

vait tendre un câble le long du tronçon du futur téléphérique.

Ces hommes donnèrent le premier exemple, il fut suivi par une centaine d'ouvriers qui collaborèrent à la construction du téléphérique (photos 4 et 5).

AUTRES EXEMPLES DE TRAVAUX RÉALISÉS

- ◆ Construction des immeubles gratte-ciel de New York : travaux effectués par les indiens d'une tribu connue pour sa méconnaissance du vertige et qui causèrent de nombreux morts.
- ◆ Travaux sur échafaudages en bambous dans de nombreux pays asiatiques.
- ◆ Construction d'habitations en hauteur : églises, météores en Grèce et autres habitations dans des falaises ailleurs dans le monde (photos 1 et 6).
- ◆ Aménagements pour travaux en montagne (tournage de films, autres) (photo 7).

Ces exemples sont tous marqués par l'absence de sécurité (sauf pour les guides de Chamonix) et surtout par le nombre important des victimes.

PREMIÈRES MESURES DE SÉCURITÉ CONNUES

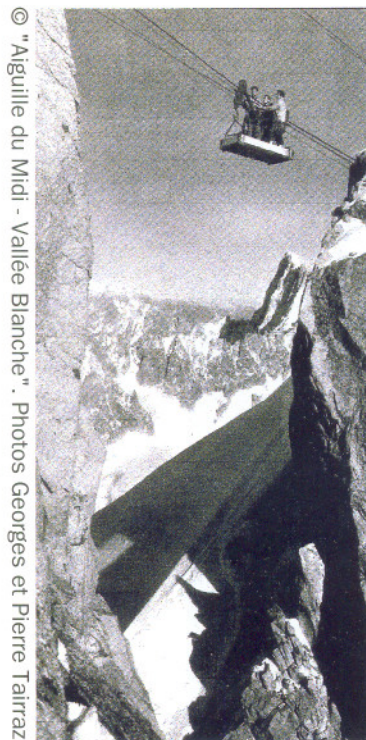
La base des premiers besoins a été la nécessité d'employer du personnel efficace et compétent pour réaliser des travaux à risques à grande hauteur (parois et autres).

Dans les premières mesures de sécurité de base connues on peut noter :

- ◆ la compétence des guides (Aiguille du Midi) qui utilisaient les cordes en chanvre en montagne pour leur métier ;
- ◆ le recours à des cordes à nœuds pour les couvreurs parisiens ;
- ◆ plus dans le temps, l'emploi de cordes de manière empirique et peu efficace (de façon statique pour les déplacements et utilisations en poste fixe).

PRÉCONISATION DES MESURES DE SÉCURITÉ POUR LES TRAVAUX EN HAUTEUR

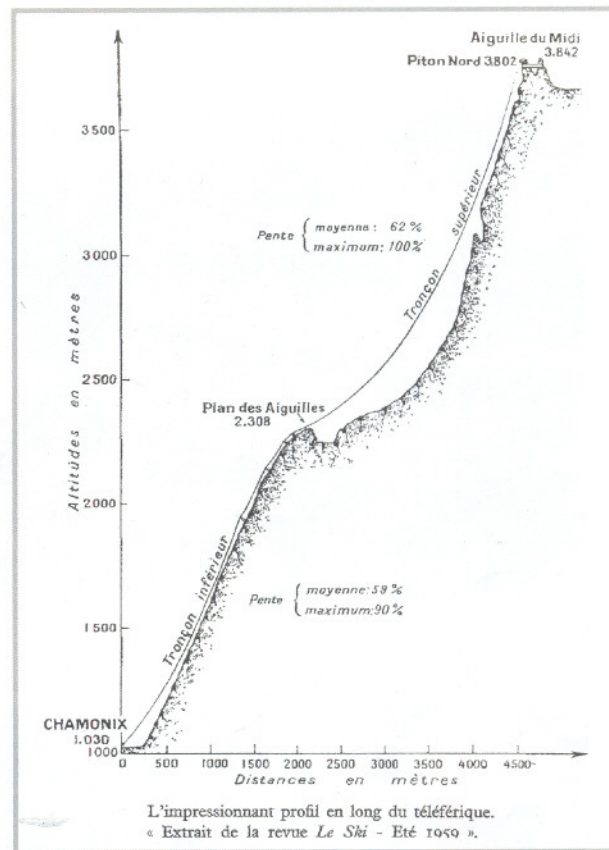
Suite à la multiplication des accidents connus, l'apparition et l'utilisation des mesures de sécurité a



© "Aiguille du Midi - Vallée Blanche". Photos Georges et Pierre Tairraz

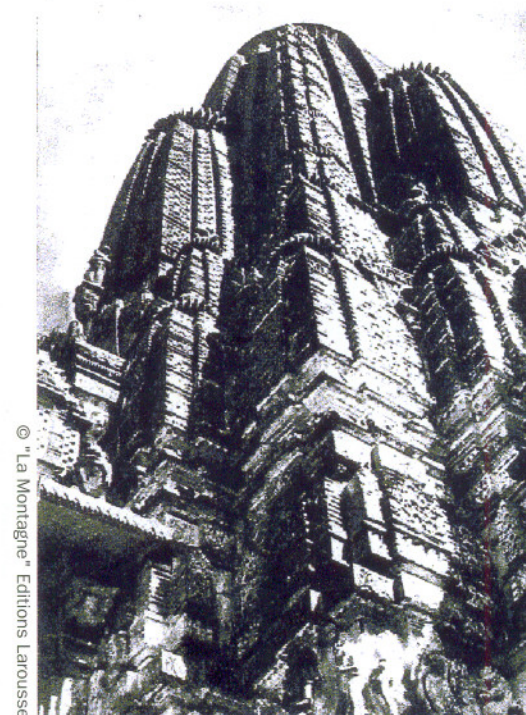
1952 : Benne de service au sommet nord de l'Aiguille du midi

1952 : Service cable car on the northern summit of the "Aiguille du midi"



Profil en travers paroi Aiguille du Midi
Cross section of the wall of the "Aiguille du Midi"

© "Aiguille du Midi - Vallée Blanche". Photos Georges et Pierre Tairraz



© "La Montagne" Editions Larousse

Temple-montagne de Civa à Khajurah (Inde)

Mountain temple of Civa in Khajurah (India)



© "La Montagne" Editions Larousse

Eglises rupestres près de Kayseri en Cappadoce (Turquie)
Cave churches near Kayseri in Cappadocia (Turkey)