



CERTIFICAT D'HOMOLOGATION PISTE NATIONALE

L'homologation de(s) la (les) piste(s) suivante(s) est confirmée : oui

LIEU OU STATION : Tignes

Discipline	GEANT	GEANT	GS Variante	
Piste pour :	H. <input checked="" type="checkbox"/> D. <input type="checkbox"/>	H. <input checked="" type="checkbox"/> D. <input checked="" type="checkbox"/>	H. <input checked="" type="checkbox"/> D. <input checked="" type="checkbox"/>	H. <input type="checkbox"/> D. <input type="checkbox"/>
Nom de la piste	TOVIERE			
Catégorie	Toutes categ.	Toutes categ.	Toutes categ.	
Altitude départ (m) :	2525	2492	2492	
Altitude arrivée (m) :	2120	2120	2120	
Dénivelé (m) :	405	372	372	
Longueur (m) :	1340	1190	1190	
Sous le N° d'homologation	3514/12/17	3515/12/17	3516/12/17	

Piste(s) enregistrée(s) par la Fédération Française de Ski conformément aux prescriptions du RFCS.

Inspecteur : Jean Lou Costerg

Date d'expiration :
11/27

Fait le : 29 decembre 2017

Le Responsable National
des Homologations de Pistes Alpines.

Le Président de la FFS.

Fédération Française de Ski
50, rue des Marquisats - B.P. 2451
74011 ANNECY CEDEX
Tél. 04.50.51.40.34 - Fax 04.50.51.75.90

www.ffs.fr

Sub-Committee for Alpine Courses: INSPECTION REPORT
Sous-Comité pour Pistes Alpines: RAPPORT D'INSPECTION
 Sub-Komitee für Alpine Rennstrecken: INSPEKTIONSBERICHT

1. Nation: Site: Name of the course:
 Nation: Lieu: Nom de la piste:
 Nation: Ort: Name der Strecke:

2. Contact address:
 Adresse à contacter:
 Kontaktadresse:

Tel: Fax: Email:

3. Already inspected by: Hom. Nr
 Déjà inspecté par: Hom. Nr
 Bereits inspiziert durch: Hom. Nr

4. Course for (event): Piste pour (événement): Strecke für (Disziplin):	GS		GS		GS variante			
	M <input checked="" type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>	M <input checked="" type="checkbox"/>	L <input checked="" type="checkbox"/>	M <input checked="" type="checkbox"/>	L <input checked="" type="checkbox"/>	M <input type="checkbox"/>	L <input type="checkbox"/>
Start (m): Départ (m): Start (m):	2525		2492		2492			
Finish (m): Arrivée (m): Ziel (m):	2120		2120		2120			
Vertical Drop (m): Dénivelée (m): Höhendifferenz (m):	405		372		372			
Length (m): Longueur (m): Länge (m):	1340		1190		1190			
Average gradient %: Pente moyenne %: Durchschnittliche Neigung:	33		32		32			
Max. gradient %: Pente max. %: Grösste Neigung %:	62		62		62			
Min. gradient %: Pente min. %: Geringste Neigung %:	12		12		12			
Orientation: Orientation: Himmelsrichtung:	N.W		N.W		N.W			

5. Water supply available: yes: no: Snow making: yes: no:
 Branchement d'eau: oui: non: Neige artificielle: oui: non:
 Wasseranschluss: ja: nein: Beschneiungsanlage: ja: nein:

6. Is this course OK? yes: no: Homologation fee:
 Cette piste est-elle en bon état? oui: non: Taxe d'homologation:
 Ist diese Piste in Ordnung? ja: nein: Homologationsgebühr:

7. Requirements for improvement before Homologation:
 Les besoins d'amélioration avant Homologation:
 Anforderungen zur Verbesserung vor der Homologation:

*The applicant has responsibility for the observance of applicable environmental regulations.
 Le demandeur est responsable de l'observation des règles applicables à l'environnement.
 Der Antragsteller ist dafür verantwortlich, dass die geltenden Umweltschutzbestimmungen eingehalten werden.*

8. Work Completed: yes: no:
 Travaux achevés: oui: non:
 Arbeiten abgeschlossen: ja: nein:

9. Minimum protection necessary:

Protection minimale nécessaire:
Mindestanforderungen für die Absicherung:

Interdire la piste à toutes personnes non autorisées sur toute sa longueur au niveau du pylone trois du crocus mise en place de 100 m de filets B côté droit.
Pylone de la télécabine de Tovière numéro treize à protéger par matelas et filets B..
Filets B sûr 100m environ côté gauche entre pylone 12 et 13.
Filets B côté droit le long des canons neige à doubler en fonction du tracé et protéger avec des matelas également.
Pylone numéro sept à protéger par matelas et filet triangle.
Pylônes du télésiège Paquis à protéger avec matelas et filet triangle.
En amont de la télécabine cotée gauche au niveau du départ du télési protection par filet A sur environ 60 m. Également du côté aval de la télécabine protection par filet A également sur une longueur d'environ 50 m.
Entre les deux filets A sous la télécabine mettre en place filets B sur polycarbonate à doubler en aval .
En aval de la traversée côté gauche protection pas filets B pour la pente d'arrivée.
Protection par ERFENN des deux arrivées des fils neige dans l'aire d'arrivée. Protection par filets B des lignes des fils neige dans l'aire d'arrivée.
Enlever le canons neiges situées dans l'arrivée.
En règle générale mettre en place les protections fixes ou mobiles en fonction du tracé et des dangers au moment des compétitions.

Important! The Jury may require additional protection.
Important! Le jury peut demander toutes protections supplémentaires.
Wichtig! Die Jury kann zusätzlichen Absicherungen verlangen.

10. Emergency evacuation arrangements:
Modalités d'évacuation d'urgence:
Abtransportmöglichkeiten bei Notfällen:
Sur tout le parcours en bordure de piste.
11. Communication start - finish (telephone, electrical timing cable etc.):
Possibilités de liaison départ - arrivée (téléphone et câble électrique de chronométrage):
Verbindungen Start - Ziel (Telefon und elektrisches Zeitnehmungskabel usw.):
30 paires enterrées
12. Have the necessary documents been submitted? yes: no:
Les dossiers sont-ils complets? oui: non:
Sind die vorgeschriebenen Unterlagen vorhanden? ja: nein:
13. Uphill facilities (Lifts etc.) - Remontées mécaniques - Auffahrtsmöglichkeiten (Bahn, Lifts):
Hourly capacity / persons: - Capacité horaire / Personnes - Stundenkapazität / Personen:
Télécabine de Toviere
3000ph
TSD Paquis
3000ph
14. The inspector was assisted by: - Etaient présents à l'inspection: - Anwesende an der Inspektion:
M.Fabrice Malville directeur sports loisirs
M. Dominique Maitre chef de secteur
M. Frederic Bigi adjoint chef de secteur
Me. Stephanie Krimm tignes developpement
15. General remarks: - Observations générales: - Allgemeine Bemerkungen:
16. Conclusions: - Conclusions: - Schlussfolgerungen:
Bon pour homologation

Date of the inspection: Date de l'inspection: Inspektionsdatum:	11 decembre 2017	Signature : Signature : Unterschrift: The Inspector : L'inspecteur : Der Inspektor :	 Costerg Jean lou
---	------------------	---	---

Additional Reports (eg Technical Adviser) must be attached to this homologation dossier.
D'autres rapports (par exemple d'un Expert Sécurité) doit être joint au présent dossier d'homologation.
Weitere Berichte (z. B. Technische Berater) müssen diesem Homologationsdossier beigefügt sein.



Savoie – France

Descriptif de la piste de **Tovière**

Hommes / Dames

Disciplines : Géant / slalom

Réhomologation de piste pour la F.I.S et la FFS

Nom de la piste : **TOVIÈRE**

Orientation de la piste : Nord-ouest

	Altitude Départ	Altitude Arrivée	Dénivelé	Longueur	Pente Mini	Pente Maxi	Pente Moyenne
Géant Hommes Tovière	2525 m	2120 m	405 m	1340 m	12%	62%	33%
Géant Hommes Dames Tovière	2492 m	2120 m	372 m	1190 m	12%	62%	32%
Géant Hommes Dames Variante Tovière	2492 m	2120 m	372 m	1190 m	12%	62%	32%
Slalom Hommes Tovière	2340 m	2120 m	220 m	650 m	12%	62%	32%
Slalom Hommes Dames Tovière	2300 m	2120 m	180 m	550 m	12%	62%	32%

Possibilité d'évacuation des blessés hors de la piste :

Le long de la piste sur le côté droit

Possibilités éventuelles de branchement d'eau :

Sur installations d'enneigement artificiel

Aire d'atterrissage pour hélicoptères :

Tignes le Lac (aire d'arrivée – 2100 m) DZ officielle

Tignes Arrivée télésiège de Paquis (2490 m)

Installation de neige de culture :

Enneigement artificiel sur toute la piste

Remontées mécaniques :

Télécabine de Tovière ; capacité 3000 pers/heure
Télesiège débrayable de Paquis (débrayable 6 places) ;
capacité 3000 pers/heure + fil neige jusqu'au départ Géant

Description de l'aire de départ Géant :

Abri type tente pour assurer les départs + aire permettant l'implantation de structures temporaires (plateforme de 8x8)
Alimentation électrique sur coffret au départ de Paquis (63A tri/32A mono)

Description de l'aire de départ Slalom :

Visible de l'aire d'arrivée
Terrain plat et aéré
Coffret électrique au départ (63A tri/32A mono)

Description de l'aire d'arrivée :

Grand plat permettant un maximum d'aménagements
Cœur de la station
Possibilité d'ajuster la ligne d'arrivée en fonctions des disciplines.
Coffret électrique à l'arrivée (63A tri/32A mono)

Structure du terrain : Gypse, cargneule et tufs

Locaux réservés aux concurrents :

Possibilité d'installer des structures temporaires dans les aires de départ et d'arrivée.
Restaurant d'altitude de Tovière (arrivée télécabine de Tovière)

Emplacement des filets de sécurité :

De type B, situés sur toute la longueur de la piste
De type A, sur toute la traversée et en dessous du télécabine, pose d'un filet A amovible sur piquets polycarbonate de 2.50m de hauteur.

Possibilité de passage skieur le long de la piste :

Côté droit en descendant

Moyens techniques de télécommunication :

Equipements temporaires adoptant la garantie d'une organisation fiable, les câbles seront installés le long de la piste.

Nombre de postes radio :

Système de radiocommunication numérique de type tétra
Organisation : 40 postes
Secours : environ 50 postes avec fréquence relayée

Secours :

Service des Pistes et Secours : poste de secours situé au sommet du télécabine de Tovière (Alt.2695 m)
Centre médical : situé à Tignes le lac (Aire d'arrivée)

Hôpital :

Situé à Bourg Saint Maurice ; distant de 30 km du stade

Contact :

Tignes Développement
Service Sports et Loisirs
La Marlière
73320 Tignes
France
Tél : + 33(0)4 79 40 03 30
Fax : + 33(0)4 79 40 03 31
E mail : tignesactivites@tignes.net

Piste de TOVIÈRE
Géants et Slaloms



Croquis de Tovière

Géants et Slaloms



Sommet Grande Balme

Départ Géant Hommes

2525m

Arrivée Paquis 2492 m

Départ Géant Dames

2492m

Départ Géant Dames

2492m

Variante Tovière

Piste Tovière

Téléski Combe Folle

Départ Hommes

2340m

Filets A + Filet A amovible sous télécabine

Départ Dames

2300m

Télécabine Tovière

Mur de Tovière

Télesiège de Paquis

Arrivée Géants / Slaloms
2120m

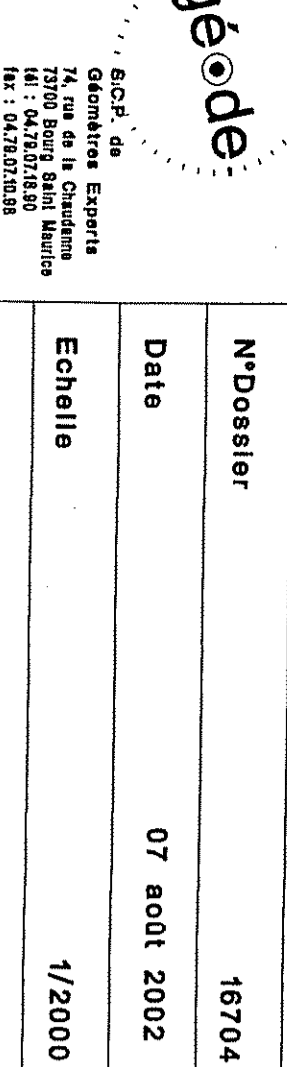
Département de la Savoie

Commune de Tignes

Station de Tignes le Lac

Piste Tovière

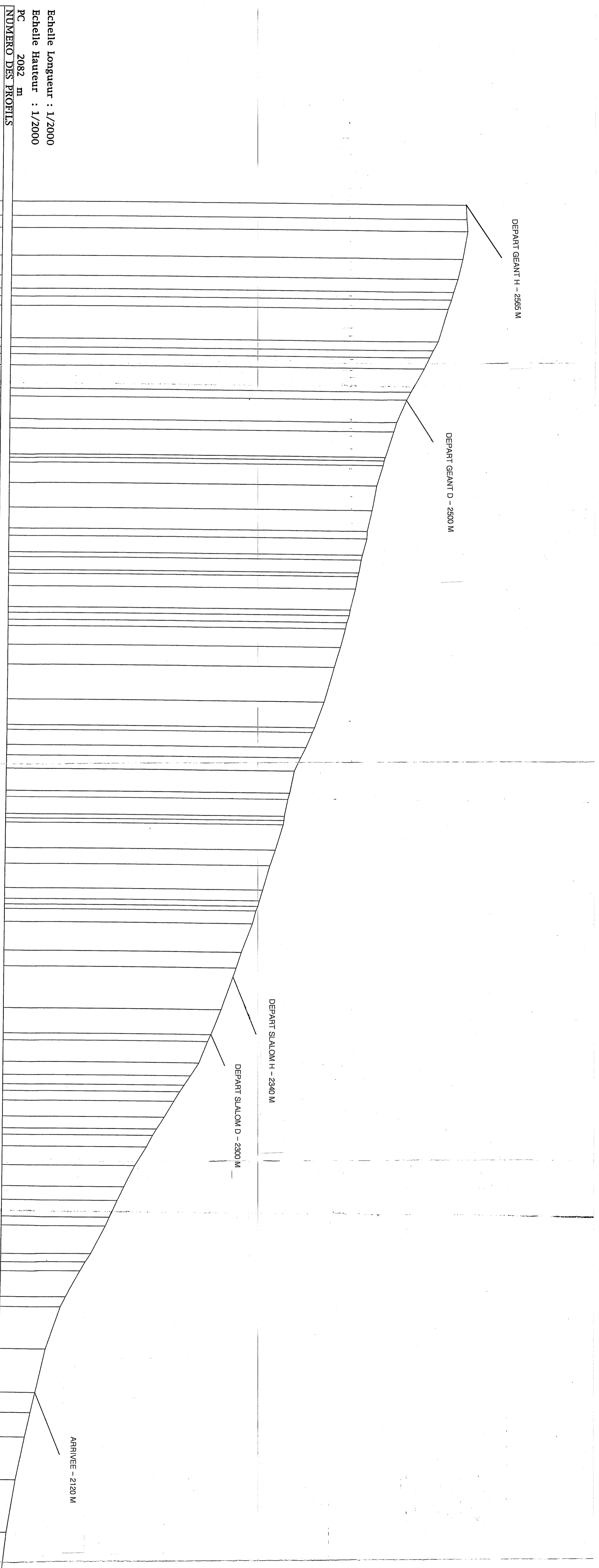
Profil en Long



Merci Bonassoni Jean Philippe Fournier Frederic Gannac Gilles Maurice	Chargés de Mission	N°	Modifications
N° Plan	N°	N°	
N° Dessin	N°	N°	
Date	N°	N°	
Echelle	N°	N°	

Echelle Longueur : 1/2000
 Echelle Hauteur : 1/2000
 PC 2082 m

NUMERO DES PROFILS		DISTANCES PARTIELLES T.N.		DISTANCES CUMULEES T.N.		ALTITUDES T.N.	
1470	1234	2830	2028	2562.20	13.33	2562.20	13.33
2830	2028	1296	812	2563.05	28.03	2563.05	28.03
2028	812	951	323	2564.26	40.38	2564.26	40.38
812	323	944	719	2559.25	68.68	2559.25	68.68
323	719	1131	2388	2554.45	88.86	2554.45	88.86
719	2388	1815	212.24	2550.03	101.81	2550.03	101.81
2388	212.24	2565	9.27	2547.74	109.93	2547.74	109.93
212.24	9.27	2049	269.74	2544.50	119.44	2544.50	119.44
9.27	269.74	2565	277.75	2534.23	152.27	2534.23	152.27
269.74	277.75	2049	298.24	2529.13	161.71	2529.13	161.71
277.75	298.24	2450	322.74	2525.52	168.90	2525.52	168.90
298.24	322.74	2148	344.22	2519.79	180.21	2519.79	180.21
322.74	344.22	2148	351.83	2506.03	204.09	2506.03	204.09
344.22	351.83	1664	368.47	2501.54	212.24	2501.54	212.24
351.83	368.47	1303	386.29	2491.22	234.82	2491.22	234.82
368.47	386.29	1275	402.75	2488.39	244.09	2488.39	244.09
386.29	402.75	2118	423.94	2479.56	269.74	2479.56	269.74
402.75	423.94	698	429.52	2477.31	277.75	2477.31	277.75
423.94	429.52	632	436.50	2470.86	298.24	2470.86	298.24
429.52	436.50	1836	442.82	2466.00	322.74	2466.00	322.74
436.50	442.82	1892	461.68	2461.19	344.22	2461.19	344.22
442.82	461.68	3540	481.59	2461.01	351.83	2461.01	351.83
461.68	481.59	2637	516.99	2456.11	368.47	2456.11	368.47
481.59	516.99	1547	543.36	2454.98	373.26	2454.98	373.26
516.99	543.36	1047	563.64	2452.59	386.29	2452.59	386.29
543.36	563.64	1393	574.11	2449.17	402.75	2449.17	402.75
563.64	574.11	2238	610.63	2443.62	423.94	2443.62	423.94
574.11	610.63	679	616.91	2442.62	429.52	2442.62	429.52
610.63	616.91	2580	634.39	2440.10	436.50	2440.10	436.50
616.91	634.39	1608	639.04	2438.71	442.82	2438.71	442.82
634.39	639.04	2511	669.27	2433.73	461.68	2433.73	461.68
639.04	669.27	2511	685.35	2427.20	481.59	2427.20	481.59
669.27	685.35	1074	710.46	2416.88	516.99	2416.88	516.99
685.35	710.46	287	726.79	2407.22	543.36	2407.22	543.36
710.46	726.79	1541	731.53	2404.89	548.16	2404.89	548.16
726.79	731.53	424	744.44	2398.22	563.64	2398.22	563.64
731.53	744.44	1541	773.21	2392.83	574.11	2392.83	574.11
744.44	773.21	2537	788.62	2386.47	588.04	2386.47	588.04
773.21	788.62	1541	830.86	2381.76	610.63	2381.76	610.63
788.62	830.86	2536	856.22	2380.02	616.91	2380.02	616.91
830.86	856.22	728	863.50	2376.66	634.39	2376.66	634.39
856.22	863.50	2115	885.67	2376.20	639.04	2376.20	639.04
863.50	885.67	1304	898.71	2367.46	669.27	2367.46	669.27
885.67	898.71	953	908.24	2362.01	685.35	2362.01	685.35
898.71	908.24	572	914.96	2354.72	710.46	2354.72	710.46
908.24	914.96	967	924.62	2351.33	726.79	2351.33	726.79
914.96	924.62	1632	940.85	2349.77	731.53	2349.77	731.53
924.62	940.85	1174	952.73	2344.33	744.44	2344.33	744.44
940.85	952.73	1391	959.18	2332.99	773.21	2332.99	773.21
952.73	959.18	2151	970.92	2327.50	788.62	2327.50	788.62
959.18	970.92	1403	990.52	2311.93	830.86	2311.93	830.86
970.92	990.52	1177	1012.03	2301.43	856.22	2301.43	856.22
990.52	1012.03	86	1026.05	2298.04	863.50	2298.04	863.50
1012.03	1026.05	2647	1043.82	2289.03	885.67	2289.03	885.67
1026.05	1043.82	843	1053.15	2280.33	898.71	2280.33	898.71
1043.82	1053.15	914	1061.62	2273.62	908.24	2273.62	908.24
1053.15	1061.62	2630	1090.05	2269.14	914.96	2269.14	914.96
1061.62	1090.05	96	1099.18	2262.95	924.62	2262.95	924.62
1090.05	1099.18	428	1125.39	2252.99	940.85	2252.99	940.85
1099.18	1125.39	1188	1135.29	2245.05	952.73	2245.05	952.73
1125.39	1135.29	646	1177.92	2240.85	959.18	2240.85	959.18
1135.29	1177.92	1174	1221.94	2234.31	970.92	2234.31	970.92
1177.92	1221.94	1391	1242.48	2222.40	990.52	2222.40	990.52
1221.94	1242.48	2151	1262.17	2211.00	1012.03	2211.00	1012.03
1242.48	1262.17	1403	1310.46	2204.13	1026.05	2204.13	1026.05
1262.17	1310.46	86	1363.38	2196.12	1043.82	2196.12	1043.82
1310.46	1363.38	2647	1400.41	2192.09	1053.15	2192.09	1053.15
1363.38	1400.41	843		2176.88	1061.62	2176.88	1061.62
1400.41		914		2171.28	1090.05	2171.28	1090.05
		2630		2165.79	1099.18	2165.79	1099.18
		96		2151.00	1125.39	2151.00	1125.39
		428		2145.83	1135.29	2145.83	1135.29
		1188		2130.53	1177.92	2130.53	1177.92
		646		2119.99	1221.94	2119.99	1221.94
		1174		2115.30	1242.48	2115.30	1242.48
		1391		2109.65	1262.17	2109.65	1262.17
		2151		2100.47	1310.46	2100.47	1310.46
		1403		2091.39	1363.38	2091.39	1363.38
		86		2082.05	1400.41	2082.05	1400.41





© IGN 2017 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 6° 54' 42" E
Latitude : 45° 27' 44" N

