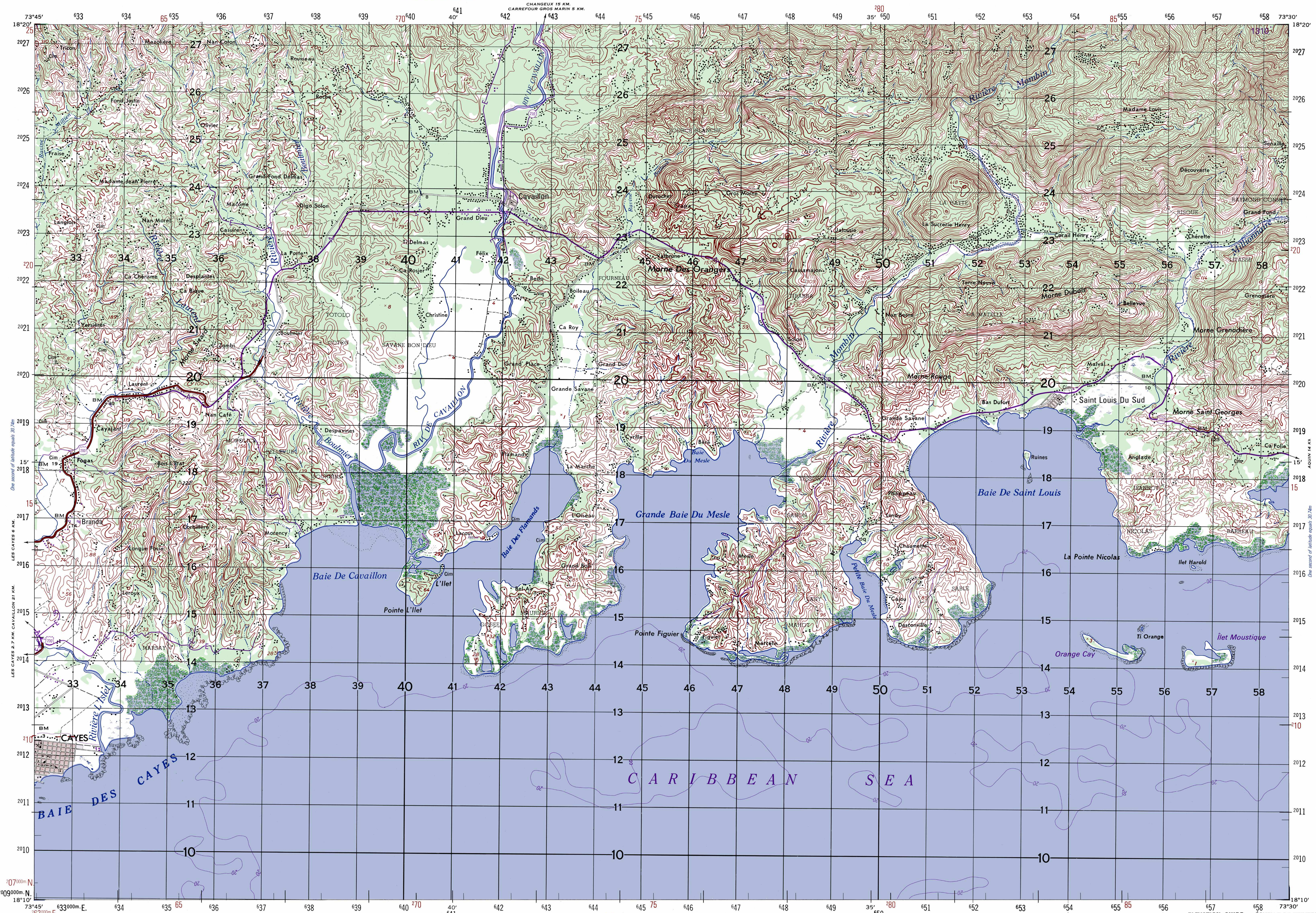
HAITI, 1:50,000

CAYES

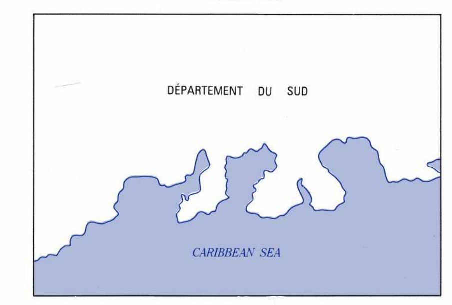
EDITION 3–DMA SERIES E732 SHEET 5470 I
ÉDITION SÉRIE FEUILLE



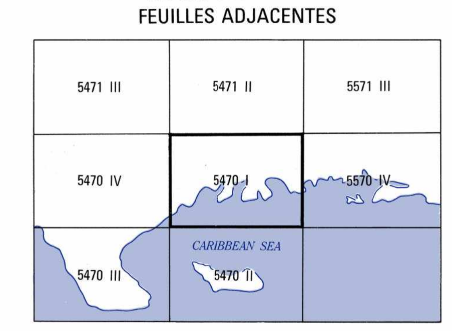
LEGEND
LÉGENDE

ROADS		ROUTES
All weather, hard surface, two or more lanes wide	3 LANES / 3 VOIES	Toute saison, revêtement dur, deux voies ou plus de largeur
All weather, loose or light surface, two or more lanes wide	3 LANES / 3 VOIES	Toute saison, revêtement meuble ou léger, deux voies ou plus de largeur
All weather, hard surface, one lane wide		Toute saison, revêtement dur, une voie de largeur
All weather, loose or light surface, one lane wide		Toute saison, revêtement meuble ou léger, une voie de largeur
Fair or dry weather, loose surface		Par temps sec, à surface meuble
Cart track (jeepable)		Chemin d'exploitation (practicable en "jeep")
Footpath, trail		Sentier ou piste
RAILROADS		CHEMINS DE FER
Normal gauge, single track	1.067 M	Voie normale, voie unique
Normal gauge, double track	1.067 M	Voie normale, deux voies
Narrow gauge, single track	0.75 M	Voie étroite, voie unique
Narrow gauge, double track	0.75 M	Voie étroite, deux voies
International boundary		Limite d'État
Built-up area		Agglomération
Church; School; Located object		Église; École; Objet localisé
Horizontal control point; Bench mark, monumented	BM×792	Point géodésique; Repère de nivellement
Spot elevation in meters: Checked; Unchecked	168 168	Point coté en mètres: Vérifié; Non-vérifié
Mine: Open pit; Horizontal shaft		Mine à ciel ouvert ou carrière; Mine souterraine
Woods or brushwood; Plantation		Bois ou broussailles; Plantation
Marsh; Rice paddies		Marais; Rizières
Mangrove		Manglier
Salt evaporators		Salines
Intermittent pond or lake		Lac ou étang periodique
Land subject to inundation		Zone inondable
Canal, aqueduct		Canal, aqueduc
Area name	PLAINE BERTERON	Nom de région
Depth curves in meters		Courbes bathymétriques en mètres
Soundings in fathoms		Brassiage
Intermittent stream		Cours d'eau périodique
Falls	Chute	Chute
Rapids	Rapides	Rapides
Dam		Barrage
Wharf		Wharf, jetée
Revetment		Digue
Sunken rocks, dangerous to navigation		Roches toujous submergées, dangereuses pour la navigation
Rocks awash at low tide, dangerous to navigation		Roches à fleur d'eau aux basses mers, dangereuses pour la navigation
Submerged reef; Reef		Récif submergé; Récif
Foreshore flats		Estran
Wreck: Exposed; Sunken, dangerous to navigation		Épave toujours découverte; Épave couverte, dangereuse pour la navigation.

BOUNDARIES
LIMITES



ADJOINING SHEETS
FEUILLES ADJACENTES



Sheet 5470 I falls within NE18-7, 1501; 1:250,000.

GLOSSARY
GLOSSAIRE

Baie	bay, cove
Cim., Cimetière	cemetery
Département	first-order administrative division
Îlet	rock in water
Mourne	hill
Pétrole	petroleum
Pointe	pointe
Ravine	intermittent stream
Riv., rivière	stream
Ruines	ruins

Prepared and published by the Defense Mapping Agency
Hydrographic/Topographic Center, Washington, D.C.

COMPILED IN 1956 FROM BEST AVAILABLE SOURCES.
COMPILEÉ EN 1956 D'APRÈS LES MEILLEURS SOURCES DISPONIBLES.

NOTES
NOTES

IN DEVELOPED AREAS ONLY THROUGH ROADS ARE CLASSIFIED.
DANS LES ZONES D'AGGLOMÉRATIONS, SEULES LES GRANDES ROUTES SONT CLASSIFIÉES.

A LANE ON THIS MAP IS CONSIDERED TO BE 2.5 METERS (8 FEET) WIDE.
SUR CETTE CARTE, UNE VOIE EST CONSIDÉRÉE COMME AYANT 2,5 MÈTRES (8 PIEDS) DE LARGEUR.

NOT ALL TELEPHONE AND ELECTRIC SERVICE LINES ARE SHOWN.
TOUTES LES LIGNES TÉLÉPHONIQUES ET ÉLECTRIQUES NE SONT PAS REPRÉSENTÉES.

LIMITED REVISIONS SHOWN IN MAGENTA COMPILED IN 1988 FROM BEST AVAILABLE SOURCES.
LES RÉVISIONS LIMITÉ INDIQUÉES EN MAGENTA ONT ÉTÉ ETABLIES EN 1988 D'APRÈS LES MEILLEURES SOURCES DISPONIBLES.

ROADS

All weather, hard surface two or more lanes wide	A
one lane wide	B
All weather, loose surface two or more lanes wide	C
one lane wide	D
Fair or dry weather loose surface	E
Track or trail	F
Street	G
Route marker: National; Local	200 213

CONVERSION GRAPH
ÉCHELLE DE CONVERSION
(1 meter = 3.28 feet)

Meters	Feet	Meters	Feet
700	2300	1400	4600
600	2000	1300	4300
500	1600	1200	3900
400	1300	1100	3600
300	1000	1000	3300
200	700	900	2900
100	300	800	2600
0	0	700	2300

Scale 1:50,000

1 ½ 0 1 2 3 Statute Miles
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Meters
1000 500 0 1000 2000 3000 4000 Yards
1 ½ 0 1 2 3 Nautical Miles

ELEVATIONS IN METERS

CONTOUR INTERVAL 20 METERS
SUPPLEMENTARY CONTOURS 10 METERS

ÉQUIDISTANCE DES COURBES DE NIVEAU: 20 MÈTRES
AVEC COURBES INTERCALAIRES DE 10 MÈTRES

ELLIPSOID ..... CLARKE 1866
GRID ..... 1,000 METER UTM ZONE 18 (BLACK NUMBERED LINES)
1,000 METER LAMBERT GRID HAITI (RED BROWN NUMBERED TICKS)
PROJECTION ..... TRANSVERSE MERCATOR
VERTICAL DATUM ..... MEAN SEA LEVEL
HORIZONTAL DATUM ..... NORTH AMERICAN 1927
PRINTED BY ..... DMAHTC 9-88

ELLIPSOIDE ..... CLARKE (1866)
QUADRILLAGE ..... LES LINGNES CHIFFRÉES EN NOIR CORRESPONDENT AU QUADRILLAGE KILOMÉTRIQUE UTM DU FUSEAU 18
LES AMORCES CHIFFRÉES EN MARRON SUR L'INTÉRIEUR DU CADRE CORRESPONDENT AU QUADRILLAGE KILOMÉTRIQUE DE LAMBERT, HAÏTI
PROJECTION ..... TRANSVERSALE DE MERCATOR
NIVEAU DE RÉFÉRENCE ..... NIVEAU MOYEN DE LA MER
SYSTÈME DE RÉFÉRENCE ..... SYSTÈME GÉODÉSIQUE DE L'AMÉRIQUE DU NORD (1927)
IMPRIME PAR ..... LA DMAHTC 9-88

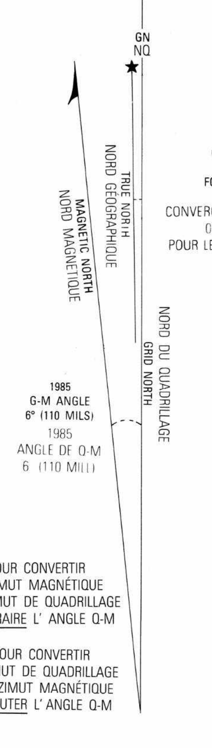
Reprinted by NGA 06-05

OBSTRUCTIONS

	Single	Group
Elevation of obstruction top above sea level 430		
Elevation of obstruction top above ground level (70)		
High tension power transmission line		
Telephone or telegraph line (Tel)		

OBSTACLES

	Seul	Groupe
Hauteur du sommet de l'obstacle au-dessus du niveau de la mer 430		
Hauteur du sommet de l'obstacle au-dessus du sol (70)		
Ligne à haute tension		
Ligne téléphonique ou télégraphique (Tel)		

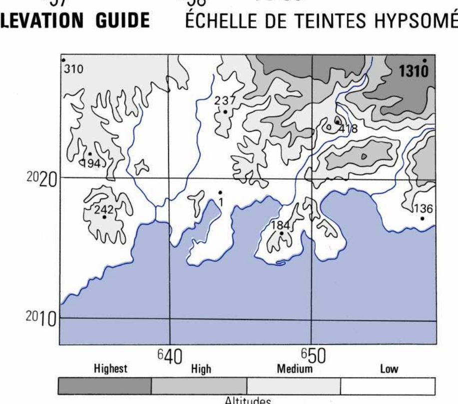


GRID CONVERGENCE 0°26' (7½ MILS) FOR CENTER OF SHEET
CONVERGENCE DU QUADRILLAGE 0 26' (7 1/2 MILL) POUR LE CENTER DE LA FEUILLE

TO CONVERT A MAGNETIC AZIMUTH TO A GRID AZIMUTH SUBTRACT G-M ANGLE
POUR CONVERTIR L'AZIMUT MAGNÉTIQUE EN AZIMUT DE QUADRILLAGE SOUSTRAIRE L' ANGLE Q-M

TO CONVERT A GRID AZIMUTH TO A MAGNETIC AZIMUTH ADD G-M ANGLE
POUR CONVERTIR L'AZIMUT DE QUADRILLAGE EN AZIMUT MAGNÉTIQUE ADJOUTER L' ANGLE Q-M

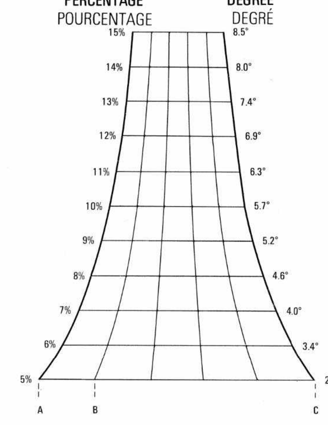
ELEVATION GUIDE
ÉCHELLE DE TEINTES HYPSOMÉTRIQUES



Highest	High	Medium	Low
Maximales	Hautes	Moyennes	Basses

Altitudes

SLOPE GUIDE
ÉCHELLE DE PENTE



AB—HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN CONTOURS
AB - INTERVALLE DES COURBES DE NIVEAU
AC—HORIZONTAL DISTANCE BETWEEN INDEX CONTOURS
AC - INTERVALLE DES COURBES MAÎTRESSES

GRID ZONE DESIGNATION: / DÉSIGNATION DE LA ZONE DU QUADRILLAGE	TO GIVE A STANDARD REFERENCE ON THIS SHEET TO NEAREST 100 METERS	RÈGLE POUR OBTENIR LES COORDONNÉES HECTOMÉTRIQUES D'UN POINT DE CETTE FEUILLE	
18Q	SAMPLE POINT: CEMETERY	EXEMPLE: CIM.	
100,000 M. SQUARE IDENTIFICATION / IDENTIFICATION DU CARRÉ DE 100 000M. XR	1. Read letters identifying 100,000 meter square in which the point lies:	1. Inscrire les lettres qui définissent le carré de 100 000m où l'on se trouve.	XR
	2. Locate first VERTICAL grid line to LEFT of point and read LARGER figures labeling the line either in the top or bottom margin, or on the line itself: Estimate tenths from grid line to point:	2. Prende la ligne VERTICALE du quadrillage située le plus près et à GAUCHE du point. Inscrire les GROS chiffres de la numérotation de cette ligne qu'on lira soit en haut, soit en bas de la feuille, soit sur cette ligne elle-même: Estimer en dixièmes l'intervalle entre la ligne et le point:	53 9
	3. Locate first HORIZONTAL grid line BELOW point and read LARGER figures labeling the line either in the left or right margin, or on the line itself: Estimate tenths from grid line to point:	3. Prende la ligne HORIZONTALE du quadrillage située le plus près et en DESSOUS du point. Inscrire les GROS chiffres de la numérotation de cette ligne qu'on lira soit à gauche, soit à droite de la feuille, soit sur cette ligne elle-même: Estimer den dixièmes l'intervalle entre la ligne et le point:	19 8
IGNORE the SMALLER figures of any grid number; these are for finding the full coordinates. Use ONLY the LARGER figures of the grid number; Les petits chiffres ne sont utilisés que pour donner les coordonnées complètes. N'utiliser que les GROS chiffres de la numérotation du quadrillage. Example: Exemple: 2009000	SAMPLE REFERENCE:	EXEMPLE:	XR539198
	If reporting beyond 9° N-S or 18° E-W, prefix Grid Zone Designation, as:	Si ces renseignements doivent être fournis à un poste situé à plus de 9° d'écart en latitude ou 18° de'écart en longitude faire précéder de la designation de la zone du quadrillage:	18QXR539198

USERS SHOULD REFER CORRECTIONS, ADDITIONS, AND COMMENTS TO THE NGA OPERATIONAL HELP DESK: 1-800-455-0899; COMMERCIAL 314-263-4864; DSN 693-4864; OR WRITE TO: DIRECTOR, NATIONAL GEOSPATIAL-INTELLIGENCE AGENCY, ATTN.: ES, MAIL STOP L-88, 4600 SANGAMORE ROAD, BETHESDA, MD 20816-5003.

CAYES, HAITI 5470 I E732 EDITION 3–DMA

THIS MAP IS RED-LIGHT READABLE

NSN 7643014017383
NGA Ref No. E732X54701
ED. NO. 003