



LEGEND	ملاحظات الخريطة
Build-up areas	مناطق مكتظة
Buildings	مباني ومساكن
Roads	طرق
Normal settlement	تجمعات
Dair (camp) road	طريق سريع مع دايج
Main road	طريق رئيسي
Secondary road	طريق ثانوي
Head water of the river	رأس مخرج النهر
Unpaved road or main track	طريق ترابي أو طريق غير معبد
Secondary track	طريق ثانوي
Field	حقل
Turned, bridge, culvert	جسر، جسر، جسر
Kilometer marker	علامة كيلومتر
Emergency telephone	هاتف طوارئ
Railway	خط سكة حديد
Government office	مكتب حكومي
Mosque	مسجد
Complex	مجمع
Hospital	مستشفى
Police station	مركز شرطة
Post and telegraph office	مكتب بريد و تليفون
School	مدرسة
Roadway transmission station	محطة نقل لاسلكي
Mining site	موقع تعدين
Archaeological site	موقع أثري
Fort	قلعة
Power line	خطا كهرباء
Dr. greenland (water)	بحر أخضر
Dr. red (water)	بحر أحمر
Pumping station	محطة مضخة
Perennial stream	نهر دائم الجريان
Seasonal stream	نهر جاري في موسمي
Channel	قناة
Water (water)	بحر
Permanent lake or pond	بحيرة أو بركة دائمة
Intermittent lake or pond	بحيرة أو بركة موسمية
Salt lake	بحيرة ملوحة
Marsh	منطقة
Tide water	بحر أمّية
Wet, swamp (water)	غمران
Kan	بحر جاري في مناطق الجبل
Water basin	بحر جاري
Water tank	خزان ماء أرضي
High water line	حد الماء العالي
Low water line	حد الماء المنخفض
Sea	بحر
Harbour with piers and docks	مرفأ بحري
Anchor	مرسى
Light house	قنطرة
Cultivated area	مناطق زراعية
Orchard	حديقة
Plant plantation	بساتين نخيل
Scattered trees	شجر متفرقة
Scattered trees	أشجار متفرقة
Shrub	شجيرات
Grass	عشب
Flow of river	مسار النهر
Concave	منحني
Depression	خوض
Earth	جهد أو خاض
Rocks, boulders	صخور
Fish lake, fish	بحر سمك
Endowment, fishing	قنطرة
Personal control line	خط سيطرة شخصي
Sea light	نار بحرية
International Border Line	حد دولي
Main Border Point	نقطة حدودية رئيسية
Secondary Border Point	نقطة حدودية فرعية
Sea Mch	نقطة حدودية
Witness Point	نقطة شاهدة
Archeological point	نقطة أثرية

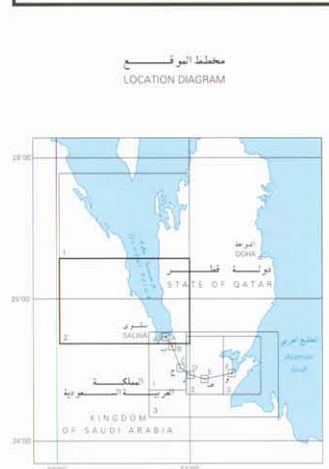
GLOSSARY		شرح المفردات
gō. p.	Ask	Amroon or dug well
'iq. p. 'shiq		Long linear sand ridge or dune
jauz. p.	Well	Moussan
juhar. p.	Jubar	Island
Khaw		Intermediate beach/well
Markaz		Administrative office - police station
Qumultul		Tube well
Ramlatul		Sandy area
Riy		Flow, headwater or peak
Sakshun		Silt, clay and sand flows with saline crust
Til		Sand mound or hillock
Wadi		Dry water course or wady

الإنتاج وحقوق الطبع
محمولة
لحكومة المملكة العربية السعودية
والحكومة دولة قطر

PRODUCTION AND COPYRIGHT
Reserved for
The Government of the KINGDOM OF SAUDI ARABIA
and the Government of the STATE OF QATAR

خرائط الحدود السعودية القطرية
BORDER MAPS OF SAUDI ARABIA - QATAR

SHEET..... 1	مسطح	1 : 100,000
SHEET..... 2	لوحدة	
TOTAL SHEETS..... 3	مجموع الخرائط	

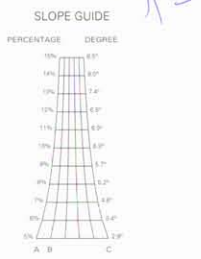


PROJECTION AND BASIC DATA
 Projection: Universal Transverse Mercator (UTM)
 Spheroid: WGS 84
 Horizontal datum: WGS 84
 (Al'Udayd - Abū Samrah - 1997)
 Vertical datum: Mean Sea Level
 (Al'Udayd - Abū Samrah - 1998)

Aerial photography 1:30 000 - 1997
Field identification and completion in 1997
Map produced by I.G.N. in 1998
under supervision of the Saudi/Qatari Joint Techn

المسقط و المعلومات الاساسية

المصور الجوي: ١١-٢٠٠٠ عام ١٩٩٧ م
 من أمانة الأعمال المحلية: ١٩٩٨ - ١٩٩٧ م
 الخزنة من أبحاث أي جي إن عام ١٩٩٩ - ١٩٩٨ م
 تحت إشراف اللجنة الفنية السعودية / القطرية المشتركة



معلومات المغناطيسية
MAGNETIC INFORMATION

الشمال الحقيقي
Grid North

الشمال المغناطيسي
True North

الانحراف المغناطيسي
Magnetic Declination

0° 12'

Grid Magnetic

القيمة لعام ١٩٩٥، في مركز الخارطة

الغاطسي

السنوية

القيمة الغاطسية

VALUES FOR CENTRE OF SHEET - 15

DECLINATION : 15

CHANGE

MAGNETIC ANGLE : 21

الانحراف في مركز الخارطة

Divergence at centre of sheet

أرقام الغاطسي والتغير السنوية في

القيمة الغاطسية لأرقام عام ١٩٩٥

الغاطسي الحقيقي قد يختلف عن القيم

Declination and annual changes in

from the modal model WC 95 are

by the National Geophysical Data Center

magnetic bearing may differ from the