 67: مخطط باب كانيستال بوهران .....
- 596 .....المخطط رقم 68: مخطط باب تلمسان بوهران .....
- 596 .....المخطط رقم 69: مخطط باب سانتون بوهران.....
- 598.....المخطط رقم 70: المخطط شبكة الأنفاق الرابطة بين حصون ومدينة وهران خلال القرن 18م.....
- 599 .....المخطط رقم 71: المخطط المعماري للقصبية ونظامها الدفاعي.....
- 600.....المخطط رقم 72: المخطط المعماري النهائي للبرج الأحمر خلال القرن 18م.....
- 601 .....المخطط رقم 73: المدخل الرئيسي للبرج الأحمر بوهران .....
- 602 .....المخطط رقم 74: مخطط لقاعة من الثكنة الإسبانية بالبرج الأحمر بوهران.....
- 603 .....المخطط رقم 75: المخطط المعماري للبرج سانتاكروز (المرجاجو) خلال القرن 18م.....
- 504.....المخطط رقم 76: المخطط المعماري لحصن القديس أندري (برج الصبايحية) .....
- 505.....المخطط رقم 77: نماذج لأنفاق الدفاع بحصون مدينة وهران .....
- 506 .....المخطط رقم 78: المخطط المعماري النهائي لقلعة المرسى الكبير خلال الإحتلال الإسباني الثاني لوهران .....
- 507.....المخطط رقم 79: برج حمزة ببايلك التيطري.....

- المخطط رقم 80: برج بوغني ببايلك التيطري..... 508  
المخطط رقم 81: موقع برج سور الغزلان من المدينة الفرنسية..... 509.

### فهرس الأشكال:

- الشكل رقم 01: الواجهة الرئيسية لبرج سباو ..... 610.  
الشكل رقم 02: الواجهة الرئيسية لبرج أنابود بمدينة شرشال. .... 611  
الشكل رقم 03: الواجهة الخارجية لباب الفوقة ببجاية ..... 611  
الشكل رقم 04: الواجهة الشرقية لبرج موسى ببجاية ..... 612  
الشكل رقم 05: الواجهة الغربية لبرج موسى ببجاية ..... 612  
الشكل رقم 06: الواجهة الشمالية لبرج موسى ببجاية ..... 612.

### فهرس الصور:

- الصورة رقم 01: نموذج من الشرافات الدائرية الشكل برباط سوسة..... 613.  
الصورة رقم 02: سقطة..... 613.  
الصورة رقم 03: مزغل..... 614.  
الصورة رقم 04: باب الوادي بمدينة الجزائر..... 614.  
الصورة رقم 05: باب عزون بمدينة الجزائر..... 615.  
الصورة رقم 06: جانب من السور الساتر ناحية باب عزون بمدينة الجزائر..... 615.  
الصورة رقم 07: بطارية رقم 01 بقصبة الجزائر..... 616.  
الصورة رقم 08: بطارية رقم 02 بقصبة الجزائر..... 616.  
الصورة رقم 09: بطارية رقم 03 بقصبة الجزائر..... 617.  
الصورة رقم 10: بطارية رقم 04 بقصبة الجزائر..... 617.  
الصورة رقم 11: بطارية رقم 5 بقصبة الجزائر..... 618.  
الصورة رقم 12: بطارية رقم 7 بقصبة الجزائر..... 618.  
الصورة رقم 13: برج باب عزون بقصبة الجزائر..... 619.  
الصورة رقم 14: برج مولاي حسن بمدينة الجزائر..... 619.  
الصورة رقم 15: دار البارود بقصبة الجزائر..... 620.  
الصورة رقم 16: بقايا أسوار برج سباو..... 620.

- 621..... الصورة رقم 17: باب القنطرة بمدينة قسنطينة
- 621..... الصورة رقم 18: باب الجابية بمدينة قسنطينة
- 622..... الصورة رقم 19: باب البحر بمدينة بجاية
- 622..... الصورة رقم 20: باب الفوقة بمدينة بجاية
- 623..... الصورة رقم 21: باب القصبه بمدينة بجاية
- 623..... الصورة رقم 22: برج المعدومين بعنابة
- 624..... الصورة رقم 23: باب قصبة عنابة
- 624..... الصورة رقم 24: برج الخروبة بعنابة
- 625..... الصورة رقم 25: جانب من أسوار ميله
- 625..... الصورة رقم 26: باب البلد بميله
- 626..... الصورة رقم 27: باب الروس بميله
- 626..... الصورة رقم 28: باب الحديد بميله
- 627..... الصورة رقم 29: أبراج الواجهة الشمالية لبرج المقراني
- 627..... الصورة رقم 30: برج حائطي دائري الشكل ببرج المقراني
- 628..... الصورة رقم 31 مغارة البير بقلعة بني راشد
- 628..... الصورة رقم 32: بقايا برج بقلعة بني راشد
- 629..... الصورة رقم 33: أسوار قلعة بني راشد
- 629..... الصورة رقم 34: جانب من أسوار قلعة بني راشد
- 630..... الصورة رقم 35: بقايا برج الجراد بمستغانم
- 630..... الصورة رقم 36: جانب من بقايا أسوار مدينة معسكر
- 631..... الصورة رقم 37: باب القرمدين بتلمسان
- 631..... الصورة رقم 38: برج مراقبة بالمشور بتلمسان
- 632..... الصورة رقم 39: باب المشور بتلمسان
- 632..... الصورة رقم 40: باب التوتية بالمشور
- 633..... الصورة رقم 41: نموذج للأبراج الحائطية بالمشور
- 633..... الصورة رقم 42: مسجد المشور
- 634..... الصورة رقم 43: باب كانيستال بوهران
- 634..... الصورة رقم 44: باب تلمسان بوهران

- 635..... الصورة رقم 45: باب سانتون وهران
- 635..... الصورة رقم 46: منظر لموضع البرج الأحمر بوهران
- 636..... الصورة رقم 47: مدخل البرج الأحمر
- 636..... الصورة رقم 48: البرج المريني بالقصر الجديد بوهران
- 637..... الصورة رقم 49: التكنة الإسبانية بالبرج الأحمر
- 637..... الصورة رقم 50: نموذج لأنفاق برج الأحمر
- 638..... الصورة رقم 51: برج المرجاجو بوهران
- 638..... الصورة رقم 52: الموضع الذي كان يشغله برج لامون
- 639..... الصورة رقم 53: برج حمزة بالبويرة

فهرس المحتويات:

06.....مقدمة

43-18.....الفصل الأول: مدخل تاريخي

18 ..... دخول الأترك إلى الجزائر

31.....التنظيم السياسي والإداري للجزائر خلال الحكم الترك

81-45.....الفصل الثاني: الأوضاع الأمنية

45 ..... الأوضاع الأمنية بالإيالة الجزائرية وانعكاساتها على النظام الدفاعي

46 ..... الأوضاع الأمنية الخارجية

63. .... الأوضاع الأمنية الإقليمية:

66.....الأوضاع الأمنية الداخلية:

77 ..... العناد الحربي ومصادره:

131-83.....الفصل الثالث: مصطلحات العمارة الحربية الإسلامية

83.....مصطلحات العمارة الحربية الإسلامية:

83.....البنائات المعمارية الحربية:

84.....مدن المعسكرات:

85.....الأسوار:

92.....الفيصل:

93.....الخدق:

96.....الأنفاق (السراديب):

99.....القلعة:

105 .....البرج:

108.....الرباطات:

112.....مراكز البريد:

113	دار الصناعة:
115	السجون:
117	المغارات:
118	العناصر المعمارية الحربية:
119	الأبواب:
126	الممشى:
127	حائط الممشى (الجدار الساتر):
127	الشرافات:
129	السقطة:
130	المزاغل:
131	الستائر:
<b>304-133</b>	<b>الفصل الرابع: تحصينات دار السلطان</b>
133	تحصينات دار السلطان:
133	تحصينات مدينة الجزائر:
133	أسوار مدينة الجزائر:
149	أبواب مدينة الجزائر:
149	باب الواد:
151	باب عزون:
153	باب الجزيرة:
156	باب البحر:
157	باب الجديد:
158	باب سيدي رمضان:

- 160 .....الطبانات الملحقة بسور مدينة الجزائر:
- 160.....طبانة الحمّام المالح:
- 161.....طبانة سيدي رمضان:
- 162.....طبانة سركاجي:
- 162.....طبانة طاحونة الريح:
- 163.....طبانة باب الجديد:
- 164.....طبانة حومة السلاوي:
- 164.....طبانة العسل:
- 166.....طبانة المارستان:
- 166.....طبانة باب البحر:
- 167.....طبانة قاع السور:
- 167.....طبانة الجامع الكبير:
- 168.....طبانة الأندلس:
- 169.....طبانة سبع تبارن:
- 170.....خندق مدينة الجزائر:
- 171 .....تحصينات ميناء مدينة الجزائر:
- 175.....برج السردينة:
- 179.....برج رأس المول:
- 181.....برج المنارة:
- 184.....البرج الجديد:
- 187.....برج القومان (الحيال):
- 190.....برج "مابين":
- 192.....برج رأس عمار القديم:
- 193.....برج رأس عمار الجديد:
- 194.....حصون وأبراج مدينة الجزائر:
- 194 .....قصبّة مدينة الجزائر:
- 207 .....برج تامنفوست:
- 211.....برج الكيفان:

- 214..... برج الحراش:
- .215..... برج باب عزون:
- .218..... برج مولاي حسن:
- .223..... برج محمد باشا:
- 226..... البرج الجديد:
- 229..... برج باب الواد:
- 233 ..... برج قامة الفول:
- 236..... أبراج مرسى الذبان:
- 236..... برج مرسى الذبان القديم.
- 237..... برج مرسى الذبان الجديد:
- 238..... برج بوزريعة:
- 239 ..... برج سيدي فرج:
- 240..... الطبانات الخارجية لمدينة الجزائر:
- 242..... الطبانات الشرقية لمدينة الجزائر:
- 242..... طبانة "ربض باب عزون":
- 242..... طبانة "وادي كنيس":
- 243..... طبانة واد الحمير:
- 243..... طبانة واد الحراش:
- 244 ..... الطبانات الغربية لمدينة الجزائر:
- 244..... طبانة الطابية:
- 244..... الطبانة الحمراء:
- 245..... طبانة سيدي الكتاني:
- 245..... طبانة عيون بني منّاد:
- 245 ..... طبانة قلعة الفول:
- 246..... طبانة رأس النادر السفلية:
- 247..... طبانة مرسى الذبان:
- 247..... طبانة سيدي فرج:
- 248..... تكنات مدينة الجزائر:

- 251 ..... ثكنة المقرئين:
- 252 ..... ثكنة باب عزون:
- 253..... ثكنة صالح باشا و ثكنة علي باشا:
- 254..... ثكنة "أوسطى موسى"
- 255..... ثكنة متاع الدروج:
- 256 ..... الثكنة القديمة والثكنة الجديدة.
- 260..... دور البارود بمدينة الجزائر:
- 261..... دار البارود بالقصبة:
- 263..... دار البارود بباب الواد:
- 264..... دار البارود بباب عزون:
- 265..... دار الصناعة بمدينة الجزائر:
- 273..... التحصينات الشرقية لدار السلطان:
- 274 ..... برج منايل:
- 274..... برج تازرار (برج سباو القديم):
- 275..... برج سباو (الجديد):
- 276..... البرج الأحمر:
- 277..... برج القطة:
- 277 ..... برج مدينة دلس:
- 277 ..... برج بني جنات:
- 278..... برج تيزي وزو:
- 279..... برج جمعة الصهريج وحصن أزفون:
- 280..... التحصينات الغربية و الداخلية بدار السلطان:
- 280 ..... تحصينات مدينة شرشال:
- 280..... أسوار مدينة شرشال:
- 285..... باب الجزائر:
- 285..... باب تتس:
- 286..... باب مليانة:

287	حصون وأبراج مدينة شرشال:
287	القلعة الأندلسية بشرشال:
288	حصن البحر:
290	برج شرشال (بابا عروج):
292	برج أنابود بمدينة شرشال:
296	دار الصناعة بمدينة شرشال:
298	تحصينات مدينة تيبازة:
298	أبراج مدينة تيبازة:
298	برج تيبازة:
298	تحصينات مدينة القليعة:
298	أسوار مدينة القليعة:
299	تحصينات مدينة البلدية:
299	أسوار مدينة البلدية:
301	أبواب مدينة البلدية:
301	باب الجزائر
301	باب الرحبة:
301	باب السبت:
302	باب القبور:
302	باب الزاوية:
302	باب الخويخة:
302	تحصينات مدينة مليانة:
303	أسوار مدينة مليانة:
304	برج بطلوان:

**الفصل الخامس: تحصينات بايليك الشرق.....306-396.**

306.....	تحصينات بايليك الشرق:
306 .....	تحصينات مدينة قسنطينة:
306.....	أسوار مدينة قسنطينة:
309 .....	أبواب مدينة قسنطينة:
310.....	باب الفنطرة:
311.....	باب الوادي:
313 .....	باب الجابية:
314.....	باب الرحبة:
315.....	حصون وأبراج مدينة قسنطينة:
315.....	قصبه مدينة قسنطينة:
317.....	برج المنصورة:
318.....	تكنات مدينة قسنطينة:
318 .....	دار الإنكشارية متاع رحبة الجمال:
319.....	دار البارود:
320.....	تحصينات مدينة بجاية:
320.....	أسوار مدينة بجاية:
327.....	أبواب مدينة بجاية:
328.....	باب البحر:
329 .....	باب الفوقة:
332.....	أبراج وحصون مدينة بجاية:
332.....	القصبه:

- 340.....: برج موسى:
- 344.....: برج سيدي عبد القادر:
- 346.....: البرج الأحمر:
- 347.....: برج البواق:
- 348 .....: بطاريات مدينة بجاية:
- 348.....: بطارية سيدي أحمد:
- 348.....: بطارية سيدي حسين:
- 349 .....: دار الصناعة:
- 350.....: تحصينات مدينة جيجل:
- 351.....: أسوار مدينة جيجل:
- 351.....: برج مدينة جيجل:
- 352.....: تحصينات مدينة القل:
- 352.....: برج مدينة القل:
- 353.....: تحصينات مدينة عنابة:
- 353.....: أسوار مدينة عنابة:
- 356.....: أبواب مدينة عنابة:
- 356.....: باب السوق:
- 357.....: باب المقابر:
- 357.....: - خندق مدينة عنابة:
- 358.....: حصون وأبراج مدينة عنابة:
- 358.....: حصن القصبة:
- 366.....: الحصن الجنوبي (البلارج):

- 367.....حصن الخروبة:
- 371.....برج القصرين:
- 375.....دار الصناعة بمدينة عنابة:
- 377.....تحصينات مدينة القالة:
- 377.....أسوار مدينة القالة:
- 377.....تحصينات مدينة تبسة:
- 377.....أسوار مدينة تبسة:
- 379 .....أبواب مدينة تبسة:
- 379 .....باب صولومون:
- 380.....باب كاركلا:
- 380.....باب عين الشلّة (الشتة):
- 380 .....حصون وأبراج مدينة تبسة:
- 380 .....القصبة:
- 381.....تحصينات مدينة ميلة:
- 381.....أسوار مدينة ميلة:
- 385 .....أبواب مدينة ميلة:
- 385.....باب البلد:
- 386.....باب الروس:
- 386.....باب الحديد:
- 387.....حصون مدينة ميلة:
- 387.....قصبة مدينة ميلة:

388..... تحصينات مدينة بسكرة: .....

388..... أسوار مدينة بسكرة.....

389..... حصون وأبراج مدينة بسكرة:.....

390..... القصبة: .....

390 ..... برج بسكرة:.....

391..... تحصينات الطريق السلطانية بايليك الشرق:.....

391..... برج بني منصور:.....

391..... برج زمورة:.....

392..... برج بوعريريج: .....

394..... برج مجانة:.....

395 ..... برج المسيلة:.....

395..... برج نقاوس:.....

**512-398..... الفصل السادس: تحصينات بايليك الغرب**

398..... تحصينات بايليك الغرب:.....

398..... تحصينات قلعة بني راشد:.....

399..... أسوار قلعة بني راشد:.....

405 ..... تحصينات مدينة مستغانم:.....

405 ..... أسوار مدينة مستغانم:.....

407..... أبواب مدينة مستغانم:.....

407..... باب الجراد: .....

408..... ربض المطمر بمدينة مستغانم.....

- 409 ..... حصون وأبراج مدينة مستغانم:
- 409 ..... برج الأمحال:
- 411..... برج باب الجراد:
- 412..... برج الترك:
- 417..... تحصينات مدينة معسكر:
- 418..... أسوار مدينة معسكر:
- 419 ..... أبواب مدينة معسكر:
- 419..... الباب الشرقي:
- 420..... باب علي:
- 420..... باب النجدة:
- 421..... أرباض مدينة معسكر:
- 422 ..... حصون وأبراج مدينة معسكر:
- 422..... القصبة:
- 422..... برج معسكر:
- 423 ..... تحصينات مدينة تلمسان:
- 423..... أسوار مدينة تلمسان:
- 430..... أبواب مدينة تلمسان:
- 431..... باب العقبة:
- 432..... باب الجياد:
- 432 ..... باب كشوط:
- 433..... باب القرمديين:
- 334 ..... باب سيدي الحلوى:
- 436 ..... قصر المشور:
- 440 ..... أبواب القلعة:
- 440 ..... باب المشور:

- 441 ..... باب التوتية:
- 442..... الأبراج الحائطية لقلعة المشور:
- 443..... سرداب قلعة المشور.....
- 446..... تحصينات مدينة وهران:
- 446 ..... أسوار مدينة وهران:
- 455..... أبواب مدينة وهران:
- 455..... الأبواب الرئيسية لمدينة وهران:
- 457..... باب كانيستال:
- 458..... باب تلمسان:
- 460..... باب سانتون:
- 461..... الأبواب الثانوية لمدينة وهران:
- 461 ..... باب عمارة:
- 461..... باب القصبة:
- 461 ..... باب البحرية:
- 462..... باب السوق:
- 463 ..... باب الجيارة:
- 463..... أبراج وحصون مدينة وهران:
- 467..... قصبة مدينة وهران:
- 471..... البرج الأحمر (القصر الجديد):
- 481..... برج المرجاجو:
- 484..... برج القديس غريغوري.....
- 486 ..... برج لامون:
- 487..... برج القديس أندري:
- 490 ..... برج القديس فليب:

492.....	برج القديس فارديناند:
492.....	رباط جبل المائدة:
493.....	طبانات مدينة وهران:
494.....	أنفاق مدينة وهران:
495 .....	قلعة المرسى الكبير:
499 .....	طبانة مرسى أرزيو:
500 .....	برج سيق وبرج أغبالو:
501.....	تحصينات بايليك التيطري.....
501.....	تحصينات مدينة المدية:
502.....	أسوار مدينة المدية.....
502.....	حصون وأبراج مدينة المدية:
502.....	قصبية مدينة المدية.....
503.....	أبراج الطرق السلطانية لبايليك التيطري:
503.....	برج حمزة (البويرة):
507 .....	برج بوغني:
509 .....	برج سور الغزلان:
511.....	برج السواري.....
512 .....	<b>الخاتمة</b>
<b>639-518 .....</b>	<b>الملاحق:</b>
519.....	ملحق الخرائط.....
532.....	ملحق المخططات والأشكال.....
613.....	ملحق الصور.....
640.....	قائمة المصادر والمراجع.....
<b>682-670.....</b>	<b>الفهارس</b>
671.....	فهرس القبائل والشعوب.....

674.....	فهرس الأماكن
.673.....	فهرس الأعلام
675.....	فهرس الخرائط
675.....	فهرس المخططات والأشكال
679 .....	فهرس الصور
696-683.....	فهرس المحتويات

\*- تم بحمد الله وعونه -\*