Localisation - IGN

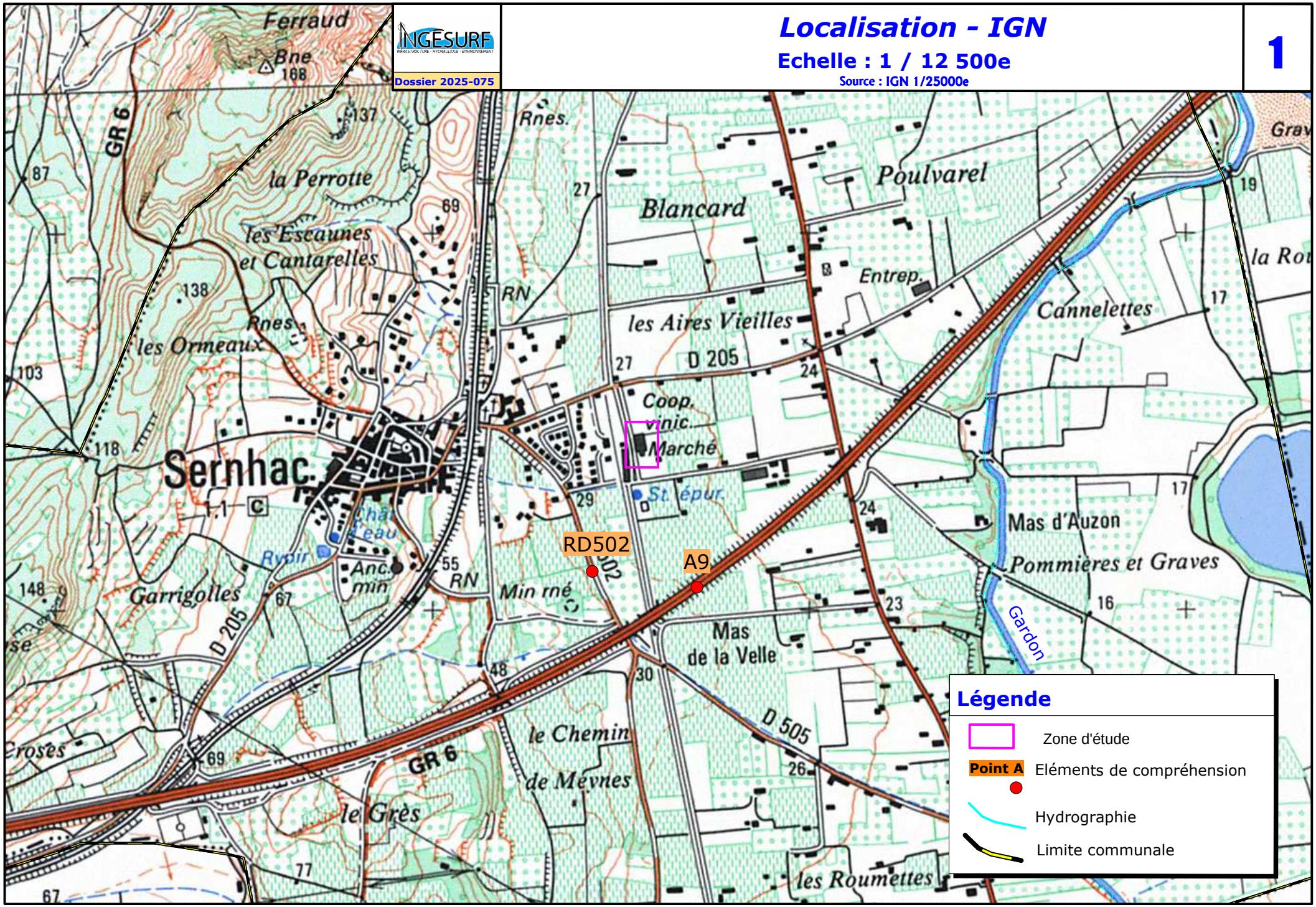
Echelle : 1 / 12 500e

Source : IGN 1/25000e

INGESURF

Dossier 2025-075

1



Légende

- Zone d'étude
- Point A — Eléments de compréhension
- Hydrographie
- Limite communale

Légende

Zone d'étude

Bassin versant:
Limites et exutoire

Hydrographie

Limite communale

Gardon Alès

Gardon Mialet

Gardon Saint Jean

Gardons : 2034 km2

Ardèche

Vidourle

Braune

Gardon

Projet

Rhône

INGESURF
INFRASTRUCTURE · HYDRAULIQUE · ENVIRONNEMENT

Dossier 2025-075

Localisation à l'échelle des bassins versants

Echelle : 1 / 250 000e

Source : IGN 1/25000e

2

INGESURF
INFRASTRUCTURE - HYDRAULIQUE - ENVIRONNEMENT

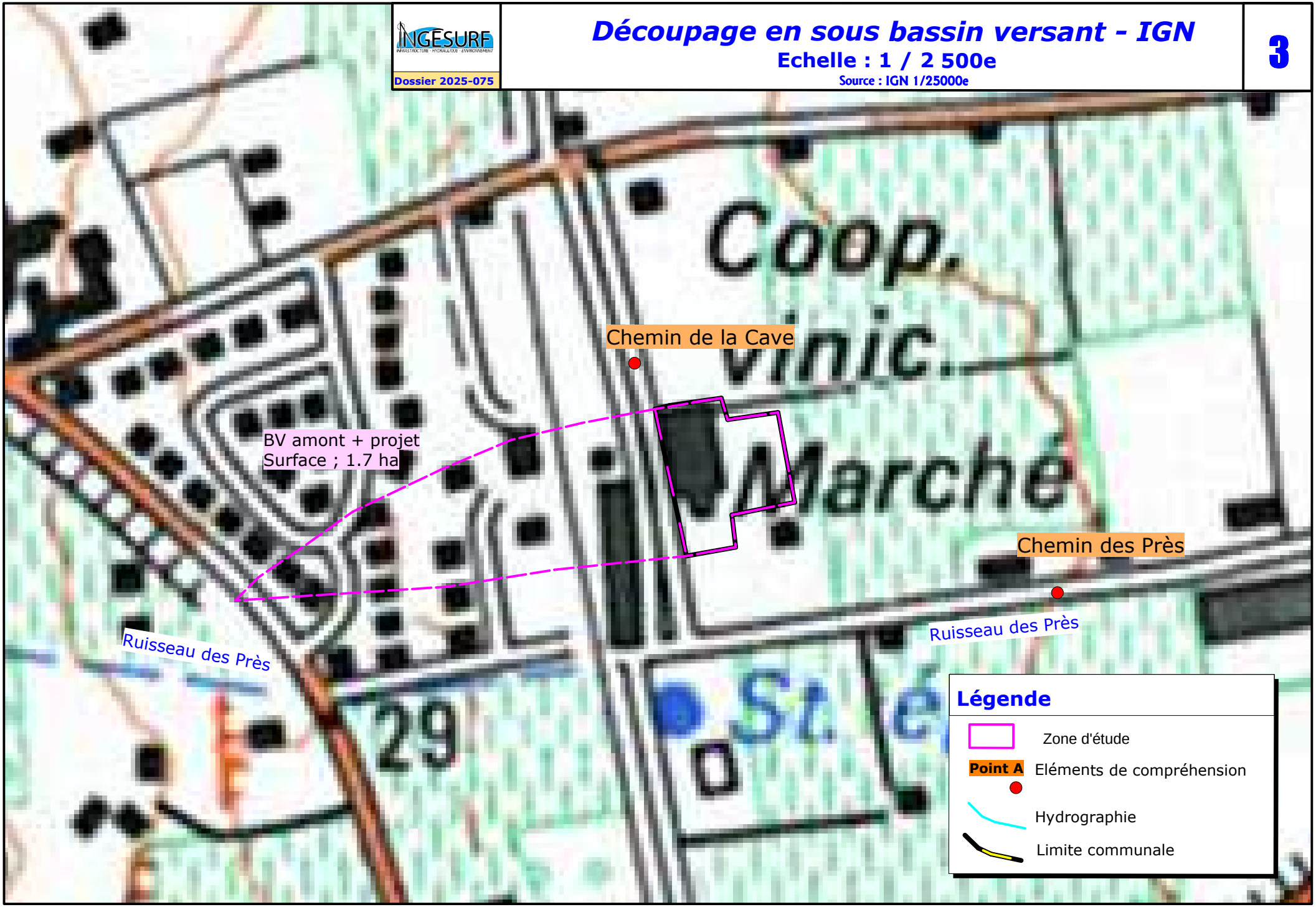
Dossier 2025-075

Découpage en sous bassin versant - IGN

Echelle : 1 / 2 500e

Source : IGN 1/25000e

3



COMMUNE DE SERNHAC (30)

Maison médicale

Unités hydrologiques - Réseaux (état existant)

Légende :

- Ruissellement surfacique sur voirie
- Espace de rétention
- Réseau pluvial
  - conduite
  - fossé
  - cours d'eau
- Réseau pluvial
  - séparateur
  - grille
  - regard
- Réseau pluvial mal connu
- Ecoulements surfaciques
- Fiche "Sondages" 01
- Fiche "enquête riverain" Can

Réseaux existant :
Fossé pluvial
Section trapézoïdale

Réseaux existant :
Fossé pluvial
Section trapézoïdale

Réseaux existant :
Fossé pluvial
Section trapézoïdale

Réseaux existant :
Cours d'eau
Ruisseau des Près

PPRi :
Zone M-U

PPRi :
Zone M-NU

GROUPE SCOLAIRE

Chemin des Près

Puits

Puits

Puits

INGÉSURF - Bureau d'études techniques
Infrastructure - Hydraulique - Environnement
4, Plan du Néga Cat, Bât. Le Rio - 34970 LATTES
Tél. : 09 52 52 55 70 - Mail : ingesurf@ingesurf.fr

Ech : 1 / 1000 ème

Pièce N°4

Affaire : N° 2025-075

COMMUNE DE SERNHAC (30)

Aménagement de Locaux professionnels

Schéma directeur pluvial

Légende :

- Espace de rétention à créer
- Réseau pluvial à créer
  - conduite
  - grille
  - regard
- Cheminement des eaux par surverse
- Réseau pluvial existant mal connu
- Réseau existant aérien
- Réseau existant enterré

Aménagement à créer:
DN 600 mm
pente : 0.4%

Aménagement à créer:
Bassin rétention / infiltration
Surface : 330 m2
Hauteur : 0.90 m
Hauteur max : 1.00 m
Talus : 1 / 3
Volume : 183 m3
Vidange : Orifice calé en fond
Surverse : Caillebotis 1 m x 2 m

Réseau existant:
Fossé trapézoïdal
Cote radier : 24.10 m NGF

Aménagement à créer:
Caniveau surfacique
DN 250 mm

Surfaces :
Imperméabilisées : 1652 m2
Places perméables : 197 m2

Aménagement à créer:
Caniveau surfacique
CC1

Aménagement à créer:
Conduite PEHD
DN 250 mm

Surfaces :
Places perméables

1391
839
1191
1342
1343
344
200
la
Puits

ACCES LOGEMENTS
ACCES PIETONS
ACCES PARKING
PARKING LOCAUX PROFESSIONNELS 19 PLACES
EMPRISE AU SOL DISPONIBLE POUR AUTRE CONSTRUCTION = 736M²

POE MEDECINE 127.35 m²
POE KINE 85.57 m²
COMMUNS 93.81 m²
COMMERCE / BUREAU 35.25 m²

INGÉSURF - Bureau d'études techniques
Infrastructure - Hydraulique - Environnement
4, Plan du Néga Cat, Bât. Le Rio - 34970 LATTES
Tél. : 09 52 52 55 70 - Mail : ingesurf@ingesurf.fr

Ech : 1 / 250 ème

Pièce

N°- 5

Affaire : N° 2025-075

COMMUNE DE SERNHAC (30)

Aménagement de Locaux professionnels et logements sociaux

Schéma directeur pluvial

Légende :

- Espace de rétention à créer
- Réseau pluvial à créer
  - conduite
  - grille
  - regard
- Cheminement des eaux par surverse
- Réseau pluvial existant mal connu
- Réseau existant aérien
- Réseau existant enterré

Aménagement à créer:
DN 600 mm
pente : 0.4%

Aménagement à créer:
Bassin rétention / infiltration
Surface : 330 m2
Hauteur : 0.90 m
Hauteur max : 1.00 m
Talus : 1 / 3
Volume : 183 m3
Vidange : Orifice calé en fond
Surverse : Caillebotis 1 m x 2 m

Réseau existant:
Fossé trapézoïdal
Cote radier : 24.10 m NGF

Aménagement à créer:
Conduite PEHD
DN 250 mm

Aménagement à créer:
Caniveau surfacique
DN 250 mm

Aménagement à créer:
Bassin rétention / infiltration
Surface : 190 m2
Hauteur : 0.90 m
Hauteur max : 1.00 m
Talus : 1 / 3
Volume : 84 m3
Vidange : Orifice calé en fond
Surverse : Caillebotis 1 m x 2 m

Surfaces :
Imperméabilisées : 1652 m2
Places perméables : 197 m2

Aménagement à créer:
Conduite PEHD
DN 250 mm

Aménagement à créer:
Caniveau surfacique
CC1

Surfaces :
Places perméables

1391 839 1191 1342 1343 344 200 Puits

ACCES LOGEMENTS
ACCES PIETONS
ACCES PARKING
PARKING LOCAUX PROFESSIONNELS 19 PLACES
EMPRISE AU SOL DISPONIBLE P...

INGÉSURF - Bureau d'études techniques
Infrastructure - Hydraulique - Environnement
4, Plan du Néga Cat, Bât. Le Rio - 34970 LATTES
Tél. : 09 52 52 55 70 - Mail : ingesurf@ingesurf.fr

Ech : 1 / 250 ème

Pièce
N°- 6

Affaire : N° 2025-075