



GABARIT des Passages Supérieurs

Ouvrages franchissant le réseau
routier national géré par la DIR Ouest

version mise
à jour le
11/12/2012

Remarque préalable :

Le pétitionnaire s'engage dans sa demande d'autorisation individuelle à avoir reconnu ou fait reconnaître l'itinéraire autorisé et notamment les traverses d'agglomération, le franchissement des passages à niveau et des ouvrages d'art. Ce présent document est donné à titre indicatif et n'engage en rien la responsabilité de la DIR Ouest ; ce document est fourni afin de permettre aux pétitionnaires de préparer leur itinéraire avant une reconnaissance plus précise.

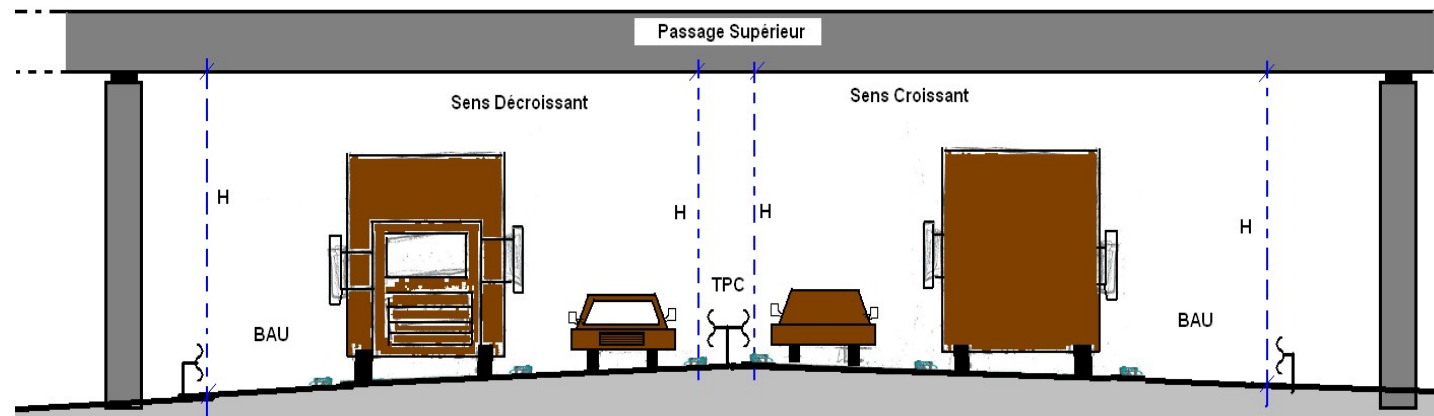
Les données sont valables à la date de mise à jour du document, sous réserve de travaux de rechargement de chaussées qui pourraient avoir lieu entre la date de mise à jour et le passage du convoi.

1 – Carte du réseau de la DIR Ouest

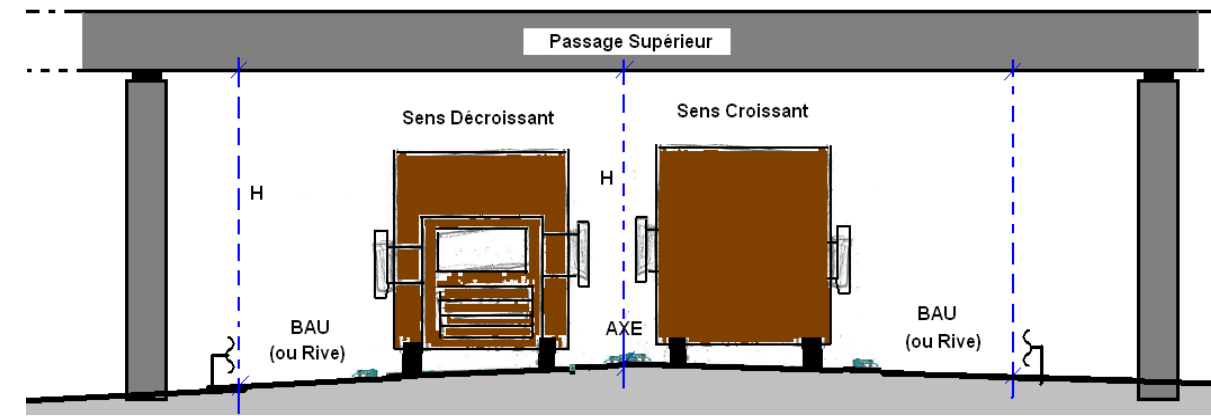
cf Feuille Annexe

2 – Principe de mesures des hauteurs libres minimales

2-1 Réseau 2x2 ou plus



2-2 – Réseau en bidirectionnelle



3 – Repérage couleur des hauteurs disponibles

	$H > 5 \text{ m}$
	$4,75 \text{ m} < H < 5 \text{ m}$
	$H < 4,75 \text{ m}$

4 – Glossaire

RN	Route Nationale	PS	Passage Supérieur
RD	Route Départementale	PR	Point de Repère (ex Point Kilométrique)
VF	Voie Ferrée	BAU	Bande d'Arrêt d'Urgence
RC/VC	Route ou Voie Communale	TPC	Terre-Plein Central
A	Autoroute		



Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air
A 83

LOIRE ATLANTIQUE

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Nantes-Niort		Sens Niort-Nantes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS RD 58	RD 58	VERTOU	0+134	5,04	TPC	4,78	BAU
PS Pass. de Blitiere	Passerelle	LES SORINIERES	3+633	4,77	BAU	5,18	TPC
PS RD 115	RD 115	LES SORINIERES	3+895	5	BAU	5,35	TPC
PS Bretelle RD 178	RD 178	LES SORINIERES	4+756	4,97	BAU	5,38	TPC
La Bauche Blineau	RC	LES SORINIERES	5+064	4,87	BAU	5,04	TPC

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Nantes-Niort		Sens Niort-Nantes	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
5,26	Droite		

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**A84****ILLE ET VILAINE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Rennes-Caen		Sens Caen-Rennes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS de la Chapelle	Bretelle A 84	THORIGNE FOUILLARD	97+350	5,31	TPC	5,28	TPC
PS de la Touche Martin	RD 29	THORIGNE FOUILLARD	97+540	7,66	TPC	7,67	BAU
		THORIGNE FOUILLARD		4,88	Gauche	4,83	Gauche
		THORIGNE FOUILLARD		4,85	Gauche	4,89	Gauche
PS du Bec Rond	RD 27	THORIGNE FOUILLARD	98+685	4,83	TPC	4,73	BAU
PS des Juteauderies	RC La Juteauderie	THORIGNE FOUILLARD	99+545	4,82	TPC	4,81	TPC
PS ½ Échangeur Thorigné	Échangeur 25	THORIGNE FOUILLARD	99+945	4,85	TPC	4,80	TPC
PS de la Mine	Passage à faune	LIFFRE	102+645	4,85	TPC	4,87	TPC
PS Tranchée couverte de Mi-Forêt	RD 27	LIFFRE	103+050	5,13	TPC	5,16	TPC
PS RD 528	RD 528	LIFFRE	105+040	4,99	TPC	4,87	BAU
PS échangeur Reposée	Échangeur 26	LIFFRE	105+260	4,91	TPC	4,84	TPC
PS de Liffré	RD 106	LIFFRE	107+239	4,81	TPC	4,81	BAU
PS Croix de la Mission	Échangeur 27	LIFFRE	108+400	4,83	TPC	5,41	TPC
PS des Sevailles	RC 13	LIFFRE	110+170	7,23	TPC	8,57	TPC
PS de la Lizanderie	RC 17	SAINT AUBIN DU CORMIER	114+180	5,03	TPC	5,00	TPC
PS de la RN12 Est	RD 812	SAINT AUBIN DU CORMIER	115+210	5,85	BAU	6,23	TPC
PS du Placis	Échangeur 28	SAINT AUBIN DU CORMIER	116+610	4,88	TPC	4,88	TPC
PS du Bois d'Uzel	RC	SAINT AUBIN DU CORMIER	117+110	6,75	TPC	6,75	TPC
PS de la Brosse	RD 23	SAINT JEAN SUR COUESNON	119+900	4,93	TPC	4,90	TPC
PS St Martin	RC 1	SAINT JEAN SUR COUESNON	120+800	4,92	TPC	4,86	TPC
PS du Patis Buret	RD 22	SAINT MARC SUR COUESNON	122+500	5,00	BAU	5,65	TPC
PS de la Chaîne	RC 6	LA CHAPELLE SAINT AUBERT	125+000	4,94	TPC	4,85	TPC
PS de la Salorge	RD 105	SAINT SAUVEUR DES LANDES	127+280	4,82	TPC	4,76	TPC
PS du Bois Sauvé	Échangeur 29	SAINT SAUVEUR DES LANDES	129+070	5,20	TPC	5,17	TPC
PS St Sauveur	RD 18	SAINT SAUVEUR DES LANDES	129+390	5,12	BAU	4,85	TPC
PS du Tronçais	RC 104	SAINT SAUVEUR DES LANDES	131+380	5,24	TPC	5,15	BAU
PS du Champ Blanc	RD 113	SAINT SAUVEUR DES LANDES	132+290	5,00	TPC	4,87	BAU
PS du Haut Breil	RC 7	SAINT GERMAIN EN COGLES	133+670	4,87	TPC	4,89	TPC
PS St Eustache	Échangeur 30	SAINT ETIENNE EN COGLES	135+525	5,41	TPC	5,32	TPC
PS de la Pietterie	RC 3	SAINT ETIENNE EN COGLES	137+130	4,91	TPC	4,87	TPC
PS de la Totinais	RC La Totinais	MONTOURS	139+015	4,88	TPC	4,84	TPC
PS de la Bélinais	RD 17	MONTOURS	140+425	4,78	TPC	4,77	TPC
PS de l'Oisillière	RC La Normandière	MONTOURS	141+500	5,03	TPC	4,89	BAU
PS de la Boulaie	RD 15	COGLES	142+965	5,21	TPC	5,14	TPC
PS de la Rafoulais	VC La Rafoulais	COGLES	143+645	4,97	TPC	4,97	TPC
PS DE LA Haie Bourel	RD 16	COGLES	145+340	4,84	TPC	4,86	TPC

Bretelle Brest-Caen
Nantes-Caen
Caen-Nantes

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**A 811****LOIRE ATLANTIQUE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Nord-Sud		Sens Sud-Nord	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS VC 19	Rue du Moulin Boisseau	CARQUEFOU	0,980	4,88	TPC	4,85	TPC
PS Passerelle Nord	Passerelle	CARQUEFOU	2,595	5,56	TPC	5,55	TPC
PS RD 23 Nord	RD 23	CARQUEFOU	2,910	4,79	TPC	4,78	TPC
PS RD 23 Sud	RD 23	CARQUEFOU	2,925	5,04	TPC	5,03	TPC
PS Passerelle Sud	Passerelle	SAINTE LUCE SUR LOIRE	3,090	4,96	TPC	4,88	TPC
PS VC 2	Rue de la Bougrière	SAINTE LUCE SUR LOIRE	3,125	4,66	TPC	4,62	TPC
PS Moulin des L.	Rue de Beau Soleil	SAINTE LUCE SUR LOIRE	3,785	4,81	TPC	4,76	BAU
PS VC 4	Rue de la Jeune Vigne	SAINTE LUCE SUR LOIRE	4,250	5,01	TPC	5,04	TPC
PS RD 68	RD 68	SAINTE LUCE SUR LOIRE	4,880	4,67	TPC	4,68	TPC
PS RN 844	RN 844	SAINTE LUCE SUR LOIRE	6,716	5,02	TPC	5,02	TPC

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Nord-Sud		Sens Sud-Nord	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
5,59	Droite		

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**RN 12****MAYENNE**

Nom de l'ouvrage	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Paris-Brest		Sens Brest-Paris	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
Aucun PS							

ILLE ET VILAINE

Nom de l'ouvrage	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Paris-Brest		Sens Brest-Paris	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS de la VC10	RC 10	ROMAGNE	16+514	4,95	BAU	5,43	TPC
PS de la VC5	RC 5	ROMAGNE	18+236	4,81	TPC	4,83	TPC
PS de la VC9	RC 9	ROMAGNE	18+865	4,93	TPC	4,93	TPC
PS de Pont Lagot	PS Pont Lagot	VEZIN-LE-COQUET	64+450	5,13	TPC	5,04	TPC
PS de Beurenom	RC 114	SAINT-GILLES	76+145	4,91	BAU	4,81	BAU
PS de la RD72	RD 72	BEDEE	82+257	4,67	TPC	4,70	TPC
PS de la RD28	RD 28	MONTAUBAN-DE-BRETAGNE	88+861	4,74	TPC	4,79	TPC
PS RD71	RD 71	MONTAUBAN-DE-BRETAGNE	90+905	4,93	TPC	4,86	TPC
PS de la Boulaie	RC 103	MONTAUBAN-DE-BRETAGNE	92+378	5,41	TPC	4,96	BAU
PS de la RN 164	RN 164	MONTAUBAN-DE-BRETAGNE	93+021	4,96	TPC	4,78	BAU
PS de la RD220	RD 220	QUEDILLAC	100+038	4,85	TPC	4,83	TPC

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Paris-Brest		Sens Brest-Paris	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite

COTES D'ARMOR

PS la chapelle Blanche	RD 62	LA CHAPELLE-BLANCHE	0+672	5,62	TPC	5,12	TPC
PS VC 3	RC 3	SAINT-JOUAN-DE-L'ISLE	2+051	8,41	BAU	8,71	TPC
PS RD 46 Kergoet	RD 46	SAINT-JOUAN-DE-L'ISLE	3+620	4,74	BAU/TPC	4,76	BAU
PS VC 7	RC 7	CAULNES	4+899	4,91	BAU/TPC	4,99	TPC
PS VC 12	RC 12	CAULNES	5+626	4,84	TPC	4,83	BAU
PS VC31	RC 31	BROONS	7+585	4,75	TPC	4,81	TPC
PS VC 2 le Fief	RC 2	BROONS	10+752	5,08	TPC	5,04	TPC
PS RD 793 le Châlet	RD 793	BROONS	11+162	5,21	TPC	5,29	TPC
PS RD 712 les Dineux	RD 712	TREMEUR	14+875	5,31	TPC	4,94	BAU
PS RD 39 St Cado	RD 39	SEVIGNAC	17+917	4,98	TPC	4,96	BAU
PS RD 792 les Vallées	RD 792	JUGON-LES-LACS	22+684	5,23	TPC	4,86	BAU
PS VC 47	RC 47	PLENEE-JUGON	23+304	4,82	TPC	4,77	TPC
PS RD 44 Cx l'Epine	RD 44	TRAMAIN	25+950	4,91	TPC	4,98	TPC
PS VC 4 la Grotte	RC 4	TRAMAIN	26+950	4,75	TPC	4,75	TPC
PS RN 176	RN 176	TRAMAIN	27+778	5,17	TPC	5,19	TPC
PS RD 59 Carmoran	RD 59	PLESTAN	30+471	4,69	TPC	4,72	TPC
PS RD 55 Qhehonan	RD 55	PLESTAN	31+310	4,83	TPC	4,75	TPC
PS RD 2176 Cx Nagues	RD 2176	PLESTAN	34+457	5,62	TPC	5,64	TPC
La corne du cerf- RD 14	RD 14	PLESTAN	37+590	5,26	TPC	5,4	TPC

-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	5,06	Droite
5,25	Gauche	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
4,93	Gauche	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
4,83	Gauche	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

RN12

Le Petit Lamballe- RD 768	RD 768	LAMBALLE	38+900	5,12	TPC	5,03	TPC
Les Landes- RD 46	RD 46	LAMBALLE	42+660	4,87	TPC	4,76	TPC
St Anne	RC 32	POMMERET	44+700	4,96	TPC	5,01	TPC
St René- RD 81	RD 81	HILLION	48+000	5,13	TPC	5,08	TPC
Le Fraïche - RD 80	RD 80	YFFINIAC	48+750	4,9	TPC	4,88	TPC
VC 1 – la croix Orin: Yffiniac	RC 1	YFFINIAC	50+810	4,75	BAU	5,38	TPC
VC 3 – La Hazaie:Trégueux	RC 3	TREGUEUX	53+245	5,47	TPC	5,09	BAU
Douvenant-RD 712	RD 712	LANGUEUX	55+245	4,65	TPC	4,65	TPC
Ampère- RD 700	RD 700	SAINT-BRIEUC	55+880	4,7	TPC	4,73	TPC
GINGLIN – (Europe)	RD 1	SAINT-BRIEUC	56+930	4,74	BAU	4,97	TPC
Rohannec'h- rue Pasteur	RD 1	SAINT-BRIEUC	57+495	5,98	BAU	6,06	TPC
Ps de la Cadoire	RC 1	PLERIN	58+410	8,2	TPC	8,22	TPC
La Prunelle	RC 4	PLERIN	59+000	4,72	TPC	4,74	TPC
Pointe du Roselier – RD 36	RD 36	PLERIN	59+460	4,83	TPC	4,9	TPC
Les Rosaires – RD 1	RD 1	PLERIN	60+500	5	TPC	5,06	TPC
VC 1 –Pordic	RC 1	PORDIC	63+859	4,81	TPC	4,8	TPC
Aéroport- RD 706	RD 706	TREMUSON	66+450	4,86	TPC	4,9	TPC
La Barricade	RD 24	PLELO	67+730	4,82	TPC	4,75	TPC
PS – RD 47 : Plerneuf	RD 47	PLELO	69+515	5,12	TPC	4,79	TPC
La Braguette- RD 712	RD 712	PLELO	72+500	4,8	TPC	4,85	TPC
PS – RD 65 : Plouagat	RD 65	PLOUAGAT	76+195	4,73	TPC	4,78	TPC
VC 2 -Plouagat	RC 2	PLOUAGAT	77+040	4,75	TPC	4,72	TPC
Kerguillerm VC	RC	PLOUAGAT	80+980	4,99	TPC	5,09	TPC
Lautremen VC	RC	PLOUMAGOAR	84+140	5,04	TPC	4,72	TPC
Bellevue 1 RD5	RD 5	PLOUMAGOAR	87+205	5,11	TPC	5,05	TPC
Bellevue 2 RD5	RD 5	PLOUMAGOAR	87+323	5,09	TPC	5,16	TPC
La Chesnaye RD767	RD 767	PLOUMAGOAR	89+075	5,1	TPC	5,13	TPC
Kéravel VC Grâce	Rue de Kéravel	GRACES	91+775	4,74	BAU	5,21	TPC
Kerrouan RD20	RD 20	TREGLAMUS	97+875	4,73	BAU	5,08	TPC
VC5 Treglamus	RC Kerguerhant	TREGLAMUS	99+027	4,76	BAU	5,04	TPC
VC4 Pederneuc	RC Hent Guer	PEDERNEC	100+346	4,8	BAU	5,13	TPC
RD31 Louargat	RD 31	LOUARGAT	103+590	4,87	TPC	4,92	TPC
St Paul RD712	RD 712	LOUARGAT	106+537	4,84	TPC	4,91	TPC
VC2 Locmaria	RC Le Calvaire	BELLE-ISLE-EN-TERRE	108+006	5,14	TPC	5,26	TPC
Vieille côte RD712	RD 712	PLOUNEVERZ-MOEDEC	109+794	4,8	TPC	4,7	TPC
RD15 Plounevez	RD 15	PLOUNEVERZ-MOEDEC	112+283	4,96	TPC	4,97	TPC
VC7 Beg Ar Menez	RC 7	PLOUNEVERZ-MOEDEC	114+100	4,85	TPC	4,84	TPC
RD11Beg Ar C'hra	RD 11	PLOUNEVERZ-MOEDEC	116+845	6,15	TPC	6,06	TPC
VC5 Plounerin	RC 5	PLOUNERIN	119+865	4,91	TPC	4,75	BAU
RD712 Plounerin	RD 712	PLOUNERIN	120+585	4,86	TPC	4,76	BAU
VC12 limite Côtes d'Armor	RC 12	PLOUNERIN	124+036	5,05	TPC	5,09	TPC

4,99	Droite		
4,83	Voie auxiliaire	4,79	Voie Auxiliaire
7,69	Gauche	6,71	Droite
5,07	Droite		
5,00	Droite		
5,05	Droite		

FINISTERE

Pennaros	RC 12	PLOUEGAT-MOYSAN	0+000	5,06	TPC	5,10	TPC
Les 4 chemins (échangeur)	RD 42	PLOUEGAT-MOYSAN	1+142	4,83	TPC	4,81	TPC
Trobara	RC	PLOUEGAT-MOYSAN	1+450	5,85	TPC	5,90	TPC
Croas ar Peulven	RC 9	PLOUIGNEAU	6+1025	4,95	TPC	4,91	TPC
Kerdilés (échangeur)	RD 34	PLOUIGNEAU	9+910	4,88	TPC	4,98	TPC
Resterdern	RC 4	PLOUIGNEAU	12+026	4,78	TPC	4,78	TPC
Toulgoat	RC 2	GARLAN	13+784	4,77	TPC	4,69	TPC

RN12

Kerrohan	RC 2	GARLAN	14+550	4,70	TPC	4,70	TPC
Langolvas (échangeur)	RC	GARLAN	15+600	4,79	BAU	4,96	TPC
Coat Congar	RC 5	MORLAIX	17+001	4,74	TPC	4,75	TPC
Hanter Hant	RD 46	MORLAIX	18+771	4,76	BAU	5,05	TPC
La Garenne	RC	SAINT-MARTIN-DES-CHAMPS	21+279	5,57	BAU	5,20	TPC
Penprat	RC	SAINTE-SEVE	24+437	4,65	TPC	4,62	BAU
Coatizezec	RC 5	SAINTE-SEVE	26+667	4,77	TPC	4,75	BAU
Croas Sao Eol	RC 20	SAINT-THEGONNEC	28+613	4,67	TPC	4,68	TPC
Penfo	RC 4	SAINT-THEGONNEC	30+005	5,17	TPC	5,27	TPC
Mez Ménes (échangeur)	RD 118	SAINT-THEGONNEC	30+395	4,71	TPC	4,75	TPC
Ty Poullin	RC 4	SAINT-THEGONNEC	31+315	4,72	TPC	4,68	TPC
Locmenven	RC	GUICLAN	32+320	4,73	TPC	4,67	BAU
Kermat (échangeur)	RD 31	GUICLAN	34+040	4,73	TPC	4,62	TPC
Kergolvez	RC	GUICLAN	35+050	4,77	TPC	4,64	TPC
Le Vern (échangeur)	RD 69	LANDIVISIAU	39+110	4,81	TPC	4,78	TPC
VC 10	RC 10	LANDIVISIAU	40+214	4,72	TPC	4,66	BAU
Tiez Nevez	RD 230	BODILIS	40+960	4,65	BAU	4,70	TPC
La Croix des Maltotiers	RD 32	BODILIS	42+682	4,88	TPC	4,77	BAU
Kerdoncuff	RC 23	BODILIS	43+816	4,91	TPC	4,88	TPC
Lanven	RC 11	BODILIS	45+417	4,93	TPC	4,88	TPC
Kerivin	RC 1	SAINT-SERVAIS	46+675	4,63	BAU	4,74	TPC
Prat Ledan	RC 5	PLOUVENTER	48+882	4,80	TPC	4,70	TPC
Keryvon	RD 86	LANNEUFFRET	50+434	4,69	TPC	4,62	TPC
Keranfloch	RC 2	PLOUEDERN	53+046	4,75	TPC	4,76	TPC
Kériel	RC 1	PLOUEDERN	55+055	5,19	TPC	5,20	TPC
Saint Eloi (échangeur)	RD 770	PLOUDANIEL	57+095	4,65	TPC	4,66	TPC
Croas ar Nézac (échangeur)	RC 18	SAINT-THONAN	59+1015	4,73	BAU	4,76	TPC
Pen ar Forest	RD 25	KERSAINT-PLABENNEC	62+407	4,74	TPC	4,77	TPC
Lanvian (échangeur)	RD 59	KERSAINT-PLABENNEC	63+205	4,64	TPC	4,66	TPC
Verjez Kerigouac'h	RC 6	GUIPAVAS	65+183	4,86	TPC	4,92	TPC

5,52	DROITE	5,85	GAUCHE
		4,60	GAUCHE
5,04	DROITE		
5,06	DROITE	5,06	DROITE
4,94	DROITE		
		5,44	DROITE
4,71	DROITE	5,13	GAUCHE
4,88	DROITE		

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**RN 24****ILLE ET VILAINE**

Nom de l'ouvrage	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Rennes-Lorient		Sens Lorient-Rennes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS RD21	RD 21	LE RHEU	6+568	4,61	TPC	4,92	TPC
PS Noé Gérard	RD 288	CHAVAGNE	8+587	4,75	TPC	4,79	TPC
PS de Noé Trouvé	RC 13	MORDELLES	9+820	4,79	TPC	4,82	TPC
PS d'Hatillé	Passerelle	MORDELLES	10+487	4,85	TPC	4,84	TPC
PS RD34	RD 34	MORDELLES	11+142	4,94	TPC	4,90	TPC
PS des Ponchaux	RC 6	BREAL-SOUS-MONTFORT	13+495	4,82	TPC	4,86	TPC
PS RD69	RD 69	SAINT-THURIAL	19+377	5,00	TPC	4,78	BAU
PS de la Bonnerais	RC 13	PLELAN-LE-GRAND	29+165	4,78	TPC	4,74	TPC
PS du Nearth	RC 204	PLELAN-LE-GRAND	30+140	4,75	TPC	4,77	TPC
Pont de la Pointe	RD 238	PLELAN-LE-GRAND	32+521	4,97	TPC	4,94	TPC
Pont du Château d'Eau	RD 38	PLELAN-LE-GRAND	33+204	4,90	TPC	4,95	TPC
Passerelle piétons	Passerelle	PLELAN-LE-GRAND	33+499	4,92	BAU	5,32	TPC
Pont de la Garenne	RC 125	PLELAN-LE-GRAND	34+618	4,80	TPC	4,85	TPC
Pont du Breil du Coq	RC 17	PLELAN-LE-GRAND	36+743	4,82	TPC	4,84	TPC

MORBIHAN

Nom de l'ouvrage	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Rennes-Lorient		Sens Lorient-Rennes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS 21 de la VC 202	RC 202	GUER	1+360	4,94	TPC	4,84	BAU
PS 19 Échangeur du RD 773	RD 773	GUER	2+635	4,75	TPC	4,77	TPC
PS 17 de la VC 117 Leclos	RC 117	GUER	4+350	4,85	TPC	4,79	TPC
PS 16 de la Touche Buis	RC 1	GUER	5+380	5,43	TPC	4,80	BAU
PS 11 de la VC 2	RC 2	AUGAN	12+010	5,11	TPC	5,02	BAU
PS 9 Échangeur de la RD 134	RD 134	CAMPENEAC	15+370	4,92	TPC	4,95	TPC
PS 6 de la VC 7	RC 7	CAMPENEAC	16+1320	4,93	TPC	4,89	TPC
PS 5 de la RD 772	RD 772	PLOERMEL	17+1010	4,90	TPC	4,85	TPC
PS 12 de la VC 7 (Ricoutel)	RC 7	PLOERMEL	19+050	5,15	BAU	5,26	TPC
PS 1 Echang de Ronsouze RD 8	RD 766	PLOERMEL	19+1300	4,87	BAU & TPC	4,91	TPC
PS 1 VC de Camagnon	RC 1	PLOERMEL	19+1720	4,72	TPC	4,77	TPC
PS 2 Échangeur de la RN 166	RN 166	PLOERMEL	20+670	5,00	TPC	4,78	BAU
PASSERELLE PIETON	Passerelle	PLOERMEL	20+850	6,00	TPC	5,72	BAU
PS 5 de la Mare Faraud	RD 122	PLOERMEL	21+780	4,82	TPC	4,69	BAU
PS 6 La Croix Roncin VC11	RC 117	PLOERMEL	22+330	4,81	BAU	5,35	TPC
PS 7 Echangeur Ouest Ploërmel	RD 1	PLOERMEL	22+600	4,80	BAU	5,36	TPC
RD 123 Cré de Pyram	RD 123	GUILLAC	28+492	4,84	TPC	4,84	TPC
Echang La Belle Alouette	RD 129	JOSELIN	31+384	4,79	TPC	4,79	TPC
PS6 de la VC1 Les Forges	RC 1	JOSELIN	33+326	4,99	TPC	4,83	BAU

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Rennes-Lorient		Sens Lorient-Rennes	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
5,41	GAUCHE		
4,87	GAUCHE		
5,43	DROITE		
4,78	Droite		
4,78	Gauche		

RN24

Echang RD 764	RD 764	JOSSELIN	34+450	4,76	TPC	4,77	TPC
PS de la Ville David	RC 1	GUEGON	38+490	4,91	TPC	4,96	TPC
PS de Caranloup	RC 1	BULEON	41+325	4,89	TPC	4,90	TPC
Echang de Maigris	RD 155	BULEON	43+585	4,90	TPC	4,95	TPC
Echang du Point du Jour	RD 11	SAINT-ALLOUESTRE	46+811	4,96	TPC	4,67	BAU
PS de La Ville Neuve	RC 1	SAINT-ALLOUESTRE	47+897	4,81	TPC	4,88	TPC
Echang du Barderff	RD 181	MOREAC	53+046	4,74	TPC	4,67	TPC
Echangeur Est de Locminé	RD 724	LOCMINE	54+572	4,85	BAU	4,80	TPC
Echangeur RD 767	RD 767	LOCMINE	56+125	4,72	BAU	4,87	BAU
PS de Kerichelard	RC 10	PLUMELIN	59+307	5,08	TPC	4,99	BAU
PS de La Taille	RC 1	BAUD	66+885	4,82	BAU	4,84	TPC
PS du Penner	RC 1	BAUD	67+785	4,90	TPC	4,84	BAU
PS de Pen Govero	RC 1	BAUD	69+025	4,89	TPC	4,80	BAU
PS de Kerjosse	RC 1	BAUD	70+075	5,00	TPC	4,75	BAU
Echang de Kermestre	RD 768	BAUD	71+059	4,79	BAU	4,94	BAU
PS de Saint Severin	RD 3	BAUD	74+506	4,75	BAU	4,74	TPC
PS de Guernealin	RD 724	BAUD	76+035	4,79	BAU	5,37	TPC
PS de le Fao-Bot	RC 1	LANGUIDIC	76+604	4,67	TPC	4,75	TPC
PS de Languidic	RD 724	LANGUIDIC	84+024	5,71	TPC	4,85	BAU
RD 102	RD 102	LANGUIDIC	84+895	4,61	TPC	4,71	TPC
VC	RC Pont Er Pache	LANGUIDIC	88+400	4,87	TPC	4,82	TPC
VC	RC Le Glievec	LANGUIDIC	91+373	4,98	TPC	4,95	TPC
RD 765	RD 765	KERVIGNAC	92+713	5,16	TPC	5,19	TPC
VC	RC Mané Braigno	KERVIGNAC	93+055	5,35	TPC	5,44	TPC

		4,94	Gauche
4,77		4,71	
5,16		5,19	

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**RN 136 Rocade de Rennes****ILLE ET VILAINE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante				
				Sens Rocade intérieure		Sens Rocade extérieure		
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	
PR 0+000 Porte de la Rigourdière RN 157, Echangeur 1								
PS Bretelle Caen-Paris	Porte de la Rigourdière	CESSON-SEVIGNE	0+500	5,12	Droit	5,34	Droit	Bretelle Caen-Paris sous RN157
PS Bretelle Caen-Paris	Porte de la Rigourdière	CESSON-SEVIGNE	0+790	5,24	Droit	5,14	Droit	Bret Caen-Paris sous bret Nantes-Caen
PS de la Ménouriais	RD 86	CESSON-SEVIGNE	2+926	4,68	TPC	4,77	TPC	
PS Bvd des Alliés (Ouest)	RD 386	CHANTEPIE	3+465	5,17	TPC	5,27	TPC	
PS Bvd des Alliés (Est)	RD 386	CHANTEPIE	3+645	4,91	TPC	4,96	TPC	
PS rue des Landes	RC 102	CHANTEPIE	4+380	4,69	TPC	4,70	TPC	
VAL		CHANTEPIE	6+400	5,70	TPC	5,40	BAU	
PS des Ourmes	RD 163	CHANTEPIE	6+631	4,80	TPC	4,74	TPC	
PS route de Chatillon	RD 82	RENNES	8+030	5,19	TPC	5,18	TPC	
PI de l'Alma	RN 137	RENNES	9+100	4,77	TPC	4,80	TPC	
PS de la Guérinais	Rue Jean Perrin	RENNES	12+855	4,79	TPC	4,80	TPC	
PS Lallemand	Passerelle	RENNES	13+160	5,14	TPC	5,04	BAU	
PS de la Prévalaye	Rue Jules Valès	RENNES	13+585	4,76	BAU	4,82	TPC	
PS voie ferrée Rennes-St Br	Voie SNCF	RENNES	14+700	4,76	TPC	4,77	TPC	
PS du Boulevard nord	Av. Charles Tillon	RENNES	16+221	4,97	TPC	4,92	BAU	
PS de la Harpe	Passerelle	RENNES	16+702	5,15	BAU	5,35	BAU	
PS de la Lande du Breuil	Rue Fernand Robert	RENNES	17+255	5,02	TPC	5,03	TPC	
PS de la RD82	Rue du G. de Gaulle	RENNES	19+200	4,83	TPC	4,98	TPC	
PS Pénétrante	RD 175	SAINT-GREGOIRE	20+900	4,96	TPC	4,84	TPC	
PS Pénétrante	RD 175	RENNES	21+050	4,97	TPC	4,80	TPC	
PS de la RD175	Av. G. Patton	RENNES	21+410	4,98	TPC	4,80	TPC	
PS des Louvries	Passerelle	RENNES	22+075	8,20	TPC	8,15	TPC	
PS Passage agricole	Rue du Patis Tatelin	RENNES	23+575	5,15	TPC	4,95	BAU	
PS de la RD97	RD 97	CESSON-SEVIGNE	23+615	4,97	TPC	4,85	TPC	
PS de la RD97	RD 97	CESSON-SEVIGNE	23+745	5,02	TPC	4,94	TPC	
PS de la VC3	RC Le Fort Bouexière	CESSON-SEVIGNE	25+145	4,99	TPC	4,83	TPC	
PS le Fort Bouexière	A 84	THORIGNE-FOUILLARD	25+675	5,07	BAU	5,32	TPC	
PS RN 12 (RD 812)	RD 812	THORIGNE-FOUILLARD	25+965	4,89	TPC	4,89	TPC	
PS du Gué	A 84	THORIGNE-FOUILLARD	26+185	4,99	BAU	5,35	TPC	
PS du CR212	Passerelle	CESSON-SEVIGNE	26+780	4,84	TPC	4,96	TPC	
PS de la Porte de Tizé Nord	RD 86	CESSON-SEVIGNE	27+780	4,92	TPC	4,78	TPC	
PS de la Porte de Tizé Sud	RD 86	CESSON-SEVIGNE	27+910	5,10	TPC	4,88	TPC	
PS du CR116	RC Les Landes	CESSON-SEVIGNE	29+110	5,34	TPC	5,32	TPC	
PS du CR117	RC La Valette	CESSON-SEVIGNE	29+680	5,24	TPC	5,27	TPC	

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**RN 137****LOIRE ATLANTIQUE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Nantes-Rennes		Sens Rennes-Nantes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
			Nantes périph				
Pont de la RD 75	RD 75	ORVAULT	29+690	5,02	T.P.C.	5,02	T.P.C.
Pont de la VC 5	RC 5	ORVAULT	31+300	4,96	B.A.U.	4,84	T.P.C.
Pont de la RD 26	RD 26	ORVAULT	33+225	4,92	T.P.C.	4,92	T.P.C.
Pont de la VC 2	RC 2	TREILLIERES	35+925	5,00	B.A.U.	5,55	T.P.C.
Pont de la Paquelais	RD 49	TREILLIERES	36+920	5,00	T.P.C.	4,84	T.P.C.
Pont de la RD 326	RD 326	GRANDCHAMPS-DES-FONTAINES	39+610	4,71	T.P.C.	4,77	T.P.C.
Pont de la Grande Haie	RD 537	GRANDCHAMPS-DES-FONTAINES	42+400	5,21	B.A.U.	5,44	T.P.C.
Pont des Tiveaux	RD 1	HERIC	46+875	4,91	T.P.C.	4,76	B.A.U.
Pont de la RD 164	RD 164	HERIC	50+430	4,69	T.P.C.	4,73	T.P.C.
Pont du Coguet	RD 27	SAFFRE	52+392	6,14	T.P.C.	6,12	T.P.C.
Pont des Grasses Noées	RD 33	SAFFRE	55+184	5,09	T.P.C.	5,17	T.P.C.
Pont du Bouillon Jaune	RD 35	PUCEUL	58+226	4,97	T.P.C.	4,85	T.P.C.
Pont de Créviac	RN 171	NOZAY	61+126	5,94	T.P.C.	6,05	T.P.C.
Pont de la RD 124	RD 124	NOZAY	64+065	4,74	T.P.C.	4,81	T.P.C.
Pont de la RD 39	RD 39	JANS	68+975	6,42	T.P.C.	6,33	T.P.C.
Pont du Mortier	RD 537	DERVAL	74+065	4,74	T.P.C.	4,73	T.P.C.
Pont de la passerelle 2 roues	Passerelle	DERVAL	76+650	5,39	T.P.C.	5,33	T.P.C.
Pont de la Tourelle	RD 46	DERVAL	79+300	4,78	T.P.C.	4,80	T.P.C.
Pont de Mouais	RD 56	MOUAIS	81+445	5,95	B.A.U.	6,09	T.P.C.

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Nantes-Rennes		Sens Rennes-Nantes	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
		5,3	G
		5,69	G

ILLE ET VILAINE

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Nantes-Rennes		Sens Rennes-Nantes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS RD57	RD 57	GRAND-FOUGERAY	4+150	4,93	TPC	4,89	BAU
PS de la Herviais	RC 41	GRAND-FOUGERAY	5+005	4,90	TPC	4,79	BAU
PS Carçonnais	RC 16	BAIN-DE-BRETAGNE	11+605	4,81	TPC	4,76	TPC
PS RD772	RD 772	BAIN-DE-BRETAGNE	15+650	6,96	TPC	6,96	TPC
PS RD777	RD 777	BAIN-DE-BRETAGNE	16+638	4,84	TPC	4,81	TPC
PS RD84	RD 84	PLECHATTEL	19+660	9,17	TPC	9,22	TPC
PS RD47	RD 47	POLIGNE	20+900	5,59	TPC	4,88	BAU
PS RD48	RD 48	CREVIN	26+120	5,04	BAU	5,25	TPC
PS RD39	RD 39	LAILLE	33+198	4,81	TPC	4,87	TPC
PS la Lande de Télié	RC 56	PONT-PEAN	35+050	4,79	TPC	4,78	TPC
PS Touche Eon	RC 104	PONT-PEAN	36+500	4,76	TPC	4,74	TPC
PS RD34	RD 34	CHARTRES-DE-BRETAGNE	38+750	4,95	TPC	4,91	TPC
PS des Hauts Malais	RC 3	NOYAL-CHATILLON-SUR-SEICHE	39+920	4,83	TPC	4,82	TPC
PS des Organières	RC	NOYAL-CHATILLON-SUR-SEICHE	41+400	4,89	TPC	4,90	TPC
PS de l'Orrière	RC 206	NOYAL-CHATILLON-SUR-SEICHE	42+200	4,74	TPC	4,78	TPC

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**RN 157****ILLE ET VILAINE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Laval-Rennes		Sens Rennes-Laval	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS chemin d'Afrique	RC Le Relais	BREAL-SOUS-VITRE	0+100	4,74	TPC	4,78	TPC
PS de la RD111	RD 111	MONDEVERT	3+054	5,29	TPC	5,39	TPC
PS de la RD29	RD 29	ERBREE	4+645	4,91	TPC	4,78	BAU
PS de la RD88	RD 88	ETRELLES	9+455	4,88	TPC	4,93	TPC
PS de la RD178	RD 178	ETRELLES	12+110	4,83	TPC	4,90	TPC
PS de la RD108	RD 108	ETRELLES	15+111	4,83	TPC	4,81	TPC
PS de la RD33	RD 33	CORNILLE	19+142	4,80	TPC	4,90	TPC
PS de la RD34	RD 34	CORNILLE	21+409	4,70	TPC	4,80	TPC
PS de la VC5	RC 5	SAINT-DIDIER	24+300	4,74	TPC	4,77	TPC
PS de la RD105	RD 105	SAINT-DIDIER	25+367	4,76	TPC	4,82	TPC
PS de la RD95	RD 95	CHATEAUBOURG	27+374	4,88	TPC	4,81	TPC
PS de la RD93	RD 93	CHATEAUBOURG	29+434	4,78	TPC	4,81	TPC
PS de la RD101	RD 101	SERVON-SUR-VILAINE	33+230	4,89	TPC	4,91	TPC
PS de la RD486	RD 486	BRECE	34+675	4,92	BAU	4,91	TPC
PS de la RD92	RD 92	NOYAL-SUR-VILAINE	37+489	4,83	TPC	4,87	TPC
PS de la RD286	RD 286	NOYAL-SUR-VILAINE	38+420	4,76	TPC	4,84	TPC

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air
RN 162

MAYENNE

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante					Si bretelle sous ouvrage				
				Sens Angers-Laval		Sens Laval-Angers			Sens Angers-Laval		Sens Laval-Angers		
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC		Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	
Voie SNCF	Voie SNCF	SAINT FORT	7+095	5,18	Axe	5,18	Axe						
Voie SNCF	Voie SNCF	CHATEAU GONTIER	9+950	4,68	Axe et Rive	4,68	Axe	4,68	Gauche	-	-		
RD 22	RD 22	CHATEAU GONTIER	10+000	4,61	Axe	4,61	Axe	4,63	Gauche	-	-		
V SNCF Laval-Meslay	Voie SNCF	BONCHAMPS LES LAVAL	39+260	5,01	TPC	4,96	TPC						
Les Bizardières	RC	BONCHAMPS LES LAVAL	39+470	4,81	BAU	5,03	TPC						
PS A81 Louverné Sud	A 81	LOUVERNE	43+392	4,77	TPC	4,77	TPC						
PS Louverné Nord	RD 901	LOUVERNE	46+345	5,03	TPC	4,8	BAU						
PS RD9 Ricoulière	RD 9	LOUVERNE	49+434	4,86	TPC	4,73	TPC						

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**LOIRE ATLANTIQUE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée		P.R	Section courante				Si bretelle sous ouvrage			
				Sens Nantes-Brest		Sens Brest-Nantes		Sens Nantes-Brest		Sens Brest-Nantes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
A 82											
Ps de la RD 75	RD 75	ORVAULT	0+480	4,95	TPC	4,95	TPC	5,5	Droite		
Passerelle Piétons	Passerelle	ORVAULT	1+090	5,95	TPC	5,95	TPC				
N 165											
Ps VC 10	Rue de la Chézine	SAUTRON	9+565	4,83	TPC	4,68	BAU				
PS de la Guillocherie	RN 444	SAUTRON	10+00	4,91	TPC	4,96	TPC				
Ps VC 208	RC St-Blaise	COUERON	12+415	4,96	TPC	4,95	TPC				
Ps RD 81	RD 81	COUERON	13+555	4,94	TPC	4,95	TPC				
PS rd 93	RD 93	SAINT ETIENNE DE MONTOIR	15+020	4,97	TPC	4,86	TPC				
PS rd 381	RD 381	VIGNEUX DE BRETAGNE	18+150	4,88	BAU	4,95	BAU	4,85	Droite		
Pont de la RD49	RD 49	VIGNEUX DE BRETAGNE	21+205	4,76	TPC	4,69	TPC				
Pont de la RD15	RD 15	FAY DE BRETAGNE	23+045	4,60	BAU	4,83	TPC				
Pont la Croi Blanche	RD 90	MALVILLE	28+660	4,73	BAU	4,98	BAU	4,73	GAUCHE	4,98	GAUCHE
PS du Point du Jour	RC 2	SAVENAY	30+690	5,60	BAU	4,92	TPC				
PS RN165/RN171	RN 171	SAVENAY	34+125	5,02	TPC	5,00	TPC				
PS RN165/RN171 bretelle Moëre	RN 171	SAVENAY	34+150	5,07	TPC	4,98	BAU				
Pont de La Justice	RD 3	SAVENAY	35+060	5,01	TPC	4,96	TPC			5,04	GAUCHE
Pont des quatre vents	RD 100	PRINQUIAU	39+730	5,00	TPC	4,93	TPC	5,20	GAUCHE		
Pont du Clos Neuf	RC 6	PRINQUIAU	42+970	4,83	TPC	4,82	TPC				
Pont de l'Abbaye	RD 16	PONTCHATEAU	45+380	4,83	TPC	4,81	TPC				
Pont du Hirtais	RD 33	SAINT ANNE SUR BRIVET	47+630	4,75	BAU	5,03	TPC	4,75	GAUCHE		
Pont du Chemin de Coet Rotz	RC	PONTCHATEAU	48+520	4,71	TPC	4,82	TPC				
Pont de la RD126	RD 126	PONTCHATEAU	50+120	4,72	TPC	4,80	TPC				
Pont de Beaulieu	RC	PONTCHATEAU	52+118	4,87	TPC	4,79	BAU				
Pont de La Sureté	RC 5	MISSILLAC	56+400	5,19	TPC	4,80	BAU				
Pont du Bontour	RD 2	MISSILLAC	57+333	4,77	TPC	4,82	TPC				

MORBIHAN

P.S de Nivillac V.C (dpt 44)	RC Le Quilio	NIVILLAC	65+224	4,92	T.P.C	4,90	T.P.C				
P.S de Nivillac D34	RD 34	NIVILLAC	1+980	5,03	T.P.C	4,95	B.A.U	5,52	DROITE		
P.S de La Roche Bernard V.C	RD 176	MARZAN	2+956	4,91	B.A.U	5,80	T.P.C				
P.S de Le Guernéhué V.C	RC	ARZAL	11+330	4,88	T.P.C	5,02	T.P.C				
P.S de La Corne du Cerf D139	RD 139	MUZILLAC	12+950	4,96	T.P.C	5,03	T.P.C	5,12	GAUCHE	5,41	DROITE
P.S de la Grenouille V.C	RC 1	MUZILLAC	16+130	4,86	T.P.C	4,97	T.P.C				
P.S de St Gourlais V.C	RC 1	AMBON	24+128	5,22	T.P.C	5,28	T.P.C				
P.S de Talhouet Ch.E	RC 1	THEIX	27+690	4,95	B.A.U	4,94	T.P.C				
P.S de Croi de la Lande	RD 183	THEIX	31+880	4,99	T.P.C	4,95	T.P.C				
P.S du RD 7	RD 7	THEIX	34+600	4,68	B.A.U	4,96	T.P.C				
P.S de Trévien	RC 1	THEIX	36+910	4,76	T.P.C	4,78	T.P.C	5,09	DROITE		
P.S de la RD 780 (éch Sarzeau)	RD 780	THEIX	38+140	4,76	T.P.C	4,67	T.P.C				

RN165 et A82

P.S de St Léonard	Rue Lavoisier	VANNES	39+930	4,83	T.P.C	5,13	B.A.U
P.S de Kerivarho	RD 104	VANNES	41+305	4,87	B.A.U	5,02	T.P.C
P.S du Liziec	RN 166	VANNES	42+900	4,74	T.P.C	4,75	T.P.C
P.S de Plaisance	Route de Rennes	VANNES	43+550	4,87	T.P.C	4,88	T.P.C
P.I du Poignan V.F	Voie SNCF	VANNES	44+000	4,80	T.P.C	4,79	T.P.C
P.S de St Guen	Av du 4 aout 1944	VANNES	45+317	4,81	T.P.C	4,81	T.P.C
Passerelle de Ménimur	Passerelle	VANNES	45+727	5,12	T.P.C	5,08	T.P.C
P.I de Kermesquel V.F	Voie SNCF	VANNES	46+728	4,91	B.A.U	5,17	T.P.C
P.S Route de Ste Anne	RD 779	VANNES	47+330	4,99	T.P.C	4,87	B.A.U
P.S 1 de Carrefour	Giratoire de Luscanen	VANNES	48+275	5,68	B.A.U	4,96	B.A.U
P.S 2 de Carrefour	Giratoire de Luscanen	VANNES	48+380	4,85	T.P.C	4,83	T.P.C
P.S de Luscanen Fourchêne	Bretelle	PLOEREN	48+445	4,97	T.P.C	4,80	B.A.U
P.S de Luscanen	rue de Luscanen	VANNES	49+525	4,81	B.A.U	4,68	T.P.C
P.S de Penhouët	RC Penhouët	PLOEREN	50+056	7,23	T.P.C	7,22	T.P.C
P.S de Ploeren	Rd 127	PLOEREN	53+254	4,74	T.P.C	4,90	T.P.C
P.S du Kenya	RD 101E	PLOUGOUMELLEN	56+220	4,81	T.P.C	5,00	T.P.C
P.S de Pluneret Est Auray	RC 1	PLUNERET	60+685	4,84	T.P.C	4,79	T.P.C
P.S de la V.C 8	RC 8	PLUNERET	60+978	4,81	T.P.C	4,83	T.P.C
P.S de Kernormand	RC 1	PLUNERET	61+468	4,79	T.P.C	4,77	T.P.C
P.S du RD 28	RD 28	AURAY	62+789	4,75	B.A.U	5,11	T.P.C
P.S du Poulben	RC 1	CRACH	63+340	5,04	T.P.C	4,85	B.A.U
P.S de la V.C 102	RC 102	CRACH	64+215	4,73	T.P.C	4,70	B.A.U
P.S du C.R 51	CR 51	CRACH	64+858	4,78	T.P.C	4,81	B.A.U
P.S de la V.C 3	RC 3	LA ROCHE-BERNARD	65+1625	4,97	T.P.C	4,88	B.A.U
P.S V.F Auray – Quiberon	Voie SNCF	BRECH	66+628	4,78	B.A.U	4,83	T.P.C
PS 14 du RD 120	RD 120	BRECH	67+300	4,84	T.P.C	4,84	BAU
Kermainguy	RD 1	BRECH	69+580	5,68	T.P.C	4,71	T.P.C
Poulvern	RD 16	BRECH	73+400	4,70	T.P.C	4,75	BAU
Mané-gouelo	RC 1	BRECH	76+025	4,91	T.P.C	5,04	T.P.C
PS 2 chemin de coetel	RC 1	LANDAUL	77+784	5,05	T.P.C	5,01	T.P.C
Mané-craping	RD 33	LANDAUL	78+456	4,89	T.P.C	4,88	T.P.C
Kerquinio	RC 1	LANDEVANT	81+848	4,81	T.P.C	4,88	T.P.C
Kerguelec	RC 2	LANDEVANT	84+950	4,72	T.P.C	4,80	T.P.C
Le lobo	RC 1	NOSTANG	86+208	4,91	T.P.C	4,82	T.P.C
Pré au étangs	RN 24	BRANDERION	87+488	4,99	T.P.C	4,92	T.P.C
RD 164	RD 164	KERVIGNAC	88+141	4,86	T.P.C	4,95	T.P.C
RD 9	RD 90	KERVIGNAC	89+030	4,83	T.P.C	4,87	T.P.C
Locoyam	RC 1	KERVIGNAC	90+246	5,36	T.P.C	5,33	T.P.C
Toul-douar	RD 724B	HENNEBONT	93+643	4,74	T.P.C	4,80	T.P.C
Kerpont	RD 769	CAUDAN	95+018	4,73	T.P.C	4,70	T.P.C
Lann-sevelin	RC 1	CAUDAN	95+555	5,03	T.P.C	4,93	T.P.C
CD 18 Caudan	RD 194E	CAUDAN	95+722	4,89	T.P.C	4,89	T.P.C
Kerdual	RC 1	CAUDAN	98+135	5,65	T.P.C	5,04	BAU
Kerdual	RC 1	QUEVEN	98+398	4,95	T.P.C	4,98	BAU
Kerdual	RC 1	QUEVEN	98+450	4,95	T.P.C	5,02	T.P.C
Kergavalan	RC 1	QUEVEN	98+750	6,13	T.P.C	5,11	BAU
VC	RC 1	QUEVEN	99+207	4,99	T.P.C	4,74	BAU
Mourillon	RD 163	QUEVEN	101+650	4,91	T.P.C	4,92	T.P.C
Lann-bihoué	RC 3	QUEVEN	102+150	4,94	T.P.C	4,98	T.P.C
Lann-bihoué	RC 7	QUEVEN	103+212	5,03	B.A.U	5,31	T.P.C

4,94	DROITE		
4,93	DROITE		
		5,21	GAUCHE
5,02	DROITE	5,24	GAUCHE
		4,88	DROITE
4,99	DROITE		
5,35	GAUCHE		
		4,74	DROITE
4,75	GAUCHE	4,65	DROITE
		4,86	
5,27		5,36	
4,93			
4,89		4,89	
		5,65	
		4,95	
5,02		4,95	
5,11			
		4,91	
		4,94	

RN165 et A82

Lann-bihoué	RC 5	QUEVEN	103+929	4,81	T.P.C	4,89	T.P.C
SNCF	Voie SNCF	GESTEL	104+375	4,84	T.P.C	4,87	T.P.C
PS du RD 26	RC 67	QUEVEN	105+693	4,91	T.P.C	4,90	T.P.C
Pen-mané	RD 306	GUIDEL	106+089	5,12	T.P.C	5,09	T.P.C
Kerfleury	RC 38	GUIDEL	108+437	6,78	T.P.C	6,72	T.P.C

4,99		5,00	

FINISTERE

Sainte Marguerite	RC 3	REDENE	0+720	5,34	TPC	5,17	BAU
Keroual	RC 0	REDENE	1+616	4,91	TPC	5,00	TPC
Kerfleury (échangeur)	RD 765	REDENE	2+905	4,92	TPC	5,01	TPC
Bois du Duc	RC	QUIMPERLE	5+323	5,23	TPC	5,30	TPC
Kergostiou (échangeur)	RC	QUIMPERLE	6+650	5,53	BAU	5,91	TPC
Maison brûlée	RD 16	QUIMPERLE	7+215	4,76	BAU	5,51	TPC
Trélivalaire	RC	QUIMPERLE	7+795	5,08	TPC	5,20	TPC
Kervidanou (échangeur)	RD 783	QUIMPERLE	9+150	4,81	TPC	4,98	TPC
La Magdeleine	RC 6	MELLAC	9+968	4,89	TPC	4,81	TPC
Saint Jean	RD 22	LE TREVoux	11+699	5,03	TPC	5,00	TPC
Kermaout	RC 7	LE TREVoux	12+837	5,12	TPC	5,01	TPC
Laniscar	RC 6	LE TREVoux	14+353	4,99	TPC	5,02	TPC
La Croi Kerdute	RD 106	LE TREVoux	16+029	5,02	TPC	5,05	TPC
Kermez	RC	RIEC-SUR-BELON	17+567	5,18	BAU	5,20	TPC
Kerandréo (échangeur)	RD 49	RIEC-SUR-BELON	18+151	4,98	TPC	4,90	TPC
Kercaudan	RC 11	PONT-AVEN	21+780	4,94	TPC	4,97	TPC
Miniou	RC 11	PONT-AVEN	22+925	4,95	TPC	4,92	TPC
Luzuen	RC 13	PONT-AVEN	24+673	4,95	TPC	4,97	TPC
Kerampaou (échangeur)	RD 24	MELGVEN	25+535	4,79	TPC	4,86	TPC
Kerligouar	RC 17	MELGVEN	26+429	4,86	TPC	4,95	TPC
Penher	RC 5	MELGVEN	28+084	4,88	TPC	4,76	BAU
Saint Antoine	RD 22	MELGVEN	29+024	4,74	TPC	4,73	TPC
Kervez	RD 42	MELGVEN	29+072	4,83	TPC	4,83	TPC
Troec	RC 1	MELGVEN	32+366	4,88	TPC	4,79	TPC
Kervellec	RC 0	SAINT-YVY	37+745	5,04	TPC	4,86	TPC
Vern	RC	SAINT-YVY	38+376	4,88	BAU	4,86	TPC
Bois de Pleuven	RC 0	SAINT-YVY	39+553	4,85	TPC	4,77	TPC
Menez-Bras	RC 1	SAINT-EVARZEC	43+173	4,85	BAU	5,09	TPC
Coat-Pin	RC 2	SAINT-EVARZEC	43+684	5,23	TPC	4,93	BAU
Troyalac'h (échangeur)	RD 365	SAINT-EVARZEC	44+592	4,92	TPC	4,87	BAU
Keraudren	RC 54	QUIMPER	46+516	5,02	BAU	5,98	TPC
Rouilhenn (échangeur)	RD 15	ERGUE-GABERIC	49+150	6,87	BAU	6,80	BAU
Tréodet	RC 1	ERGUE-GABERIC	50+038	5,02	TPC	4,80	BAU
Gourvili (échangeur)	RD 139	QUIMPER	52+830	5,15	TPC	4,88	BAU
Park Poullic (échangeur)	RD 770	QUIMPER	54+105	4,82	BAU	5,02	TPC
Keraéron	RC 0	QUIMPER	54+555	4,98	TPC	4,91	TPC
Guellen	RC 0	BRIEC	58+138	4,94	TPC	4,92	TPC
Lanhoailen	RC 0	BRIEC	59+665	4,79	TPC	4,87	TPC
Guilvit	RC 8	BRIEC	60+883	4,91	TPC	4,91	TPC
Madeleine – Briec	RC 1	BRIEC	64+402	4,88	TPC	4,92	TPC
Kerhoantien	RC 15	BRIEC	66+941	4,85	TPC	4,85	TPC
Kervellec	RC 2	BRIEC	68+051	4,89	TPC	4,90	TPC
Ti Marie	RD 241	BRIEC	69+081	5,05	TPC	5,11	TPC

		5,05	Gauche
		6,73	Gauche
4,95	Droite	5,25	Gauche
		5,12	Gauche
5,40	Droite	4,87	Droite

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**RN 166****MORBIHAN**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Rennes-Vannes		Sens Vannes-Rennes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
P.S de Tréalvé	RC 1	SAINT-AVE	0+430	4,78	B.A.U	4,70	B.A.U
P.S de Lesteno	RC 1	SAINT-NOLFF	4+680	4,72	B.A.U	4,93	T.P.C
P.S Le Coin du Bois	RC 1	SAINT-NOLFF	7+555	4,99	B.A.U	4,88	T.P.C
P.S.1 Kerboulard	RD 775	TREFFLEAN	8+500	4,79	T.P.C	4,86	T.P.C
P.S 2 Kerboulard	RD 775	TREFFLEAN	8+550	5,14	T.P.C	5,17	T.P.C
P.S de Kergousse	RC 1	ELVEN	10+050	5,05	T.P.C	5,19	T.P.C
P.S de Kerointe	RC 1	ELVEN	14+287	4,85	B.A.U	4,97	T.P.C
P.S Le Grazo	RC 1	ELVEN	16+210	4,78	B.A.U	5,27	T.P.C
P.S de Kerchoux	RD 776	ELVEN	17+530	4,99	T.P.C	4,94	T.P.C
P.S de la Croix Rouge	RD 139	LE COURS	19+975	4,78	T.P.C	4,76	T.P.C
P.S de la Ville Mango	RC 2	SAINT-GUYOMARD	23+769	4,93	T.P.C	4,90	T.P.C
PS 1 Echangeur du Rofo	RD 112	BOHAL	24+735	5,11	TPC	4,83	BAU
PS 15 la Cage	RD 151	BOHAL	26+670	4,89	TPC	4,85	TPC
PS 17 chemin de Rohan	RC Rohan	SERENT	30+330	5,41	TPC	4,86	BAU
PS 9 de St Abraham	RD 166	LA CHAPELLE-CARO	34+463	4,83	TPC	4,84	TPC
PS 10 Echangeur du Crevy	RC 2	LA CHAPELLE-CARO	35+380	6,13	BAU	6,1	TPC
PS 1 Echangeur de Monterlot	RC1	MONTERTELOT	37+093	6,01	TPC	5,70	BAU

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Rennes-Vannes		Sens Vannes-Rennes	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
		4,85	DROITE
6,46	DROITE		

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**RN 171****LOIRE ATLANTIQUE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Laval – St-Nazaire		Sens St-Nazaire – Laval	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
Pont n°2 de La Moëre	RN 165	SAVENAY	65,081	4,82	DROITE	4,82	DROITE
Pont n°1 de La Moëre	RN 165	SAVENAY	65,110			4,79	DROITE
Pont de la RD100	RD 100	PRINQUIAU	71,830	4,68	TPC	4,76	TPC
Pont Le Tilloux	RC Les Noes	MONTOIR DE BRETAGNE	82,390	4,86	TPC	4,91	TPC
Pont Montoir	RD 97	MONTOIR DE BRETAGNE	84,760	5,03	TPC	4,99	TPC
Passerelle Trignac	Passerelle	MONTOIR DE BRETAGNE	86,095	5,68	TPC	5,63	TPC
Pont d'accès Trignac	Rue du Brivet	MONTOIR DE BRETAGNE	86,790	4,74	BAU	4,76	BAU
Pont de Certé	RD 213	TRIGNAC	88,842	4,77	BAU	4,90	TPC

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Laval – St-Nazaire		Sens St-Nazaire – Laval	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
5,00	GAUCHE	4,98	GAUCHE
		5,14	GAUCHE

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air

RN 176

ILLE ET VILAINE

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Caen – St-Brieuc		Sens St-Brieuc – Caen	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS de la RD797	RD 797	SAINT-GEORGES-DE-GREHAIGNE	0+348	4,73	TPC	4,71	TPC
PS de la RD289	RD 289	ROZ-SUR-COUESNON	4+154	5,02	TPC	5,01	TPC
PS du Clos	RC 7	SAINS	7+000	5,05	TPC	5,04	TPC
PS de la Mordadière	RC 5	SAINT-BROLADRE	9+870	4,92	TPC	4,94	TPC
Pont de Labat	RD 82	DOL-DE-BRETAGNE	16+650	4,88	TPC	4,91	TPC
PS SNCF	Voie SNCF	DOL-DE-BRETAGNE	16+880	5,70	TPC	5,77	TPC
Pont du Moulin d'à Bas	RC 32	ROZ-LANDRIEUX	19+750	4,84	TPC	4,85	TPC
PS de la Mongaletais	RC 1025	ROZ-LANDRIEUX	21+127	5,10	TPC	5,13	TPC
PS de la RD75	RD 75	PLERGUER	25+058	4,93	BAU	5,09	TPC
PS du Hervelin	RC 4	MINIAC-MORVAN	26+810	5,03	TPC	5,04	TPC
PS de la RD29	RD 29	MINIAC-MORVAN	30+800	4,93	Gauche	4,94	Gauche
PS de la RD366	RD 366	LA VILLE-ES-NONAIIS	32+900	4,92	Gauche	5,06	Gauche

COTES D'ARMOR

Pont de la boisane	RC 1	PLOUER-SUR-RANCE	0+778	4,91	TPC	4,77	TPC
Pont de l'ex. RD12	RD 12	PLOUER-SUR-RANCE	2+665	4,82	TPC	4,88	TPC
Pont de la RD 366	RD 366	PLOUER-SUR-RANCE	2+102	4,88	TPC	4,84	TPC
Pont de la grignardais	RC	PLOUER-SUR-RANCE	5+344	4,89	TPC	4,76	TPC
Pont de la prévotais	RC 1	PLOUER-SUR-RANCE	6+575	4,80	TPC	4,81	TPC
Pont de la V.C 02	RC 2	DINAN	13+750	5,00	TPC	4,88	TPC
Pont de la bezardais	RD 794	DINAN	15+016	4,82	TPC	4,83	TPC
Pont de la RD776	RD 776	AUCALEUC	17+560	4,83	TPC	5,18	TPC
Pont de l'échangeur	RC 1	VILDE-GUINGALAN	19+511	4,84	TPC	4,87	TPC
Pont de la V.C 3	RC 3	LA LANDEC	20+953	4,69	TPC	4,72	TPC
Pont de la RD 62	RD 62	LA LANDEC	22+381	4,75	TPC	4,79	TPC
Pont de la RD 19	RD 19	PLELAN-LE-PETIT	25+104	4,80	TPC	4,79	TPC
PS VC	RC 24	PLELAN-LE-PETIT	27+1037	5,05	TPC	5,05	TPC
PS RD2176 la Tourelle	RD 776	JUGON-LES-LACS	31+170	4,82	TPC	4,80	TPC
PS RD 792 le val joly	RD 792	JUGON-LES-LACS	32+670	5,53	TPC	5,05	BAU
PS VC Trompe Souris	RC 1	TRAMAIN	37+900	6,64	TPC	6,61	TPC

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Caen – St-Brieuc		Sens St-Brieuc – Caen	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite

		5,09	DROITE
		4,86	DROITE
4,94	DROITE		
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**N 249****LOIRE ATLANTIQUE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Nantes – Poitiers		Sens Poitiers-Nantes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS VC 4	RC 4	BASSE GOULAINÉ	2,580	5,31	TPC	5,16	TPC
PS RD 215	RD 215	BASSE GOULAINÉ	2,780	4,82	TPC	4,89	TPC
PS RD 115	RD 115	BASSE GOULAINÉ	4,930	5,02	TPC	4,84	BAU
PS RD 105	RD 105	HAUTE GOULAINÉ	6,370	4,96	TPC	4,88	TPC
PS RN 149	RN 149	HAUTE GOULAINÉ	8,510	4,68	TPC	4,76	TPC
PS RD 74	RD 74	LA HAIE FOUASSIÈRE	10,290	4,95	TPC	4,95	TPC
PS VC 14	RC 14	LA HAIE FOUASSIÈRE	11,900	4,73	TPC	4,74	TPC
PS VC 203	RC 203	LA CHAPELLE HEULIN	13,650	4,77	TPC	4,78	TPC
PS RD 7	RD 7	LA CHAPELLE HEULIN	14,450	4,81	TPC	4,85	TPC
PS VC 17	RC 17	VALLET	16,330	4,79	TPC	4,78	TPC
PS Bonne fontaine	RC	VALLET	17,340	4,77	TPC	4,83	TPC
PS VC 26	RC 26	VALLET	18,060	4,74	TPC	4,77	TPC
PS RD 763	RD 763	VALLET	19,660	4,88	BAU	4,98	TPC
PS RD 37	RD 37	VALLET	20,920	5,55	TPC	5,20	BAU
PS CR 40 bis	RC 40	VALLET	22,380	5,70	TPC	5,73	TPC
PS RD 106	RD 106	VALLET	24,670	4,86	TPC	4,84	TPC

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Nantes – Poitiers		Sens Poitiers-Nantes	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite

MAINE ET LOIRE

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Nantes – Poitiers		Sens Poitiers-Nantes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS 3 (0249.04)	VC 1	TILLERES	0+645	4,82	TPC	4,92	TPC
PS 4 (0249.05)	RD 636	TILLERES	1+670	4,79	TPC	4,86	TPC
PS 6 (0249.08)	RD 224	SAINT GERMAIN SUR MOINE	4+700	4,84	TPC	5,12	TPC
PS 10 (0249.19)	RD 147	LA RENAUDIÈRE	9+580	4,73	TPC	4,79	TPC
PS 12 (0249.21)	RD 146	LA RENAUDIÈRE	11+410	4,72	TPC	4,75	TPC
PS 15 (0249.26)	RD 91	SAINT ANDRE DE LA MARCHE	16+100	4,77	TPC	4,78	TPC
PS 17 (0249.32)	RC 8	LA SEGUINIÈRE	18+190	4,73	TPC	4,87	TPC
PS 21 (0249.36)	Rue Eiffel	LA SEGUINIÈRE	22+050	4,73	TPC	4,84	TPC
PS 25 (SNCF)	Voie SNCF	CHOLET	24+910	4,99	BAU	4,91	TPC
PS 26 (0249.39)	Route de St Christophe	CHOLET	24+960	5,82	TPC	5,72	TPC
PS 29 (2249.42)	rue A. Gibouin	CHOLET	27+950	5,00	Futur BAU		
PS 31 BIS (2249.43)	RD 752	CHOLET	29+040	4,95	Futur BAU		
PI 563a (0249,44)	A 87	CHOLET	29+680	4,95	TPC	5,25	TPC
PI 563b (0249,44)	A 87	CHOLET	29+700	5,32	TPC	4,88	TPC
PS 33 (0249.45)	RC La Sélinière	CHOLET	30+150	4,85	TPC	4,94	TPC
PS 34 (0249.46)	RD 157	CHOLET	31+340	4,84	TPC	4,84	TPC
PS 35 (0249.48)	RC Le Temple	CHOLET	32+780	4,95	TPC	4,89	TPC
PS 36 (0249.49)	RD 171	CHOLET	33+780	4,82	TPC	4,84	TPC

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Nantes – Poitiers		Sens Poitiers-Nantes	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
4,87	GAUCHE		
5,16	DROITE		

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**RN 265****FINISTERE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Sud-Nord		Sens Nord-Sud	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
Rue Allende	Rue Allende	LE RELECQ-KERHUON	1+340	4,93	TPC	5,01	TPC
Passerelle Poul ar Feunteun	Passerelle	GUIPAVAS	2+205	5,22	BAU	5,47	TPC
Kervao (échangeur)	RN 12	GOUESNOU	6+010	4,51	TPC	4,51	TPC

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Sud-Nord		Sens Nord-Sud	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**RN 444****LOIRE ATLANTIQUE**

Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Section courante			
				Sens Nantes-Vannes		Sens Vannes-Nantes	
				Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC
PS porte d'armor nord	RN 844	SAINT HERBLAIN	0+750	5,32	Centre anneau		
PS porte d'armor Sud	RN 844	SAINT HERBLAIN	0+750	5,02	Centre anneau		
Passerelle ZENITH	Passerelle	SAINT HERBLAIN	0+610	5,25	TPC	5,35	TPC
PS de la chauvinière	Bvd M. Paul	SAINT HERBLAIN	1+150	4,65	TPC	4,65	TPC
PS de la Rousselière	RD 75	SAINT HERBLAIN	2+215	4,83	TPC	4,87	TPC
PS de la Barriere noire	RD 101	COUERON	4+200	4,99	TPC	4,68	BAU

Si bretelle sous ouvrage			
Sens Nantes-Vannes		Sens Vannes-Nantes	
Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
5,10	Gauche		

Tableau récapitulatif de relevé des tirant d'air**LOIRE ATLANTIQUE**

				Section courante				Si bretelle sous ouvrage			
				Sens Périphérique intérieur		Sens Périphérique extérieur		Sens Périphérique int		Sens Périphérique ext	
				PR 0+000 Porte de Gesvres, Echangeur A11							
Nom de l'ouvrage ou identifiant	Voie portée	Commune	P.R	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	Hauteur minimum	Situation de la mesure mini BAU ou TPC	H mini	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite	H mini	Situation de la mesure mini Gauche ou Droite
N 844 Pte de la chapelle 1	Echangeur 39	NANTES	0,860	4,75	BAU	5,11	TPC				
Pte de la chapelle 2	Echangeur 39	NANTES	0,890	4,73	BAU	5,09	TPC				
SNCF	Voie SNCF	NANTES	1,300	4,89	TPC	4,94	BAU				
Beaujoire (stade)	Echangeur 40	NANTES	3,080	5,00	TPC	4,95	TPC				
Pont du Tram	Av. de la Gare de St Joseph	NANTES	3,500	5,09	TPC	4,91	BAU				
Pont René Auvigné	Bd René Auvigné	NANTES	4,015	4,87	BAU	4,94	TPC				
Pont de N 23 (carquefou)	Route de Paris	NANTES	4,172	5,73	TPC	5,57	BAU				
Pont de Segré(SNCF)	Voie SNCF	NANTES	4,900	4,82	TPC	4,82	TPC				
PS RD 751	Rue du G. de Gaulle	SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE	10+730	4,86	BAU	5,22	TPC				
PS Rue des pyramides	Rue des Pyramides	SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE	11+837	4,82	BAU	4,91	TPC				
PS Rue des plantes	Rue des Plantes	SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE	12+348	4,69	TPC	4,89	TPC				
PS Rue des gripots	Rue des Gripots	SAINT SEBASTIEN SUR LOIRE	12+759	4,70	TPC	4,81	TPC				
PS passerelle piétons	Passerelle	VERTOU	14+161	5,22	TPC	5,30	TPC				
PS VC de l'hameçon	RD 59	VERTOU	14+472	5,28	BAU	5,57	TPC				
PS Route de Nantes	Route de Nantes	VERTOU	14+746	6,75	TPC	6,82	TPC				
PS RD 58	RD 58	VERTOU	15+511	5,28	TPC	5,25	TPC				
PS A83	A 83	VERTOU	15+611	5,00	TPC	5,10	TPC				
PS OA en courbe	Bretelle A 83	VERTOU	15+711	4,98	BAU	5,02	TPC				
PS RD 415	RD 415	REZE	16+720	4,89	TPC	4,85	TPC et BAU				
PS VC les faux	Rue de la Maillardière	REZE	17+120	6,39	TPC	6,22	BAU				
PS pierre LEGENDRE	Rue Pierre Legendre	REZE	17+890	4,76	TPC	4,84	TPC				
Ps Porte de Reze	RD 137	REZE	18+400	4,76	TPC	4,80	TPC				
PS RD 65	RD 65	REZE	19+450	4,76	TPC	4,81	TPC				
Ps RD 823 est	RD 823	BOUGUENAI	21+430	4,99	TPC	5,00	TPC				
Ps RD 823 ouest	RD 823	BOUGUENAI	21+545	5,08	TPC	5,05	TPC				
PS vc N°9	Passerelle	BOUGUENAI	21+880	5,21	TPC	5,20	TPC				
Passage SNCF L'épinette	Voie SNCF	BOUGUENAI	22+410	4,77	TPC	4,80	TPC	5,15	Droite	4,90	Droite
PS porte de Grand-lieu	Echangeur 51	BOUGUENAI	22+590	5,14	TPC	4,99	BAU	5,75	Droite	4,99	Droite
PS RD 58	Rue des Pontreaux	BOUGUENAI	23+450	4,69	BAU	5,06	TPC				
PS de l'anse		BOUGUENAI									
PS porte de l'estuaire	Echangeur 30	SAINT HERBLAIN	27+520	4,72	TPC	4,69	TPC				
Ps des Hiorts		SAINT HERBLAIN	27+400	4,85	BAU	5,00	TPC				
Ps Rd 17	Echangeur 31	SAINT HERBLAIN	28+745	4,76	TPC	4,71	TPC				
PS Porte d'Atlantis	Echangeur 32	SAINT HERBLAIN	29+750	4,94	TPC	4,96	TPC				
Ps Porte de CHEZINE	Echangeur 34	SAINT HERBLAIN	31+475	4,91	TPC	4,93	BAU				
Ps Marcel paul	Bd Marcel Paul	SAINT HERBLAIN	32+385	5,37	TPC	5,21	TPC				
Ps de la Chatterie	Route de la Chatterie	SAINT HERBLAIN	32+690	4,95	TPC	5,01	TPC				
Ps FORUM sud	Echangeur 35	SAINT HERBLAIN	33+365	4,89	TPC	4,88	TPC				
Ps FORUM nord	Echangeur 35	ORVAULT	33+480	4,90	TPC	4,89	TPC				
Ps Antoine Peccot	Av. C. A. Pecot	ORVAULT	34+082	4,85	BAU	4,97	BAU				
Ps Bois cesbron	A 82	ORVAULT	34+415	4,65	BAU	4,97	TPC				
A844 PS Porte de Rennes	RN 137	ORVAULT	37+000	4,78	TPC	4,75	TPC	4,88	Gauche	5,12	Gauche