

RAPPORT DE GEOREFERENCEMENT DES OUVRAGES
N°2502054 - GEO

Présentation du chantier		
Maître d'ouvrage :	**Maître d'œuvre :**	**Entreprise de travaux :**
MINISTERE DE LA JUSTICE 20 BD DE LA MOTHE CB 70005 54002 NANCY		
Chantier :	TRIBUNAL (7 rue de Château, 54300 LUNEVILLE)	
Numéro de chantier :		
Responsable du chantier :		

Références			
Système de projection:	Lambert 93 - RGF93	Numéro de DT:	
Système altimétique:	IGN69 - RAF09	Numéro de DICT:	
		Recip DT et/ou DICT:	

Appareils de mesure				
Numéro de série :			**Appareil de détection :**	
TRIMBLE Geo7x cm	5944493510		**Sonde:**	
LEICA TS13	3872396		**RIDGID SeeSnake Compact**	
Tolérance :				
TRIMBLE Geo7x cm	H: 1cm + 1ppm	V: 1,5cm + 2ppm	**Détecteur:**	
LEICA TS13	2mm + 2ppm		**RADIODETECTION RD8200**	10/82-7474

Réseaux relevés			
Réseau :	Ass EU	Nom fichier csv :	2502054 Luneville
		Date de levé :	10/11/2025
Matériel de géoréférencement:	Station total		

Informations complémentaires :

Ce rapport est indissociable de ses annexes (plan, fichier de point)

Vérifié par :	N.GUICHARD	Vérifié par :	H. BELLARA
Le:	25/11/2025	Le:	25/11/2025
Nicolas GUICHARD Certifié par yousign		Houssem BELLARA Certifié par yousign	

Certification :
N° 23DEG01833.1
Date de validité :
21/07/2030

Le géoréférencement a été effetué par l'entreprise
INERA GRAND EST
1 Rue Saint Vincent 57140 WOIPPY - inera@inera-ge.com - 03.87.51.40.97
https://inera-ge.com/

Réseau assainissement EP/EU

Chantier: TRIBUNAL (7 rue de Château, 54300 LUNEV Réseau: Ass EU
Type de levé: Géoréférencement Matériel de géoréférencement: Station total
fichier csv: 2502054 Luneville
Date de levé: 10/11/2025

Informations complémentaires :

Glossaire d'abréviations :			
PH	Précision horizontale	RP	Responsable de projet
PV	Précision verticale	ERG	Entreprise relevé final géoréférencé
PDOP	Position Dilution Of Precision	PCG	Prestataire certifié géoréférencement
DL	Date de levé	PCRD	Prestataire certifié ayant procédé à un relevé indirect par détection
NO	Nature de l'ouvrage		
TE	Type d'équipement	DT / DICT	Déclaration Travaux / Déclaration d'intention de commencement de travaux
MA	Marque Appareil		
IM	Incertitude Maximale	TM	Type de mesure
classe	classe de précision (A, B , C)	TDECT	Type détection
		RECIP	Recip de DT et/ou DICT

Les types de mesures :

* Mesure directe : Levé des affleurants (visibles et accessibles)
* Mesure indirecte : Levé après un marquage au sol suite à une détection

ID	X	Y	Z	PH (m)	PV (m)	PDOP	DL	NO	TE	MA	N° SERIES	IM (m)	Classe	RP	ERG	PCG	PCRD	DT / DICT	TM	RECIP
rg1	957373.369	6838283.409	230.737	0.002	0.002	0	10/11/2025	regard	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
rg2	957401.195	6838284.872	231.964	0.002	0.002	0	10/11/2025	regard	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
bb1	957401.363	6838304.214	232.510	0.002	0.002	0	10/11/2025	boite de branchement	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
sph1	957401.205	6838303.572	232.493	0.002	0.002	0	10/11/2025	siphon de sol	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
sph2	957404.083	6838297.491	232.767	0.002	0.002	0	10/11/2025	siphon de sol	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
bb2	957411.955	6838287.362	233.017	0.002	0.002	0	10/11/2025	boite de branchement	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
bb3 axe	957397.776	6838303.394	231.845	0.002	0.002	0	10/11/2025	boite de branchement	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
bb3 z	957397.876	6838303.140	231.787	0.002	0.002	0	10/11/2025	boite de branchement	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
bb4	957421.359	6838288.965	232.476	0.002	0.002	0	10/11/2025	boite de branchement	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
bb5	957422.401	6838290.880	232.467	0.002	0.002	0	10/11/2025	boite de branchement	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
bb6	957420.545	6838289.944	232.487	0.002	0.002	0	10/11/2025	boite de branchement	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	

Réseau AEP (adduction d'eau potable)

Chantier: TRIBUNAL (7 rue de Château, 54300 LUNEV Réseau: AEP
Type de levé: Géoréférencement Matériel de géoréférencement: Station total
fichier csv: 2502054 Luneville
Date de levé: 10/11/2025

Informations complémentaires :

Glossaire d'abréviations :	
PH	Précision horizontale
PV	Précision verticale
PDOP	Position Dilution Of Precision
DL	Date de levé
NO	Nature de l'ouvrage
TE	Type d'équipement
MA	Marque Appareil
IM	Incertitude Maximale
classe	classe de précision (A, B , C)

RP	Responsable de projet
ERG	Entreprise relevé final géoréférencé
PCG	Prestataire certifié géoréférencement
PCRD	Prestataire certifié ayant procédé à un relevé indirect par détection
DT / DICT	Déclaration Travaux / Déclaration d'intention de commencement de travaux
TM	Type de mesure
TDECT	Type détection
RECIP	Recip de DT et/ou DICT

Les types de mesures :

* Mesure directe : Levé des affleurants (visibles et accessibles)
* Mesure indirecte : Levé après un marquage au sol suite à une détection

ID	X	Y	Z	PH (m)	PV (m)	PDOP	DL	NO	TE	MA	N° SERIES	IM (m)	Classe	RP	ERG	PCG	PCRD	DT / DICT	TM	RECIP
aep1	957423.609	6838312.328	231.863	0.002	0.002	0	10/11/2025	georadar	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
bac1	957425.056	6838313.048	231.852	0.002	0.002	0	10/11/2025	bouche a clé	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	

Réseaux GAZ

Chantier: TRIBUNAL (7 rue de Château, 54300 LUNE\ Réseau: Gaz
Type de levé: Géoréférencement Matériel de géoréférencement:
fichier csv: 2502054 Luneville
Date de levé: 10/11/2025

Informations complémentaires :

#NOM?

Glossaire d'abréviations :

PH	Précision horizontale
PV	Précision verticale
PDOP	Position Dilution Of Precision
DL	Date de levé
NO	Nature de l'ouvrage
TE	Type d'équipement
MA	Marque Appareil
IM	Incertitude Maximale
classe	classe de précision (A, B , C)
RP	Responsable de projet
ERG	Entreprise relevé final géoréférencé
PCG	Prestataire certifié géoréférencement
PCRD	Prestataire certifié ayant procédé à un relevé indirect par détection
DT / DICT	Déclaration Travaux / Déclaration d'intention de commencement de travaux
TM	Type de mesure
TDECT	Type détection
RECIP	Recip de DT et/ou DICT

Les types de mesures :

* Mesure directe : Levé des affleurants (visibles et accessibles)
* Mesure indirecte : Levé après un marquage au sol suite à une détection

ID	X	Y	Z	PH (m)	PV (m)	PDOP	DL	NO	TE	MA	N° SERIES	IM (m)	Classe	RP	ERG	PCG	PCRD	DT / DICT	TM	RECIP	prof	z generatrice	TDECT
vangaz1	957416,712	6838310,92	231,984	0,002	0,002	0	10/11/2025	vanne de gaz	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe				
gaz1	957417,398	6838311,41	231,97	0,002	0,002	0	10/11/2025	georadar	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure indirecte		0,77	231,2	GeoRadar
gaz2	957421,383	6838313,25	231,854	0,002	0,002	0	10/11/2025	georadar	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure indirecte		0,87	230,984	GeoRadar

Référence - Station

Chantier: TRIBUNAL (7 rue de Château, 54300 LUNEVILLE)
Type de levé: Géoréférencement Matériel de géoréférencement: GNSS & Station Total
fichier csv: 2502054 Luneville
Date de levé: 10/11/2025

Informations complémentaires :

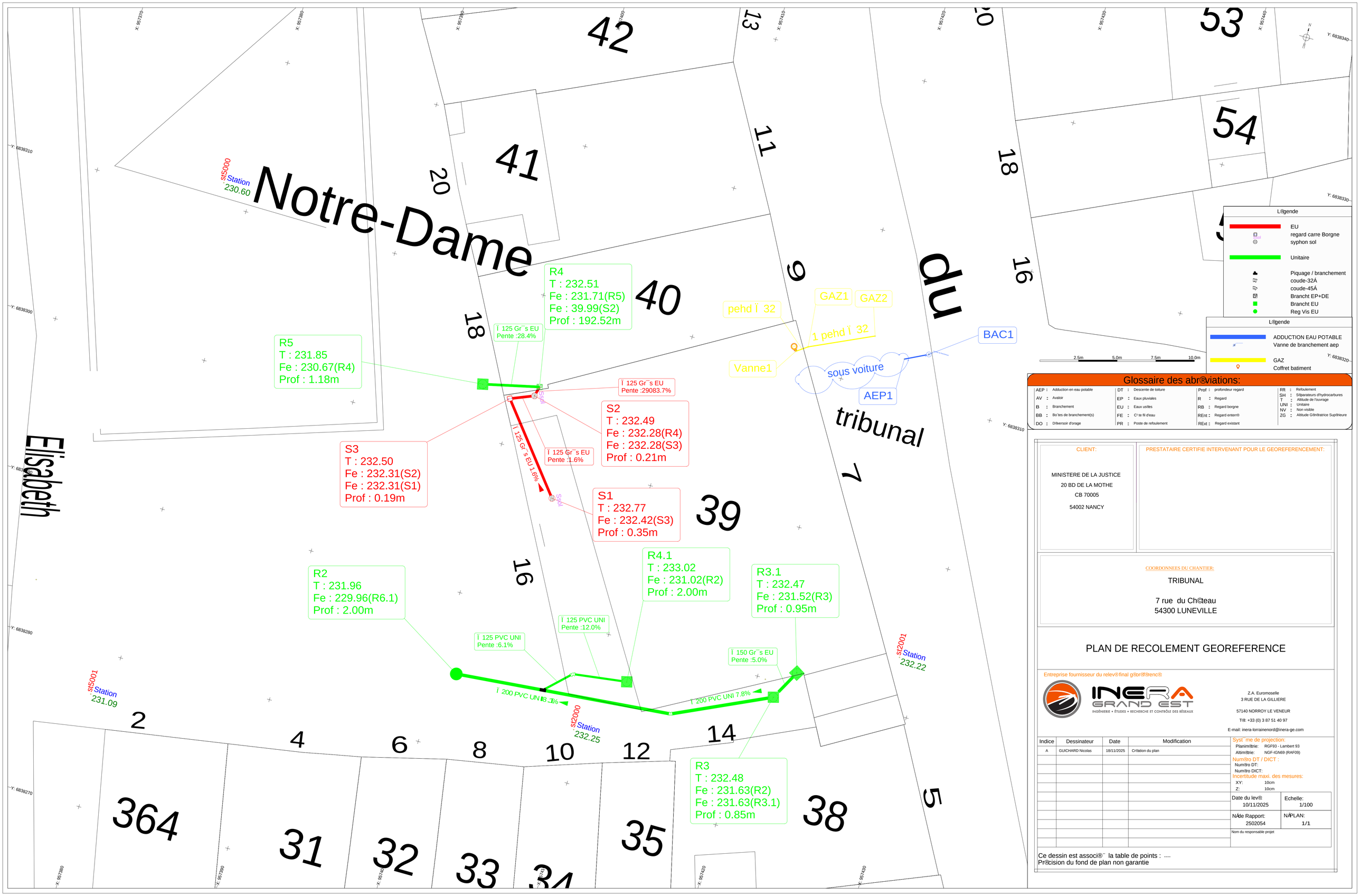
Glossaire d'abréviations :

PH	Précision horizontale
PV	Précision verticale
PDOP	Position Dilution Of Precision
DL	Date de levé
NO	Nature de l'ouvrage
TE	Type d'équipement
MA	Marque Appareil
IM	Incertitude Maximale
classe	classe de précision (A, B , C)
RP	Responsable de projet
ERG	Entreprise relevé final géoréférencé
PCG	Prestataire certifié géoréférencement
PCRD	Prestataire certifié ayant procédé à un relevé indirect par détection
DT / DICT	Déclaration Travaux / Déclaration d'intention de commencement de travaux
TM	Type de mesure
TDECT	Type détection
RECIP	Recip de DT et/ou DICT

Les types de mesures :

* Mesure directe : Levé des affleurants (visibles et accessibles)
* Mesure indirecte : Levé après un marquage au sol suite à une détection

ID	X	Y	Z	PH (m)	PV (m)	PDOP	DL	NO	TE	MA	N° SERIES	IM (m)	Classe	RP	ERG	PCG	PCRD	DT / DICT	TM	RECIP
st5000	957378.117	6838311.420	230.604	0,01	0,017	1,9	10/11/2025	station	GNSS	TRIMBLE	5944493510	0,40	Classe A						mesure directe	
st5001	957378.770	6838277.226	231.091	0,011	0,019	1,8	10/11/2025	station	GNSS	TRIMBLE	5944493510	0,40	Classe A						mesure directe	
st2000	957409.485	6838283.455	232.252	0.003	0.002	0	10/11/2025	station	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	
st2001	957428.523	6838293.655	232.221	0.002	0.002	0	10/11/2025	station	Station totale	LEICA	3872396	0,40	Classe A						mesure directe	



L@gende

- EU
- regard carre Borgne
- syphon sol
- Unitaire
- Piquage / branchement
- coude-32Â
- coude-45Â
- Brancht EP+DE
- Brancht EU
- Reg Vis EU

L@gende

- ADDUCTION EAU POTABLE
- Vanne de branchement aep
- GAZ
- Coffret batiment

Glossaire des abr®viations:

AEP :	Adduction en eau potable	DT :	Descente de toiture	Prof :	profondeur regard	Rft :	Refoulement
AV :	Avaloir	EP :	Eaux pluviales	R :	Regard	SH :	Silparateurs d'hydrocarbures
B :	Branchement	EU :	Eaux us@es	RB :	Regard borgne	T :	Altitude de l'ouvrage
BB :	Bo"tes de branchement(s)	FE :	C¹ te fil d'eau	REnt :	Regard enterr®	UNI :	Unitaire
DO :	Dilversoir d'orage	PR :	Poste de refoulement	RExt :	Regard existant	NV :	Non visible
						ZG :	Altitude Gilnlltratrice Supllrieure

CLIENT:

MINISTERE DE LA JUSTICE
20 BD DE LA MOTHE
CB 70005
54002 NANCY

PRESTATAIRE CERTIFIE INTERVENANT POUR LE GEOREFERENCEMENT:

COORDONNEES DU CHANTIER:

TRIBUNAL

7 rue du Ch©teau
54300 LUNEVILLE

PLAN DE RECOLEMENT GEOREFERENCE

Entreprise fournisseur du relev® final g®or®f®renc®

INERA GRAND EST
INGÉNIERIE • ÉTUDES • RECHERCHE ET CONTRÔLE DES RÉSEAUX

Z.A. Euromoselle
3 RUE DE LA GILLIERE
57140 NORROY LE VENEUR
T/@: +33 (0) 3 87 51 40 97
E-mail: inera-lorrainenord@inera-ge.com

Indice	Dessinateur	Date	Modification
A	GUICHARD Nicolas	18/11/2025	Crllation du plan

Syst¯me de projection:
Planim®trie: RGF93 - Lambert 93
Altim®trie: NGF-IGN69 (RAF09)

Num®ro DT / DICT :
Num®ro DT:
Num®ro DICT:

Incertitude maxi. des mesures:
XY: 10cm
Z: 10cm

Date du lev®	Echelle:
10/11/2025	1/100
NÆde Rapport: 2502054	NÆPLAN: 1/1

Nom du responsable projet

Ce dessin est associ®¨ la table de points : ----
Pr©cision du fond de plan non garantie