

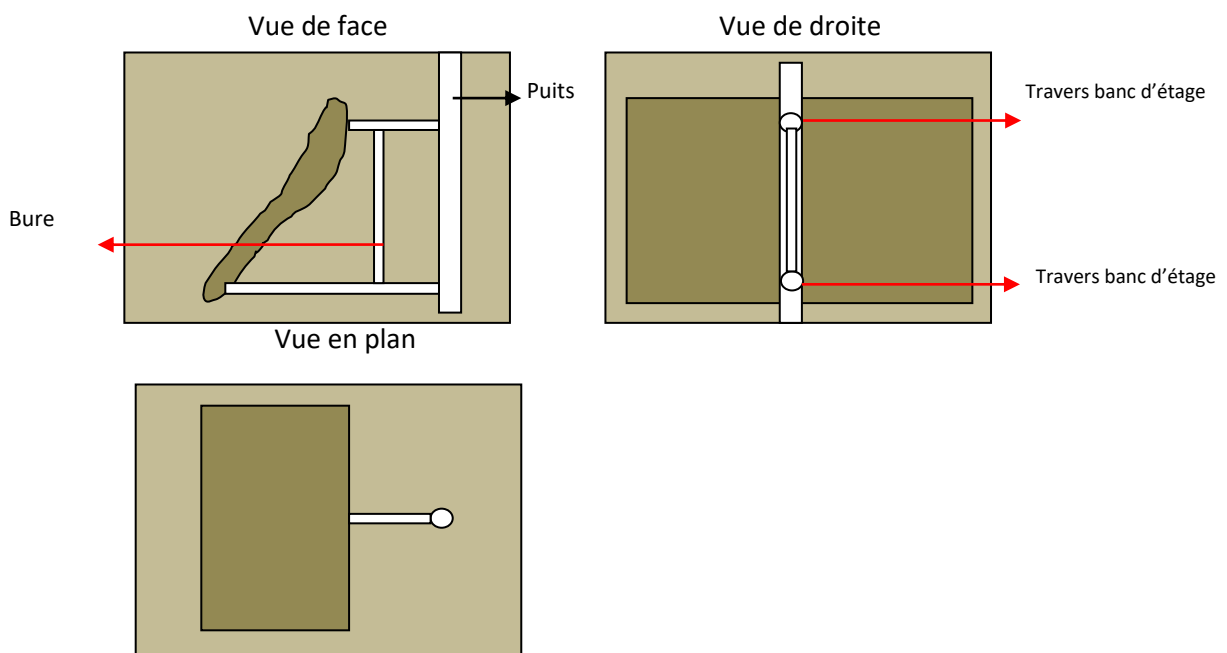
## 1. MODES D'OUVERTURE DES GISEMENTS

Il existe plusieurs modes d'ouverture des gisements parmi lesquels on peut citer :

### 1.1. Ouverture du gisement par puits vertical avec des travers banc d'étages

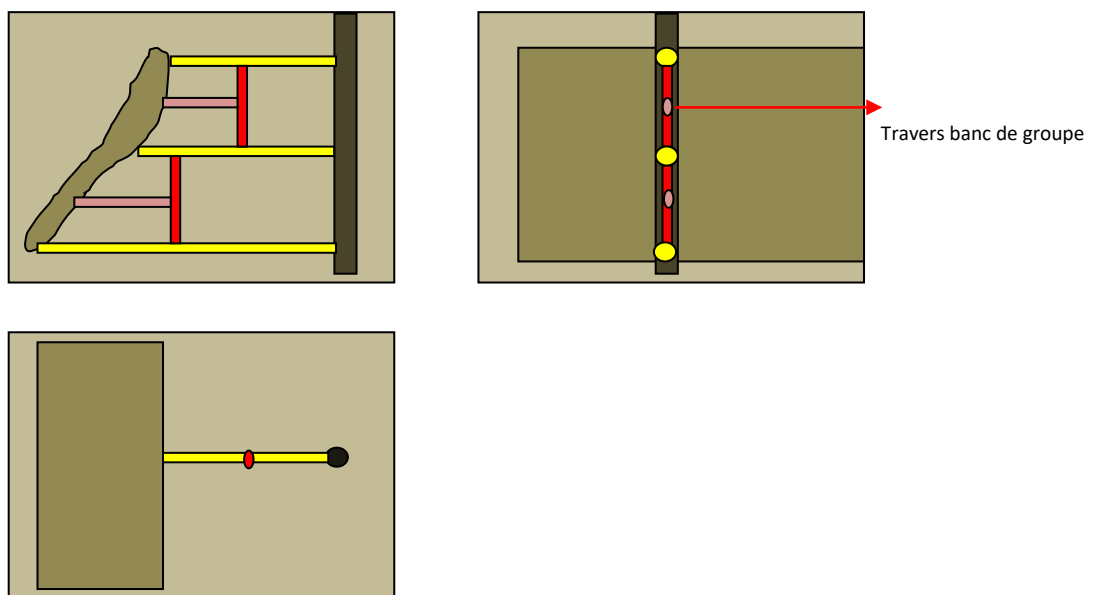
Ce mode d'ouverture ne peut être appliqué que pour des massifs rocheux stables

Exemple dans le cas d'un relief plat :



### 1.2. Ouverture du gisement par puits vertical avec des travers banc de groupes

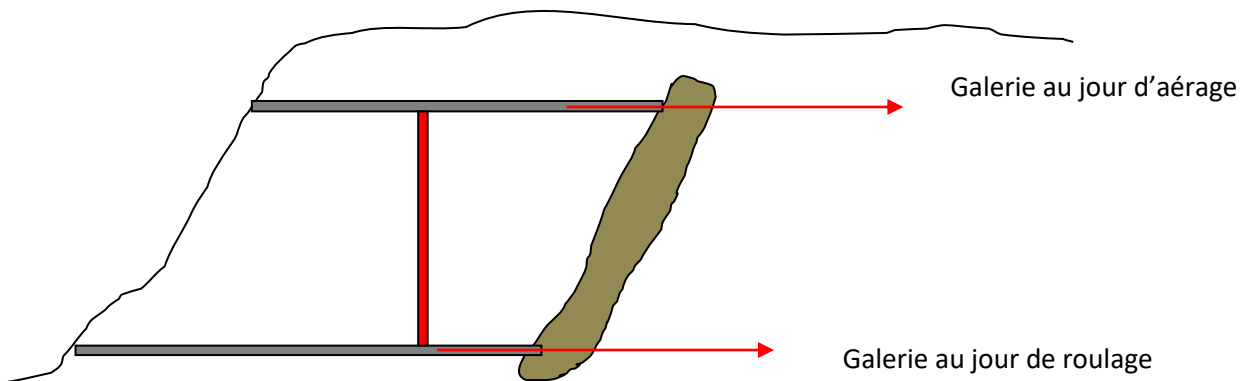
Ce mode d'ouverture ne peut être appliqué que pour des massifs rocheux de stabilité moyenne



### 1.3. Ouverture du gisement par galerie au jour

Ce mode d'ouverture ne peut être appliqué que pour le cas des reliefs montagneux

Exemples :



### 1.4. Ouverture du gisement combiné

Ce mode d'ouverture ne peut être appliqué que pour le cas gisements profonds

Exemples :

