



## Calcul de l'inclinaison moyenne

$$\text{Formule : } x = \frac{H \times 100}{L}$$

**H** est la hauteur entre section d'engagement et le début de la section d'arrivée en mètres.

**L** est la longueur réelle du toboggan à l'exclusion de la section d'arrivée en mètres.

## CLASSIFICATION :

**Type 1 :** Toboggan individuel droit avec une inclinaison moyenne n'excédant pas 70%, dont la hauteur ne dépasse pas 3 m au dessus du niveau d'eau et 2,70 m au dessus du niveau du sol.

**Type 2 :** Toboggan individuel dont l'inclinaison moyenne est comprise entre 11% et 18%, à l'exclusion de la section d'arrivée et dont la hauteur ne dépasse pas 3 m au dessus du niveau d'eau et 2,70 m au dessus du niveau du sol.

**Type 3 :** Toboggan individuel sans restriction de hauteur, dont l'inclinaison moyenne ne dépasse pas 13%, à l'exclusion de la section d'arrivée. L'utilisateur peut atteindre une vitesse moyenne de 5m/s et une vitesse maximale de 7m/s.

**Type 4 :** Toboggan individuel rapide dont l'inclinaison moyenne est d'au moins 20% à l'exclusion de la section d'arrivée. L'utilisateur peut atteindre une vitesse moyenne de 10m/s et une vitesse maximale de 14m/s.

**Type 5 :** Toboggan individuel très rapide dont l'inclinaison moyenne se situe entre 13% et 20% à l'exclusion de la section d'arrivée. L'utilisateur peut atteindre une vitesse moyenne de plus de 14m/s.

**Type 6.1 :** Toboggan multi-pistes de la forme du type 3 à couloirs parallèles séparés(en ligne droite ou en courbe) adjacents sur toute la longueur. L'utilisateur peut atteindre une vitesse moyenne de 5m/s et une vitesse maximale de 7m/s.

**Type 6.2 :** Toboggan multi-pistes de la forme du type 4 à couloirs parallèles séparés(en ligne droite ou en courbe) adjacents sur toute la longueur. L'utilisateur peut atteindre une vitesse moyenne de 10m/s et une vitesse maximale de 14m/s.

**Type 7 :** Toboggan droit large ayant une inclinaison maximale de 25 % et dont la hauteur ne dépasse pas 8 mètres au dessus du niveau d'eau et 7,70 m au dessus du niveau du sol. L'utilisateur peut atteindre une vitesse maximale de 5m/s.