PLU

Plan Local d'Urbanisme

Les Issambres - Le Village - La Bouverie
ROQUEBRUNE
SUR ARGENS

ELABORATION DU PLAN LOCAL D'URBANISME

4.10 Plans des plages concédées

Arrêté le 06/10/2021
Approuvé le 07/07/2022

planed
Planification et Développement

ecovia
Ingénieurs Conseil Environnement

Mairie de Roquebrune-sur-Argens
Rue Grande André Cabasse
83520 Roquebrune-sur-Argens
Tél : 04 94 19 59 59
www.roquebrune.com

PRÉFET DU VAR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale des territoires et de la mer

Service mer et littoral

CONCESSION DE LA PLAGE NATURELLE DE TARDIEU



DOSSIER DE CONCESSION

PLAN

ROQUEBRUNE

Commune de Roquebrune-sur-Argens

Vérifié par la cheffe du bureau littoral Est par interim
A Saint-Tropez, le 9 DEC 2020
Michèle GARNIER

Proposé par le chef du service mer et littoral
A Toulon, le 16 DEC. 2020
O. VAROQUI

Présenté par
A Toulon, le 18 DEC. 2020
Le directeur départemental adjoint des Territoires et de la Mer, Délégué à la Mer et au Littoral
Eric LEFEBVRE

Vu et accepté par le maire de Roquebrune-sur-Argens
A Roquebrune-sur-Argens, le 5 janvier 2021
Le maire de Roquebrune-sur-Argens

Approuvé par l'Etat
A Toulon, le 20 JAN. 2021
Evence RICHARD
Le préfet du Var

4

Les Issambres - Le Village - La Bouverie
ROQUEBRUNE SUR ARGENS

COMMUNE DE ROQUEBRUNE SUR ARGENS

QUARTIER : CALANQUE DE TARDIEU
CADASTRE : Section BY

CALANQUE DE TARDIEU

PLAN DE CONCESSION

DATES	MODIFICATIONS
23.11.2017.	MIS A JOUR
07.02.2018.	MODIFICATION
13.02.2018.	MODIFICATION
28.01.2019	MODIFICATION
13.03.2019	MODIFICATION
06.05.2019	MODIFICATION
13.10.2020	MODIFICATION DE LA PAGE DE GARDE

MIS A JOUR ET COMPLETE PAR LA S.A.R.L. LAUGIER-GEOMER * SOCIETE DE GEOMETRE EXPERT
(Détenteur des archives de la S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX)

A PUGET SUR ARGENS LE 6 NOVEMBRE 2017
(TEL: 04 98 11 35 65 - FAX: 04 98 11 02 51)
(Courriel : geomex@laugier-geomer.com)

TERRAIN: JPS. / LH. BUREAU: JPS/VS ARCHIVES: PUGET/COMMUN/2019/1er trimestre

954800
954600

LEGENDE

LIMITE DE CONCESSION

SURFACE TOTALE : S= 411 m²
LONGUEUR TOTALE : L= 38 ml.

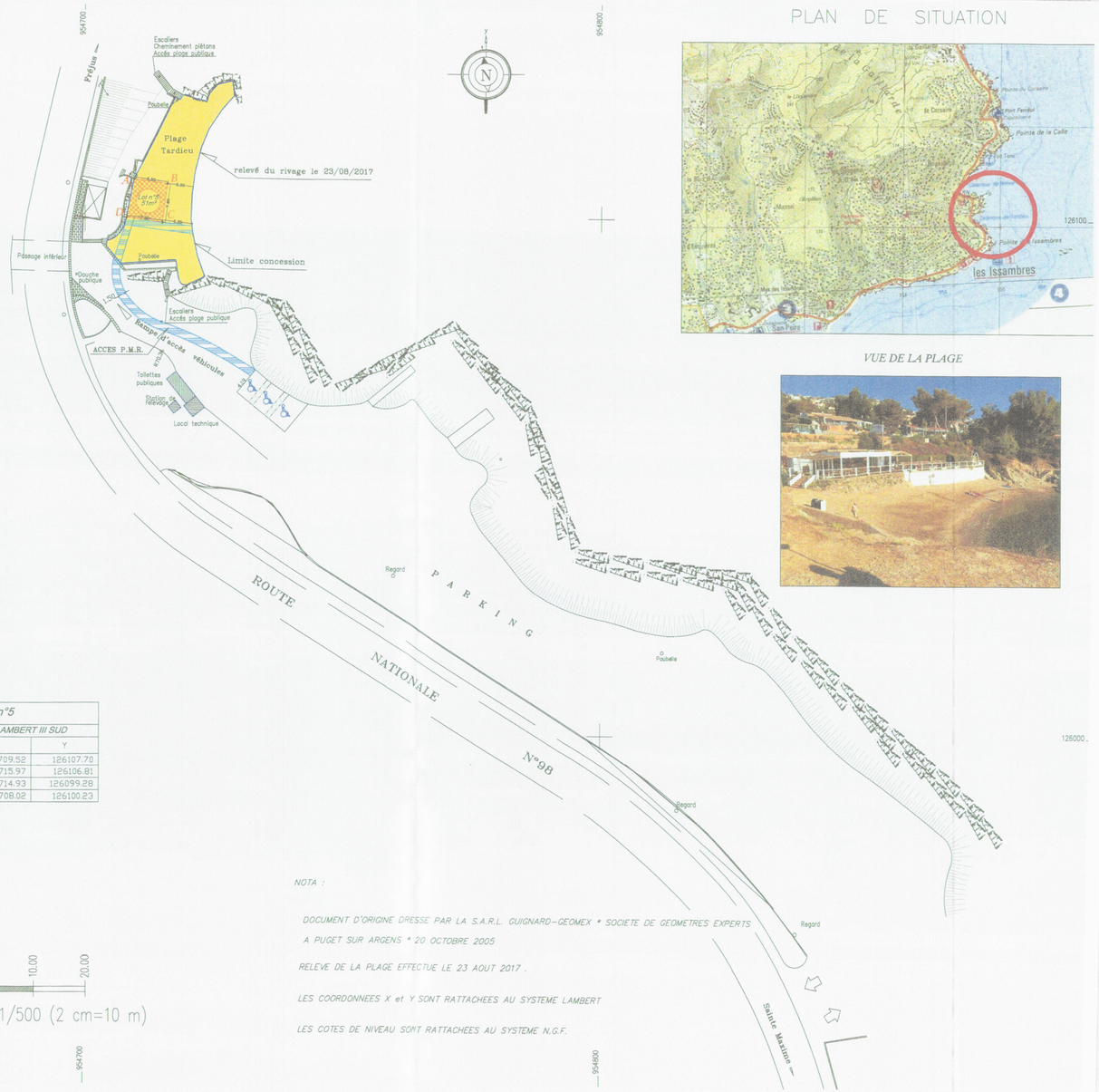
SURFACE EXPLOITABLE : S= 411 m²
LONGUEUR EXPLOITABLE : L= 38 ml.

LOT DE PLAGE

SURFACE DU LOT SOUS-TRAITABLE : S= 51 m²
SOIT 12.40% DE LA SUPERFICIE EXPLOITABLE

LONGUEUR DU LOT SOUS-TRAITABLE : L= 7.60 ml.
SOIT 20% DE LA LONGUEUR DE PLAGE EXPLOITABLE

954700
954800
126100



Lot n°5		
COORDONNEES LAMBERT III SUD		
MATRICULE	X	Y
A	954709.52	126107.70
B	954715.97	126106.81
C	954714.93	126099.28
D	954708.02	126100.23

0.00 10.00 20.00

Echelle : 1/500 (2 cm=10 m)

PLAN DE SITUATION

VUE DE LA PLAGE

NOTA :

*DOCUMENT D'ORIGINE DRESSE PAR LA S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX * SOCIETE DE GEOMETRES EXPERTS A PUGET SUR ARGENS * 20 OCTOBRE 2005*

RELEVE DE LA PLAGE EFFECTUE LE 23 AOUT 2017 .

LES COORDONNEES X et Y SONT RATTACHEES AU SYSTEME LAMBERT.

LES COTES DE NIVEAU SONT RATTACHEES AU SYSTEME N.G.F.

Sainte Maxime

La Garonnette (Fleuve)

Passerelle

Route Nationale n° 98

Limite de Concession

relevé du rivage le 15/09/2020

Zone d'échouage

Lot 1 (A) 94m²

Lot 1 (B) 78m²

Lot 1 (C) 111m²

terrasse

Limite de Concession

Zone d'échouage

relevé du rivage le 15/09/2020

ECHELLE : 1/250 (1 cm = 2.50 m)

0 2.50 5.00 7.50 10.00 12.50

SAINTE-MAXIME

Fréjus

RN N°98

BD du val d'esquieres

LES ISSAMBRES

terrasse

Rampe d'accès à la plage pour les personnes à mobilité réduite

barriere

PORT

LIMITE DU PERIMETRE PORTUAIRE

plaque

regard

pompe

Lot n°1 (A)		
COORDONNEES LAMBERT III SUD		
MATRICULE	X	Y
A	952286.06	124985.51
B	952283.42	124978.24
C	952293.17	124974.85
D	952297.23	124972.99
E	952299.35	124978.09
F	952296.76	124979.29
G	952290.82	124982.62

Lot n°1 (B)		
COORDONNEES LAMBERT III SUD		
MATRICULE	X	Y
H	952304.76	124976.35
I	952302.66	124970.70
J	952308.31	124974.59
K	952310.61	124972.40
L	952315.00	124962.33
M	952311.18	124961.22
N	952310.91	124963.23
O	952307.88	124967.01

Lot n°1 (C)		
COORDONNEES LAMBERT III SUD		
MATRICULE	X	Y
P	952353.00	124970.65
Q	952355.54	124960.98
R	952363.14	124963.40
S	952362.16	124975.20
T	952361.20	124974.96

LEGENDE

- LIMITE DE CONCESSION
- CONCESSION D'UTILISATION DU DOMAINE PUBLIC MARITIME EN DEHORS DES PORTS
- LIMITE DU PERIMETRE PORTUAIRE
- SURFACE TOTALE : S= 2086m2 / LONGUEUR TOTALE : L= 189.90ml.
- SURFACE EXPLOITABLE : S= 2009m2 / LONGUEUR EXPLOITABLE: L= 189.90 ml.
- LOT DE PLAGE

SURFACE DES LOTS SOUS-TRAITABLES : S= 283m2
SOIT 13.57 % DE LA SUPERFICIE EXPLOITABLE

LONGUEUR DES LOTS SOUS-TRAITABLES : L= 37.95ml.
SOIT 19.98 % DE LA LONGUEUR DE PLAGE EXPLOITABLE

Les Issambres - Le Village - La Bouverie
ROQUEBRUNE SUR ARGENS

COMMUNE DE ROQUEBRUNE SUR ARGENS

QUARTIER : VAL D'ESQUIERES
CADASTRE Section CE

PLAGE DE LA BATTERIE

PLAN DE CONCESSION
PROJET

DATES	MODIFICATIONS
23.11.2017.	MIS A JOUR
13-10-2020	PROJET DE CONCESSION

MIS A JOUR ET COMPLETE PAR LA S.A.R.L. LAUGIER-GEOMER • SOCIETE DE GEOMETRE EXPERT
(Détenteur des archives de la S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX)

A PUGET SUR ARGENS LE 13 OCTOBRE 2020
(TEL: 04 98 11 35 65 - FAX: 04 98 11 02 51)
(Courriel : geomex@laugier-geomer.com)

TERRAIN: JPS-JL. BUREAU: JPS. ARCHIVES:Puget/AP/2020/3eTrim.

NOTA :

DOCUMENT D'ORIGINE DRESSE PAR LA S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX • SOCIETE DE GEOMETRES EXPERTS A PUGET SUR ARGENS • 18 FEVRIER 2009

RELEVE DE LA PLAGE EFFECTUE LE 15 SEPTEMBRE 2020.

LES COORDONNEES X et Y SONT RATTACHEES AU SYSTEME LAMBERT

LES COTES DE NIVEAU SONT RATTACHEES AU SYSTEME N.G.F.

PLAN DE SITUATION





PRÉFET
DU VAR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale
des territoires et de la mer

Service mer et littoral

Vérifié par la cheffe du bureau littoral Est par intérim
A Saint-Tropez, le 9 DEC 2020
Michèle GARNIER

Proposé par le chef du service mer et littoral
A Toulon, le 16 DEC. 2020
O. VAROQUI

Présenté par
A Toulon, le 18 DEC. 2020
Le directeur départemental adjoint des Territoires, de la Mer, Délégué à la Mer et au Littoral
Eric LEFEVRE

Vu et accepté par le maire de Roquebrune-sur-Argens
A Roquebrune-sur-Argens, le 05 janvier 2021
Le maire de Roquebrune-sur-Argens

Approuvé par l'Etat
A Toulon, le 29 JAN. 2021
Evence RICHARD
Le préfet du Var

CONCESSION DE LA PLAGE ARTIFICIELLE DES ACTINIES



DOSSIER DE CONCESSION

PLAN — 4

ROQUEBRUNE
SUR ARGENS
Commune de Roquebrune-sur-Argens

Les Issambres - Le Village - La Bouverie
ROQUEBRUNE
SUR ARGENS

COMMUNE DE ROQUEBRUNE SUR ARGENS

QUARTIER : POINTE DE L'ARPILLON
CADASTRE : Section CD

PLAGE DES ACTINIES

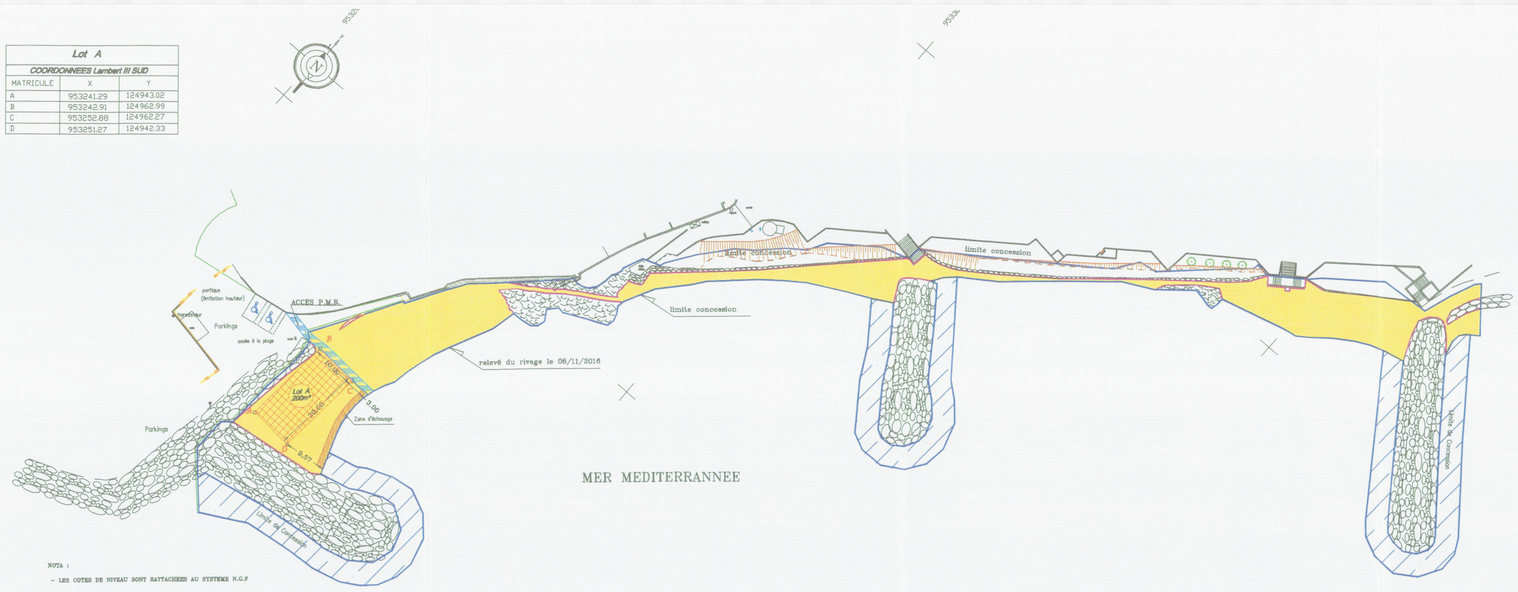
PLAN DE CONCESSION

DATES	MODIFICATIONS
23.11.2017	MIS A JOUR
06.02.2018	MODIFICATION
13.02.2018.	MODIFICATION
28.01.2019	MODIFICATION
13.03.2019	MODIFICATION
01.04.2019	MODIFICATION
18.04.2019	MODIFICATION
29.04.2019	MODIFICATION
06.05.2019	MODIFICATION
13-10-2020	MODIFICATION DE LA PAGE DE GARDE
26-10-2020	MODIFICATION DATE LIMITE DE CONCESSION

MIS A JOUR ET COMPLETE PAR LA S.A.R.L. LAUGIER-GEOMER * SOCIETE DE GEOMETRE EXPERT
(Détenteur des archives de la S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX)
A PUGET SUR ARGENS LE 10 JANVIER 2017.
(TEL: 04 98 11 35 55 – FAX: 04 98 11 02 51)
(Courriel : geomex@laugier-geomer.com)

TERRAIN: J-P.S / J.L BUREAU: J-P.S/VS ARCHIVES: PUGET/2019/1er Trimestre

Lot A		
COORDONNEES Lambert III SUD		
MATRICULE	X	Y
A	953241.29	124943.02
B	953242.91	124962.99
C	953252.88	124962.27
D	953251.27	124942.33



NOTA :

- LES COTES DE NIVEAU SONT RATTACHEES AU SYSTEME N.G.F
- LES COORDONNEES SONT DANS LE SYSTEME LAMBERT III SUD
- L'UNIQUE OBJET DE CE PLAN EST DE DONNER UNE REPRESENTATION ALTIMETRIQUE DU TERRAIN . EN AUCUN CAS IL DOIT ETRE UTILISE A DES FINS DE BORNAGE OU DE DELIMITATION.
- RELEVE EFFECTUE LE 8 Novembre 2016.

LEGENDE

- LIMITE DE CONCESSION
- LIMITE DE CONCESSION D'ENDIGAGE DE L'ARPILLON
- SURFACE DE CONCESSION EMERGEE : S= 4054 m²
  LONGUEUR TOTALE : L= 288 ml.
- SURFACE DE CONCESSION IMMERGEE : S= 1376 m²
- SURFACE EXPLOITABLE : S = 1824 m²
  LONGUEUR EXPLOITABLE : L= 275 ml.
- LOT DE PLAGE

SURFACE DU LOT SOUS-TRAITABLE: S = 200 m²
(comprenant un bâti de 25m²)
SOIT 10.96% DE LA SUPERFICIE EXPLOITABLE

LONGUEUR DU LOT SOUS-TRAITABLE : L= 20 ml.
SOIT 7.27% DE LA LONGUEUR DE PLAGE EXPLOITABLE

EXTRAIT CADASTRAL AU 1/2000



PLAN DE SITUATION



0.00 10.00 20.00
Echelle : 1/500 (2 cm=10 m)

PRÉFET
DU VAR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale
des territoires et de la mer

Service mer et littoral

CONCESSION DE LA PLAGE NATURELLE DE LA GAILLARDE



DOSSIER DE CONCESSION

PLAN

ROQUEBRUNE

Commune de Roquebrune-sur-Argens

Vérifié par la cheffe du bureau littoral Est par intérim
A Saint-Tropez, le - 9 DEC 2020
Michèle GARNIER

Proposé par le chef du service mer et littoral
A Toulon, le 16 DEC. 2020
O. VARRAQUI

Présenté par
A Toulon, le 18 DEC. 2020
Le directeur départemental adjoint des Territoires et de la Mer,
Délégué à la Mer et au Littoral
Eric LEFEBVRE

Vu et accepté par le maire de Roquebrune-sur-Argens
A Roquebrune-sur-Argens, le 5 janvier 2021
Le maire de Roquebrune-sur-Argens

Approuvé par l'Etat
A Toulon, le 20 JAN. 2021
Evence RICHARD
Le préfet du Var

4

Les Issambres - Le Village - La Bouverie
ROQUEBRUNE
SUR ARGENS

COMMUNE DE ROQUEBRUNE SUR ARGENS

QUARTIER : LA GAILLARDE
CADASTRE : Sections BV & BW

PLAGE DE LA GAILLARDE

PLAN DE CONCESSION

DATES	MODIFICATIONS
23.11.2017	MISE A JOUR
06.02.2018	MODIFICATION
13.02.2018.	MODIFICATION
28.01.2019	MODIFICATION
13.03.2019	MODIFICATION
18.04.2019	MODIFICATION
29.04.2019	MODIFICATION
06.05.2019	MODIFICATION
13-10-2020	MODIFICATION DE LA PAGE DE GARDE

DRESSE PAR LA S.A.R.L. LAUGIER-GEOMER * SOCIETE DE GEOMETRE EXPERT
(Détenteur des archives de la S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX)
A PUGET SUR ARGENS LE 6 NOVEMBRE 2017.
(TEL: 04 98 11 35 65 – FAX: 04 98 11 02 51)
(Courriel : geomex@laugier-geomer.com)

TERRAIN: JPS-JL. BUREAU: JPS./VS ARCHIVES: Puget/COMMUN/2019/1er Trim.

NOTA :

*DOCUMENT D'ORIGINE DRESSE PAR LA S.A.R.L. GUIGNARD–GEOMEX * SOCIETE DE GEOMETRES EXPERTS A PUGET SUR ARGENS * 20 OCTOBRE 2005*

RELEVE DE LA PLAGE EFFECTUE LE 6 JUIN 2017 .

LES COORDONNEES X et Y SONT RATTACHEES AU SYSTEME LAMBERT III SUD

LES COTES DE NIVEAU SONT RATTACHEES AU SYSTEME N.G.F

VUE DE LA PLAGE



LEGENDE

LIMITE DE CONCESSION

SURFACE TOTALE : S= 6797 m²
LONGUEUR TOTALE : L= 278 ml.

SURFACE EXPLOITABLE : S= 6586 m²
LONGUEUR EXPLOITABLE: L= 278 ml.

LOT DE PLAGE

SURFACE DES LOTS SOUS-TRAITABLES : S= 1122 m²
SOIT 17% DE LA SUPERFICIE EXPLOITABLE

LONGUEUR DES LOTS SOUS-TRAITABLES : L= 55.60 ml.
SOIT 20% DE LA LONGUEUR DE PLAGE EXPLOITABLE

0.00 10.00 20.00

Echelle : 1/500 (2 cm=10 m)

Lot n°8		
COORDONNEES LAMBERT III SUD		
MATRICULE	X	Y
A	954530.26	127952.51
B	954520.23	127979.30
C	954543.27	127986.93
D	954546.10	127958.47

Lot n°7		
COORDONNEES LAMBERT III SUD		
MATRICULE	X	Y
E	954529.76	128032.00
F	954536.71	128058.07
G	954556.03	128052.92
H	954549.08	128026.83

PLAN DE SITUATION

PLAN DE SITUATION



LEGENDE

- LIMITE DE CONCESSION
- SURFACE TOTALE : S= 2571 m²
  LONGUEUR TOTALE : L= 172 ml.
- SURFACE EXPLOITABLE : S= 2348 m²
  LONGUEUR EXPLOITABLE : L= 167 ml.
- LOT DE PLAGE

SURFACE DU LOT SOUS-TRAITABLE : S= 458 m²
SOIT 19.51% DE LA SUPERFICIE EXPLOITABLE

LONGUEUR DU LOT SOUS-TRAITABLE : L= 32.10 ml.
SOIT 19.22% DE LA LONGUEUR DE PLAGE EXPLOITABLE

Lot n°1		
COORDONNEES LAMBERT III SUD		
MATRICULE	X	Y
A	952721.37	125153.66
B	952734.42	125157.91
C	952749.81	125153.63
D	952757.76	125140.67
E	952725.67	125140.43

NOTA :

DOCUMENT D'ORIGINE DRESSE PAR LA S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX * SOCIETE DE GEOMETRES EXPERTS
A PUGET SUR ARGENS * 20 OCTOBRE 2005

RELEVE DE LA PLAGE EFFECTUE LE 23 AOUT 2017 .

LES COORDONNEES X et Y SONT RATTACHEES AU SYSTEME LAMBERT III SUD

LES COTES DE NIVEAU SONT RATTACHEES AU SYSTEME N.G.F

0.00 10.00 20.00

Echelle : 1/500 (2 cm=10 m)

Les Issambres - Le Village - La Bouverie
ROQUEBRUNE
SUR ARGENS

COMMUNE DE ROQUEBRUNE SUR ARGENS

QUARTIER : SAN PEIRE
CADASTRE : Section CE

PLAGE DES PIERRATS

PLAN DE CONCESSION

DATES	MODIFICATIONS
06.02.2018	MODIFICATION
13.02.2018	MODIFICATION
28.01.2019	MODIFICATION
13.03.2019	MODIFICATION
18.04.2019	MODIFICATION
29.04.2019	MODIFICATION
06.05.2019	MODIFICATION
13-10-2020	MODIFICATION DE LA PAGE DE GARDE

MIS A JOUR ET COMPLETE PAR LA S.A.R.L. LAUGIER-GEOMER * SOCIETE DE GEOMETRE EXPERT
(Détenteur des archives de la S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX)
A PUGET SUR ARGENS LE 6 NOVEMBRE 2017
(TEL: 04 98 11 35 65 - FAX: 04 98 11 02 51)
(Courriel : geomex@laugier-geomer.com)

TERRAIN: JPS. / LH. BUREAU: JPS/VS. ARCHIVES: PUGET/COMMUN/2019/1er trimestre

VUE DE LA PLAGE



PRÉFET DU VAR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale des territoires et de la mer

Service mer et littoral

Vérifié par la cheffe du bureau littoral Est par intérim
A Saint-Tropez, le - 9 DEC 2020
Michèle GARNIER

Proposé par le chef du service mer et littoral
A Toulon, le 16 DEC. 2020
D. VAROQUI

Présenté par
A Toulon, le 18 DEC. 2020
Le directeur départemental adjoint des Territoires et de la Mer
Délégué à la Mer et au Littoral
Eric LEFEBVRE

Vu et accepté par le maire de Roquebrune-sur-Argens
A Roquebrune-sur-Argens, le 5 janvier 202
Le maire de Roquebrune-sur-Argens

Approuvé par l'Etat
A Toulon, le 20 JAN. 2021
Evence RICHARD
Le préfet du Var

CONCESSION DE LA PLAGE NATURELLE DES PIERRATS



DOSSIER DE CONCESSION

PLAN

4

ROQUEBRUNE

Commune de Roquebrune-sur-Argens

PRÉFET
DU VAR
Liberté
Égalité
Fraternité

Direction départementale
des territoires et de la mer

Service mer et littoral

CONCESSION DE LA PLAGE NATURELLE DE SAN PEIRE



DOSSIER DE CONCESSION

PLAN

4

ROQUEBRUNE

Commune de Roquebrune-sur-Argens

Vérifié par la cheffe du bureau littoral Est par intérim
A Saint-Tropez, le - 9 DEC 2020
Michèle GARNIER

Proposé par le chef du service mer et littoral
A Toulon, le 16 DEC. 2020
O. VARDAVI

Présenté par
A Toulon, le 18 DEC. 2020
Le directeur départemental adjoint des Territoires et de la Mer, Délégué à la Mer et au Littoral
Eric LEFEBVRE

Vu et accepté par le maire de Roquebrune-sur-Argens
A Roquebrune-sur-Argens, le 5 janvier 2021
Le maire de Roquebrune-sur-Argens

Approuvé par l'Etat
A Toulon, le 20 JAN. 2021
Evence RICHARD
Le préfet du Var

Les Issambres - Le Village - La Bouverie
ROQUEBRUNE
SUR ARGENS

COMMUNE DE ROQUEBRUNE SUR ARGENS

QUARTIER : SAN PEIRE
CADASTRE : Section CD

PLAGE DE SAN PEIRE

PLAN DE CONCESSION

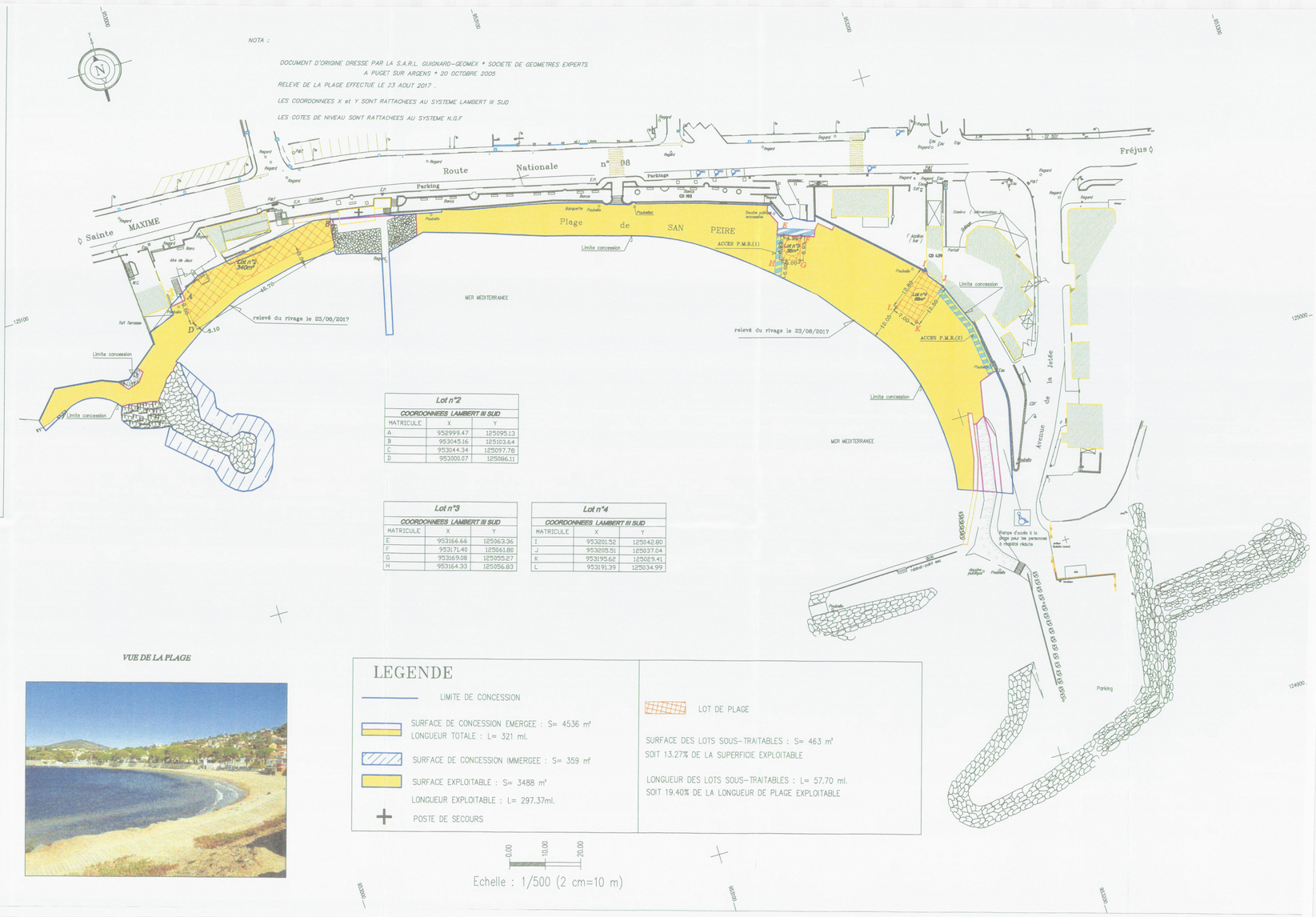
DATES	MODIFICATIONS
07.02.2018.	MODIFICATION
13.02.2018.	MODIFICATION
28.01.2019	MODIFICATION
13.03.2019	MODIFICATION
18.04.2019	MODIFICATION
29.04.2019	MODIFICATION
06.05.2019	MODIFICATION
13-10-2020	MODIFICATION DE LA PAGE DE GARDE

MIS A JOUR ET COMPLETE PAR LA S.A.R.L. LAUGIER-GEOMER * SOCIETE DE GEOMETRE EXPERT
(Détenteur des archives de la S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX)
A PUGET SUR ARGENS LE 9 NOVEMBRE 2017.
(TEL: 04 98 11 35 85 - FAX: 04 98 11 02 51)
(Courriel : geomex@laugier-geomer.com)

TERRAIN: JPS. / LH. BUREAU: JPS./VS ARCHIVES: PUGET/COMMUN/2019/1er trimestre

NOTA :

DOCUMENT D'ORIGINE DRESSE PAR LA S.A.R.L. GUIGNARD-GEOMEX * SOCIETE DE GEOMETRES EXPERTS
A PUGET SUR ARGENS * 20 OCTOBRE 2005
RELEVE DE LA PLAGE EFFECTUE LE 23 AOUT 2017 .
LES COORDONNEES X et Y SONT RATTACHEES AU SYSTEME LAMBERT III SUD
LES COTES DE NIVEAU SONT RATTACHEES AU SYSTEME N.G.F.



Lot n°2
COORDONNEES LAMBERT III SUD

MATRICULE	X	Y
A	952999.47	125095.13
B	953045.16	125103.64
C	953044.34	125097.78
D	953000.07	125086.11

Lot n°3
COORDONNEES LAMBERT III SUD

MATRICULE	X	Y
E	953166.66	125063.36
F	953171.40	125061.80
G	953169.08	125055.27
H	953164.33	125056.83

Lot n°4
COORDONNEES LAMBERT III SUD

MATRICULE	X	Y
I	953201.52	125042.80
J	953205.51	125037.04
K	953195.62	125029.41
L	953191.39	125034.99

PLAN DE SITUATION



VUE DE LA PLAGE

LEGENDE

- LIMITE DE CONCESSION
- SURFACE DE CONCESSION EMERGEE : S= 4536 m²
  LONGUEUR TOTALE : L= 321 ml.
- SURFACE DE CONCESSION IMMERGEE : S= 359 m²
- SURFACE EXPLOITABLE : S= 3488 m²
  LONGUEUR EXPLOITABLE : L= 297.37ml.
- POSTE DE SECOURS
- LOT DE PLAGE

SURFACE DES LOTS SOUS-TRAITABLES : S= 463 m²
SOIT 13.27% DE LA SUPERFICIE EXPLOITABLE

LONGUEUR DES LOTS SOUS-TRAITABLES : L= 57.70 ml.
SOIT 19.40% DE LA LONGUEUR DE PLAGE EXPLOITABLE

0.00 10.00 20.00

Echelle : 1/500 (2 cm=10 m)