



### **Ratio Poids/volume**

Tous les sacs à dos ont été testés en conditions réelles sur des randonnées de plusieurs jours.

Pour chaque test, I-trekkings calcule le ratio poids/volume à partir d'un ratio de base établi sur un sac à dos de 40 litres pour 1,4 kg.

$$1,4\text{kg}/40\text{litres}=0,035=1,5 \text{ points}$$

A partir de cette base, voici les notations correspondant au ratio poids/volume :

- 0 à 0,025 : 3 pts
- 0,025 à 0,029 : 2,5 pts
- 0,030 à 0,034 : 2 pts
- 0,035 à 0,036 : 1,5 pts
- 0,037 à 0,041 : 1 pt
- 0,042 à 0,045 : 0,5 pt
- de 0,045 : 0 pt

### **Cas spécifique aux sacs à dos ABS**

Un sac ABS est a fortiori beaucoup plus lourd qu'un sac à dos de randonnée du fait de son équipement avalanche. Une nouvelle base de calcul a donc été établie pour cette typologie de sac :

- 0 à 0,05 : 3 pts
- 0,05 à 0,075 : 2,5 pts
- 0,075 à 0,10 : 2 pts
- 0,10 à 0,11 : 1,5 pts
- 0,11 à 0,12 : 1 pt
- 0,12 à 0,13 : 0,5 pt
- De 0,13 : 0 pt

[Liste de tous les sacs à dos testés sur I-Trekkings](#)