



VALABRE

ANTICIPER VOTRE PRÉSENT



LES TYPES D'EFFONDREMENTS

L'expérience acquise au fil du temps permet de les classer en trois catégories

EXPERT GEORGES STAVRAS



Introduction

Dans une zone sinistrée, l'importance des décombres varie avec la densité, la nature des constructions, l'occupation des locaux.

Les immeubles comprenant de nombreux étages fournissent plus de volume important de décombres que des maisons individuelles.

Lors d'affaissement, des espaces libres fermés par les planchers, toitures, pans de mur ameublement, subsistent dans tous les cas. Ces espaces vides offrent plus de chances de survie à des personnes.

Les secouristes en sauvetage-déblaiement doivent s'adapter au terrain en essayant de localiser ces espaces appelés lieux de survie en se renseignant auprès des populations et des familles.

Différents types d'effondrements

1

Effondrement à plat

Est un amoncellement de plancher ou de niveaux suite à un effondrement des murs de soutien. Cela occasionne des dégagements plus problématiques seuls les meubles et les objets volumineux permettent de créer des vides d'importance variable, mais souvent réduite. Très peu de chance de lieux de survie

2

Effondrement en V

Lorsqu'un plancher se rompt par le milieu, on obtient deux vides de part et d'autre sous le plancher.

3

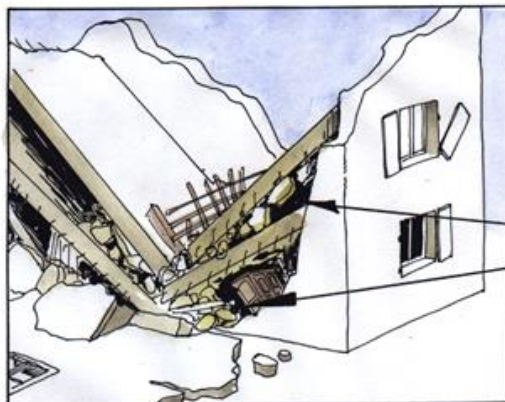
Effondrement oblique

Il se produit lorsqu'un ou plusieurs murs de soutien ont cédé. Le plancher s'effondre, une partie de celui – ci demeurant oblique est adossée au mur ayant résisté.



EFFONDREMENT A PLAT

PEU DE CHANCES DE LIEUX DE SURVIE



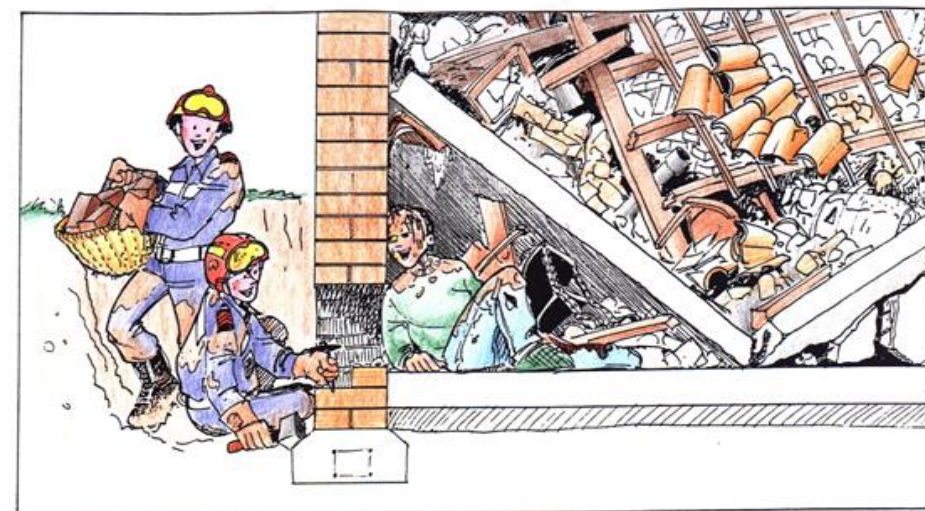
EFFONDREMENT EN « V »

LIEUX DE SURVIE

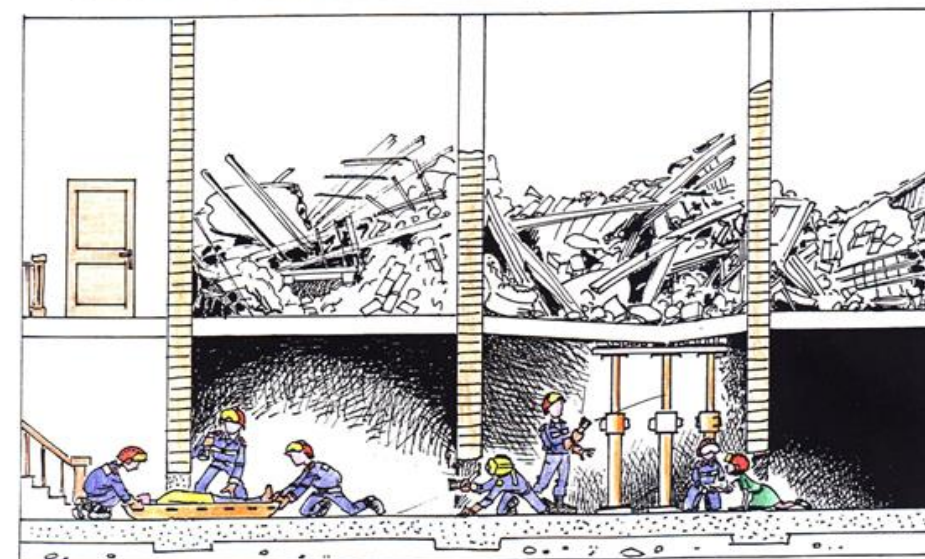


EFFONDREMENT EN OBLIQUE

LIEUX DE SURVIE



EXEMPLES D'ACCES AUX VICTIMES PAR PERCEMENTS DE MURS



Dans divers cas les victimes peuvent être retrouvées soit dans des caves ou s/sols (parking) soit dans d'autres excavations (passages sous terrains, tunnel etc...)

