

# La Sarine vers Grangeneuve

Echelle: 1.000 mm sur la carte 1.00 km sur le terrain

Heures et lieu de départ: 12:45 46.763808 7.117932 575.501 179.231 Arrivée 16:05

Altitude max: 675 m Vitesse moyenne: 4.04 km/h

Dénivellation max: 96 m Altitude min: 579 m

Montée: 185 m 4% max Descente: -130 m -8% max

Temps de marche: 2:33 h:min 0:47 h:min 24% Distance totale: 10.303 km

Temps total: 03:20 h:min Qualité réf: 100%

## Données de base

Lieu [nom]	Altitude [m]	Montée.p [m]	Descente.p [m]	Distance.p		Pente.m [%]	Vitesse.m [km/h]	Durée.p [hh:mm]	Heure d'arrivée [hh:mm]	Pause [hh:mm]	Heure de départ [hh:mm]
				[km]	[km]						
Abbaye d'Hauterive (départ)	579.0	0.00	0.00	0.000	0.000				12:45		12:45
La Souche (pont)	579.0	0.00	0.00	0.830	0.830	0%	4.27	0:11	12:56	0:10	13:06
Pré de Villars	675.0	96.00	0.00	2.386	3.216	4%	3.82	0:38	13:45		13:45
Bois d'Avau	635.0	0.00	-40.00	0.489	3.706	-8%	4.35	0:06	13:52		13:52
Pont	620.3	0.00	-14.70	0.771	4.478	-2%	4.40	0:10	14:02	0:15	14:17
La Tuffière	617.0	0.00	-3.30	0.176	4.654	-2%	4.40	0:02	14:19		14:19
Prés d'en Bas	584.0	30.00	-63.00	2.203	6.857	-2%	4.38	0:33	14:53		14:53
La Tioleyre	634.0	59.00	-9.00	2.585	9.443	2%	4.08	0:38	15:31		15:31
Institut agricole de Grangeneuve	634.0	0.00	0.00	0.564	10.008	0%	4.27	0:07	15:39	0:10	15:49
Grangeneuve (arrivée))	634.0	0.00	0.00	0.299	10.307	0%	4.27	0:04	15:53	0:12	16:05

Neuchâtel gare											8:36
Fribourg									09:28	00:10	9:38
Grangeneuve									09:48		

Grangeneuve											16:05
Fribourg									16:20	00:12	16:32
Neuchâtel gare									17:24		