

Annexe 1: Echelles CAS - Randonnées à raquettes : Restriction par métier

AM*	PSN*	GM*	Degré	Terrain	Dangers	Exigences
			WT1 Randonnée facile en raquettes	< 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
			WT2 Randonnée en raquettes	< 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
			WT3 Randonnée exigeante en raquettes	< 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
			WT4 Course en raquettes	< 30°. Modérément raide Courts passages raides 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
			WT5 Course alpine en raquettes	< 35°. Raide Courts passages raides 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
			WT6 Course alpine exigeante en raquettes	> 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

Légende* AM = Accompagnateur en montagne / PSN = Professeur de sports de neige / GM = Guide de montagne

activité non soumise à autorisation fédérale	activité soumise à autorisation fédérale	activité interdite
--	--	--------------------

Annexe 2: Echelles CAS - Randonnées à ski & Descentes hors-pistes: Restriction par métiers

Randonnées à ski		Descentes hors-pistes		Degré	Pente	Degré d'exposition	Forme du terrain Montée et descente	Passages étroits à la descente
PSN*	GM*	PSN*	GM*					
				F (+)	jusqu'à 30°	pas de risque de glissade	terrain doux, vallonné, sol égal	pas de passages étroits
				PD (- +)	< 35°	risque de courtes glissades se terminant en pente douce	en général, larges pentes avec quelques brefs raidillons. Possibilité d'éviter les obstacles (conversions nécessaires)	courts et peu escarpés
				AD (- +)	< 40°	risque de glissades plus longues, possibilité de freiner (risque de blessures)	brefs raidillons sans possibilité d'évitement, les obstacles sur des pentes modérées exigent de bonnes réactions (assurer ses conversions)	courts, mais raides
				D (- +)	< 45°	risque de longues glissades débouchant parfois sur des pentes raides (danger de mort)	pentcs raides ne pouvant pas être évitées. Nombreux obstacles exigeant une bonne maîtrise de la technique de descente	longs et raides. Virages courts possibles pour les bons skieurs
				TD (- +)	< 50°	risque de glissades débouchant sur des pentes raides (danger de mort)	terrain généralement très raide, souvent coupé de barres rocheuses. Obstacles nombreux et rapprochés	longs et très raides. A surmonter par des dérapages et des sauts
				ED (- +)	< 55°	très exposé	faces ou couloirs très raides, aucune possibilité de repos au cours de la descente	longs, succession de tronçons très raides, descente par des dérapages et des sauts uniquement
				EX	> 55°	extrêmement exposé	pentcs et couloirs extrêmes	rappels parfois nécessaires pour franchir certains passages

Légende* PSN = Professeur de sports de neige / GM = Guide de montagne

Couleurs

activité non soumise à autorisation fédérale

activité soumise à autorisation fédérale

activité interdite

Annexe 3: Echelle CAS - Randonnées estivales : Restrictions par métiers

AM*	AM + T4*	GM*	Degré	Chemin, balisage, terrain	Exigences
			T1 Randonnée	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
			T2 Randonnée en montagne	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
			T3 Randonnée en montagne exigeante	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
			T4 Randonnée alpine	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
			T5 Randonnée alpine exigeante	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
			T6 Randonnée alpine difficile	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

Légende* AM = Accompagnateur en montagne / AM+T4= Accompagnateur en montagne avec complément T4 / GM = Guide de montagne

Couleurs

activité non soumise à autorisation fédérale

activité soumise à autorisation fédérale

activité interdite

© CGAR / Etat du Valais / Sion, le 1er mai 2019