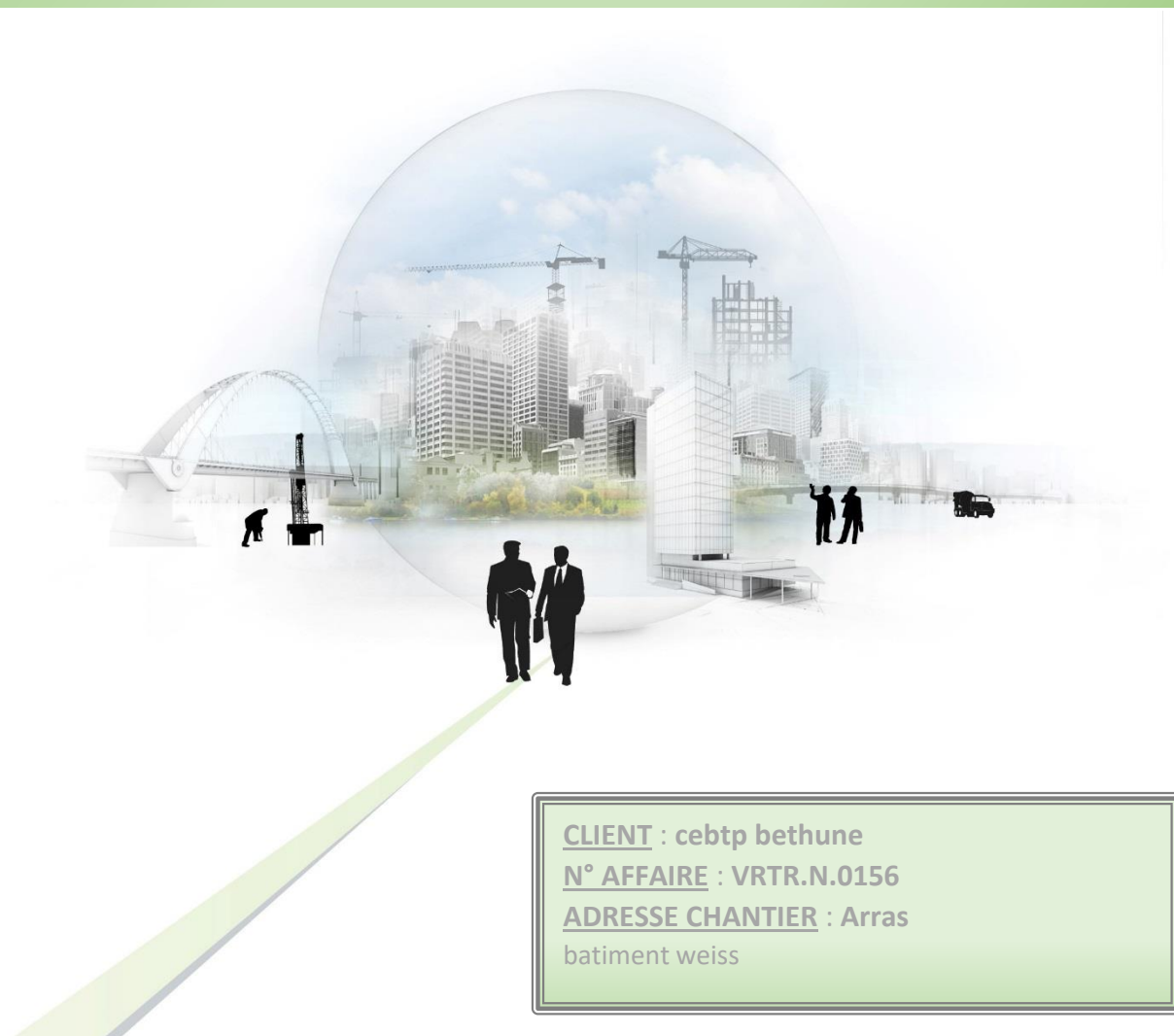


DETECTION ET GEO-REFERENCEMENT

RAPPORT D'AUSCULTATION PAR RADAR GÉOLOGIQUE & MÉTHODES ASSOCIÉES



CLIENT : cebtp bethune
N° AFFAIRE : VRTR.N.0156
ADRESSE CHANTIER : Arras
batiment weiss

Rédacteur : VINCENT Maxence, le 17/05/2023	Vérificateur : Laurent DUBUC	Approbateur : Sébastien DARRAS
		

Table des matières

1. GÉNÉRALITÉS	3
2. PLAN DE SITUATION	3
3. MATÉRIEL SPÉCIFIQUE A CETTE MISSION.....	4
4. CONSTAT CONTRADICTOIRE.....	4
5. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE	5

1. GÉNÉRALITÉS

A la demande de CEBTP Béthune, GINGER Vecteur Scan a réalisé une mission de détection des réseaux sensibles et non sensibles sous trottoirs et sous chaussées situées bâtiments Weiss sur la commune Arras.

L'entreprise Vecteur Scan réalise la géolocalisation par méthodes géophysiques non destructives et effectue un marquage au sol des réseaux sensibles et non sensibles détectés selon l'emprise fournie.

Cette étude a été réalisée le 08/05/2023

L'emprise de la zone d'étude est identifiée ci-dessous.

2. PLAN DE SITUATION



3. MATÉRIEL SPÉCIFIQUE A CETTE MISSION

Radar à pénétration de sols : MVI_US Radar Quantum Tri Fréquence - SN°425284

Détecteur électromagnétique : MVI_Radiodetection RD8000 SN°PDL01105

GPS GNSS RTK : MVI_Stonex ST8 SN° STNS84351006

Tachéomètre robotisé : MVI_Topcon QS5A SN° P20365

Précisions des appareils : 5 cm dans les 3 dimensions

4. CONSTAT CONTRADICTOIRE

Remarques Générales :

Pertes d'informations sur le branchement d'eau et l'assainissement non détectés.

Fibre et télécom en classe B. Les fourreaux ne sont pas accessibles.

Attention : alimentation hydrocarbure chaudière hors emprise.

Référence du Guichet Unique :	202304104863D
--------------------------------------	---------------

Concessionnaire concerné	Méthodes de détection utilisées			Classe de précision
Enedis GrDF	RD Mode passif	Radar de sols	Choisissez un élément.	A et B
<u>Commentaires :</u> Conforme à la dt				

Concessionnaire concerné	Méthodes de détection utilisées			Classe de précision
Telecom fibre	RD Mode passif	Radar de sols	Flexitrace en longueur	A et B
<u>Commentaires :</u> Perte d'information proche bâtiment				

Concessionnaire concerné	Méthodes de détection utilisées			Classe de précision
Chauffage	Radar de sols	RD Mode passif	Choisissez un élément.	A et B
<u>Commentaires :</u> Signal perturbé mais correspondant à la dt				

Concessionnaire concerné	Méthodes de détection utilisées			Classe de précision
AEP	Radar de sols	Choisissez un élément.	Choisissez un élément.	A et C
<u>Commentaires :</u> Compteur visible				

5. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE

Réseaux





<u>Observations de l'exploitant :</u>
<u>Observations du maître d'ouvrage ou de l'entreprise de travaux :</u>

Investigations réalisées le : 08/05/2023		
Prestataire Détection Géoréf.	Maître d'Œuvre	Entreprise de Travaux
VINCENT Maxence Ginger VECTEUR SCAN 