

Great Ridge Routes of the Alps

Marco Romelli



The ridge.

When you think about it, the world's topography has always exerted a strong influence on mankind – on our borders, our civilisations, and our religions. Man has always understood rock and water to be the best means of affirming sovereignty over a land. Like rivers, crests and ridgelines have always created divisions – me on one side, you on the other.

Yet there are also those who choose to walk along that divide, to navigate it, to climb it, uniting two points and gazing down upon two different worlds, recognising the differences, and interpreting the similarities.

Just as a sailor turns to face the sea, so a mountaineer aims for the top of the mountain, starting from below and conquering that domain suspended between two worlds. Perhaps unknowingly, both sailor and mountaineer are bearers of peace, uniting – even with just their gaze – those two different sides, bestowing on each one the same regard and dignity, regardless of differences.

Alpine ridges are the fullest expression of division, yet those who choose to climb them have the opportunity to be the most perfect symbol of union. Reaching the summit, where the two sides meet, the mountaineer can meet with someone from that other world, different yes, but equal, whose arcane fascination has led them to the same point, just from the other side.

Ridges and rock faces both clamour to be the most aesthetic part of the mountain. The face offers protection yet is exposed to falling rock and ice; the ridge is exposed to the void, but shielded by the very will of the mountain itself.

Two mirror worlds; where one finishes, the next begins.

The face: hard, closed, protected.

The ridge: exposed, panoramic, vertiginous.

These last three worlds capture the essence of this book. For Marco, it is the work of a lifetime, the symbol of his mountaineering career, a long journey across rock faces, yes, but especially ridges, those lines of division that bring us together in a single point.

It is a vast, meticulous and important work, and one that gives meaning to a life spent among those rocks and glaciers.

Francesco Cappellari



INDEX

• Preface	5
• Introduction	6
• Technical notes	14
• Emergency numbers and useful websites	21
• Acknowledgements	22
ONE • MARITIME ALPS	23
1 • Monte Gelàs/Cime du Gélas - <i>Traversata degli Italiani</i>	25
2 • Monte Argentera, Cima Sud - <i>Sigismondi Arête</i>	30
3 • Caire di Prefouns/Caire du Préfouns - <i>Aiguilles du Lac Nègre Traverse</i>	37
TWO • COTTIAN ALPS	45
4 • Rocca (Croce) Provenzale - <i>North Ridge</i>	47
5 • Visolotto - <i>South-East Ridge and Three Peaks Traverse</i>	51
6 • Monviso - <i>East Ridge</i>	56
7 • Punta Roma/Pointe de Rome - <i>Cresta del Colonnello</i>	61
8 • Monte Orsiera, Punta Nord - <i>Dumontel Ridge</i>	68
9 • Picchi del Pagliaio - <i>Traversata accademica</i>	72
THREE • DAUPHINÉ ALPS	77
10 • Le Sirac - <i>North Ridge</i>	79
11 • L'Olan - <i>North Ridge and Voie Escarra</i>	85
12 • Aiguille Occidentale du Soreiller, Aiguille C.le du Soreiller, Aiguille Dibona - <i>Aiguilles du Soreiller-Aiguille Dibona Traverse</i>	93
13 • Grand Pic de la Meije - <i>Arête du Promontoire and Meije Traverse</i>	99
14 • Aiguille de Sialouze - <i>Traverse</i>	105
15 • Pointe des Cinéastes - <i>Arête des Cinéastes</i>	109
16 • Barre des Écrins - <i>Normal Route via the West Ridge</i>	113
17 • Barre des Écrins - <i>North-East Ridge</i>	119
FOUR • GRAIAN ALPS	123
18 • Pointe de l'Échelle - <i>Arête de la Sétéria</i>	125
19 • Pointe de l'Échelle - <i>North Ridge</i>	129
20 • Pointe de Labby - <i>Arête du Soleil</i>	133
21 • Le Grand Bec - <i>West Ridge and Traverse to Pointe du Vallonet</i>	138
22 • Dôme de la Sache, Mont Pourri, Mont Turia - <i>Sache-Pourri-Turia Integral Traverse</i>	145
23 • Piccolo Paradiso, Gran Paradiso - <i>Piccolo-Gran Paradiso Traverse</i>	154
24 • La Grivola - <i>Cresta delle Clochettes</i>	159
25 • Punta Pousset - <i>East Ridge</i>	164
26 • Aiguille des Glaciers - <i>Kuffner Arête</i>	169

27 • Aiguilles de Tré la Tête - <i>Complete traverse starting and finishing in Italy</i>	174
28 • Dômes de Miage - <i>West-East Traverse and variants</i>	181
29 • Dômes de Miage, Aiguille de Bionnassay, Mont Blanc - <i>Traverse (Traversée Royale)</i>	186
30 • Aiguille de Bionnassay, Mont Blanc - <i>Tricot Arête and Bionnassay-Mont Blanc Traverse</i>	193
31 • Punta Baretti, Mont Brouillard, Picco Luigi Amedeo, Mont Blanc - <i>Brouillard Integrale</i>	200
32 • Aiguille Noire de Peuterey - <i>South Ridge</i>	207
33 • Aiguille Noire de Peuterey, Aiguille Blanche de Peuterey, Mont Blanc - <i>Peuterey Integrale</i>	213
34 • Mont Maudit - <i>Kuffner Arête</i>	220
35 • Mont Blanc du Tacul, Aiguilles du Diable - <i>Aiguilles du Diable Traverse</i>	225
36 • Aiguilles Marbrées - <i>Traverse</i>	232
37 • Aiguille de Rochefort - <i>Rochefort Ridge</i>	236
38 • Grandes Jorasses - <i>Rochefort-Jorasses Traverse</i>	239
39 • Aiguille Savoie - <i>Preuss Ridge</i>	246
40 • Aiguille Verte - <i>Jardin Ridge</i>	251
41 • Aiguille d'Argentière - <i>Jardin Ridge</i>	258
42 • Aiguille d'Argentière - <i>Flèche Rousse Ridge</i>	265
43 • Aiguille du Chardonnet - <i>Forbes Arête</i>	270
44 • Aiguilles Dorées - <i>East-West Traverse</i>	277
45 • Perrons de Vallorcine, Grand Perron - <i>East-West Traverse</i>	285
FIVE • PENNINE ALPS	291
46 • Mont Vêlan - <i>Arête de la Gouille</i>	293
47 • Grand Combin - <i>Meitin Ridge and Traverse</i>	299
48 • Petit Combin - <i>Traverse of the North Ridges</i>	306
49 • Vierge de l'Aroletta - <i>South Ridge</i>	310
50 • Mont Brulé - <i>North-West Ridge</i>	316
51 • Dent d'Hérens - <i>Arête de Tiefmatten</i>	320
52 • Pointe du Vasevay, La Sâle, Le Pleureur, La Lurette - <i>La Sâle-Le Pleureur-La Lurette Traverse</i>	324
53 • Mont Blanc de Cheilon - <i>East Ridge to South-West Ridge Traverse</i>	331
54 • Dent Blanche - <i>Wandfluegrat</i>	337
55 • Grand Cornier - <i>South-West Ridge and North-West Ridge Traverse</i>	344
56 • Pigne de la Lé - <i>North Ridge</i>	350
57 • Aiguilles de la Lé - <i>Traverse</i>	355
58 • Weisshorn - <i>North Ridge</i>	360
59 • Zinalrothorn - <i>North Ridge</i>	366
60 • Zinalrothorn - <i>Rothorngrat</i>	372
61 • Ober Gabelhorn - <i>Arbengrat</i>	379
62 • Cervino/Matterhorn - <i>Lion Ridge to Hörnli Ridge Traverse</i>	387
63 • Pointe du Tsan/Punta di Cian - <i>Cresta Rey</i>	398
64 • Roccia Nera, Gendarme, Breithorn Orientale, Breithorn Centrale, Breithorn Occidentale - <i>Breithorn Traverse</i>	404



65 • Lyskamm Orientale, Lyskamm Occidentale - <i>Cresta Sella to Lyskamm Orientale and Lyskamm Traverse</i>	410
66 • Piramide Vincent - <i>South-South-West Ridge</i>	415
67 • Punta Giordani, Piramide Vincent - <i>Cresta del Soldato</i>	419
68 • Punta Gnifetti/Signalkuppe - <i>Cresta Signal</i>	425
69 • Monte Mars - <i>Cresta dei Carisey</i>	431
70 • Allalinhorn - <i>Hohlaubgrat</i>	435
71 • Alphubel - <i>Rotgrat</i>	441
72 • Täschhorn, Dom de Mischabel - <i>Traverse</i>	448
73 • Lenzspitze, Nadelhorn - <i>North-East Ridge and Nadelhorn Traverse</i>	454
74 • Chli Dirruhorn, Dirruhorn, Hobärghorn, Stecknadelhorn, Nadelhorn - <i>Nadelgrat</i>	459
75 • Pizzo d'Andolla - <i>Portjengrat Traverse</i>	466
76 • Weissmies - <i>Weissmies Traverse via Rotgrat</i>	473
77 • Weissmies - <i>North Ridge</i>	479
78 • Lagginhorn - <i>South Ridge</i>	485
SIX • BERNESE ALPS	491
79 • Bietschhorn - <i>West Ridge</i>	493
80 • Mönch - <i>South-West Ridge and Normal Route Traverse</i>	500
81 • Eiger - <i>Mittellegigrat and Eigerjoch Traverse</i>	505
82 • Schreckhorn, Lauteraarhorn - <i>Traverse</i>	512
83 • Gross Diamantstock - <i>East Ridge</i>	520
84 • Galenstock - <i>South-East Ridge</i>	528
85 • Salbitschijen - <i>South Ridge</i>	536
SEVEN • WESTERN RHAETIAN ALPS	543
86 • Piz d'Es-cha/Piz Kesch - <i>Aguoglia d'Es-cha North-East Ridge and Keschgrat</i>	545
87 • Monte Disgrazia - <i>Corda Molla</i>	552
88 • Piz Roseg, Muotta da Naiv - <i>Eselgrat</i>	557
89 • Piz Bernina, Pizzo Bianco/Piz Alv - <i>Biancogrät/Crast'Alva</i>	562
90 • Piz Palù/Palù - <i>Traverse</i>	567
91 • Piz Palù Orientale/Piz Palù Ostgipfel - <i>North Arête (Kuffner Route)</i>	571
92 • Piz Morteratsch - <i>Crasta da la Sprauza</i>	574
EIGHT • SOUTHERN RHAETIAN ALPS	581
93 • Ortler - <i>Hintergrat</i>	583
94 • Königspitze - <i>Suldengrat</i>	588
95 • Pizzo Tresero - <i>South-West Ridge</i>	593
96 • Monte Cevedale - <i>Thirteen Peaks Traverse</i>	597
97 • Südliche Zufallspitze/Cima Cevedale - <i>Forcola Ridge</i>	605
98 • Carè Alto - <i>South-South-West Ridge</i>	609

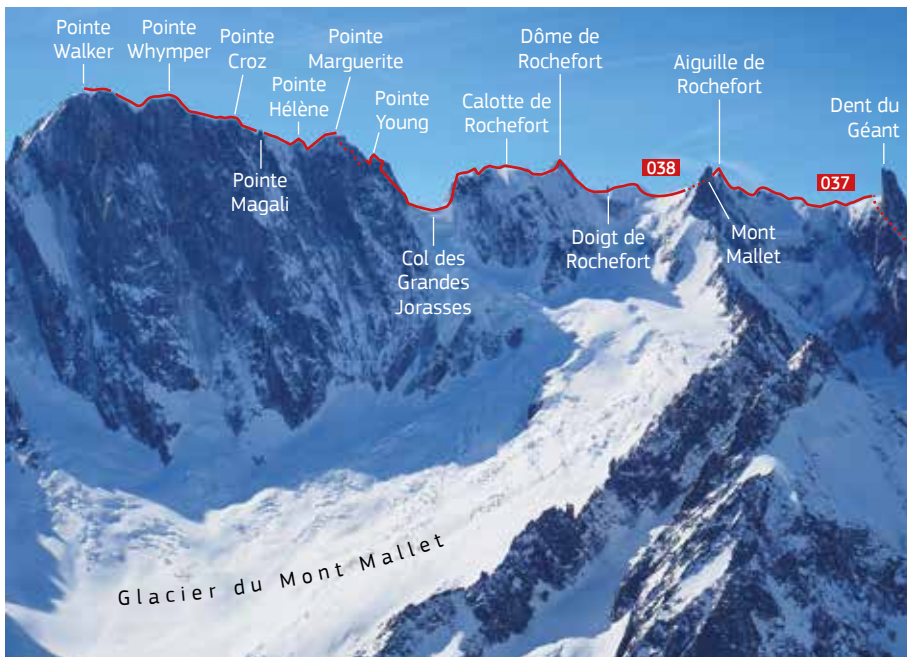
99 • Carè Alto - <i>Cerana Route</i>	614
100 • Pietra Grande, Cima Vagliana - <i>Cresta dell'Oreste</i>	618
NINE • EASTERN RHAETIAN ALPS	626
101 • Cima Fiammante/Lodner - <i>West Ridge</i>	627
102 • Wilde Leck - <i>East Ridge</i>	634
TEN • WESTERN TAUERN ALPS	639
103 • Fußstein - <i>Hüttengrat</i>	641
104 • Olperer - <i>North Ridge and Riepengrat Traverse</i>	648
105 • Großvenediger - <i>North Ridge</i>	652
106 • Großglockner - <i>Stüdlgrat</i>	660
107 • Großglockner - <i>North-West Ridge</i>	668

The challenging corner of Col Copt on the Aiguilles Dorées traverse.



GRANDES JORASSES 4208 m

Traversata Rochefort-Jorasses



PRIMA ASCENSIONE: R. Schinko, H. Stangl, K. Wallenfels, 21-23 luglio 1935

DIFFICOLTÀ: D, IV+, pass. V su roccia, 45° su neve/ghiaccio

DISLIVELLO: 1000 m ca. per la Cresta di Rochefort fino al Col des Grandes Jorasses, 500 m ca. dal colle alla Punta Walker

ESPOSIZIONE: varia

ROCCIA: 60%

GHIACCIO: 40%

PUNTI DI APPOGGIO: Rif. Torino 3375 m, +39 0165 844034, rifugiotorino.com.
Biv. Canzio 3818 m, clubalpinoaccademico.it.
Rif. Boccalatte-Piolti 2803 m (sulla via di discesa), incustodito, caitorino.it

MATERIALE: di sicurezza su ghiaccio, corda 1x60 m, 2 piccozze (piccozza+piccozino almeno per il primo di cordata), serie di friend, nut, cordini vari (anche per rinforzare/attrezzare soste di calata) e moschettoni, 3-4 rinvi, materiale da bivacco d'emergenza.

038



Le Grandes Jorasses potrebbero essere definite come il "lato oscuro" del Monte Bianco. L'oscurità è evidente osservando la cupa muraglia della parete nord, ma è una caratteristica – in senso figurato – anche degli altri versanti. Le Grandes Jorasses infatti sono ovunque impervie, pericolose, ostiche. Non fa eccezione la loro Cresta Ovest, lungo la quale sono schierate tutte le cime principali della catena. Questa cresta è la seconda parte, la più dura, della leggendaria Traversata Rochefort-Jorasses, una imperdibile nella lista degli appassionati di vie di cresta e anche dei "collezionisti" di Quattromila. Un percorso a tratti difficile ma soprattutto impegnativo, lungo il quale è facile attendarsi malgrado il desiderio di togliersi al più presto dai guai. Una via con un alto valore alpinistico ma soprattutto estetico, che permette di visitare luoghi altrimenti quasi irraggiungibili e che, nella sua parte esposta sul "lato oscuro", ovvero quella che corre lungo il profilo occidentale delle Grandes Jorasses, regala l'emozione di camminare sull'orlo di un vero e proprio abisso.

ACCESSO

Entrèves (Courmayeur, AO).

ACCESSO AL RIFUGIO

Direttamente in funivia (montebianco.com).

AVVICINAMENTO

Salire all'Aiguille de Rochefort seguendo l'itinerario precedente. 3-4 h.

ITINERARIO

Cresta integrale di Rochefort, dall'Aiguille al Dôme de Rochefort

Dall'Aiguille de Rochefort continuare lungo la cresta in leggera discesa, senza difficoltà, puntando alla cuspide rocciosa del Mont Mallet. Lasciarla a sinistra e attraversare il sottostante pla-

teau glaciale per tornare sulla cresta di confine presso il colle quotato 3895 m. Se possibile aggirare a sinistra, su pendio nevoso e misto, un primo risalto di cresta. Altrimenti affrontarlo direttamente con alcuni passaggi su roccia. Continuare più agevolmente su neve passando a sinistra del piccolo obelisco chiamato Doigt de Rochefort. Sempre lungo la cresta, piuttosto facile ma esposta, portarsi alla base della parete nord-ovest del Dôme de Rochefort. Questa parete è costituita da rocce rotte, a tratti instabili, e terreno misto non molto ripido. Se si desidera andare in vetta al Dôme de Rochefort, salire senza via obbligata lungo il margine destro della parete, nei pressi della cresta ovest (I/II, terreno a tratti instabile, 1.30-2 h dall'Aiguille de Rochefort). Scendere dalla cima lungo la cresta nord-nord-est (misto, rocce facili). Se invece si vuole evitare il Dôme de Rochefort, è possibile passare sotto la cima, traversando in parete nord-ovest fino a tornare sulla nevosa cresta di confine. Seguirla facilmente, poi passare su roccia e, con passaggi esposti e tratti affilati, scalare la quota 3981 m. Raggiungere la cupola ghiacciata che costituisce la sommità occidentale della Calotte de Rochefort (1.30 h dal Dôme de Rochefort). Continuare su neve fino a tre guglie, traversarle con arrampicata aerea (III/III+), poi calarsi (sosta attrezzata a spit) su un tratto orizzontale. Affacciarsi sul salto successivo e, con una seconda breve calata piuttosto vertiginosa (sosta attrezzata a spit), scendere a un intaglio. Scalare le rocce sul lato opposto dell'intaglio per pervenire alla sommità orientale della Calotte de Rochefort (3965 m). Poco oltre la cima, lungo la cresta, reperire su una placca la prima di sei soste attrezzate per calate (soste a spit con catena, 30 m max) che permettono di scendere al Col des Grandes Jorasses (3809 m). Sul margine orientale della depressione del colle, dietro una sorta di "onda" nevosa che nasconde spesso un laghetto di fusione, si trova il

Bivacco Canzio (2 h dalla Calotte de Rochefort, 4-5 h dall'Aiguille de Rochefort).

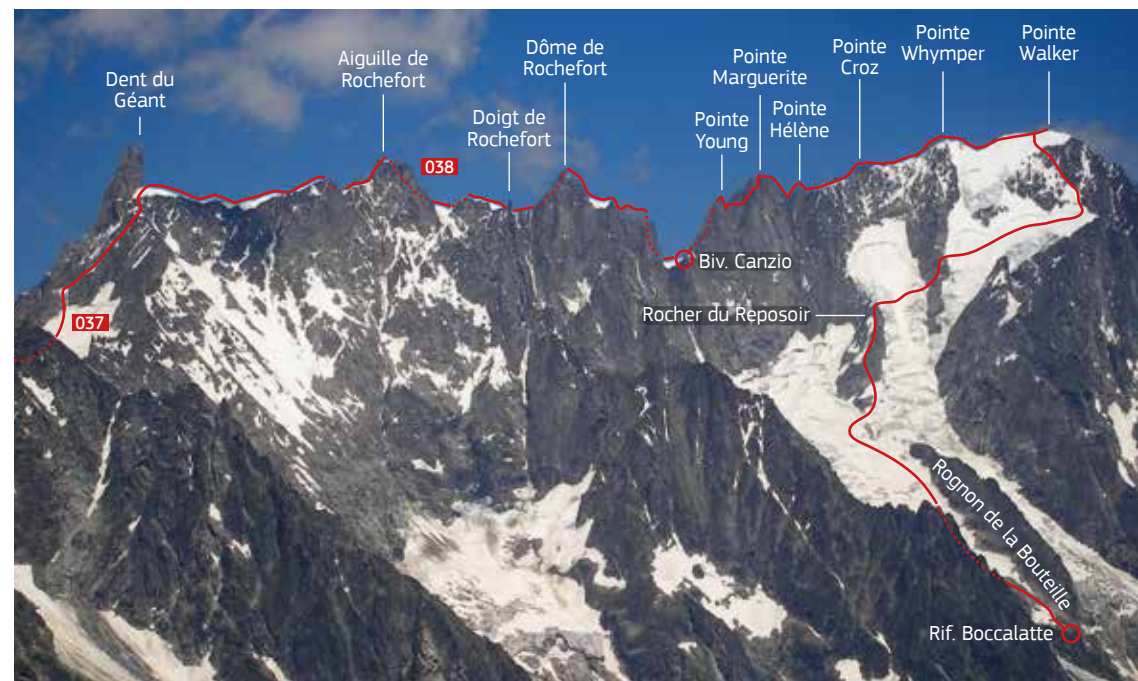
Traversata delle Grandes Jorasses lungo la Cresta Ovest

• **Punta (Pointe) Young.** Salire ai piedi della Punta Young puntando al canalino, in parte innevato, che solca la parte destra della sua parete ovest. Risalirlo per pochi metri, quindi spostarsi sulle rocce a sinistra e, con un passo delicato in traverso (IV), raggiungere una cornice. Continuare traversando verso sinistra per scaglie e cornici fino a una sosta a spit. Superare la successiva placca (IV) e una fessura-camino (IV+/V), sosta a spit. Sempre lungo la fessura-camino (IV+/V) continuare per un altro tiro di corda fino alla rampa soprastante. Seguirla verso sinistra e superare lo spigolo ovest della

Punta Young, portandosi in parete nord (spit con maglia rapida). Salire in leggera diagonale verso sinistra, su roccia rotta e misto, superando due vaghi speroni (spit con cordino su ciascuno sperone), poi salire dritti verso la cresta principale. Raggiungere quest'ultima per rocce ripide verso destra (ch. con cordino). Aggirare a sinistra un gendarme di cresta, quindi lungo il filo salire in cima.

• **Punta Margherita (Pointe Marguerite).** Dalla Punta Young scendere arrampicando lungo la cresta verso est per circa 30 m. Calarsi (20 m) a un intaglio. Superare un corto risalto (pass. IV+/V), uscire su terrazzino (sosta), quindi spostarsi in versante sud, traversando facilmente per cenge e lame, prima in discesa e poi in salita, fino a una sosta. Calarsi 10 m ca. alla sottostante zona di neve o detriti. Traversare verso

La Cresta di Rochefort e le Grandes Jorasses osservate dal versante italiano.



destra per raggiungere l'evidente canale che si origina da una cresta secondaria della Punta Margherita. Risalire il canale (roccia rotta oppure misto) fino all'intaglio di cresta (piccolo posto da bivacco nei paraggi). Sul versante opposto attraversare a destra e risalire per diedri a un altro piccolo intaglio. Tornare a sinistra (IV) e raggiungere la Punta Margherita. Oppure, con un percorso più evidente: dall'intaglio d'uscita del canale salire in direzione di un grande diedro. Seguirlo interamente (V, vecchia corda a volte sul posto, testare prima di appendersi), aggirare un risalto a nord e uscire sulla Punta Margherita.

• **Punta Elena (Pointe Hélène).** Scendere lungo l'affilata ed esposta cresta est della Punta Margherita. Alcuni passaggi in discesa sono difficili: consigliabili brevi calate diagonali. Seguire la cresta che risale in direzione della Punta Elena, stando leggermente sul fianco nord (misto) fino a uno strapiombo. Superarlo verso sinistra (passo di IV), quindi più facilmente raggiungere la cima.

• **Punta (Pointe) Croz.** Dalla Punta Elena seguire il filo, ancora esposto e in discesa (brevi calate possibili), fino a un colletto. Aggirare in versante sud i gendarmi che si presentano sulla cresta (roccia delicata). Tornare sul filo per un tratto su neve e misto, quindi aggirare a sud anche la rocciosa Punta Magali. Per la cresta, di nuovo mista e interrotta da una breve calata, raggiungere il risalto roccioso sommitale della Punta Croz e superarlo sul suo lato destro senza grandi difficoltà (pass. di III all'inizio). Piccolo posto da bivacco in cima.

• **Punta Whympfer e Punta Walker.** Dalla Punta Croz alla Punta Whympfer il percorso è finalmente facile ed evidente. Transitare in cresta o sui pendii di destra in funzione delle condizioni. Buone possibilità di bivaccare in vetta. Raggiunta la Punta Whympfer, se necessario, è già possibile dare inizio alla discesa seguendo lo sperone dei Rochers Whympfer (alcune brevi

calate attrezzate). Altrimenti dirigersi alla Punta Walker: scendere su neve, poi per un tratto roccioso facile ma esposto al colle tra le due punte. Lungo l'ampia schiena nevosa salire in vetta alla Punta Walker. Complessivamente 7-10 h.

DISCESA

Sul versante italiano per la via normale, piuttosto lunga e delicata dal punto di vista delle condizioni (AD). Dalla Punta Walker scendere a sud per raggiungere le rocce del poco marcato sperone sud della cima. Seguirlo, all'inizio su roccia e poi su neve, fino al plateau glaciale sospeso del ramo orientale del Glacier des Grandes Jorasses, al di sotto del grande seracco che si trova tra Pointe Walker e Pointe Whympfer (terminale). Traversare il plateau verso ovest (pericolo di crolli) e raggiungere al meglio lo sperone dei Rochers Whympfer, di solito a ca. quota 3870-3850 m. Scendere verso destra, passare sul versante ovest dello sperone roccioso e, con 4 calate da 30 m, raggiungere il ramo occidentale del Glacier des Grandes Jorasses (terminale). Traversare il ripido pendio glaciale verso ovest per raggiungere la sommità del Rocher du Reposoir. Un seracco difende l'accesso alle rocce: passare al di sotto (esposto) o meglio al di sopra dello stesso (a volte è necessario attrezzare una calata su abalakov). Scendere lungo il filo di cresta del Rocher du Reposoir, su misto e rocce facili, per 100 m. Superare la sezione ripida finale dello sperone con alcune calate (quantità variabile in funzione di quanto si arrampica in discesa, soste a spit e catena) e raggiungere il Glacier de Planpinceux. Scendere lungo la sinistra or. del ghiacciaio, molto crepacciato, avvicinandosi gradualmente al fianco occidentale del Rognon de la Bouteille. Lasciare il ghiacciaio verso i 3000 m uscendo su un ripiano roccioso. Continuare a sud per tracce lungo la dorsale morenica fino a un palo segnaletico. Seguire alcune corde fisse

verso ovest per raggiungere il Rifugio Boccalatte, visibile solo all'ultimo momento. Dal rifugio scendere al villaggio di Planpinceux in Val Ferret su sentiero con tratti attrezzati.

CONDIZIONI FAVOREVOLI

Piena estate con alta pressione stabile e temperature miti, non estreme. Sconsigliabile con neve fresca, instabilità meteo e vento forte, canicola. Attenzione alla via di discesa che si svolge su ghiacciai ripidi, tormentati ed esposti a pericoli oggettivi. La combinazione ideale di buone condizioni si trova quando la roccia in cresta è pulita ma la via di discesa è ancora abbastanza innevata da permettere un passaggio discretamente agevole.

VIE DI FUGA

Fino alla cima della Calotte de Rochefort, se le condizioni del terreno e della cordata sono corrette, è possibile fare ritorno in giornata al Rifugio Torino seguendo la via di salita. Arrivati al Col des Jorasses, il rientro lungo la Cresta integrale di Rochefort è difficile. In caso di

necessità è possibile utilizzare una linea di calate d'emergenza che si trova sul versante sud del Col des Jorasses (calate da 20-30 m, soste attrezzate a spit e catena) e permette di scendere al Glacier de Planpinceux. Lungo questo è possibile raggiungere il Rifugio Boccalatte. Attenzione: le calate si svolgono su terreno delicato. Procedere con cautela e, anche se si è in possesso di corde lunghe, evitare di saltare le soste.

STRATEGIE

• La parete ovest della Punta Young, tratto chiave della traversata, è molto fredda al mattino. Può essere utile salire nel pomeriggio, dopo l'arrivo al Bivacco Canzio, e fissare una corda per il giorno seguente.

• Alcune cordate non si fermano al Bivacco Canzio per la notte, ma avanzano il più a lungo possibile sulla traversata e bivaccano lungo la Cresta Ovest delle Grandes Jorasses. Così facendo si scala al sole ma la prima giornata è più impegnativa e gli zaini sono più pesanti. Attenzione: i posti da bivacco prima della Punta Croz sono esigui e poco numerosi.

In discesa verso il Col des Grandes Jorasses (foto E. Mazzoleni).



SCHRECKHORN 4078 m, LAUTERAARHORN 4042 m

Traverse



FIRST ASCENT: J. H. Wicks, E. H. F. Branby, C. Wilson, 26 July 1902 (normal route to Schreckhorn); H. Kuntze, P. and R. Bernet, 24 July 1902 (Schreckhorn-Lauteraarhorn traverse via Lauteraargrat)

GRADE: D+, IV on rock, 45° on snow/ice

TOTAL ASCENT: approx. 1850 m from the rifugio

ASPECT: variable

ROCK: 80%

ICE: 20%

SUPPORT BASES: Schreckhornhütte 2530 m, +41 338551025, sac-basel.ch; Aarbiwak 2731 m on descent route b, sac-pilatus.ch

EQUIPMENT: equipment for glacier travel, slings and carabiners, 4-5 quickdraws, rack of cams up to medium sizes, 1x50m rope minimum, 60m recommended for descent option a.

The photo shows the route from the north-east side, so the opposite side from the access route.

082

If you find yourself at the top of the Schreckhorn early on a calm, mild day and still feel full of energy, it is well worth heading for Schrecksattel to take on the Lauteraargrat. This long undulating climb along the arête of the "saw-tooth" ridge, characterised by the rhythmic alternation of steep walls and overhead slabs, leads to the summit of Lauteraarhorn and a view of the interminable descent, which can be done - depending on preference and remaining strength - either via the South-West Ridge (variant via Schraubengang) or the normal route. Either way, when you finally make it back to the base of these two gigantic rocky mountains, you can bathe in the satisfaction of having completed an elegant and challenging circular route that will long be remembered and should be duly celebrated.

ACCESS

Grindelwald (Berna, CH).

APPROACH TO THE HUT

From Grindelwald, either take the cable car to Pfingstegg (1387 m, pfingstegg.ch), or to start directly on foot from the bridge over the Lütschine (986 m on map.geo.admin.ch), located to the south and below the bottom station of the chairlift. In both cases, follow the signposted paths that meet at 1380 m (Wysseflüö) and lead to Bergrestaurant Bäregg (1773 m). From the restaurant, the route is waymarked with blue and white markers and is more demanding (although still in the realms of "hiking"), with some protected sections. Caution: dangerous in bad weather. 4 h, 1150 m ascent approx. from Pfingstegg; 5 h from Grindelwald, 1550 m ascent approx. Long development.

The long traverse to Lauteraarhorn observed from the summit of Schreckhorn.





The ascent route to Schreckhorn and the first part of the traverse.

APPROACH

From the hut, descend briefly along the access path to the fork with the track that runs alongside Obers Ischmeer. Follow the true right side of the glacier, over scree, heading south to reach approx. 2450 m, level with the rocky spur of 2844 m. Here, on the true right side of the glacier, an area of smooth slabs rises up and bars the way. The best point to exit the glacier is marked by a helmet on a stick (route-finding difficult in the dark - directions available at the hut). Follow cairns and faint paths through the moraine, then cross the slabs to the right (fixed rope) and exit on easier slopes just north-west of the old Strahlegghütte (2688 m). Continue on a steeply ascending trail to Strahleggpas, initially along a valley (snowfields possible) to the right of the rocky spur at an altitude of 2844 m, then along a rocky crest to the area known as Gaag at approx. 3200 m. Here, leave the path

to Strahleggpas on the right and continue in a north-north-easterly direction towards the Schreckfirn. Enter the glacier by traversing the steep north-west flank of the elevation at 3428 m (base of the South-West Ridge of Lauteraarhorn). Traverse the Schreckfirn in an arc to the right, avoiding a few large crevasses with wide detours, and head for the base of the large gully-ramp that cuts diagonally across the south face of the Schreckhorn. 3 h.

ROUTE

Schreckhorn via the South-West Ridge (normal route, AD+)

There are two options for the start of the route, to be chosen based on the conditions.

1. The classic start is on the true left of the gully-ramp: cross the bergschrund as best you can, sometimes far to the right of the gully, and aim for the rocks on the lower right-hand edge of the

gully. Climb to the left to enter the gully-ramp. Cross it on slabs with scree (delicate) or snow to access the spur that forms its left edge.

2. More recently, a route has been equipped that avoids crossing the gully-ramp and allows direct access to its left spur. The new route is located on the true right of the gully-ramp. There is a red dot at the start. Move of II/III. Dashed line on the photo and topo.

Climb the left spur of the gully-ramp on solid, juggy rock (II and III). Exit at a broad shoulder, the summit of the gully-ramp itself, where South-West Ridge of the Schreckhorn really begins. Follow the ridge, initially climbing a little to the right, then on the arête itself, always on excellent rock (III, several belays at approx. 20-25 m equipped for the descent but not shown in detail on the topo). After passing a notch, reach the base of the steep summit cliff. Bend to the left onto a ledge on the western slope and climb a short, cracked wall (III/III+), after which the terrain become easier and leads easily back to the arête near the southern summit. Follow the ridge of rocks and snow to the main summit. 3-4 h.

Lauteraarhorn traverse (Lauteraargrat)

The first part of the traverse, up to the Schrecksattel, coincides with the old normal route to the Schreckhorn. From the summit, head to the eastern subsidiary summit on the easy, gently sloping but airy arête (I/II), with some delicate sections when snowy (cornices). From the subsidiary summit, the ridge, which faces east-south-east, becomes steep. Downclimb the arête to a first vertical tooth. Pass this to the left, on its northern side, following a series of metal glue-ins that indicate the route (Elliotswängli, IV). Return to the arête and follow it again (II/III), with a short possible abseil (15 m), to the Schrecksattel. 1-2 h.

At the Schrecksattel, it is theoretically possible to abandon the traverse by descending via the south gully (access route of the former normal route to the Schreckhorn). However, the receding glacier cover means this is very rarely in good condition.

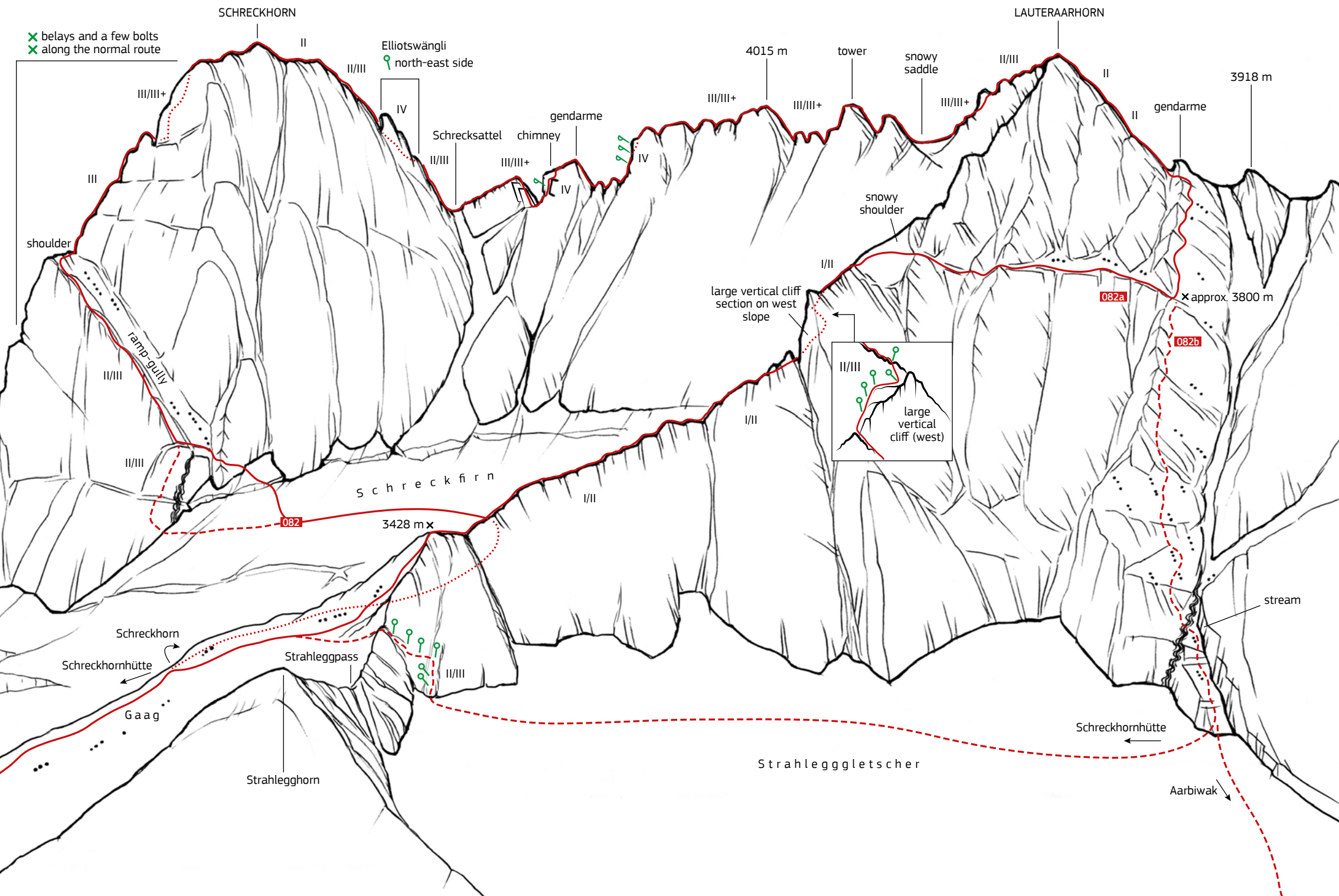
Continue along the ridge for an easy but progressively more airy first part, followed by a descent via a slab (III+). This is the first - and probably the most difficult - in a long series: in fact, Lauteraargrat is characterised by an alternation of climbs on steep, often hostile-looking but juggy walls, and delicate slab descents. After the first descent via an obvious chimney on the right side of the ridge (IV, 1 peg, hidden), climb a gendarme. Next, overcome a steep rise directly, then move slightly to the left (IV, 3 oegs), then more easily traverse a long airy section of the arête to reach the top of the elevation at 4015 m, where the ridge turns decisively south. The following tower, already visible from a distance, is about the same height. Climb this and another pinnacle to reach a wide snowy saddle (3981 m, overall III and move of IV). Here, most of the traverse is now behind you and that all remains is the summit wall of the Lauteraarhorn. Tackle it on decreasing difficulty, reaching the summit of the Lauteraarhorn after approx. 4 h (5-7 h from the Schreckhorn).

DESCENT

From the summit, descend along the arête of the south-east ridge on good rock (II, normal route) to a notch above a small gendarme. The gendarme is located immediately above the exit saddle of the south gully of the Lauteraarhorn (approx. 3900 m). Move around the gendarme to the right (south) to reach the spur of rocks and scree (signs of passage) that forms the true right side of the south gully of the Lauteraarhorn. Descend



✕ belays and a few bolts
✕ along the normal route



SCHRECKHORN

LAUTERAARHORN

Elliotswängli
north-east side

4015 m

tower

snowy saddle

3918 m

shoulder

Schrecksattel chimney gendarme

snowy shoulder

gendarme

large vertical cliff section on west slope

082a

✕ approx. 3800 m

082b

large vertical cliff (west)

Schreckfirn

3428 m

stream

Schreckhorn

Schreckhornhütte

Strahleggpass

Schreckhornhütte

Gaag

Strahlegghorn

Strahleggletscher

Aarbiwak



Schreckhorn and, further to the right, Lauteraarhorn seen from the access path to the hut.

along this spur to approx. 3800 m, where you have two options.

a. Descent via the Schraubengang and South-West Ridge of the Lauteraarhorn (direct return to Schreckhornhütte).

At an altitude of approx. 3800 m, look out for cairns that mark the access point to the large band of ledges that runs along the entire south face of the Lauteraarhorn, at the foot of the steep summit structure. The trickiest part is finding the right moment to turn right, leaving the normal route and passing under the rocky summit pillars. On reaching the ledges, with scree or snowfields, the route is more evident and better marked by cairns. Make an undulating traverse over spurs and gullies to reach the shoulder (often snowy) of the South-West Ridge of the Lauteraarhorn. Descend along this for around 100 m to a notch located above a large verti-

cal rise that interrupts the ridge. Find the first of five glue-in anchors set 20-30 m apart and downclimb (II/III) or abseil to the left (facing downhill, direction of descent) aiming for the second anchor.

From here, traverse right horizontally to the third, then diagonally right to the fourth. The sections between the fourth and fifth glue-in and between the final glue-in to the base of the cliff are best overcome by abseil (poor rock quality). From the base of the cliff (saddle), the South-West Ridge becomes decidedly easier and less steep, still narrow in places, but with numerous possible bypasses immediately below the ridge (I/II). At 3428 m, descend southwards over scree to Strahleggpass, from where it is possible to head west-south-west along the approach route to return to Gaag (approx. 3200 m). 5-7 h from summit to hut.

b. Descent via the Lauteraarhorn normal route (AD, I/II on rock).

Continue to descend along the rocky true right spur of the large south gully. At approx. 3450 m, the spur ends at a wide snowy or scree shoulder. Follow this downwards, always staying on the right side of the large gully. Below an altitude of 3100 m and just above the glacier (3000 m), cross the gully (stream) at its easiest point, move onto the true left side and descend down a long ramp below a steeper rocky band. The ramp leads to Strahlegggletscher. Follow the glacier to descend south-east to Aarbiwak (4 h from summit-bivouac). The return to Grindelwald on foot from the Strahlegggletscher basin crosses Strahleggpass and overcomes the small east face ("Strahleggwändli"). The ascent is equipped with glue-in anchors and begins at a face located north of the lowest point of the col and its gully. First climb up a vague spur, then turn left in the direction of the col (II/III, approx. 350 m ascent from the end of the normal route

to Lauteraarhorn on Strahlegggletscher. More details and pictures on the CAS Portal, sac-cas.ch). The ascent to the col can be made on the same day as the traverse or after an overnight stay at Aarbiwak.

IDEAL CONDITIONS

It is essential to tackle this long and complex traverse with stable weather, calm wind and dry rock. Only by making the ascent without crampons is it really possible to move quickly and enjoy the climbing. In extremely hot and dry seasons, the crossing of the Schreckfirn, however short, can be delicate. It is also important to note that the route is very remote and retreat from the Schrecksattel is complex. If you are struggling to keep to the recommended schedule for the ascent to the Schreckhorn, it is recommended to turn back along the normal route (numerous equipped abseils) and attempt the traverse with better preparation another time.

The characteristic ramp-gully of the Schreckhorn.

