

# Echelle CAS pour la cotation des courses en raquettes

Club Alpin Suisse CAS  
 Club Alpino Svizzero  
 Schweizer Alpen-Club  
 Club Alpin Svizzer



La cotation des difficultés ne tient pas compte de la longueur de la course. De bonnes connaissances des moyens d'orientation (carte, boussole, altimètre ou GPS) et du choix de l'itinéraire sont nécessaires pour toutes les courses. Les exigences dans cette matière ainsi que la sévérité de la course augmentent en règle générale avec le degré de difficulté. En plus, il est recommandé pour toutes les courses (à l'exception de WT 1), de s'équiper de détecteurs de victimes d'avalanches (DVA), pelle et sonde. Par rapport aux degrés de difficulté, il faut savoir qu'il s'agit de valeurs indicatives, valables seulement pour le tronçon du chemin parcouru en raquettes.

Degré	Terrain	Dangers	Exigences	Courses exemples
<b>WT1</b> <b>Randonnée facile en raquettes</b>	< 25°. Dans l'ensemble plat ou peu raide  Pas de pentes raides à proximité immédiate	Pas de danger d'avalanche  Pas de danger de glissade ou de chute	Connaissances en avalanches pas nécessaires	Buffalora–Jufplaun; Goldau–Wildspitz; Zettenalp; La Lécherette–Mt. Chevreuil; Chasseron
<b>WT2</b> <b>Randonnée en raquettes</b>	< 25°. Dans l'ensemble plat ou peu raide  Pentes raides à proximité	Danger d'avalanche  Pas de danger de glissade ou de chute	Connaissances de l'évaluation de la situation en matière d'avalanches	Val S-charl (fond); Parpan–Churer Joch; Dreibündenstein; Realp–Tiefenbach; Hundsrügg; Solalex–Pas de Cheville; La Dôle; Alpe Casaccio–Campo Solario
<b>WT3</b> <b>Randonnée exigeante en raquettes</b>	< 30°. Dans l'ensemble peu à modérément raide  Courts passages raides	Danger d'avalanche  Faible danger de glissade, glissades courtes se terminant sans risques	Connaissances de l'évaluation de la situation en matière d'avalanches	Munt Buffalora; Mattjisch Horn; Buochserhorn; Hengst (Schrattenflue); Turnen; Bürglen; Staldhorn; Croix de Javerne (arête N); Campo Solario–Passo del Sole–Cap. Cadagno
<b>WT4</b> <b>Course en raquettes</b>	< 30°. Modérément raide  Courts passages raides <sup>1</sup> et/ou traversées de pentes. Partiellement mêlés de rochers. Glacier peu crevassé	Danger d'avalanche  Danger de glissade avec risque de blessures. Faible risque de chute	Bonnes connaissances de l'évaluation de la situation en matière d'avalanches  Bonne technique de marche. Connaissances alpines élémentaires	Piz Calderas; Schilt; Bannalp–Chaiserstuel; Hohgant; Steghorn; Wistätthorn; Col de Chaude–Rochers de Naye; Madrano–Föisc
<b>WT5</b> <b>Course alpine en raquettes</b>	< 35°. Raide  Courts passages raides <sup>1</sup> et/ou traversées de pentes et/ou barres rocheuses. Glacier	Danger d'avalanche  Risque de chute. Risque de chute en crevasse. Dangers alpins	Bonnes connaissances de l'évaluation de la situation en matière d'avalanches  Bonnes connaissances alpines. Sûreté du pas	Piz Kesch; Piz Buin; Sustenhorn; Wildstrubel; Wandflue; Äbeni Flue; Strahlhorn; Pigne d'Arolla; Basodino
<b>WT6</b> <b>Course alpine exigeante en raquettes</b>	> 35°. Très raide  Passages exigeants et/ou traversées de pentes et/ou barres rocheuses. Glacier fortement crevassé	Danger d'avalanche  Risque de chute. Risque de chute en crevasse. Dangers alpins	Connaissances de l'évaluation de la situation en matière d'avalanches  Excellentes connaissances alpines. Sûreté du pas dans le rocher, la neige et la glace	Piz Palü; Tödi; Galenstock; Wetterhorn; Jungfrau; Mont Vélan; Pizzo Campo Tencia

<sup>1</sup> plus raide que l'inclinaison indiquée généralement

# Echelle CAS pour la cotation des randonnées

Club Alpin Suisse CAS  
 Club Alpino Svizzero  
 Schweizer Alpen-Club  
 Club Alpin Svizzer



Degré	Chemin, balisage, terrain	Exigences	Exemples
<b>T1 Randonnée</b>	Chemin ou sentier bien tracé. Les endroits exposés (s'il y en a) sont très bien assurés. Tout risque d'accident peut être éliminé avec un comportement normal. Si balisé, aux normes de la FSTP : jaune	Aucune, convient aussi en baskets L'orientation ne pose pas de problème, possible même sans carte	Männlichen–Petite Scheidegg; chemin de la cabane Jurahaus, cabane Mont Raimeux; Strada Alta Leventina
<b>T2 Randonnée en montagne</b>	Chemin ou sentier avec tracé ininterrompu et montées régulières. Terrain parfois raide, risques de chute pas exclus. Si balisé, aux normes de la FSTP : blanc-rouge-blanc	Avoir le pied sûr, chaussures de trekking recommandées. Capacité élémentaire d'orientation	Chemins d'accès aux cabanes Wildhorn, Bergsee, Täsch depuis Täschalp, capanna Cristallina depuis Ossasco; Passo Campolungo; Grand col Ferret; Bella Tola; cabane de Mille
<b>T3 Randonnée en montagne exigeante</b>	Sentier pas forcément visible dans le terrain, les passages exposés peuvent être assurés avec des cordes ou des chaînes; évent. appui des mains nécessaire pour l'équilibre. Quelques passages exposés avec risques de chute, pierriers, pentes mêlées de rochers sans chemin. Si balisé, aux normes de la FSTP : blanc-rouge-blanc.	Avoir le pied très sûr, bonnes chaussures de trekking. Capacité d'orientation dans la moyenne. Expérience élémentaire de la montagne	Pas d'Encel – col de Susanfe – Salanfe; Fenêtre d'Arpette ; Hohtürli; Seffinenfurgge; Fründenhütte; Grosser Mythen; Pizzo Centrale du col du St. Gothard
<b>T4 Randonnée alpine</b>	Sentier parfois manquant, l'aide des mains est quelquefois nécessaire pour progresser. Terrain assez exposé, pentes herbeuses délicates, pentes mêlées de rochers, névés faciles et passages sur glacier non recouverts de neige. Si balisé, aux normes de la FSTP : blanc-bleu-blanc	Etre familier du terrain exposé; chaussures de trekking rigides. Une certaine capacité d'évaluation du terrain et une bonne capacité d'orientation. Expérience alpine; en cas de mauvais temps le repli peut s'avérer difficile	Arpelstock du Sanetsch; cabane de Bertol; Schreckhornhütte, Dossenhütte, Mischabelhütte, traversée Voralphütte – Bergseehütte, Vorder Glärnisch, Steghorn (Leiterli), Piz Terri, Lisengrat, Pass Casnile Sud, Fornohütte
<b>T5 Randonnée alpine exigeante</b>	Souvent sans chemin, quelques passages d'escalade faciles. Terrain exposé difficile, pentes mêlées de rochers, glaciers et névés présentant un risque de glissade. Si balisé : blanc-bleu-blanc	Chaussures de montagne. Evaluation sûre du terrain et très bonne capacité d'orientation. Bonne expérience alpine et connaissances élémentaires du maniement du piolet et de la corde.	Cabane Dent Blanche; Bordierhütte; Büttlase; Salbitbiwak; Sustenjoch versant N; Pizzo Campo Tencia; Passo Cacciabella Sud
<b>T6 Randonnée alpine difficile</b>	La plupart du temps sans chemin, passages d'escalade jusqu'à II. Souvent très exposé, pentes mêlées de rochers délicates, glaciers sans neige, avec risque accru de glissade En général non balisé	Excellente capacité d'orientation. Expérience alpine confirmée et habitude de l'utilisation du matériel technique d'alpinisme	Refuge de Pierredar – Sex Rouge; Niesengrat (Fromerghorn N, Ostegghütte; Via alta della Verzasca, Piz Linard; Glärnisch (arête Guppen).

Les "glaciers de randonnée", dans le sens de la présente échelle, sont les glaciers et névés qui, par conditions normales, sont dégarnis de neige de sorte que les éventuelles crevasses soient bien visibles et les zones correspondantes franchissables sans risque et sans équipement de haute montagne. Malgré cela, un équipement élémentaire (matériel d'encordement, piolet, crampons) et les connaissances y relatives peuvent se révéler nécessaires lorsque les conditions sont moins favorables.

Modifiée le 5 septembre 2012