

DOCUMENT N°1 : Fiches signalétiques de sites géodésiques**CARQUEIRANNE I**

SITE DU RESEAU DE DETAIL FRANÇAIS - SITE GEODESIQUE NTF D'ORDRE 2

Numéro : 3401

Lieu-dit usuel : LA COLLE NOIRE

Département : VAR (83)

Commune : CARQUEIRANNE

a) Bon état Borne en granit gravée IGN

b) Bon état Blockhaus : Cheminée d'aération : Axe

Système RGF93 Coordonnées géographiques				RGF93 LAMBERT-93		Système NGF IGN 1969	
		Longitude	Latitude	hauteur (m)	X (m)	Y (m)	altitude (m)
a	T	6°02'50,9826" E	43°05'23,4812" N	342,89	948 270,48	6 225 966,08	294,35
b		non calculée	non calculée	inconnue	948 271,67	6 225 974,21	inconnue

T : coordonnées transformées - ? : point signalé douteux
Précision altimétrique : C centimétrique - D décimétrique - M métrique

CARQUEIRANNE II

SITE DU RESEAU DE DETAIL FRANÇAIS - SITE GEODESIQUE NTF D'ORDRE 4

Numéro : 3402

Département : VAR (83)

Commune : CARQUEIRANNE

a) Bon état Mât : Axe sommet

b) Bon état Borne en granit gravée IGN

Système RGF93 Coordonnées géographiques				RGF93 LAMBERT-93		Système NGF IGN 1969	
		Longitude	Latitude	hauteur (m)	X (m)	Y (m)	altitude (m)
a	T	6°04'23,5978" E	43°06'19,1732" N	362,64	950 298,35	6 227 766,00	314,04
b	T	6°04'23,5907" E	43°06'19,0664" N	346,40	950 298,32	6 227 762,70	297,80

T : coordonnées transformées - ? : point signalé douteux
Précision altimétrique : C centimétrique - D décimétrique - M métrique

CARQUEIRANNE IV

SITE DU RESEAU DE DETAIL FRANÇAIS - SITE GEODESIQUE NTF D'ORDRE 4

Numéro : 3404

Département : VAR (83)

Commune : CARQUEIRANNE

a) Bon état Réservoir : Axe

b) Bon état Réservoir : Repère en bronze scellé dans la face supérieure de la cuve

c) Bon état Réservoir : Couvercle : Axe et sommet

Système RGF93 Coordonnées géographiques				RGF93 LAMBERT-93		Système NGF IGN 1969	
		Longitude	Latitude	hauteur (m)	X (m)	Y (m)	altitude (m)
a		non calculée	non calculée	inconnue	T 952 857,92	6 227 042,49	Inconnue
b	T	6°06'15,3461" E	43°05'52,5442" N	355,78	T 952 857,53	6 227 043,12	307,31
c	T	6°06'15,2663" E	43°05'52,6001" N	356,23	T 952 855,66	6 227 044,77	307,76

T : coordonnées transformées - ? : point signalé douteux
Précision altimétrique : C centimétrique - D décimétrique - M métrique

BTS GEOMETRE - TOPOGRAPHE
E4 - Epreuve professionnelle à caractère technique
U4.1 - Exploitation de documents et organisation
SESSION 2003

GTEDO

Durée : 2 H

Coeff. : 2

Page 6 sur 12

DOCUMENT N°2 : Fiches signalétiques des repères NGF-IGN69

INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL

RESEAU FRANÇAIS DE NIVELLEMENT DE PRECISION

REPERE : **M.A.E3 - 134**

TYPE : M

Observé en 1974 Calculé en 1983

DEPARTEMENT : VAR

COMMUNE : CARQUEIRANNE (N° INSEE : 83034)

FEUILLE AU 1 : 50 000 : TOULON (N° 3346) – Quart : Sud-Est

VOIE SUIVIE :

D.559 (ANCIEN TRACE)

de LE PRADET à HYERES-PLAGE - côté GAUCHE

Distance : 0.48 km du repère numéro M.A.E3 - 133

COORDONNEES : en Lambert 3 : X = 904.30 km

Y = 95.20 km

LOCALISATION AU REPERE :

ECOLE

MUR FACE ROUTE

A 0.97 M DE L'EXTREMITE NORD-OUEST

A 0.36 M AU-DESSUS DU SOL (REVETU)

ALTITUDE NORMALE : **28.510 m**

SYSTEME D'ALTITUDE IGN 1969

INSTITUT GEOGRAPHIQUE NATIONAL

RESEAU FRANÇAIS DE NIVELLEMENT DE PRECISION

REPERE : **M.A.E3 - 136**

TYPE : C

Observé en 1974 Calculé en 1983

DEPARTEMENT : VAR

COMMUNE : CARQUEIRANNE (N° INSEE : 83034)

FEUILLE AU 1 : 50 000 : TOULON (N° 3346) – Quart : Sud-Est

VOIE SUIVIE :

D.559 (ANCIEN TRACE)

de CARQUEIRANNE à HYERES-PLAGE - côté DROIT

Distance : 0.82 km du repère numéro M.A.E3 - 135

COORDONNEES : en Lambert 3 : X = 905.30 km

Y = 94.40 km

LOCALISATION AU REPERE :

AQUEDUC

MUR EN RETOUR FACE AVAL RIVE GAUCHE

A 0.90 M DE L'EXTREMITE RIVE GAUCHE

A 0.54 M AU-DESSOUS DE L'ARETE SUPERIEURE

ALTITUDE NORMALE : **8.894 m**

SYSTEME D'ALTITUDE IGN 1969

BTS GEOMETRE - TOPOGRAPHE

E4 - Epreuve professionnelle à caractère technique
U4.1 – Exploitation de documents et organisation

SESSION 2003

GTEDO

Durée : 2 H

Coeff. : 2

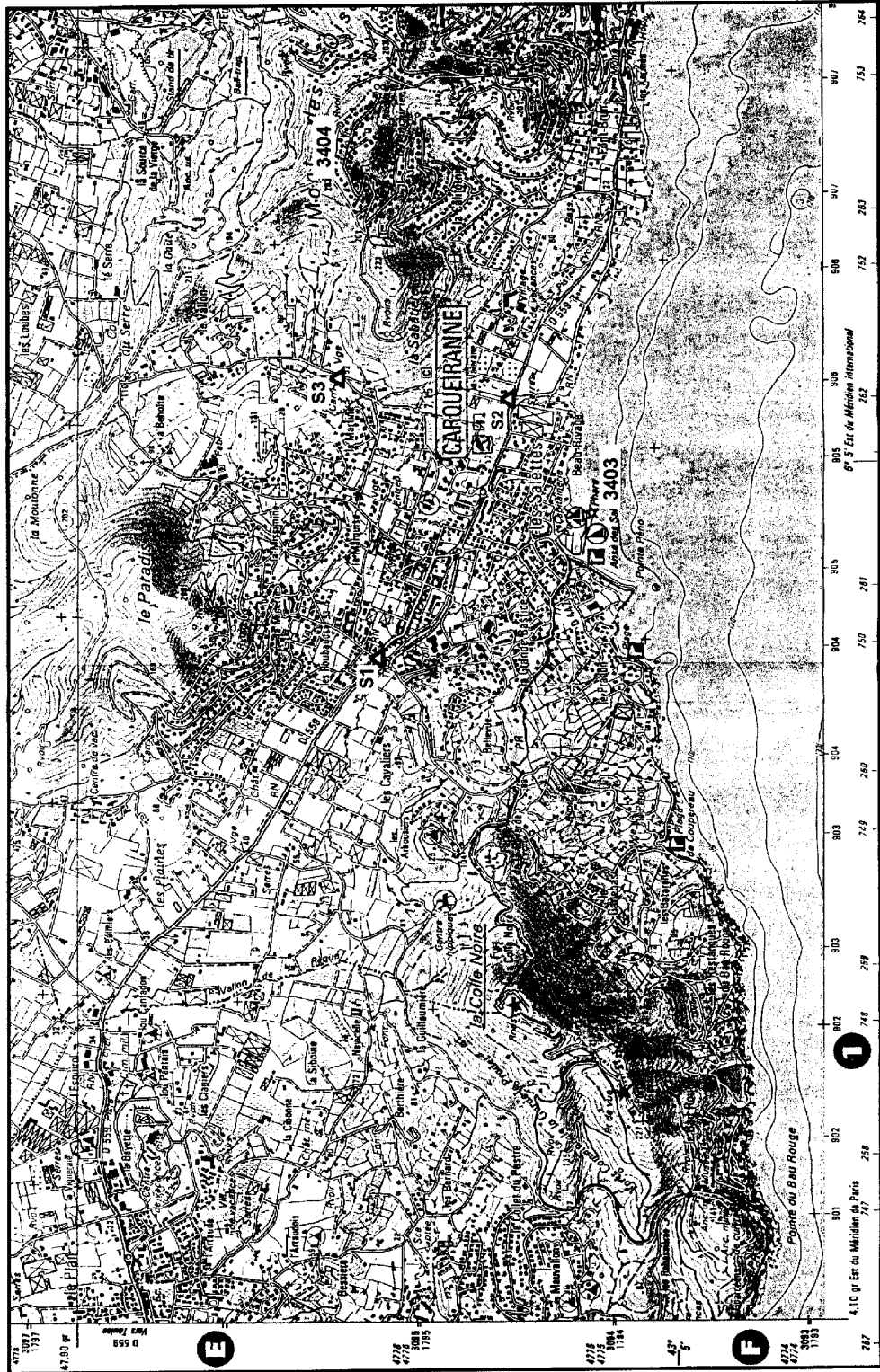
Page 7 sur 12

DOCUMENT REponse N°3 : Q.C.M. Lambert III – Lambert 93

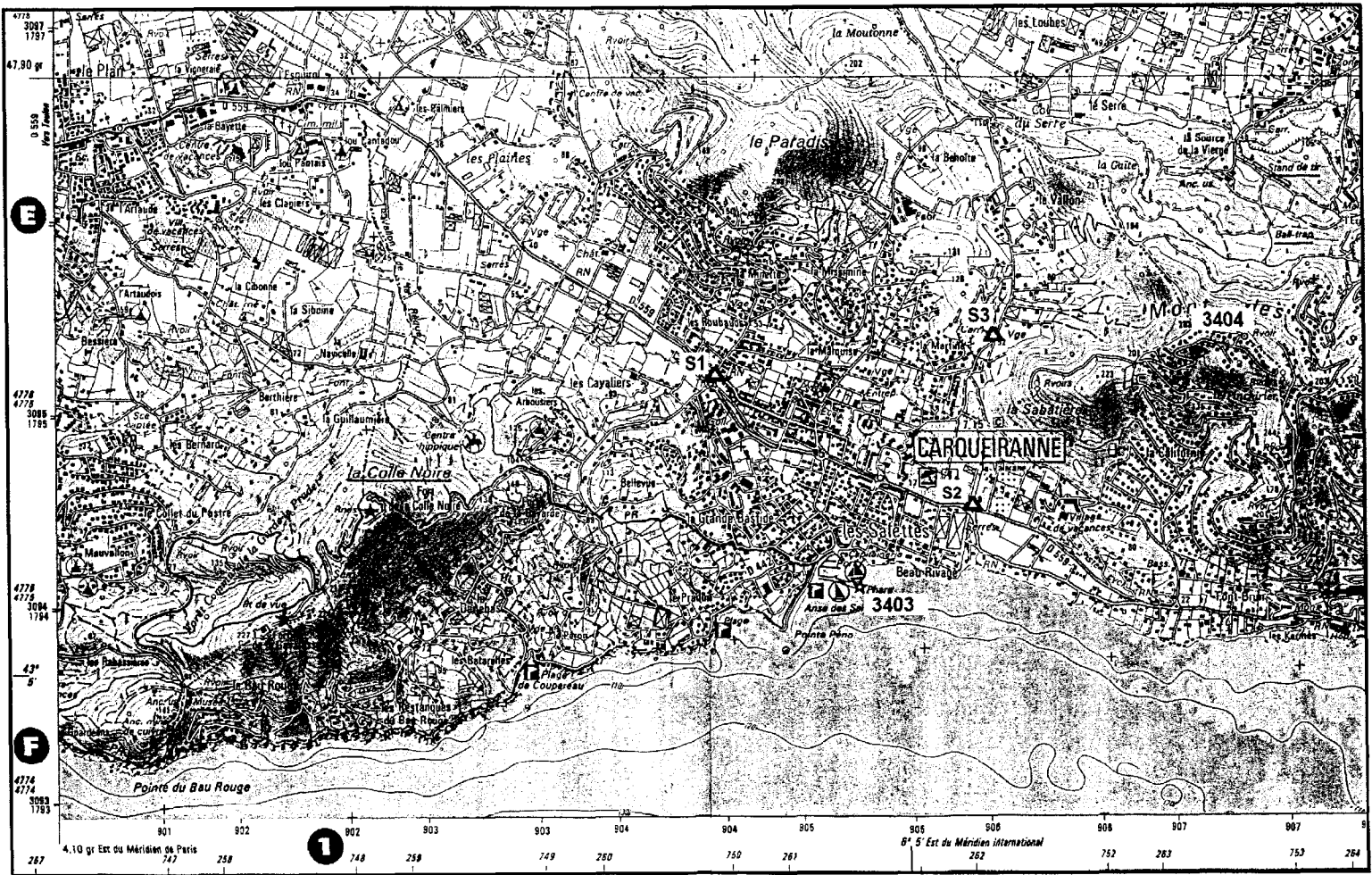
Faites une croix dans les cases contenant à votre avis les bonnes réponses

	Représentation Lambert III				Représentation Lambert 93			
Associée au système :	<i>ED-50</i>	<i>N.T.F.</i>	<i>W.G.S.84</i>	<i>R.G.F.93</i>	<i>ED-50</i>	<i>N.T.F.</i>	<i>W.G.S.84</i>	<i>R.G.F.93</i>
Ellipsoïde représenté :	<i>IAG-GRS 80</i>	<i>Hayford 1909</i>	<i>Clarke 1880</i>	<i>Helmert 1906</i>	<i>IAG-GRS 80</i>	<i>Hayford 1909</i>	<i>Clarke 1880</i>	<i>Helmert 1906</i>
Type de Représentation :	<i>Cylindrique conforme</i>	<i>Cylindrique équivalente</i>	<i>Conique équivalente</i>	<i>Conique conforme</i>	<i>Cylindrique conforme</i>	<i>Cylindrique équivalente</i>	<i>Conique équivalente</i>	<i>Conique conforme</i>
Parallèle origine (φ_0) :	<i>49 gon Nord</i>	<i>55 gon Nord</i>	<i>46°30' Nord</i>	<i>43°30' Nord</i>	<i>49 gon Nord</i>	<i>55 gon Nord</i>	<i>46°30' Nord</i>	<i>43°30' Nord</i>
Méridien central (λ_0) :	<i>Greenwich</i>	<i>Paris</i>	<i>3° Est Greenwich</i>	<i>3° Ouest Greenwich</i>	<i>Greenwich</i>	<i>Paris</i>	<i>3° Est Greenwich</i>	<i>3° Ouest Greenwich</i>
Coordonnées origine :	<i>$E_0 = 600$ km $N_0 = 3\ 200$ km</i>	<i>$E_0 = 500$ km $N_0 = 0$ km</i>	<i>$E_0 = 700$ km $N_0 = 6\ 600$ km</i>	<i>$E_0 = 600$ km $N_0 = 2\ 200$ km</i>	<i>$E_0 = 600$ km $N_0 = 3\ 200$ km</i>	<i>$E_0 = 500$ km $N_0 = 0$ km</i>	<i>$E_0 = 700$ km $N_0 = 6\ 600$ km</i>	<i>$E_0 = 600$ km $N_0 = 2\ 200$ km</i>
Amplitude de la couverture :	<i>France entière</i>	<i>France Nord</i>	<i>France Centre</i>	<i>France Sud</i>	<i>France entière</i>	<i>France Nord</i>	<i>France Centre</i>	<i>France Sud</i>

BTS GEOMETRE - TOPOGRAPHE	E4 - Epreuve professionnelle à caractère technique U4.1 – Exploitation de documents et organisation	SESSION 2003
<i>GTEDO</i>	Durée : 2 H	Coef. : 2
		Page 8 sur 12



BTS GEOMETRE - TOPOGRAPHE	E4 - Epreuve professionnelle à caractère technique U4.1 - Exploitation de documents et organisation		SESSION 2003
GTEDO	Durée : 2 H	Coeff. : 2	Page 9 sur 12



BTS GEOMETRE - TOPOGRAPHE

E4 - Epreuve professionnelle à caractère technique
U4.1 - Exploitation de documents et organisation

SESSION 2003

CTEDO

Durée : 2H

Coef. : 2

Page 9 sur 12

Planification Mission Statique Rapide du 15/06/2003

N° session	Heures d'enregistrement	Position récepteur 1	Position récepteur 2

Schéma de la mission

3402b
△

3404b
△

S3
○

S1
○

S2
○