## Sciences



Risque faible 1 •

## Les avalanches

D,	
rénom	:

PS	Essaie de répondre aux questions du tableau ci-dessous avant et après avoir visionné le documentaire intitulé					Après avoir vu le documentaire			
C'EST <u>TOUJOURS</u> PAS SORCIER	"Avalanches : les dangers de la montagne". Compare tes réponses à celles de tes camarades.	Je pense que c'est	Dans la classe			Je pense que c'est	Dans la classe		
① Les avalanches ne	se produisent qu'en montagne.	□V □F □?	vrai	faux	?	□V □F □?	vrai	faux	?
② Ce peut être une b	onne chose de déclencher une avalanche.	□V □F □?	vrai	faux	?	□V □F □?	vrai	faux	?
3 On peut déclenche	er une avalanche en criant.	□V □F □?	vrai	faux	?	□V □F □?	vrai	faux	?

③ On peut déclencher une avalanche en criant.	□V□F□? vrai faux ? □V□F□? vrai faux ?							
Complète le questionnaire suivant au fur et à mesure de ton visionnage.	. Les nombres cerclés indiquent le moment où la réponse est apportée.							
<b>2</b> Qu'est-ce qu'une avalanche ?	8 La "poudreuse" permet de faire de belles boules de neige.							
	🗖 vrai 🚨 faux							
	<b>9</b> Quelle vitesse une avalanche peut-elle atteindre ?							
2 Associe chaque force à son action.								
la traction ● Tire la neige vers le bas.	10 Les dameuses tassent la neige pour éviter les							
la réaction   Maintient la neige sur la montagne.	avalanches. $\square$ vrai $\square$ faux							
3 De quoi la traction dépend-elle ?	13 Le manteau neigeux est plus stable si les couches							
u du poids de la neige	les plus solides sont les plus profondes.							
<ul><li>de la saison</li><li>de l'inclinaison de la pente</li></ul>	🗖 vrai 📮 faux							
5 Un skieur peut suffire à déclencher une avalanche.	14 Pour déclencher une avalanche, on utilise :							
🗖 vrai 💢 faux	☐ le soleil☐ des explosifs							
5 Associe chaque espace skiable à sa sécurité.	des explosits  des cris aigus							
la piste • Domaine moins sécurisé.	_							
le hors-piste • Espace pleinement sécurisé.	16 Par sécurité, il vaut mieux skier sur les faces nord des montagnes.							
<b>7</b> Que signifie B.E.R.A. ?	🖵 vrai 🕒 faux							
	18 Le meilleur moment pour faire du hors-piste est :							
	☐ le matin ☐ l'après-midi							
<b>1</b> Associe chaque risque à son symbole (à colorier).	20 Indique quel matériel est nécessaire pour skier hors-piste.							
Risque très fort <b>5</b> •	un casque une pioche un sac							
Risque fort 4 •	☐ un détecteur de victimes d'avalanches (DVA) ☐ une pelle ☐ une sonde ☐ une bine							
	22 De combien de temps dispose-t-on pour retrouver							
Risque marqué <b>3</b> ●	vivante une victime d'avalanche?							
Risque modéré 2 ●	23 Si on a tout le matériel, on ne risque rien à skier							



☐ faux

urai 🖵