

## Echelle CAS pour la montagne et la haute montagne

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



1. Pour la cotation d'ensemble d'un itinéraire, c'est la plus haute valeur des critères principaux qui vaut.
2. A partir du degré PD, on peut affiner encore la cotation par l'adjonction de + ou -.
3. En cas de différences considérables dans un itinéraire, on indiquera dans l'entête de la description la marge: "ZS+, montée à l'arête sommital PD".
4. Si l'un des critères auxiliaires accroît la difficulté, on augmente le degré de 1/3 (par exemple de PD+ à AD-, en cas de plusieurs critères auxiliaires de 2/3 (de D+ à TD).
5. L'échelle UIAA (avec chiffres romains) s'applique aux passages d'escalade.
6. Dans le degré AS, et plus encore dans EX, tout au plus une sélection entre en ligne de compte pour les guides alpins.

Degré	Critères principaux			Exemples
	Rocher	Degré UIAA	Névé et glacier	
<b>F</b>	terrain de marche facile (éboulis, arête de blocs facile)	dès <b>I</b>	névés faciles, pratiquement pas crevassés	Piz Tschierva, arête Est du Wildhorn, depuis la Wildhornhütte, Bishorn, depuis la Tracuthütte
<b>PD</b> - +	le plus souvent encore terrain de marche facile, sûreté du pas accrue, passages d'escalade clairement disposés et sans problèmes	dès <b>II</b>	en règle générale pentes peu raides, brefs passages plus raides, peu de crevasses	Piz Palü, voie normale Balmhorn, voie normale Weissmies, voie normale
<b>AD</b> - +	assurage nécessaire à multiples reprises, passages d'escalade plus longs et exposés	dès <b>III</b>	pentés plus raides, occasionnellement assurage avec relais, nombreuses crevasses, petite rimaye	Piz Bernina, Biancograt Mönch, arête Ouest Matterhorn, Hörnligrat
<b>D</b> - +	bon sens de l'itinéraire et maniement de corde efficace sont nécessaires, longs passages d'escalade, demandant le plus souvent l'assurage avec relais	dès <b>IV</b>	pentés très raides, demandant le plus souvent l'assurage avec relais, nombreuses crevasses, rimaye importante	Piz Palü, Ostpfeiler des Ostgipfels Eiger, Mitteleigrat Weisshorn, Schaligrat
<b>TD</b> - +	assurage avec relais constamment nécessaire dans les sections difficiles, escalade continuellement exigeante	dès <b>V</b>	terrain escarpé continuellement, assurage avec relais continu	Piz Bernina, face O par la voie directe Doldenhorn, arête Est Dent Blanche, arête Nord
<b>ED</b>	ascensions de paroi demandant un grand engagement	dès <b>VI</b>	passages très raides et verticaux, demandant l'escalade sur glace	Eiger, face Nord (Heckmair) Cervin, Zmuttnase
<b>EX</b> (ABO)	ascensions de paroi extrêmement raides, en partie surplombantes	<b>VII</b> et plus	escalade sur glace extrême	Eiger, Face Nord (Div. Routes dans la face Ouest de la paroi)

**Critères auxiliaires** : orientation exigeante, assurage avec difficultés, rocher peu solide, abandon de la course problématique.

Modifiée le 5 septembre 2012