

Trace: Col de l'Ange- Pic de Bertagne 18km 880 D+.gpx  
 Ces vitesses sont moyennes pour le = Trace tirée (DRW)  
 Fiabilité du Indice IBP index= A

**IBP = 84 HKG**

Distance totale	17.85 Km
Distance analysée	17.85 Km
Distance linéaire	0.01 Km

Filtre pente maximum	~55 %
Distance minimale analysée	~30 m
Nombre de points	495 (cad. 36.05 m)
Points significatifs	301 (cad. 59.69 m / 60.81 %)
Points aberrants	18 (3.64 % d. total)

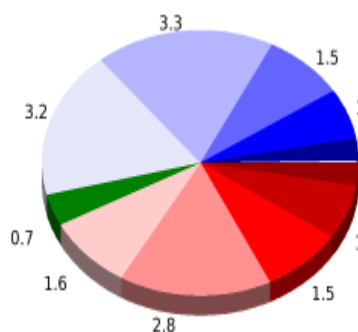
Dénivelée positive accumulée	883 m
Dénivelée négative accumulée	882 m
Altitude maximale	1032 m
Altitude minimale	218 m
Pourcentage de montée	11.56 %
Pourcentage de descente	9.25 %
Dénivelée positive par km	49.47 m
Dénivelée négative par km	49.41 m

Changement de direction par km	9.24
Changement de direction >5° par km	8.01
Sections rectilignes accumulées	0.554 Km
Tronçons en ligne droite par km	31.04 m
Changements de pente pénalisables	7
Changements de pente pénalisables par km	0.392

Temps total	0 h
Temps en mouvement	0 h
Temps de pause	0 h

Vitesse moyenne totale	0 Km/h
Vitesse moyenne en mouvement	0 Km/h
Vitesse maximale soutenue	0 Km/h

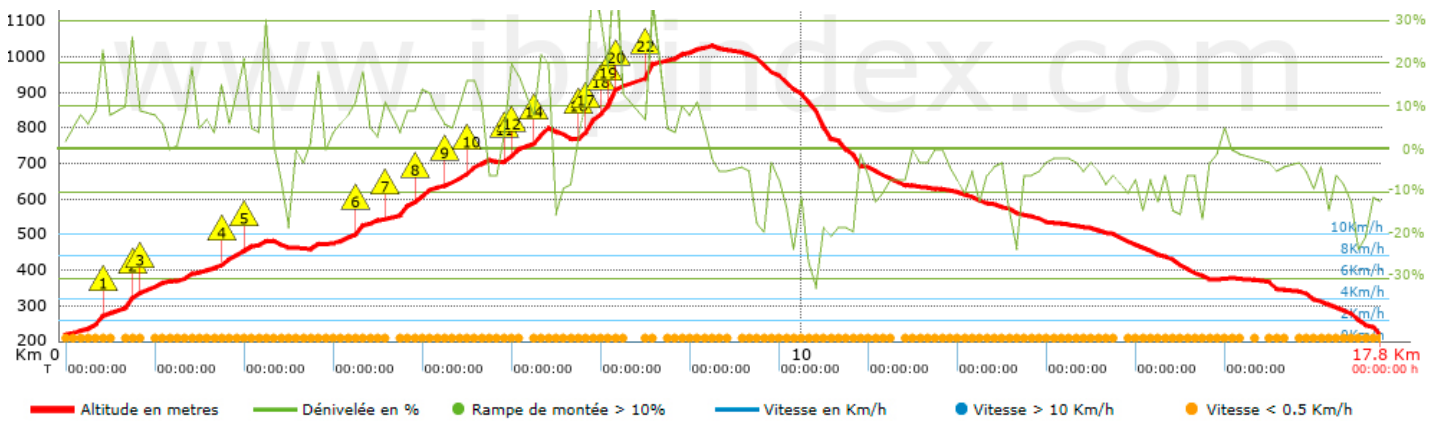
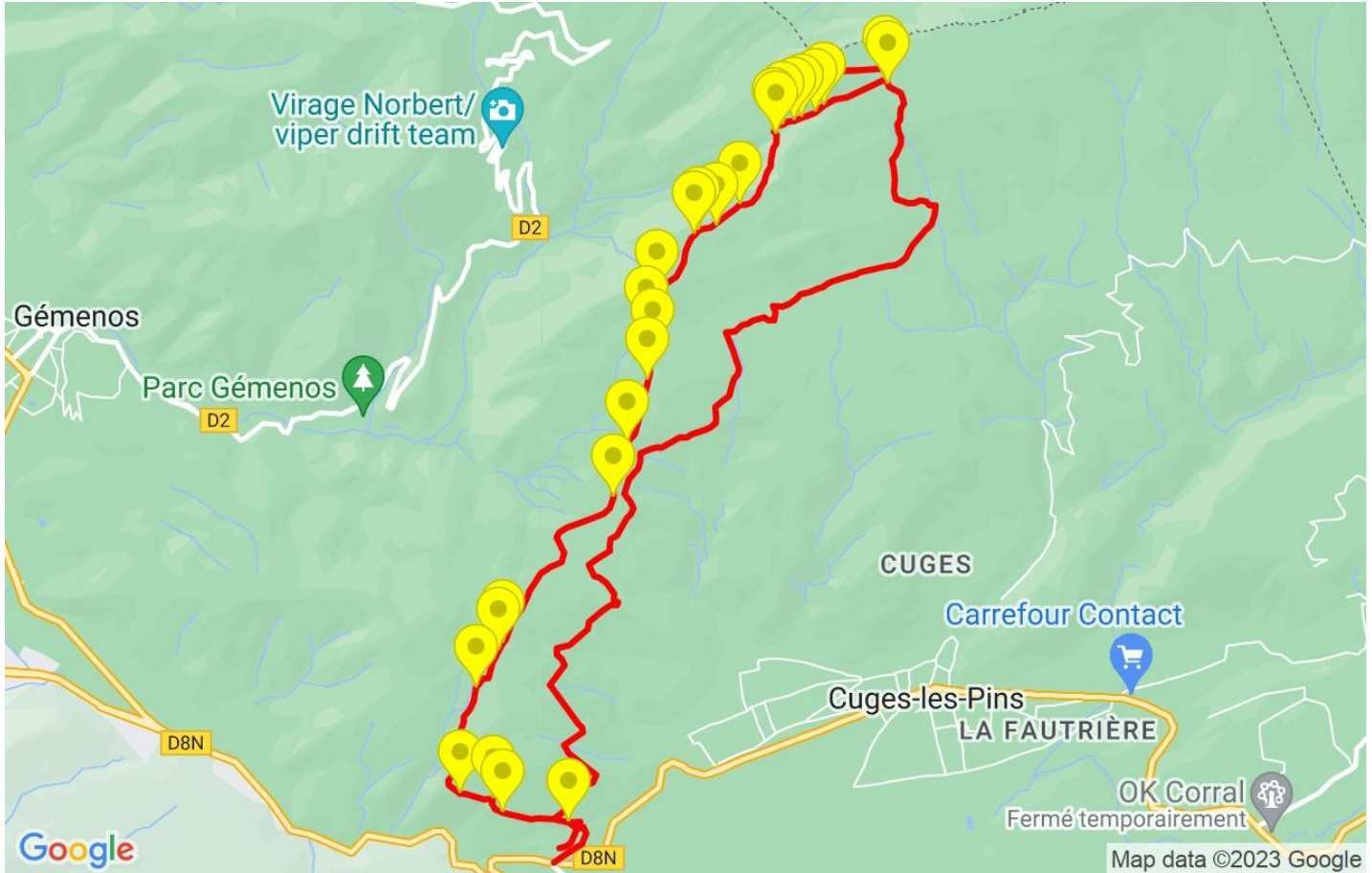
Trouvez les meilleurs itinéraires


**Résumé des dénivelées**























Montées	Distance en km.	au total en %	Vitesse en	Temps h:m:s
Entre 30 et 55%	0.476	2.67	0	0:00:00
Entre 15 et 30%	1.238	6.94	0	0:00:00
Entre 10 et 15%	1.453	8.14	0	0:00:00
Entre 5 et 10%	2.835	15.88	0	0:00:00
Entre 1 et 5%	1.639	9.18	0	0:00:00
<b>Total :</b>	<b>7.64</b>	<b>42.81</b>	<b>0</b>	<b>0:00:00</b>
<b>Terrain plat</b>				
Dénivelées de 1 %	0.669	3.75	0	0:00:00
<b>Descentes</b>				
Entre 1 et 5%	3.184	17.84	0	0:00:00
Entre 5 et 10%	3.294	18.46	0	0:00:00
Entre 10 et 15%	1.494	8.37	0	0:00:00
Entre 15 et 30%	1.109	6.21	0	0:00:00
Entre 30 et 55%	0.456	2.55	0	0:00:00
<b>Total :</b>	<b>9.537</b>	<b>53.44</b>	<b>0</b>	<b>0:00:00</b>
<b>Total trace :</b>	<b>17.85</b>	<b>100 %</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Trace: Col de l'Ange- Pic de Bertagne 18km 880 D+.gpx  
 Ces vitesses sont moyennes pour le = Trace tirée (DRW)  
 Fiabilité du Indice IBP index= A

**IBP = 84 HKG**



**Raidillons > 10%**

Raidillon	Point kilométrique	Pente moyenne	Distance
	0.491	13 %	450 m
	0.942	22 %	135 m
	2.103	11 %	321 m
	2.424	21 %	58 m
	3.896	11 %	428 m
	4.324	11 %	459 m
	4.783	17 %	210 m
	5.177	11 %	332 m
	5.509	14 %	170 m
	5.999	14 %	42 m
	6.041	21 %	132 m
	6.173	12 %	210 m
	6.383	15 %	115 m
	6.981	13 %	30 m
	7.011	15 %	84 m
	7.095	39 %	89 m
	7.238	23 %	101 m
	7.339	19 %	70 m
	7.409	16 %	464 m
	7.873	37 %	41 m
	7.914	39 %	66 m

## Paramètres de grandes altitudes, au-dessus de

Altitude	Distance m	% au total	Temps en mouvement	Vitesse	Temps de pause	Temps total	Vitesse
Total :	0 Km	--- %	--- h	--- Km/h	--- h	--- h	--- Km/h

## Pauses

Distance	Temps de pause	Altitude	Temps total écoulé	Temps à la pause précédente	Distance à la pause précédente
Total :	0:00:00 h				