



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Vous êtes pris dans un orage en montagne. Citez 2 endroits à éviter par rapport à la foudre.



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Quand on monte en altitude, la température de l'air diminue.
De combien est cette diminution, en moyenne ?
-0,1°C par 100m
-0,6°C par 100m
-2,2°C par 100m



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Dans un bulletin météo de montagne, qu'est-ce qui représente l'altitude minimale à laquelle la température atteint 0°C ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Qu'est ce que l'effet Venturi ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Qu'est-ce qu'une brise montante ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Qu'est-ce qu'une brise descendante ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Qu'est-ce que l'effet Windchill ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Comment s'appelle le nuage qui donne lieu à des orages ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Quelle est la forme d'un cumulonimbus ?



RÉPONSE

**C'est l'isotherme
0°C.**

Attention, ce n'est pas
forcément l'altitude
à laquelle il gèle.

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

Elle est en moyenne de
-0,6°C par 100m

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

- Points hauts (sommets,
crêtes, pointes...)
- Arbres isolés
- Points d'eau
- Parois rocheuses

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

**C'est une brise
qui descend** depuis
les sommets vers
le bas de la vallée.

La nuit, les sols
rafraîchissent l'air
environnant gagne en
densité et s'écoule vers
le bas de la vallée.

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

**C'est une brise
qui remonte**
depuis le bas de la vallée
vers les sommets.

En journée le soleil
chauffe les versants
exposés.

L'air chaud plus léger
s'élève et crée
un courant d'air
du bas de la vallée qui
remonte la pente.

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

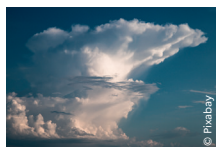
L'effet Venturi
correspond à
l'accélération du vent
(particules d'air), induit
par le rétrécissement
d'une vallée, ou
au sommet d'un relief.

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

C'est un nuage en forme
de très gros tas avec une
expansion verticale mas-
sive (jusqu'à 8000
à 12000 m
d'altitude) et en forme
d'enclume au sommet.



Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

Le cumulonimbus



Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

Le Windchill (indice
de refroidissement
éolien) exprime la
différence entre
la température réelle
et la température
ressentie dans le froid.

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



CONNAISSANCE

MÉTÉO

De quel mois à quel mois, la montagne alpine connaît des conditions estivales ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Quels dangers représentent un cumulonimbus ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Quand les traînées des avions s'allongent et s'étendent dans le ciel, cela signifie en général que ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Quand les traînées des avions se dissipent en ne laissant aucune trace, cela signifie en général que ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

En montagne, pour résister au mieux au froid, il faut :

- Un temps chaud et un vent frais.
- Un temps frais et pas de vent.



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Chercher l'intrus. Laquelle de ces unités n'indique pas la vitesse du vent ?

- A : Km/h
- B : Kw/h
- C : m/s



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Quelle est l'abréviation du nuage Cumulonimbus ?

- . Cb
- . Cc
- . Cs



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Sur les cartes météo, de quelles couleurs sont indiquées :
Les anticyclones ?
Les dépressions ?



CONNAISSANCE

MÉTÉO

Que fait l'indicateur de pression sur le baromètre à l'approche d'une dépression ?



RÉPONSE

L'humidité s'accroît
en altitude.
Une détérioration
est possible.

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

Le cumulonimbus
produit de violentes
précipitations (pluie
ou grêle) associées à de
violentes bourrasques
de vent et bien
évidemment des
décharges électriques
(la foudre).

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE



Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

B : le kw/h
indique une puissance
électrique et non
une vitesse

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

**Un temps frais
et pas de vent.**

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

L'air est sec.
Le beau temps
va se maintenir.

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

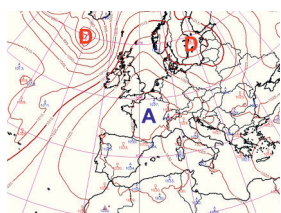
Il baisse,
la pression
atmosphérique diminue.

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

A Anticyclone en **bleu**
D Dépression en **rouge**



Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.



RÉPONSE

Cb
pour **Cumulonimbus**

Vous avez trouvé la bonne réponse ? Choisissez
un équipement et remettez la carte sous le tas.