

spot	starships	appareil/personne ayant mesuré	remarque concernant la prise de mesures	ouverture	remarques	importance de l'axe ou force de poussée	GPS
aiguille du midi plateforme	-165/46 -221/69 - 242/83 -255/97 - 274/109 -285/122 -301/130 -341/173 -368/198 -390/216	vercors base trupulse 200b		Jean phi Gady, Mathieu Leroux, vincent descols en vampire4/ xbird / apache juillet 2012			
aiguille rousse	-22/+5 -60/+14 -70/+16 -85/+20 -223/+50 - 240/+70 - 300/+156 - 416/+364 - 380/+267	Julien Millot		Julien Millot/Seb brugalla 2014			
arclusaz tt droit	-175/+35 - 186/+46 - 197/+63 - 256/+96	vercors base trupulse 200b				ne pas oublier de pousser, axe important	
arclusaz rampe gauche	-135/+33 -151/+52 -184/+73	vercors base trupulse 200b					
Areu face nord est exit du bas	-170/+30 pied de face 250m	p five 200b	trupulse	Pierre Brosseau, Bertrand Givois, Aurélien Chatard , Pierre five automne 2012 sbird, v4, phantom 2			
areu face nord est exit du milieu	-96/+14 - 161/+23 - 166/+32 - 170/+34 - 180/+44 - 202/+54 - 324/+116 - 423/+204(pied de face)	p five 200b	trupulse	Aurélien chatard et Pierre five apache/v4 le 12/06/2013			
areu face nord est exit du haut	-13/+3.5 - 155/+22 - 170/+50 - 195/+62 - 212/+71 - 275/+135 - 320/+177(gendarm e)	p five 200b	trupulse	points pris en diagonale à droite en différents points dans une recherche de logique en suivant plus ou moins la rampe.....assez sujet à interpretation	Vincent descols en aura et mathieu leroux en x bird . 12/06/2013	Départ au dessus d'une rampe qui plonge vers la droite. Vire de 3.5m a 13 m	
areu face sud 1ere tour	-191/+32 - 223/+78 - 246/+114 - 376/+283	p five 200b	trupulse	Laurent frat et Erwan Mardoré été 2013 colugo/venom			https://drive.google.com/open?id=0B5rK11wG-BmgST9yUHNqSWdHMzQ
areu face sud 3eme tour	-157/+25 - 170/+38 - 193/+73 - 274/+170 - 300/+200 - 380/+290	p five 200b	trupulse	Raoul et Hervé le gallou été 2011			
areu face sud sommet du couloir	-120/+25 - 140/+50 - 180/+90 - 220/+120 - 300/+180	e madoré 200b	trupulse	Laurent Frat et raoul été 2013 colugo/v5			
Bec de l'aigle exit gauche	-142/+25 pilier de gauche -115/+32 - 189/+66 -224/+103 Milieu pierrier - 262/+136	BN					
Bec de l'aigle exit depuis le bec	-121/+14 -164/+39 -170/+43 -208/+92	BN					
belvédère classic	-290/+61 - 345/+86 - 365/+100 - 385/+100 - 428/+130 - 496/+169(pied)	p five 200b	trupulse	raoul			
brevet	-55/+8 -144/+30 -173/+44 - 190/+50 - 200/+60 - 210/+70 - 263/+114	vercors base trupulse 200b		vercors base mael , jeanphi ,blond, rodolph.	bitard à droite - 131/+83		
criou du bas exit des ailes	-220/+70 bout de table	p five 200b	trupulse	bout de la table			
criou du haut	-278/+72 - 304/+96 - 400/+142	p five 200b	trupulse	pierre Brosseau et alex halley			

dent de scie	-242/40 -272/74 - 284/93 -387/272 -558/578 -567/599	vercorsbase trupulse 200b					
dent du géant somet est exit nord	-134/+20 - 142/+30 (bitard - 160/+43) - 191/+58 -208/+65 -300/+100 bas du serac -431/+190	pierrefivel trupulse 200 b					-50
dent du géant	-130/+20 - 140/+30 - 190/+50	e madoré trupulse 200b			Roch malnuit , Matt gerdes 2013		
Dent sud	-124/+60 obligatoire - 155/+75 -186/+113 -127/+62 bloqué	P.Fivel			EXIT JAMAIS SAUTE		
Dibona EST	-30/+6 -70/+14 - 110/+25 -163/+47 -200/+72 -210/+80 -250/+100 - 310/+130 - 370/+210	Gouy et B Givois?					
Dibona OUEST	-64/+6 100/+16 - 165/+46 -220/+122 -240/+148	Gouy et B Givois?					
fil	-219/40 -230/50 -264/100 -299/169 -329/193 -351/244						
goulets v	-260/46 -287/90 -307/135 -378/206						
grand ferrand	-120/+26 - 123/+30 -126/+34 -131/+42 - 136/+47 -160/+50 -177/+74	Vincent Descol					
Jaws NZ	-35/+4 -122+21 - 124/+40 -125/+37 -136/+36 -158/+53 -180/+79 - 200/+100 - 250/+160 - 280/+200 - 300/+280	D.Walden					
Jungfrau exit 4060m	-138/+8 -150/+17 - 200/+50 -300/+70	e madoré Nikon			Patrick Kerber		
gorasses	-50/+9 -60/+12 -190/+36 - 240/+60 - 390/+104	François gouy Nikon			François Gouy et Pierre Fivel	Un autre exit situé 15 m plus à gauche à l'air encore plus facile (d'une quinzaine de metres en horizontale)	
maladière classic	-233/+36 -255/+81 -295/+130(bout de vire)	pierre fivel					
maladière faucon pelerin		arrete éperon - 188/+83 - 216/+116 - 255/+179(30 m à gauche de l'éperon.	starship direction tir à l'arc -223/+156 au milieu de la vire -291/+249 à la cassure				
maladière pillier décolé	-140/+20 -160/+30 -182/+52 -210/+90 -242/+139 - 309/+216	pierre fivel				le plus rapide d'accès	
maladière toit	-137/+16 -172/+53 -193/+74 -198/+80 -236/+115	pierre fivel				exit situé une dizaine de metres au nord du gros pin..glissant dans l'herbe.	
Morgon sommet	-135/+37 -157/+54 -192/+94 - 315/+240						
Morgon face Nord Est	-143/+35 -163/+50 -180/+74 -196/+88 -262/+150	Guillaume G et BN					
Mousse (high) (falaise au dessus de la Mouss classique à Lauter)	-150/+15 -200/+50 -215/+80 -250/+120 (cette dernière cote amène au dessus de l'exit classique, donc 500m de gaz derrière)	e madoré Nikon			Uli Emanuele (Italien vivant à Lauterbrunnen)		
noire de peuterey	-100/+22 - 250/+47 -275/+83 -415/+129	arnaud bayol					
panorama	-135/+26 - 91/+13 -227/+53 -276/+80	p fivel trupulse 200b					

panorama proue gauche	-133/+23 - 160/+35 -290/+90 -320/+110	p five 200b	trupulse				
péage	-107/+9 - 115/+16 - 227/+36 - 170/+26 - 303/+58 - 325/+70 (ped)	p five 200b	trupulse		seb collomb gros	starship indicatif mais représentatif car gros bordel de vires et de rognons. attention à l'axe	
péage variante gauche	-8.5/+2 -93/21 buisson obligatoire -97/+25 sommet sapin gauche - 110/+30 sommet sapin droite			Pierre fivel	Pierre fivel	ouvert dans une optique de comparaison pour les mesures.	pousser fort
platé	-212/+65	p five 200b	trupulse		jno raoul et roch	starship diagonal difficile à retranscrire	
pic st michel	-197/48 -203/58 - 211/66 -222/83 - 250/116 -284/159 -361/245				harold, ben , rodolph, clacos.		https://drive.google.com/open?id=0B5rK11wG-BmgR2NpZW5yblM3RXlvdmlFd3lNYjQWDRYRlJR
pointe percée	-40/+8(pas vraiment oblig) - 113/+30 -124/+26 -133/+36 - 189/+60 -267/-90					les trois premières sont des cotes vérifiables, les suivantes sont prises à l'affectif en diagonale dans des dalles raides	
pormonaz gorge exit touffe	-170/+55 - 180/+60 - 200/+80 - 231/+104 - 250/+134 - 377/+236(arbres les plus bas au ped de l'éperon) éperon -314/+229	p five 200b	trupulse		Pierre fivel	spot positif à l'impulse,vire a 10m puis positif, exit merdique.....	
pormonaz tt droit bel exit	-150/+30 - 183/+40 - 200/+60 - 280/+200(cassure) (éperon pleine gauche à - 320/+242)	p five 200b	trupulse		Pierre fivel	mesure dure à l'entrée de la gorge.valeurs a refaire	
pormonaz bel exit direction parking	-200/+100 - 250/+151 - 297/+180 - 363/+260 - 430/+360(sortie vers parking droite)	p five 200b	trupulse			valeurs a recontrôler	
quatre tetes sommet sud	-163/+34 - 181/+52 -196/+70 -241/92 - 262/+141 - 310/+176 - 339/+211 - 484/+507(doigt cassé)	p five 200b	trupulse	théorique - 154//30 -200/+50 -250/+100 - 350/+232 - 400/+307 - 450/+392		monter une corde de 20 m	
rateau	-240/40 -305/67 - 395/107 -478/143	p five 200b	trupulse		Francois Gouy, Bertrand Givois, Pierre Fivel en juillet 2013 phantom,v4		
rognon du plan	(-50/+15 automne) -180/+30 - 380/+140	e madoré 200b	trupulse	Donnees exit printemps. A l'automne l'exit n'est parfois plus accessible : exit automne : -50 +15. Pousser comme un débile pour pas avoir peur.	Erwan madoré, Roch malnuit, Matt gerdes 2013		
toit de pratz	-178/+9 -200/+30 -220/+40 - 240/+57 -270/+70 -284/+87 - 305/+100 - 409/+132	p five 200b	trupulse				
pointe san bet	-241/39 -260/64 -362/202(sapin gorge gauche) - 323/211 (sapin gorge haut)) 1ere patate-382/291 2em -362/202 3e -411/605 ya une couille			vincent cotte trupulse 200 b			https://drive.google.com/open?id=0B5rK11wG-Bmga0T3U1NHcWdPcms

salève téléphérique	-115/22 -254/48 -300/+86 - 381/+179	p.fivel trupulse 200 b		p.fivel 16/05/15			
Savojarde exit "classic"	Gorge -16/+4 - 164/64 -180/70 -192/+86 - 280/+170	crete rive droite - 142/+53 - 155/+62 - 155/62 -184/+84 -210/+105 - 247/132 -263/153	mesures prises dans une gorge bordé d'unecrete (rive droite starshipée)	francois gouy et bertrand givois printemps 2014		En direction des lones de pontcharra	
Savojarde classic starships diagonale vers la droite	-13/+4 -130/+40 -168/+56 - 193/+80 - 222/+115	Pierre fivel trupulse 200b	mesures prises au plus facile, visuellement plus dur.	francois gouy et bertrand givois printemps 2014		Granier en direction de la gorge de droite.	
st eynard	-144/28 -156/46 - 210/120 - 266/195(cassure)	vercors base trupulse 200b					
st hilare margain	-116/+3 - 152/+14 -162/+19 -193/+33 - 200/+40 - 214/+52 - 233/+68 - 248/+90 - 260/+100 - 360/+160(pied) bout d'éperon a droite -252/+135	p fivel trupulse 200b			attention a l'axe		
st hilare pilier sud	-185/30 - 190/+32 - 200+50 - 223/+63 - 227/+75 - 270/+101 - 300/+115	p fivel trupulse 200b			attention a l'axe		
Tête Louis 16. Exit avec la corde à droite vue du haut	-50/+9 -152/+28 - 172/+56 -195/+80 -282/+179	Guillaume G et BN				Axe de poussé important	
varan sud	-57/+8 -87/+18 -95/+22 - 132/+30 - 141/+48 - 151/+56 - 210/+105 - 245/+130 - 260/+150	e madoré trupulse 200b		vincent descors en aura aout 2013			
varan sud 2e exit (gauche)	-70/+9 -85/+15 -135/+30 - 140/+40 - 220/+100 - 260/+160	e madoré trupulse 200b			pas encore sauté		
vuardes papi	-200/+50 - 250/+109 - 315/+177	p fivel trupulse 200b					