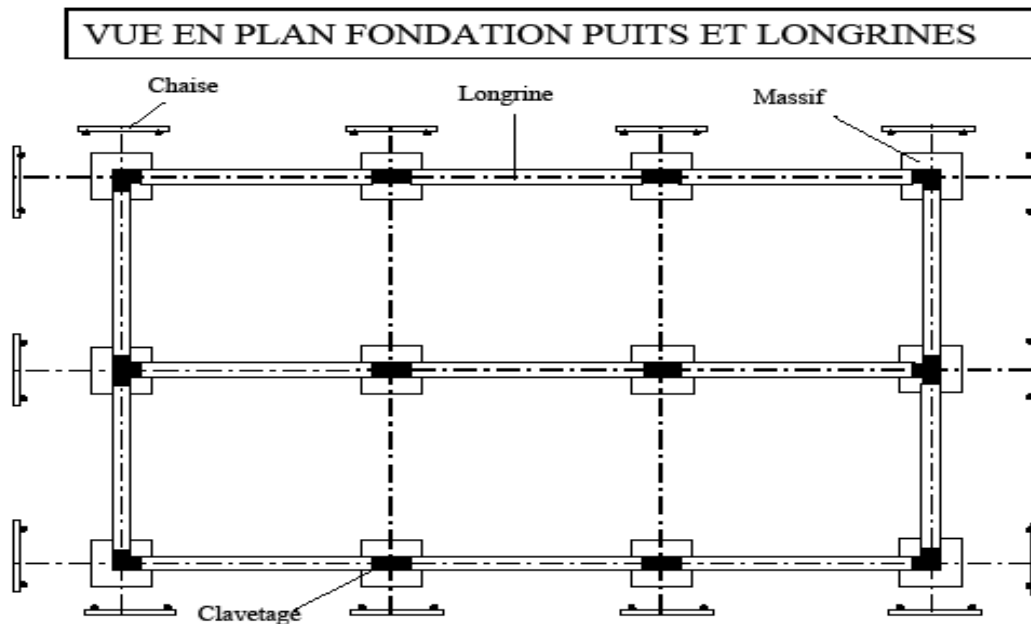


## PUITS ET LONGRINES

Ce type de fondation sert à construire de nombreux édifices sur un sol résistant  
Sur des terrains de différentes natures

## MODE OPÉRATOIRE

- lire le plan des puits
- implantation des puits
- terrassement des puits
- creuser les puits
- contrôler au laser la profondeur du puits
- couler les puits
- mettre de niveau les puits
- poser les longrines sur les puits
- respecter les cotes pour les placements des longrines
- coffrer les clavetages
- couler les clavetages
- décoffrer



Implantation: Disposition générale d'une construction par rapport à son Terrain.

Terrassement: Ensemble des ouvrages destinés à modifier, provisoirement ou définitivement, les formes naturelles d'un terrain, en vue de la réalisation de travaux.

Fondation: Ouvrage enterré qui compose le socle et l'assise stable d'une construction, et qui répartit sa charge sur le sol naturel (ou reporte les charges jusqu'au sol dur).

1 **CLAVETAGE** : coffrage pour relier deux compositions telles que les longrines pour les attacher l'une à l'autre.

2 **ATTENTE**: ferraille placée dans le béton pour raccorder les longrines.

3 **LONGRINE**: la longrine est une poutre armée enterrée qui sert à répartir des charges à la base d'un mur à les reporter sur des points d'appui de fondation isolées. On réalise une longrine de répartition sur une semelle filante de gros béton ou des longrines qui soutiendront des murs en s'appuyant sur les pieux ou des puits de fondation à leurs extrémités.

4 **PUITS**: sert à atteindre le sol résistant, et à couler dans ce puits des pieux de fondation profonde en gros béton afin de reporter vers le bon sol les charges d'une construction.

