

# DÉTECTION ET GÉORÉFÉRENCEMENT

## RAPPORT D'AUSCULTATION PAR RADAR GÉOLOGIQUE & MÉTHODES ASSOCIÉES



CLIENT : USID

N° AFFAIRE : VRTR.P.0397

ADRESSE CHANTIER : BA721

Rochefort

Rédacteur :  
BRILLARD Anthony,  
Le 19/01/2026

Approbateur :  
Sébastien DARRAS

## Table des matières

|                                             |    |
|---------------------------------------------|----|
| 1. GÉNÉRALITÉS .....                        | 3  |
| 2. PLAN DE SITUATION .....                  | 3  |
| 3. MATÉRIEL SPÉCIFIQUE A CETTE MISSION..... | 4  |
| 4. OBSERVATIONS DT/DICT .....               | 4  |
| 5. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE .....           | 6  |
| 6. COORDONNEES DES SONDAGES .....           | 9  |
| 7. CONSTAT CONTRADICTOIRE.....              | 10 |

## 1. GÉNÉRALITÉS

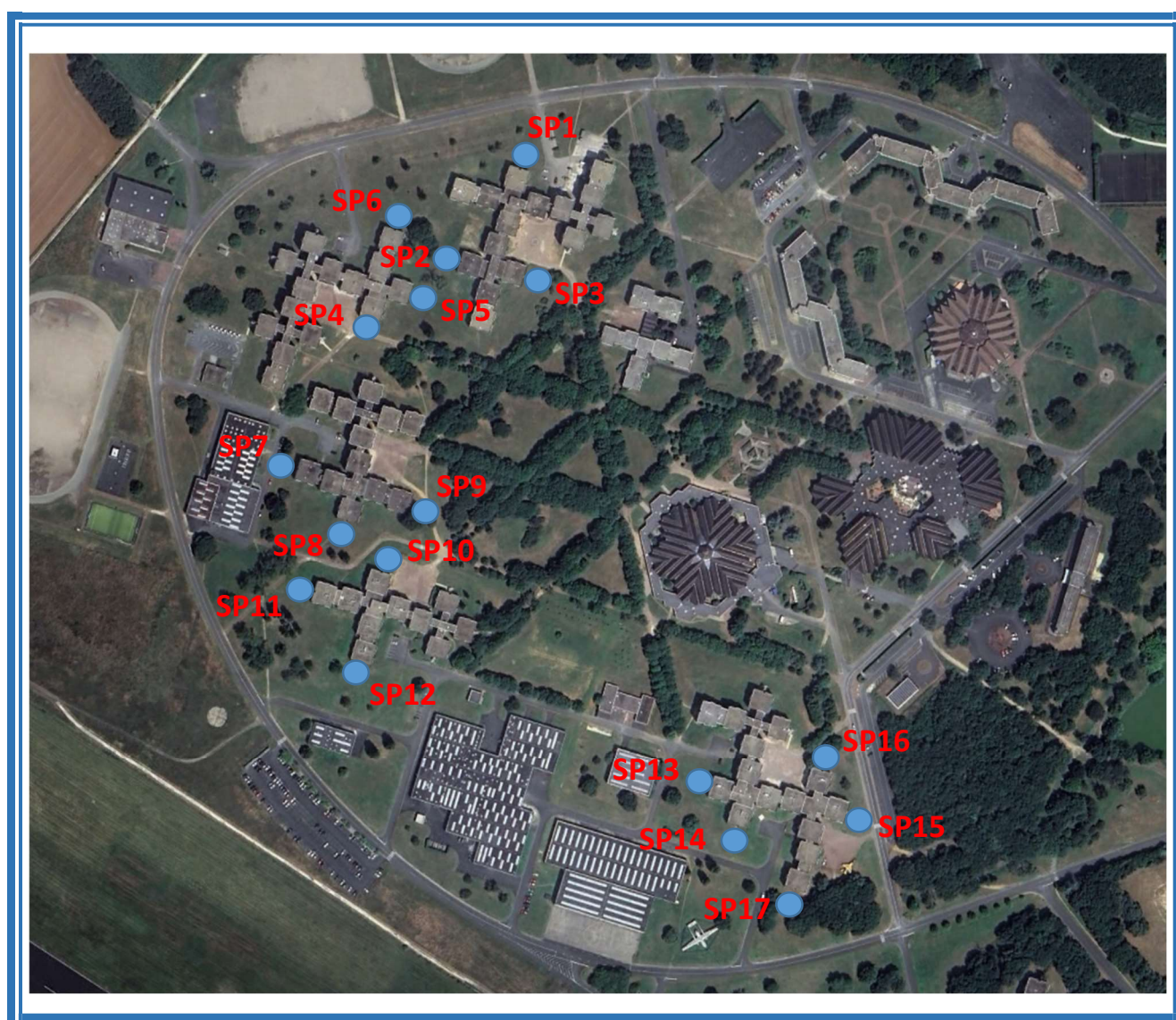
A la demande de L'USID, GINGER Vecteur Scan a réalisé une mission de détection des réseaux sensibles et non sensibles située à la Base Aérienne 721 de Rochefort.

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 16/01/2026.**

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 : VPE\_MDS D50 300/800 380

Détecteur électromagnétique : VPE\_Radiodetection RD8000 MPDL720

GPS GNSS RTK: GLE\_Stonex ST10 GNSS S1020510020019

Tachéomètre robotisé : LDU\_Topcon QS5A SN° P20104

Précisions des appareils : 5 cm dans les 3 dimensions

### 4. OBSERVATIONS DT/DICT

|                              |
|------------------------------|
| <u>Remarques Générales</u> : |
|------------------------------|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Référence du Guichet Unique : | N.C |
|-------------------------------|-----|

| Concessionnaire concerné                                    | Méthodes de détection utilisées |               |                        | Classe de précision    |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| <b>ELECTRICITE</b>                                          | RD Mode passif                  | Radar de sols | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |
| <u>Commentaires</u> :                                       |                                 |               |                        |                        |
| Quelques Réseaux haute tension spécifique à la base trouvés |                                 |               |                        |                        |

| Concessionnaire concerné         | Méthodes de détection utilisées |               |                        | Classe de précision    |
|----------------------------------|---------------------------------|---------------|------------------------|------------------------|
| <b>TELECOM</b>                   | RD Mode passif                  | Radar de sols | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |
| <u>Commentaires</u> :            |                                 |               |                        |                        |
| Quelques Réseaux Télécom trouvés |                                 |               |                        |                        |

| Concessionnaire concerné         | Méthodes de détection utilisées |                        |                        | Classe de précision    |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>GAZ</b>                       | Radar de sols                   | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |
| <u>Commentaires :</u><br><br>RAS |                                 |                        |                        |                        |

| Concessionnaire concerné                                                                    | Méthodes de détection utilisées |                        |                        | Classe de précision    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>AEP</b>                                                                                  | Radar de sols                   | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. |
| <u>Commentaires :</u><br><br>Quelques Réseaux AEP souvent couplés avec le chauffage trouvés |                                 |                        |                        |                        |

| Concessionnaire concerné         | Méthodes de détection utilisées |                        |                        | Classe de précision |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>ÉCLAIRAGE</b>                 | RD direct hors tension          | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. | A                   |
| <u>Commentaires :</u><br><br>RAS |                                 |                        |                        |                     |

| Concessionnaire concerné                                                                              | Méthodes de détection utilisées |                        |                        | Classe de précision |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| <b>EP EU</b>                                                                                          | Radar de sols                   | Choisissez un élément. | Choisissez un élément. | A                   |
| <u>Commentaires :</u><br><br>Quelques Réseaux Pluviaux et usées trouvés proche des points de sondages |                                 |                        |                        |                     |

## 5. REPORTAGE PHOTOGRAPHIQUE







## 6.COORDONNEES GEOGRAPHIQUES DES SONDAGES

(En Lambert Zone CC46)

| POINTS | X          | Y          | Z      |
|--------|------------|------------|--------|
| SP1    | 1390526.97 | 5196696.81 | 14.58  |
| SP2    | 1390474.12 | 5196626.32 | 16.154 |
| SP3    | 1390527.35 | 5196610.5  | 15.981 |
| SP4    | 1390404.81 | 5196582.83 | 16.644 |
| SP5    | 1390440.76 | 5196601.18 | 16.541 |
| SP6    | 1390429.3  | 5196653.85 | 15.872 |
| Sp7    | 1390342.9  | 5196477.38 | 17.745 |
| SP8    | 1390380.12 | 5196432.97 | 17.383 |
| SP9    | 1390432.88 | 5196445.02 | 17.165 |
| SP10   | 1390406.45 | 5196398.72 | 16.311 |
| SP11   | 1390351.3  | 5196385.24 | 16.913 |
| SP12   | 1390385.05 | 5196325.68 | 16.268 |
| SP13   | 1390644.04 | 5196224.48 | 14.16  |
| SP14   | 1390663.82 | 5196190.35 | 13.972 |
| SP15   | 1390750.38 | 5196197.68 | 13.491 |
| SP16   | 1390732.1  | 5196233.39 | 13.872 |
| SP17   | 1390704.96 | 5196141.61 | 12.24  |

## 7. CONSTAT CONTRADICTOIRE

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

|                                                                                                                                |                |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------|
| Investigations réalisées le :<br><b>16/01/2026</b>                                                                             |                |                       |
| Prestataire Détection Géoréf.                                                                                                  | Maitre d'Œuvre | Entreprise de Travaux |
| BRILLARD Anthony<br>Ginger VECTEUR SCAN<br> |                |                       |