

## Exécution des travaux géotechniques spéciaux - Parois moulées :

La présente Norme européenne établit les principes généraux pour l'exécution des parois moulées de soutènement ou d'étanchéité.

Cette norme traite uniquement des structures construites dans une tranchée excavée avec un fluide stabilisateur ou en conditions sèches, dans lesquelles le sol est retiré et remplacé par du béton ou du coulis et ayant une épaisseur de paroi supérieure à 40 cm.

Les parois moulées peuvent être des ouvrages provisoires ou permanents.

Les différents types de structures suivants sont examinés :

a) parois de soutènement : ouvrages généralement réalisés pour soutenir les parois d'une excavation dans un site ; elles comprennent :

- 1) les parois moulées en béton ;
- 2) les parois préfabriquées en béton ;
- 3) les parois en coulis armé ;

b) parois d'étanchéité : ouvrages généralement réalisés pour s'opposer au cheminement dans le sol d'eau claire ou polluée, ou de tout autre contaminant présent dans le sol ; elles comprennent :

- 1) les parois en coulis (avec éventuellement des membranes ou des palplanches) ;
- 2) les parois en béton plastique.

La norme européenne peut être téléchargée à partir du lien repris dans le tableau ci-dessous.

NBN EN 1538:2010+A1:2015

NBN