

LES ALPES

Face au Sud

3D topomap

MASSIF DU MONT-BLANC

MER DE GLACE - TRE-LA-TÈTE



Montagne en relief

Topomap est accessible à tous. Les illustrations s'intègrent parfaitement dans le relief ainsi résulté par la 3D.

Se concevoir en fait un document de synthèse entre le guide et le topo. Il offre à l'utilisateur un contenu clair et précis permettant de mieux percevoir la complexité de la montagne.

Le topo-guide Topomap offre de nombreuses fonctionnalités et convient des besoins d'orientation préposés aussi à la lecture de cartes classiques.

Comprendre le topo-guide

Un code couleur symbolise la difficulté des étapes inscrite au niveau de chaque étape. Les informations sont détaillées, pour chaque des 12 illustrations, selon le modèles ci-dessous.



Les niveaux de pratique

- Débutant / facile
- Marcheur occasionnel / randonnée facile
- Randonneur confirmé / randonnée assez difficile
- Montagnard expérimenté, Alpiniste / ascension avec passages de glacières ou d'accès difficiles

NOTE : Malgré l'apparence facile de la progression sur certains glacières, notamment sur le flanc de la Mer de Glace, il existe une nécessité une pratique régulière des techniques d'assurage glaciaire. Dans le cas contraire, faire appeler à un guide de haute montagne pour permettre d'éviter les nombreux dangers qui sont les plus beaux lieux des Alpes.

Les compagnies des guides

- Chamonix - Mont-Blanc : 04.50.52.00.88
Chamonix - Les Houches : 04.50.54.50.76
S'offrir : 04.50.47.76.55

Légende

- | | |
|--|-------------------------------|
| ● Col/Pass | Refuge gîte |
| ● Véto/EP | Refuge norme |
| ■ Minéraux intéressants mais non décrits | Partie cachee de l'itinéraire |
| ■ Minéraux | Téléphonique |

7.90 €



3 760200 320151



1 - Refuge des Cosmiques 200 m. 2h30

Site protégé par une clôture en haute montagne dans un cadre exceptionnellement sauvage.

Accès : Refuge des Cosmiques -> Refuge des Aiguilles -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Cosmiques.

2 - Refuge d'Envers des Aiguilles 700 m. 0h30

Randonnée se déroulant dans un cadre toujours granitique, aux pieds du versant des Aiguilles de Chamonix.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge des Cosmiques -> Refuge des Chardonnet.

3 - Refuge du Courmayeur 1000 m. 0h30

Une fois la Mer de Glace franchement rencontrée, des routes directes des deux versants vous permettent de rejoindre le refuge du Courmayeur.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

4 - Refuge de Leschaux 850 m. 2h30

Refuge discret et enjoli. Il renferme une ambiance particulière liée à la présence des Grandes Jorasses ainsi qu'à la présence des alpages qui le bordent.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

5 - Refuge du Requin 1100 m. 0h30

Aux alpages et étant exposé aux plus glaciaires aux pieds de l'Envers des Aiguilles, il suscite directement les impressionnements aériens du Géant.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

6 - Refuge de la Charpoua 950 m. 2h30

Après les échelles de la Mer de Glace et les nombreuses échelles, la montée sur les alpages du Géant vous permettra d'admirer un magnifique point de vue sur les sommets des Alpes.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

7 - Traversée du Géant 900 m. 0h30

La route Nantaise est indispensable pour qui veut parcourir cette traversée, une des plus belles des Alpes. Compte du fait. On pourra même revenir sans marcher.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

8 - Le Couvercle 1100 m. 0h30

Découverte rondeautre qui, tout en s'éloignant des routes, permet de découvrir un certain nombre de sommets et de vallées qui sont à l'abri du tourisme.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

9 - Refuge du Goûter 1850 m. 10h00

Parcours au dessus d'un interminable versant en maturité mûre et souvent enneigé. Il existe toutefois une déclinaison privée : Le mont-blanc est tout proche.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

10 - Refuge du Plan Glacier 1800 m. 0h30

Le bivouac de reposoir bâti de blocs de glace en étagères. Un moment unique dans la vie d'un alpiniste.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

11 - Refuge des Cosmiques 1800 m. 2h30

Départ pour la traversée des Dômes de Miage et l'ascension de l'Aiguille de Bionnassay, son sommet reste délicat bien malgré le niveau du relief final.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

12 - Refuge Durier 1800 m. 0h30

Départ pour la traversée des Dômes de Miage et l'ascension de l'Aiguille de Bionnassay, son sommet reste délicat bien malgré le niveau du relief final.

Accessoires : -> Refuge des Chardonnet -> Refuge des Aiguilles -> Refuge du Courmayeur.

