



SIREO certificat N°7306229/A-1
193 Bis route de St-Jean d'Angély
16710 ST-YRIEIX SUR CHARENTE
06 43 37 45 09 societe@sireo.fr

RAPPORT DE DETECTION

CHU de Poitiers

N° d'affaires : 2025-83

Date : 01/10/2025

Nom des responsables d'affaire :

Claude HARNOIS (SIREO) / Stéphane DORIER (CHU de Poitiers).

Techniciens (SIREO) : Marc ROBERT / Ethan GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA

N° DT / DICT : sans

1/ Informations de chantier :

Commune : 86000 Poitiers

Adresse : 2 Rue de la Milétrie

Maître d'ouvrage : C.H.U de Poitiers

Maître d'oeuvre :

Nom du représentant client présent sur le chantier : Mme DORIER

N° Tél : 05.49.44.35.61

Email :

Nature du chantier : Projet d'aménagement de l'Héliport.

Durée :



2/ Matériel utilisé :

Matériel	N° de série	Précision du matériel selon données fabricant	Dernier Étalonnage
RADAR DE SOL QUANTUM	403849	10 cm	Non
VLoc3-Pro	21901151251	5 % de la profondeur de 1 à 3 m (15 cm max à 3 m)	16/01/2025
Loc3-10Tx	21902152180	Non applicable	16/01/2025

3/ Réseaux détectés et observations :

3.1/ Réseaux Electriques

Nature du réseau	Câbles d'alimentation électrique	
Gestionnaire	CHU de Poitiers	
Opérateur	M. ROBERT / E. GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA	
Description du réseau détecté	Câbles électriques	
Linéaire de réseau	456 ml	
Méthode utilisées		Flexitrace ou raccordement
		Sonde
	Oui	Pince à induction
	Oui	Injection
		50 Hz
		Radio
		Géoradar
Fréquences utilisées	8, 33 et 65 KHz	
Valeur de la constante di électrique	16.53	
Tronçon hors classe A, motif	Oui une partie du réseau a été classé en B en raison de perturbations électro-magnétique, non confirmé au Géo-radar	
Zones non détectées	Non	

3.2/ Réseau Télécom et Télésurveillance :

Nature du réseau	Câbles cuivre et fibre	
Gestionnaire	CHU de Poitiers	
Opérateur	M. ROBERT / E. GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA	
Description du réseau détecté	Câbles télécom et télésurveillance	
Linéaire de réseau	248 ml	
Méthode utilisées		Flexitrace ou raccordement
	Oui	Sonde
	Oui	Pince à induction
	Oui	Injection
		50 Hz
		Radio
		Géoradar
Fréquences utilisées	640 Hz, 8 et 33 KHz	
Valeur de la constante diélectrique	/	
Tronçon hors classe A, motif	Oui, une partie du réseau a été classée en B en raison de perturbations électro-magnétiques, non conformé au géo-radar	
Zones non détectées	Non	



3.3/ Réseau d'Éclairage

Nature du réseau	Câbles électrique	
Gestionnaire	CHU de Poitiers	
Opérateur	M. ROBERT / E. GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA	
Description du réseau détecté	Réseau d'éclairage du site	
Linéaire de réseau	504 ml	
Méthode utilisées		Flexitrace ou raccordement
		Sonde
	Oui	Pince à induction
	Oui	Injection
		50 Hz
		Radio
		Géoradar
Fréquences utilisées	8 et 33 KHz	
Valeur de la constante di électrique	16.53	
Tronçon hors classe A, motif	Non,	
Zones non détectées	Non	

3.4/ Réseau d'Eau potable

Nature du réseau	PVC 90	
Gestionnaire	CHU de Poitiers	
Opérateur	M. ROBERT / E. GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA	
Description du réseau détecté	Réseau de desserte en eau potable	
Linéaire de réseau	50 ml	
Méthode utilisées	Oui	Inspection des affleurants
		Sonde
		Pince à induction
		Injection
		50 Hz
		Radio
	Oui	Géoradar
Fréquences utilisées	/	
Valeur de la constante di électrique	16.53	
Tronçon hors classe A, motif	Oui, le réseau a été classé en B et en C car absence de signal au géo-radar.	
Zones non détectées	Non	

3.5/ Réseaux d'Eaux Pluviales

Nature du réseau	PVC Ø100 160 200 Béton Ø 400, 500 et 600	
Gestionnaire	CHU de Poitiers	
Opérateur	M. ROBERT / E. GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA	
Description du réseau détecté	Réseau d'Eau Pluviale	
Linéaire de réseau	341 ml	
Méthode utilisées	Oui	Inspection des affleurants
	Oui	Sonde
		Pince à induction
		Injection
		50 Hz
		Radio
	Oui	Géoradar
Fréquences utilisées	9.18 KHz	
Valeur de la constante di électrique	16.53	
Tronçon hors classe A, motif	Oui, une partie du réseau a été en B et en C, non détectable au géo-radar et non aiguillable en raison de sa grande profondeur	
Zones non détectées	Non	

3.6/ Réseau d'assainissement :

Nature du réseau	PVC 100	
Gestionnaire	CHU de Poitiers	
Opérateur	M. ROBERT / E. GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA	
Description du réseau détecté	Réseau d'Eaux Usées	
Linéaire de réseau	10 ml	
Méthode utilisées	Oui	Inspection des affleurants
	Oui	Sonde
		Pince à induction
		Injection
		50 Hz
		Radio
		Géoradar
Fréquences utilisées	9 et 33 KHz	
Valeur de la constante di électrique	/	
Tronçon hors classe A, motif	Oui, une partie du réseau a été classée en C car non détectable (conduite de refoulement du poste de relevage)	
Zones non détectées	Non	

3.7/ Réseau Gaz :

Nature du réseau	Indéterminé	
Gestionnaire	CHU de Poitiers	
Opérateur	M. ROBERT / E. GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA	
Description du réseau détecté	Réseau de desserte en Gaz	
Linéaire de réseau	112 ml	
Méthode utilisées		Flexitrace ou raccordement
		Sonde
		Pince à induction
		Injection
		50 Hz
		Radio
	Oui	Géo-radar
Fréquences utilisées	/	
Valeur de la constante di électrique	16.53	
Tronçon hors classe A, motif	Oui, le réseau a été classé en C car non détectable, absence de signal au géo radar.	
Zones non détectées	Non	

3.8/ Réseau d'Hydrocarbure :

Nature du réseau	Indéterminé	
Gestionnaire	CHU de Poitiers	
Opérateur	M. ROBERT / E. GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA	
Description du réseau détecté	Réseau de distribution d'hydrocarbures	
Linéaire de réseau	30 ml	
Méthode utilisées		Flexitrace ou raccordement
		Sonde
		Pince à induction
		Injection
		50 Hz
		Radio
	Oui	Géoradar
Fréquences utilisées	/	
Valeur de la constante di électrique	16.53	
Tronçon hors classe A, motif	Oui, le réseau a été classé en C car non confirmé au géo-radar	
Zones non détectées	Non	

3.9/ Réseau Divers :

Nature du réseau	Indéterminé	
Gestionnaire	CHU de Poitiers	
Opérateur	M. ROBERT / E. GARREAU PRINCEAU / Hugo KANIMOA	
Description du réseau détecté	Réseaux Divers trouvés au géo-radar	
Linéaire de réseau	23 ml	
Méthode utilisées		Flexitrace ou raccordement
		Sonde
		Pince à induction
		Injection
		50 Hz
		Radio
	Oui	Géoradar
Fréquences utilisées	/	
Valeur de la constante di électrique	16.53	
Tronçon hors classe A, motif	Non	
Zones non détectées	Non	

Photos :



Classes de précision :
 Classe A : incertitude inférieure ou égale à 40 cm s'il est rigide ou à 50 cm s'il est flexible (PE).
 Classe B : incertitude supérieure à la classe A et inférieure ou égale à 1,5 mètres.
 Classe C : incertitude supérieure à 1,5 mètres.