

0.2.3. Actions

Les actions prises en compte dans le dimensionnement sont :

Les actions permanentes :

- le poids propre des structures
- les charges permanentes de finition, d'équipements techniques ou de second œuvre, de protection incendie rapportée, d'étanchéité et de protection d'étanchéité, de cloisonnements, de façade ...
- le retrait des structures en béton
- les tassements relatifs d'appuis
- les poussées des terrains et des avoisinants

Les actions variables :

- les charges de construction
- les charges d'exploitation du bâtiment, de circulation
- les effets du vent
- les effets thermiques climatiques ou liés à l'exploitation du bâtiment
- les levages d'appuis pour entretien des dispositifs d'appuis

Les actions accidentelles :

- L'incendie
- Actions sismiques.

0.2.4. Charges permanentes

Les charges permanentes dues aux forces de la pesanteur sont conformes à l'Eurocode 1 - EN 1991 : Actions sur les structures.

Elles comprennent l'ensemble des poids propres des éléments de la construction (structure verticale, planchers, couverture, étanchéité, faux plafonds, cloisons, revêtements, socles, matériel à demeure, maçonneries, façade, etc.),

0.2.5. Charges d'exploitation

L'évaluation des charges d'exploitation est déterminée par ordre de priorité sur la base du programme et de l'Eurocode 1 - EN 1991 : Actions sur les structures (et son annexe nationale).

- Parking	250 daN/m ²
- Bureaux / circulations secondaires	250 daN/m ²
- Bureaux DRSI avec armoires fortes	400 daN/m ²
- Salles de réunions < 50m ²	250 daN/m ²
- Salles de réunions ≥ 50m ² , dépôt	350 daN/m ²
- Salle de Sports	500 daN/m ²
- Armurerie	500 daN/m ²
- Sanitaires	150 daN/m ²
- Stockages denses et archives	600 daN/m ²
- Locaux techniques, espaces spécifiques	500 daN/m ² + poids des équipements spécifiques.