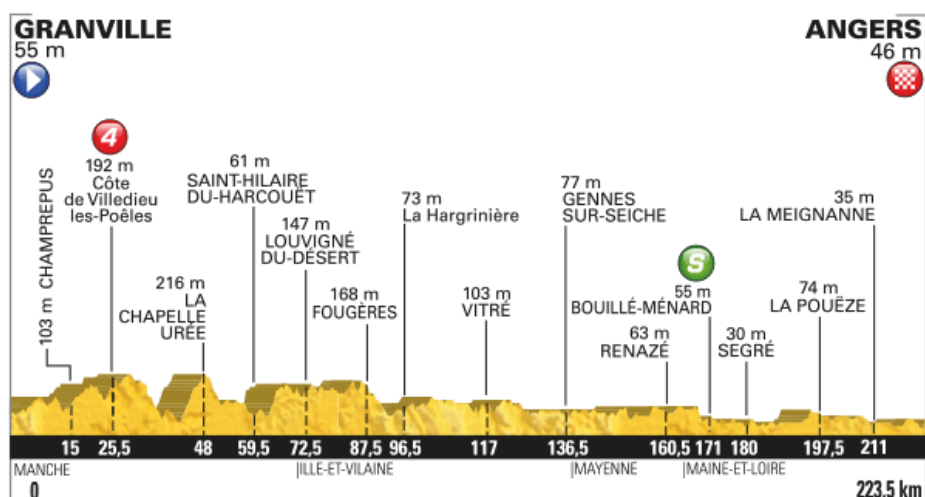


Le tour de France passe à Avrillé le 4 juillet

<http://www.letour.fr/le-tour/2016/fr/etape-3.html>

Document n°1



Document n°2

Itinéraire	Kilomètres		Horaires (Heure locale)			
	de l'arrivée	du départ	Caravane	43 km/h	41 km/h	39 km/h
FRANCE	0.0	0.0				
MANCHE (50)	0.0	0.0				
GRANVILLE (VC-D911-VC-D973-VC-D135-D924)	0.0	0.0	09h45	11h45	11h45	11h45
La Maison Brûlée (YQUELON)	0.0	0.0				
GRANVILLE	223.5	0.0	09h55	11h55	11h55	11h55
Le Cotériot (SAINT-PLANCHERS)	221.0	2.5	09h59	11h58	11h59	11h59
Le Repas (SAINT-SAUVEUR-LA-POMMERAYE, FOLLIGNY)	215.0	8.5	10h07	12h06	12h07	12h07
Le Scion (ÉQUILLY)	212.5	11.0	10h11	12h10	12h10	12h11
BEAUCHAMPS	211.5	12.0	10h13	12h11	12h12	12h13
CHAMPREPUS	208.5	15.0	10h18	12h16	12h17	12h18
FLEURY	204.5	19.0	10h24	12h21	12h22	12h24
VILLEDIEU-LES-POÊLES-ROUFFIGNY (D924-D975-D33)	201.0	22.5	10h29	12h26	12h27	12h29
Côte de Villedieu-les-Poêles	198.0	25.5	10h34	12h30	12h32	12h34
Carrefour D33-D999	195.0	28.5	10h39	12h35	12h37	12h39
CHÉRENCÉ-LE-HÉRON	193.0	30.5	10h41	12h37	12h39	12h41
BRÉCEY	183.5	40.0	10h56	12h50	12h53	12h56
LA CHAPELLE-URÉE	175.5	48.0	11h08	13h02	13h05	13h08
Montigny (ISIGNY-LE-BUAT)	171.5	52.0	11h14	13h07	13h10	13h14
Carrefour D999-D976	164.5	59.0	11h26	13h17	13h21	13h26
SAINT-HILAIRE-DU-HARCOUËT (D976-VC-D977 E-D977)	164.0	59.5	11h26	13h18	13h22	13h26
LES LOGES-MARCHIS	157.0	66.5	11h37	13h27	13h32	13h37
ILLE-ET-VILAINE (35)	0.0	0.0				
LOUVIGNÉ-DU-DÉSERT	151.0	72.5	11h46	13h36	13h41	13h46

Itinéraire	Kilomètres		Horaires (<i>Heure locale</i>)			
LANDÉAN	141.5	82.0	12h01	13h49	13h54	14h01
FOUGÈRES (D177-VC-D179)	136.0	87.5	12h09	13h57	14h03	14h09
JAVENÉ (près)	129.5	94.0	12h19	14h06	14h12	14h19
BILLÉ	125.5	98.0	12h25	14h11	14h18	14h25
COMBOURTILLÉ	123.5	100.0	12h29	14h14	14h21	14h29
SAINT-CHRISTOPHE-DES-BOIS	118.5	105.0	12h36	14h21	14h28	14h36
TAILLIS	114.5	109.0	12h42	14h27	14h34	14h42
Le Chêne Vert	112.0	111.5	12h46	14h30	14h38	14h46
VITRÉ (D179-VC-D88)	106.5	117.0	12h55	14h38	14h46	14h55
ARGENTRÉ-DU-PLESSIS	95.5	128.0	13h11	14h53	15h02	15h11
GENNES-SUR-SEICHE	87.0	136.5	13h24	15h05	15h14	15h24
MAYENNE (53)	0.0	0.0				
CUILLÉ	85.5	138.0	13h27	15h07	15h17	15h27
GASTINES	82.5	141.0	13h31	15h11	15h21	15h31
LAUBRIÈRES	80.5	143.0	13h34	15h14	15h24	15h34
BALLOTS (D127-D25-D150)	75.0	148.5	13h43	15h22	15h32	15h43
Carrefour D150-D111	69.0	154.5	13h53	15h31	15h41	15h53
LA SELLE-CRAONNAISE (D111-D150)	68.5	155.0	13h53	15h31	15h41	15h53
La Gare	66.5	157.0	13h56	15h33	15h44	15h56
La Crue (SAINT-MARTIN-DU-LIMET)	66.0	157.5	13h57	15h34	15h45	15h57
Carrefour D150-D287-D771	63.5	160.0	14h00	15h38	15h48	16h00
RENAZÉ (D771-VC-D110)	63.0	160.5	14h01	15h39	15h49	16h01
MAINE-ET-LOIRE (49)	0.0	0.0				
BOUILLÉ-MÉNARD (entrée)	53.5	170.0	14h16	15h52	16h03	16h16
BOUILLÉ-MÉNARD	52.5	171.0	14h18	15h53	16h05	16h18
NYOISEAU	48.0	175.5	14h24	15h59	16h11	16h24
Brèges	47.0	176.5	14h27	16h01	16h13	16h27
Carrefour D71-VC	44.0	179.5	14h31	16h05	16h17	16h31
SEGRÉ (VC-D961)	43.5	180.0	14h32	16h06	16h18	16h32
MARANS	35.5	188.0	14h43	16h17	16h29	16h43
VERN-D'ANJOU	31.0	192.5	14h51	16h23	16h36	16h51
LA POUËZE (D961-D56)	26.0	197.5	14h59	16h31	16h44	16h59
SAINT-CLÉMENT-DE-LA-PLACE	19.5	204.0	15h09	16h39	16h53	17h09
Carrefour D56-D103	18.0	205.5	15h11	16h41	16h55	17h11
Les Marais	16.0	207.5	15h14	16h44	16h58	17h14
La Malsoucière	14.0	209.5	15h17	16h47	17h01	17h17
LA MEIGNANNE (D103-D122)	12.5	211.0	15h20	16h49	17h04	17h20
La Gloutière	10.0	213.5	15h23	16h53	17h07	17h23
AVRILLÉ (D122-VC)	5.5	218.0	15h30	16h59	17h14	17h30
ANGERS (entrée)	3.5	220.0	15h33	17h01	17h16	17h33
ANGERS	0.0	223.5	15h39	17h07	17h22	17h39

Cols et côtes Granville / Angers 223.5KM

- **Km 25.5** - Côte de Villedieu-les-Poêles 1.5 km de montée à 4.4% - **catégorie 4**

Quelques questions !

- 1) De quelle étape s'agit-il ?
 - a. Ville de départ
 - b. Ville d'arrivée
 - c. Numéro de l'étape
- 2) Quelle est la longueur de l'étape ?
- 3) Quelle est l'heure de départ de la course ?
- 4) Quels sont les départements dans lesquels cette étape fait passer les coureurs ?
- 5) Dans quel lieu est situé le passage le plus élevé ?
- 6) Où est située la montée la plus importante ?
- 7) Après combien de kilomètres de course les coureurs vont-ils arriver en Maine-et-Loire ?
- 8) À quelle distance de l'arrivée se trouve la ville d'Avrillé ?
- 9) À quelle heure arrivera le gagnant de l'étape si sa vitesse moyenne est 41km/h ?
- 10) Calculer l'heure d'arrivée du gagnant de l'étape si sa vitesse moyenne est 45 km/h.
- 11) Dans le cas où le gagnant roule à 45km/h, à quelle heure passera-t-il à Avrillé ?
- 12) Vrai ou faux :
 - a. le milieu de l'étape (en kilomètres) est situé un peu avant Vitré.
 - b. Granville est situé à 55m d'altitude et Angers à 46m d'altitude, donc l'étape est en descente !
 - c. Les coureurs passeront un col de catégorie 4.
 - d. Le dernier kilomètre est entièrement situé dans la ville d'Angers.
 - e. Les concurrents auront roulé dans 5 départements.