

APPENDIX III DRILL HOLE COLLAR SURVEYS (Descarreux Dubé Surveyors)

File Numbers:

V11-GPS-049 (December 2011)
V11-GPS-049 (January 2012)
V11-GPS-049 (February 2012)
V12-GPS-101 (April 2012)
V12-GPS-101 (June 2012)
V12-GPS-101 (August 2012)
V12-GPS-101 (October 2012)





projet Comtois de Maudore

Système de coordonnées : UTM, zone 18, Nad83 (rapproché)

Modèle de géoïde CGG00

(en référence au point 102)

Id Point	Est	Nord	Altitude	Description
102	341276.35	5444264.22	287.45	Station d'opération
COM-11-732	340512.94	5444104.78	294.25	Point au sol
	340513.00	5444105.04	294.51	Trou de forage (collet)
COM-11-749	340547.58	5444243.92	291.21	Point au sol
	340547.66	5444244.24	291.55	Trou de forage (collet)
COM-11-751	341299.55	5446848.23	289.51	Point au sol
	341299.93	5446848.13	289.91	Trou de forage (collet)
COM-11-753	340500.05	5444158.07	294.15	Point au sol
	340500.09	5444158.29	294.40	Trou de forage (collet)
COM-11-754	340490.87	5444112.47	297.10	Point au sol
	340490.93	5444112.67	297.30	Trou de forage (collet)
COM-11-755	340544.94	5444414.63	289.60	Point au sol
	340545.01	5444414.85	289.88	Trou de forage (collet)
COM-11-756A	340446.33	5444151.35	296.71	Point au sol
	340446.40	5444151.60	296.97	Trou de forage (collet)
COM-11-757	341384.66	5443875.40	291.93	Point au sol
	341384.71	5443875.61	292.17	Trou de forage (collet)
COM-11-758	341156.79	5443903.38	299.27	Point au sol
	341156.85	5443903.66	299.56	Trou de forage (collet)
COM-11-759	341163.36	5444016.69	300.11	Point au sol
	341163.42	5444016.91	300.36	Trou de forage (collet)
COM-11-760A	340940.83	5442995.14	280.54	Point au sol
	340941.01	5442994.82	280.89	Trou de forage (collet)
COM-11-761	341152.43	5446888.01	284.97	Point au sol
	341152.70	5446887.92	285.30	Trou de forage (collet)
COM-11-762	340585.07	5444469.89	288.70	Point au sol
	340585.10	5444470.00	288.98	Trou de forage (collet)
COM-11-763	341015.74	5442865.52	278.57	Point au sol
	341015.87	5442865.31	278.85	Trou de forage (collet)
COM-11-764	341089.57	5442735.27	276.50	Point au sol
	341089.71	5442735.03	276.76	Trou de forage (collet)
COM-11-765	341008.99	5446924.20	280.56	Point au sol
	341009.39	5446924.09	280.99	Trou de forage (collet)
COM-11-766	339982.59	5442261.03	291.70	Point au sol
	339982.74	5442260.77	292.01	Trou de forage (collet)
COM-11-767	340861.81	5446964.77	277.38	Point au sol
	340862.02	5446964.71	277.60	Trou de forage (collet)
COM-11-769	340402.80	5444652.19	293.58	Point au sol
	340402.82	5444652.35	293.86	Trou de forage (collet)
COM-11-770	340719.71	5447006.74	275.86	Point au sol
	340719.96	5447006.67	276.13	Trou de forage (collet)
COM-11-771	339900.11	5442396.38	299.55	Point au sol
	339900.20	5442396.20	299.78	Trou de forage (collet)
COM-11-772	339827.20	5442523.19	319.38	Point au sol
	339827.43	5442522.86	319.77	Trou de forage (collet)
COM-11-773	340322.30	5444316.39	304.25	Point au sol
	340322.37	5444316.65	304.53	Trou de forage (collet)
COM-11-774	341308.07	5443154.57	276.02	Point au sol
	341308.22	5443154.33	276.31	Trou de forage (collet)
COM-11-775	340223.66	5444575.65	316.83	Point au sol
	340224.00	5444575.56	317.20	Trou de forage (collet)

COM-11-776	342074.37	5443420.66	279.40	Point au sol
	342074.49	5443420.46	279.63	Trou de forage (collet)
COM-11-777	341386.89	5443019.49	275.56	Point au sol
	341387.06	5443019.20	275.91	Trou de forage (collet)
COM-11-778	342003.54	5443550.19	273.36	Point au sol
	342003.73	5443549.91	273.73	Trou de forage (collet)
COM-11-779	340533.45	5442881.43	307.16	Point au sol
	340533.65	5442881.10	307.56	Trou de forage (collet)
COM-11-780	340614.03	5442749.10	282.84	Point au sol
	340614.03	5442749.11	282.85	Trou de forage (collet)
COM-11-781	340209.98	5444450.76	323.12	Point au sol
	340210.30	5444450.65	323.46	Trou de forage (collet)
COM-11-782	340176.67	5444391.51	331.69	Point au sol
	340176.94	5444391.46	331.96	Trou de forage (collet)
COM-11-783	342376.43	5443755.28	265.81	Point au sol
	342376.51	5443755.50	266.05	Trou de forage (collet)
COM-11-784	340099.34	5444507.58	320.49	Point au sol
	340099.59	5444507.51	320.76	Trou de forage (collet)
COM-11-785	340690.03	5442625.66	279.51	Point au sol
	340690.16	5442625.43	279.80	Trou de forage (collet)
COM-11-786	342349.76	5443627.32	276.28	Point au sol
	342349.87	5443627.67	276.65	Trou de forage (collet)
COM-11-787	340127.07	5444628.43	314.67	Point au sol
	340127.42	5444628.35	315.02	Trou de forage (collet)
COM-11-788	340770.96	5442492.47	277.79	Point au sol
	340771.10	5442492.24	278.06	Trou de forage (collet)
COM-11-789	342314.16	5443466.37	275.22	Point au sol
	342314.28	5443466.69	275.57	Trou de forage (collet)
COM-11-790	340139.45	5444409.51	331.30	Point au sol
	340139.53	5444409.74	331.53	Trou de forage (collet)
COM-11-791	341747.32	5443215.50	277.35	Point au sol
	341747.46	5443215.26	277.62	Trou de forage (collet)
COM-11-792	340139.92	5444410.69	331.21	Point au sol
	340139.95	5444410.88	331.54	Trou de forage (collet)
COM-11-793	341204.14	5447083.70	284.52	Point au sol
	341204.43	5447083.59	284.84	Trou de forage (collet)
COM-11-794	340021.26	5444441.70	322.91	Point au sol
	340021.36	5444441.98	323.23	Trou de forage (collet)
COM-11-795	341918.18	5443319.32	282.22	Point au sol
	341918.33	5443319.09	282.48	Trou de forage (collet)
COM-11-796	341348.73	5447040.00	289.04	Point au sol
	341348.98	5447039.92	289.32	Trou de forage (collet)
COM-11-797	341327.08	5446944.20	289.18	Point au sol
	341327.54	5446944.03	289.69	Trou de forage (collet)
COM-11-798	339828.14	5444625.54	306.11	Point au sol
	339828.42	5444625.45	306.45	Trou de forage (collet)
COM-11-799	339962.98	5444571.26	309.10	Point au sol
	339963.20	5444571.19	309.33	Trou de forage (collet)
COM-11-800	341045.17	5444331.64	287.15	Point au sol
	341045.18	5444331.72	287.33	Trou de forage (collet)
COM-11-801	341878.82	5443364.40	278.69	Point au sol
	341879.00	5443364.14	279.02	Trou de forage (collet)
COM-11-802	341249.62	5446861.84	288.87	Point au sol
	341249.97	5446861.77	289.23	Trou de forage (collet)
COM-11-803	341445.55	5446808.64	290.10	Point au sol
	341445.80	5446808.61	290.43	Trou de forage (collet)
COM-11-804	341990.09	5443371.51	281.37	Point au sol
	341990.25	5443371.27	281.66	Trou de forage (collet)
COM-11-805	341589.98	5446775.20	291.25	Point au sol
	341590.24	5446775.14	291.52	Trou de forage (collet)

COM-11-806	341272.32	5446755.73	290.35	Point au sol
	341272.69	5446755.61	290.75	Trou de forage (collet)
COM-11-807	341964.00	5443413.67	276.62	Point au sol
	341964.13	5443413.53	276.83	Trou de forage (collet)
COM-11-816	341224.62	5446764.08	289.27	Point au sol
	341224.91	5446763.98	289.58	Trou de forage (collet)


*** 1 trous de forage n'a pas été trouvé sur le terrain. Soit le trou COM-11-768. Il y avait une erreur dans les coordonnées fournis par le clients pour ce point.

Ne pas utiliser la position au sol pour faire un calcul de direction ou de pendage. En effet, le point localisé au sol n'est nécessairement sur la base du tuyau.


Les levés ont été effectués les 7 et 10 novembre 2011.

Date : 9 décembre 2011
Dossier : V11-GPS-339
Minuta : 5 198

GEOPOSITION
 arpenteurs-géomètres


 Benoît Sigouin
 Arpenteur-géomètre

Copie conforme à l'original

Par: 
 Arpenteur-géomètre

Le 20/12/2011



projet Comtois de Maudore

Système de coordonnées : UTM, zone 18, Nad83 (rapproché)

Modèle de géoïde CGG00

(en référence aux points B, C et D)

Id Point	Est	Nord	Altitude	Code
B	340982.45	5443917.34	338.09	Station d'opération
C	340915.97	5443933.81	340.10	Station d'opération
D	340977.44	5443913.73	338.46	Station d'opération
COM-11-768	340049.56	5442135.98	290.81	Trou de forage (collet)
	340049.44	5442136.18	290.57	Point au sol
COM-11-808	341236.83	5446611.21	290.73	Trou de forage (collet)
	341236.57	5446611.26	290.45	Point au sol
COM-11-809	NON LOCALISÉ			
COM-11-810	341501.15	5444023.02	287.91	Trou de forage (collet)
	341501.12	5444022.82	287.75	Point au sol
COM-11-811	340554.78	5444200.36	291.95	Trou de forage (collet)
	340554.74	5444200.17	291.74	Point au sol
COM-11-812	341314.61	5446326.02	291.15	Trou de forage (collet)
	341314.31	5446326.10	290.81	Point au sol
COM-11-813A	341351.87	5444243.22	287.87	Trou de forage (collet)
	341351.90	5444243.13	287.64	Point au sol
COM-11-814	341458.98	5446284.28	290.72	Trou de forage (collet)
	341458.76	5446284.35	290.49	Point au sol
COM-11-815	NON LOCALISÉ			
COM-11-817	341620.25	5443213.01	275.27	Trou de forage (collet)
	341620.13	5443213.24	275.02	Point au sol
COM-11-818	341359.87	5444269.37	288.03	Trou de forage (collet)
	341359.83	5444269.20	287.73	Point au sol
COM-11-819	340985.31	5446157.07	292.38	Trou de forage (collet)
	340984.88	5446157.20	291.89	Point au sol
COM-11-820	NON LOCALISÉ			
COM-11-821	341933.10	5444095.91	278.39	Trou de forage (collet)
	341933.11	5444095.70	278.12	Point au sol
COM-11-822	340321.63	5442462.87	286.61	Trou de forage (collet)
	340321.52	5442463.08	286.33	Point au sol
COM-11-823	340395.19	5442335.17	283.33	Trou de forage (collet)
	340395.05	5442335.39	283.03	Point au sol
COM-11-824	341295.78	5444130.20	288.24	Trou de forage (collet)
	341295.71	5444130.04	288.01	Point au sol
COM-11-825	340247.04	5442592.29	296.72	Trou de forage (collet)
	340246.89	5442592.55	296.43	Point au sol
COM-11-826	341822.17	5444053.21	278.22	Trou de forage (collet)
	341822.13	5444052.96	277.74	Point au sol
COM-11-827A	341292.34	5444117.16	288.58	Trou de forage (collet)
	341292.29	5444117.04	288.28	Point au sol
COM-11-828	340171.34	5442719.62	327.65	Trou de forage (collet)
	340171.28	5442719.70	327.55	Point au sol
COM-11-829	339617.24	5441885.25	287.43	Trou de forage (collet)
	339617.16	5441885.42	287.24	Point au sol
COM-11-830	341105.31	5446123.72	293.10	Trou de forage (collet)
	341105.07	5446123.77	292.84	Point au sol

Id Point	Est	Nord	Altitude	Code
COM-11-831	341779.64	5444098.84	280.80	Trou de forage (collet)
COM-11-832	339541.24	5442013.24	314.69	Trou de forage (collet)
	339541.15	5442013.48	314.46	Point au sol
COM-11-833	341089.60	5446648.16	288.11	Trou de forage (collet)
	341089.31	5446648.23	287.80	Point au sol
COM-11-834	341275.80	5446958.51	289.41	Trou de forage (collet)
	341275.29	5446958.65	288.85	Point au sol
COM-11-835	339467.18	5442139.63	314.87	Trou de forage (collet)
	339467.09	5442139.93	314.59	Point au sol
COM-11-836	340182.22	5444429.35	329.62	Trou de forage (collet)
	340182.09	5444428.89	329.49	Point au sol
COM-11-837	340210.80	5444385.71	327.07	Trou de forage (collet)
	340210.81	5444385.71	327.07	Point au sol
COM-11-838	341400.73	5448013.09	278.44	Trou de forage (collet)
	341400.39	5448013.22	277.94	Point au sol
COM-11-839	Forage en cours			
COM-11-840	340212.58	5444385.01	326.79	Trou de forage (collet)
	340212.58	5444385.00	326.80	Point au sol
COM-11-841	340298.04	5444349.05	308.11	Trou de forage (collet)
	340297.88	5444349.07	307.95	Point au sol
COM-11-842	Forage en cours			
COM-11-843	340253.14	5444386.03	318.00	Trou de forage (collet)
COM-11-844	Forage en cours			


Ne pas utiliser la position au sol pour faire un calcul de direction ou de pendage. En effet, le point localisé au sol n'est pas nécessairement sur la base du tuyau.

Les trous de forages non localisés le seront lors de notre prochaine visite sur les lieux.


Les levés ont été effectués le 6 janvier 2012.

Date : 11 janvier 2012
 Dossier : V11-GPS-409
 Minute : 5 224

GEOPOSITION
 arpenteurs-géomètres


 Benoît Sigouin
 Arpenteur-géomètre

Copie conforme à l'original

Par : 
 Arpenteur-géomètre

Le 12/01/2012



projet Comtois de Maudore

Système de coordonnées : UTM, zone 18, Nad83 (rapproché)

Modèle de géoïde CGG00

(en référence aux points B, C et D)

Id Point	Est	Nord	Altitude	Code
B	340982.45	5443917.34	338.09	Station d'opération
C	340915.97	5443933.81	340.10	Station d'opération
D	340977.44	5443913.73	338.46	Station d'opération
COM-11-809	341851.21	5443238.45	280.51	Trou de forage (collet)
	341851.11	5443238.61	280.28	Point au sol
COM-11-815	341922.85	5443842.25	274.38	Trou de forage (collet)
	341922.74	5443841.99	274.00	Point au sol
COM-11-820	341741.89	5443403.42	268.89	Baguette
COM-11-839	341906.20	5443321.90	281.97	Trou de forage (collet)
	341906.09	5443322.04	281.68	Point au sol
COM-11-842	340525.38	5444554.89	289.71	Trou de forage (collet)
	340525.35	5444554.76	289.39	Point au sol
COM-12-844	340275.66	5444551.34	307.92	Trou de forage (collet)
	340275.49	5444551.28	307.71	Point au sol
COM-12-845	340277.20	5444551.54	307.69	Trou de forage (collet)
	340277.10	5444551.53	307.59	Point au sol
COM-12-846	341949.36	5443448.92	277.73	Trou de forage (collet)
	341949.23	5443449.15	277.45	Point au sol
COM-12-847	340275.77	5444551.21	307.93	Trou de forage (collet)
	340275.66	5444551.06	307.64	Point au sol
COM-12-848	340440.06	5444629.25	292.93	Trou de forage (collet)
COM-12-849	340013.81	5442397.49	293.53	Trou de forage (collet)
	340013.61	5442397.67	293.27	Point au sol
COM-12-850	340282.86	5444324.85	313.78	Trou de forage (collet)
	340282.76	5444324.50	313.41	Point au sol
COM-12-851	340296.06	5444216.99	314.17	Trou de forage (collet)
	340296.01	5444216.78	313.99	Point au sol
COM-12-852A	340364.75	5444707.17	295.49	Trou de forage (collet)
	340364.71	5444707.04	295.24	Point au sol
COM-12-853	339837.13	5442302.08	297.99	Trou de forage (collet)
	339836.90	5442302.43	297.57	Point au sol
COM-12-854	339928.00	5442346.24	294.31	Trou de forage (collet)
	339927.86	5442346.47	293.92	Point au sol


Id Point	Est	Nord	Altitude	Code
COM-12-855	339787.49	5442388.49	307.07	Trou de forage (collet)
	339787.21	5442388.96	306.48	Point au sol
COM-12-856	339391.06	5442275.24	311.78	Trou de forage (collet)
	339390.76	5442275.75	311.16	Point au sol

Ne pas utiliser la position au sol pour faire un calcul de direction ou de pendage. En effet, le point localisé au sol n'est pas nécessairement sur la base du tuyau.

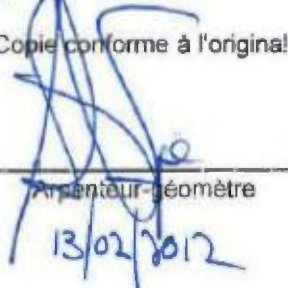
Les levés ont été effectués le 7 février 2012.

Date : 13 février 2012
Dossier : V11-GPS-409
Minute : 5 286

GEOPOSITION
arpenteurs-géomètres


Benoît Sigouin
Arpenteur-géomètre

Copie conforme à l'original!

Par : 
Arpenteur-géomètre
13/02/2012



GEOPOSITION

arpenteurs-géomètres

projet Comtois de Maudore

Système de coordonnées : UTM, zone 18, Nad83 (rapproché)

Modèle de géoïde CGG00

(en référence au point 102)

Id Point	Est	Nord	Altitude	Code
102	341276.35	5444264.22	287.45	Station d'opération
COM-10-419	341506.92	5444322.32	292.27	Trou de forage (collet)
	341506.89	5444322.17	291.85	Point au sol
COM-12-857	340762.78	5446207.82	285.34	Trou de forage (collet)
	340763.00	5446207.77	285.07	Point au sol
COM-12-858	340570.03	5446265.80	281.22	Trou de forage (collet)
	340569.76	5446265.89	280.88	Point au sol
COM-12-860	340839.96	5445811.17	293.77	Trou de forage (collet)
	340839.72	5445811.23	293.53	Point au sol
COM-12-862A	341369.45	5446827.90	290.32	Trou de forage (collet)
	341369.30	5446827.95	290.17	Point au sol
INCONNU	341369.01	5446828.04	290.29	Trou de forage (collet)
	341368.88	5446828.05	290.17	Point au sol
COM-12-866	340738.44	5444296.90	288.75	Trou de forage (collet)
	340738.42	5444296.83	288.55	Point au sol
COM-12-867	341392.69	5447288.56	291.50	Trou de forage (collet)
	341392.18	5447288.66	291.00	Point au sol
COM-12-869	341186.52	5447600.00	275.98	Trou de forage (collet)
	341186.62	5447599.96	275.85	Point au sol
COM-12-871	340756.30	5444282.76	288.96	Trou de forage (collet)
	340756.24	5444282.61	288.61	Point au sol
COM-12-873	340873.74	5444196.00	288.92	Trou de forage (collet)
	340873.67	5444195.79	288.54	Point au sol
COM-12-875	340778.74	5444131.95	291.46	Trou de forage (collet)
	340778.66	5444131.56	291.00	Point au sol
COM-12-876	341551.75	5447968.71	284.96	Trou de forage (collet)
	341551.52	5447968.79	284.71	Point au sol
COM-12-877	340888.76	5444160.79	297.11	Trou de forage (collet)
	340888.68	5444160.47	296.70	Point au sol
COM-12-879	339914.04	5444574.86	307.47	Trou de forage (collet)
	339913.87	5444574.88	307.29	Point au sol
COM-12-880	340929.17	5444132.61	301.31	Trou de forage (collet)
	340929.08	5444132.34	300.95	Point au sol
COM-12-881	340007.06	5444548.81	313.23	Trou de forage (collet)
	340006.45	5444549.03	312.67	Point au sol


Id Point	Est	Nord	Altitude	Ccde
COM-12-882	340551.75	5444203.47	292.26	Trou de forage (collet)
	340551.64	5444203.03	291.77	Point au sol
COM-12-883	340079.26	5442497.21	297.63	Trou de forage (collet)
	340079.33	5442497.31	297.43	Point au sol
COM-12-884				Forage en cour
COM-12-885	341346.63	5444712.86	288.32	Trou de forage (collet)
	341346.61	5444712.72	287.98	Point au sol
COM-12-886	339844.46	5442483.16	318.63	Trou de forage (collet)
	339844.52	5442483.06	318.31	Point au sol

Ne pas utiliser la position au sol pour faire un calcul de direction ou de pendage. En effet, le point localisé au sol n'est pas nécessairement sur la base du tuyau.

Les trous de forages non localisés le seront lors de notre prochaine visite sur les lieux.

Les levés ont été effectués le 2 avril 2012.

Date : 10 avril 2012
Dossier : V12-GPS-101
Minute : 5 371



 Benoit Sigouin
 Arpenteur-géomètre
 Copie conforme à l'original
 Par : _____
 Arpenteur-géomètre
 Le 11/04/2012

GEOPOSITION

arpenteurs-géomètres

projet Comtois de Maudore

Système de coordonnées : UTM, zone 18, Nad83 (rapproché)

Modèle de géoïde CGG00

(en référence au point 102)

Id Point	Est	Nord	Altitude	Description
102	341276.35	5444264.22	287.45	Station d'opération
INCONN1	341346.89	5444718.06	288.87	Trou de forage (collet)
	341346.89	5444715.87	287.85	Point au sol
INCONN2	340572.42	5444616.67	289.32	Trou de forage (collet)
	340572.41	5444616.56	289.01	Point au sol
COM-12-884	341816.14	5443626.02	272.60	Trou de forage (collet)
	341816.24	5443625.86	272.35	Point au sol
COM-12-887	341816.60	5443626.34	272.74	Trou de forage (collet)
	341816.91	5443626.33	272.36	Point au sol
COM-12-888	339727.20	5442296.29	303.10	Trou de forage (collet)
	339726.95	5442296.74	302.56	Point au sol
COM-12-889	341818.62	5443627.48	272.52	Trou de forage (collet)
	341818.83	5443627.70	272.23	Point au sol
COM-12-890	341376.51	5444705.81	290.42	Trou de forage (collet)
	341376.48	5444705.71	289.33	Point au sol
COM-12-891	340086.75	5442677.49	337.46	Trou de forage (collet)
	340086.39	5442678.10	336.73	Point au sol
COM-12-892	340569.71	5444612.95	289.75	Trou de forage (collet)
	340569.61	5444612.37	288.80	Point au sol
COM-12-893	340001.80	5442221.51	291.47	Trou de forage (collet)
	340001.69	5442221.71	291.19	Point au sol
COM-12-894	339888.19	5442214.77	295.07	Trou de forage (collet)
	339888.15	5442214.85	294.92	Point au sol
COM-12-895	340122.65	5442408.56	289.93	Trou de forage (collet)
	340122.53	5442408.77	289.57	Point au sol
COM-12-896	340747.77	5444658.00	288.10	Trou de forage (collet)
	340747.69	5444657.74	287.21	Point au sol
COM-12-897	340258.69	5442372.70	286.79	Trou de forage (collet)
	340258.50	5442373.03	286.49	Point au sol
COM-12-898	340137.86	5442578.84	306.68	Trou de forage (collet)
	340137.76	5442579.02	306.45	Point au sol
COM-12-899	339640.60	5442242.79	306.64	Trou de forage (collet)
	339640.47	5442242.97	306.39	Point au sol
COM-12-900	341318.07	5446784.46	290.47	Trou de forage (collet)
	341317.91	5446784.52	290.24	Point au sol

Ne pas utiliser la position au sol pour faire un calcul de direction ou de pendage. En effet, le point localisé au sol n'est pas nécessairement sur la base du tuyau.

Les levés ont été effectués le 14 juin 2012.

Date : 18 juin 2012
 Dossier : V12-GPS-101
 Minute : 5 518


 Benoit Siguin
 Arpenteur-géomètre
 Copie conforme à l'original
 Par 
 Arpenteur-géomètre
 Le 18/06/2012

GEOPOSITION

arpenteurs-géomètres

projet Comtois de Maudore

Système de coordonnées : UTM, zone 18, Nad83 (rapproché)

Modèle de géoïde CGG00

(en référence au point 102)

Id Point	Est	Nord	Altitude	Description
102	341276.35	5444264.22	287.45	Station d'opération
INCONNU	341828.72	5451368.14	273.03	Trou de forage (collet)
COM-12-900	341318.07	5446784.44	290.48	Trou de forage (collet)
	341317.91	5446784.52	290.28	Point au sol
COM-12-901	341344.95	5446884.67	289.77	Trou de forage (collet)
	341344.76	5446884.71	289.57	Point au sol
COM-12-902	340569.69	5444612.66	289.06	Trou de forage (collet)
	340569.69	5444612.60	288.99	Point au sol
COM-12-903	340635.04	5444665.61	288.80	Trou de forage (collet)
	340635.00	5444665.37	288.51	Point au sol
COM-12-904	340428.17	5444735.09	293.55	Trou de forage (collet)
	340428.17	5444735.86	292.97	Point au sol
COM-12-905	342145.3	5444772.7	—	Foreuse sur le trou
COM-12-906	341915.00	5444400.13	281.30	Trou de forage (collet)
	341914.96	5444400.03	281.03	Point au sol
COM-12-907	340548.75	5444695.41	290.47	Trou de forage (collet)
	340548.67	5444695.22	290.26	Point au sol
COM-12-909	340738.29	5444617.96	287.32	Trou de forage (collet)
	340738.28	5444617.90	287.14	Point au sol
COM-12-910	340779.32	5444763.08	288.44	Trou de forage (collet)
	340779.27	5444762.85	287.83	Point au sol
COM-12-911	340799.58	5444647.18	286.64	Trou de forage (collet)
	340799.57	5444647.11	286.41	Point au sol
COM-12-912	340726.68	5444571.48	287.22	Trou de forage (collet)
	340726.67	5444571.43	287.06	Point au sol
COM-12-913	340701.65	5444670.54	288.35	Trou de forage (collet)
	340701.62	5444670.38	287.88	Point au sol
COM-12-914	340549.59	5444522.67	289.62	Trou de forage (collet)
	340549.56	5444522.57	289.42	Point au sol
COM-12-915	341749.18	5451334.13	276.77	Trou de forage (collet)
	341749.48	5451334.02	276.47	Point au sol
COM-12-916	341760.91	5451430.78	277.19	Trou de forage (collet)
COM-12-917	340087.9	5442265.4	—	Foreuse sur le trou

Ne pas utiliser la position au sol pour faire un calcul de direction ou de pendage. En effet, le point localisé au sol n'est pas nécessairement sur la base du tuyau.

Les coordonnées des trous de forages, sur lesquelles il y avait une foreuse, sont approximatives.

Dans le fichier fourni par le client, les points COM-12-908 et COM-12-913 avaient les mêmes coordonnées.

Les levés ont été effectués le 8 août 2012.

Date : 13 août 2012
 Dossier : V12-GPS-101
 Minute : 5 609

GEOPOSITION
arpenteurs-géomètres

Benoît Siguin
arpenteur-géomètre

Copie conforme à l'original

Par : _____
arpenteur-géomètre

Le 09/11/2012



projet Comtois de Maudore

Système de coordonnées : UTM, zone 18, Nad83 (rapproché)

Modèle de géoïde CGG00

(en référence au point 102)

Id Point	Est	Nord	Altitude	Description
102	341276.35	5444264.22	287.45	Station d'opération
COM-11-820	341741.88	5443403.50	268.73	Avons retrouvé seulement une baguette de bois avec le nom du trou dessus
COM-12-905	342145.39	5444272.88	285.10	Trou de forage (collet)
	342145.38	5444272.76	284.79	Point au sol
COM-12-908	340610.67	5444755.32	290.26	Trou de forage (collet)
	340610.62	5444755.00	289.62	Point au sol
COM-12-917	340087.92	5442265.32	289.61	Trou de forage (collet)
	340087.77	5442265.54	290.23	Point au sol
COM-12-918	341721.21	5451543.77	275.97	Trou de forage (collet)
	341721.30	5451543.74	275.86	Point au sol
COM-12-919	341657.20	5451614.73	277.15	Trou de forage (collet)
	341657.42	5451614.70	276.86	Point au sol
COM-12-920	341633.59	5451536.63	277.09	Trou de forage (collet)
	341633.90	5451536.55	276.59	Point au sol
COM-12-921	341646.51	5451463.97	276.33	Trou de forage (collet)
	341646.88	5451463.87	275.83	Point au sol
COM-12-922	340061.36	5442112.36	290.41	Trou de forage (collet)
	340061.33	5442112.61	289.88	Point au sol
COM-12-923	341506.85	5451401.13	278.34	Trou de forage (collet)
	341507.01	5451401.04	278.09	Point au sol
COM-12-924	341509.42	5444020.25	288.00	Trou de forage (collet)
	341509.36	5444019.90	287.61	Point au sol
COM-12-925	341500.95	5443954.54	289.21	Trou de forage (collet)
	341500.89	5443954.28	288.93	Point au sol
COM-12-926	341729.56	5451472.78	277.49	Trou de forage (collet)
	341729.28	5451472.84	277.03	Point au sol
COM-12-927	341623.77	5451590.28	278.08	Trou de forage (collet)
	341624.00	5451590.20	277.77	Point au sol
COM-12-928	339922.86	5442153.49	293.99	Trou de forage (collet)
	339922.73	5442153.70	293.56	Point au sol
COM-12-929	340334.38	5444332.29	299.53	Trou de forage (collet)
	340334.33	5444332.17	299.40	Point au sol
COM-12-930	341542.62	5451483.91	277.77	Trou de forage (collet)
	341542.76	5451483.89	277.48	Point au sol
COM-12-932	340158.41	5442344.18	288.60	Trou de forage (collet)
	340158.23	5442344.38	288.16	Point au sol
COM-12-934				Non localisé

Id Point	Est	Nord	Altitude	Description
COM-12-935	341189.54	5444342.57	287.40	Trou de forage (le collet est au niveau du sol)
COM-12-936	341092.26	5444367.08	287.33	Trou de forage (collet)
	341092.26	5444367.15	287.22	Point au sol
COM-12-938	340434.72	5444591.92	292.32	Trou de forage (collet)
	340434.46	5444591.95	292.06	Point au sol
COM-12-941	340886.65	5444420.58	287.10	Trou de forage (collet)
	340886.64	5444420.67	286.98	Point au sol
COM-12-944 et COM-12-944A	---	---	---	(impossible à localiser) foreuse sur place
COM-12-934	---	---	---	(impossible à localiser) foreuse sur place

Ne pas utiliser la position au sol pour faire un calcul de direction ou de pendage. En effet, le point localisé au sol n'est pas nécessairement sur la base du tuyau.

Les trous COM-12-934, COM-12-944, COM-12-944A ET COM-12-945 seront localisés lors de notre prochaine visite sur le terrain.

Les levés ont été effectués le 19 septembre 2012.

Date : 1er octobre 2012
Dossier : V12-GPS-101
Minute : 5707

GEOPOSITION
 arpenteurs-géomètres



Benoit Siguin
 Arpenteur-géomètre

Copie conforme à l'original

Par : 
 Arpenteur-géomètre

Le 02/10/2012