

Le Système d'Information Routier du Département de la Charente-Maritime

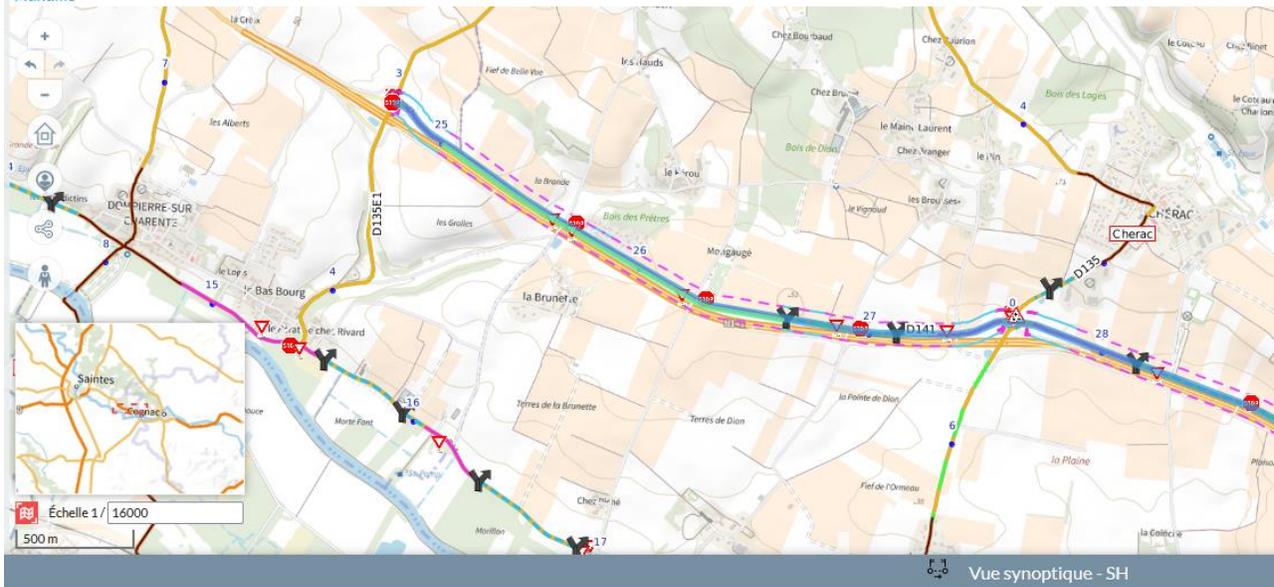
GEO SI ROUTIER

DIRECTION DES SYSTÈMES D'INFORMATION ET DU NUMÉRIQUE/
DIRECTION DES INFRASTRUCTURES

charente-maritime.fr    

SYSTÈME D'INFORMATION ROUTIER

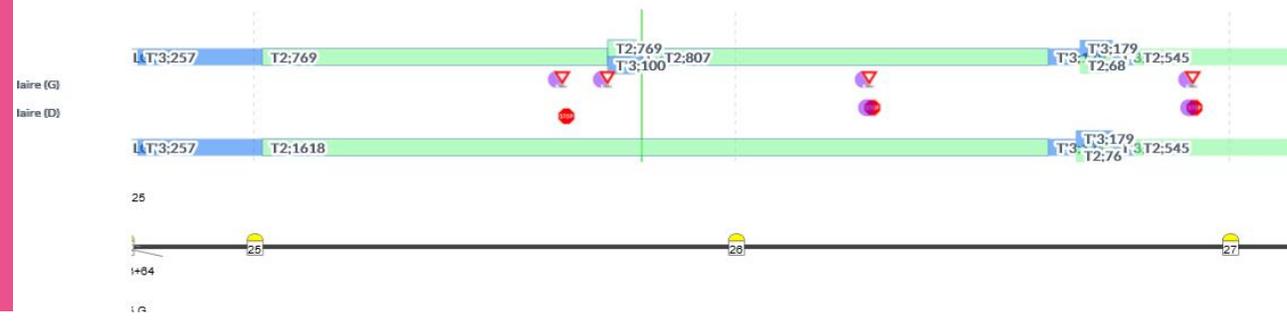
Gestion du patrimoine routier



Vue synoptique - SH

Route : D141

ction : 25+799



SYSTÈME D'INFORMATION ROUTIER

DONNEES ROUTIERES

Informations

D150 1+832 111 m avant le carrefour avec D121

Informations générales	Notation 2014-2015
Agglomération : VILLENEUVE	Note globale : 9.8
Largeur de chaussée : 6.5	Note structure : 10.6
Date dernière couche de surface : 1982-06-01	Note surface : 8.2

Photos



Spécificités des informations routières
Repères, localisation

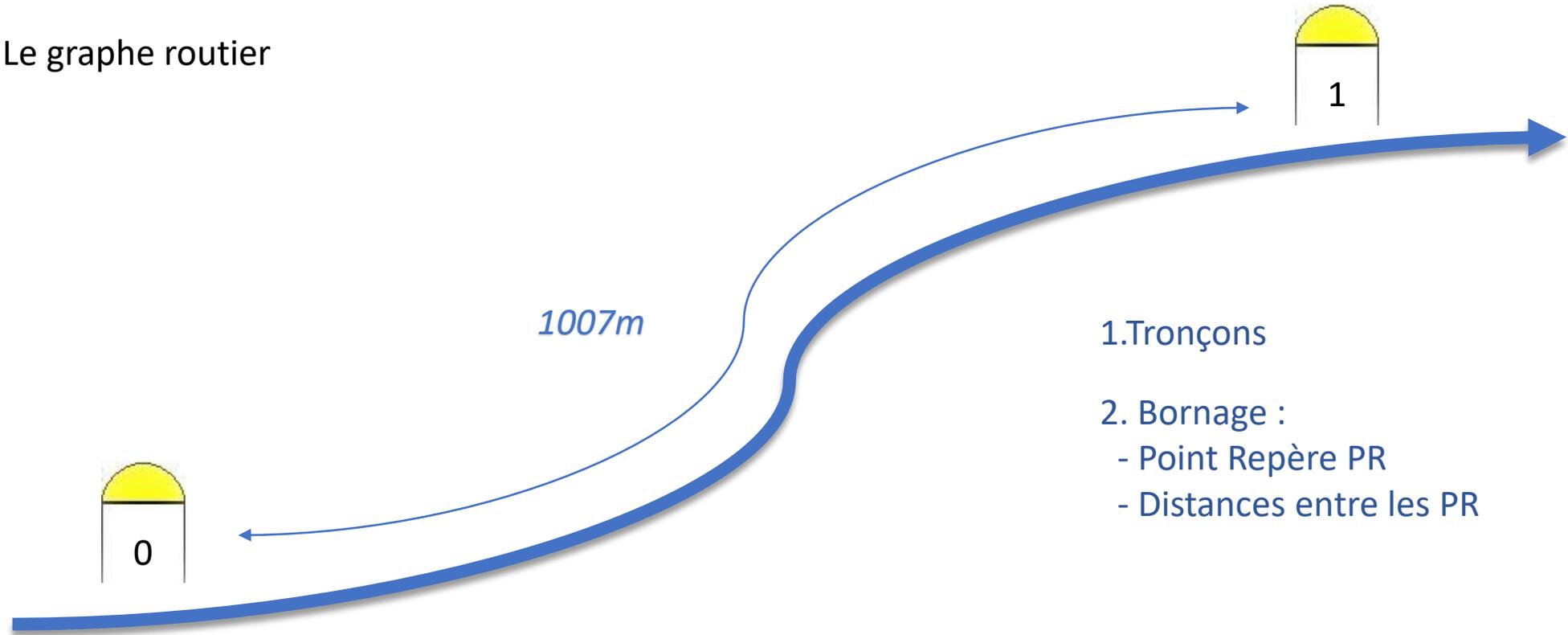
Historique du SIR
Suite logiciel de l'Etat.

Application spécifique : Géo SI ROUTIER
Démonstration.

Projet à venir
Mobilité.

Spécificités des données routières.

✓ Le graphe routier



1. Tronçons

2. Bornage :

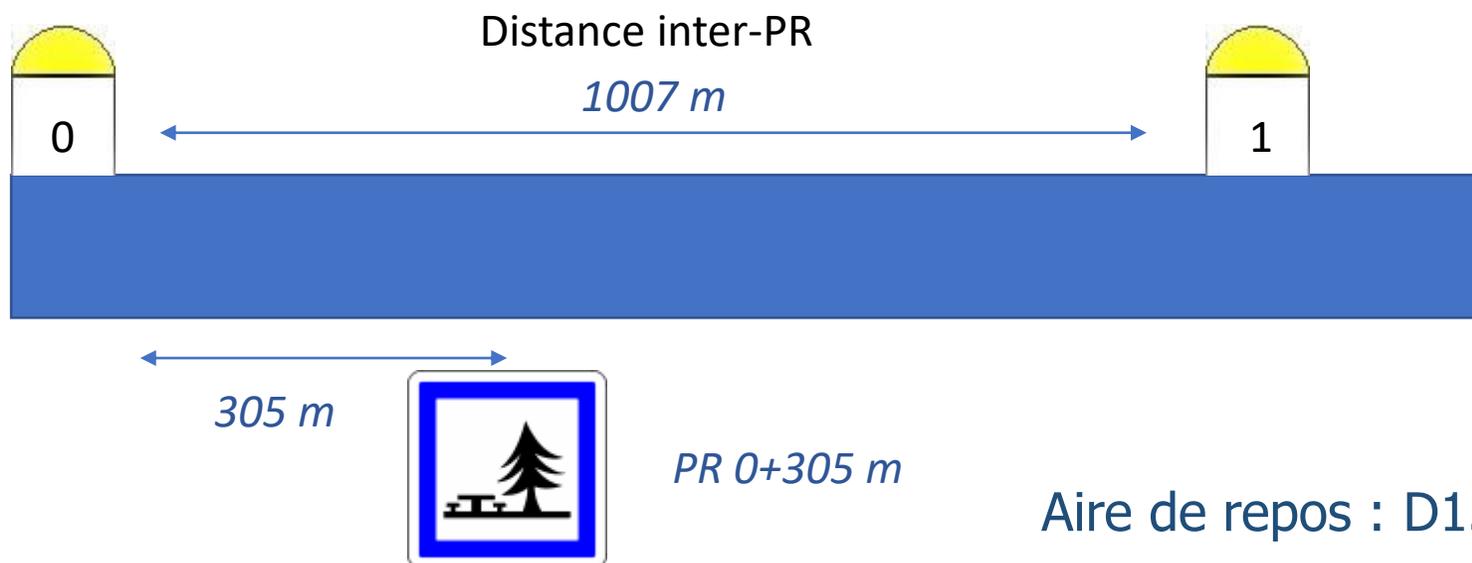
- Point Repère PR
- Distances entre les PR

Localiser un objet sur une route

✓ Localisation : Nom de route + PR + abscisse

D150

+ Latéralisation : Droite, Gauche ou centre,
par rapport au sens des PR croissants



Aire de repos : D150 0+305 Lat D

Historique du SIR.

Suite de logiciels Etat : Visage, Sillage, Routen

- Plus de maintenance
- Plus de développement
- Limité dans le format des données (4 champs maximum)

	PRD	ABD	PRF	ABF	CUMULD	CUMULF	10-1 DATE INTERSECT.	10-2 TYPE CARREFOUR	10-3 NoCARTO.CARREF.	10-4 ROUTES RENCONTRE
▶	0	0	0	0	0	0	Inconnu	1 GI4		BE D9/DEBUT
	0	16	0	16	16	16	Inconnu	1 GI4		BS VC
	0	37	0	37	37	37	Inconnu	1 GI4		BE VC
	0	51	0	51	51	51	Inconnu	1 GI4		BS D9
	0	69	0	69	69	69	Inconnu	1 GI4		BE D9
	0	85	0	85	85	85	Inconnu	1 GI4		VC
	0	101	0	101	101	101	Inconnu	1 GI4		BS D9
	0	120	0	120	120	120	Inconnu	1 GI4		BE D9/FIN

Démonstration Géo SI ROUTIER.

[Business Geografic | Authentification](#)



charente-maritime.fr    