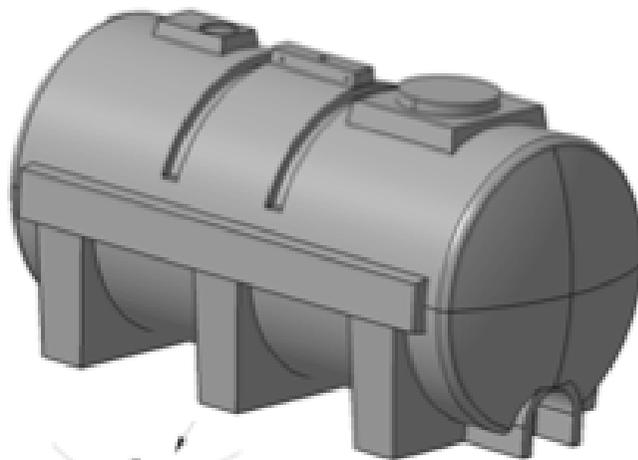


ÉTUDE DU COMPORTEMENT MÉCANIQUE D'UNE CUVE

MICADO / iNumLab

1 CAPITALISATION DE LA CONNAISSANCE



OBJECTIFS

- Vérifier la tenue mécanique d'une cuve à engrais sous l'effet selon plusieurs cas de charge : effort de compression (terre), pression hydrostatique

REALISATIONS

- Simulation non linéaire

RESULTATS

- Détermination des épaisseurs minimales acceptables avec matériau monocouche et matériau composite

2 SIMULATION NON-LINÉAIRE

