

SERIES DE FOURIER - ESSAI : E137 - SERIE : 20 NUMERO : 10

Profondeur : 10.00m - Période : 7.01s - Hauteur : 1.414m

Sonde de dénivellation 1 EN= -1.575%
X0=-2.641E-01 Unité : m - Pas de temps utilisés : [103,1588]
X1= 7.070E-01 P1= 0.000° -- C1= 0.000E+00 S1= 7.070E-01 E1= 95.846%
X2= 1.462E-01 P2=-167.394° -- C2=-3.191E-02 S2=-1.427E-01 E2= 4.098%
X3= 9.599E-03 P3=-115.225° -- C3=-8.684E-03 S3=-4.091E-03 E3= 0.018%
X4= 1.174E-02 P4= 131.096° -- C4= 8.850E-03 S4=-7.719E-03 E4= 0.026%
X5= 7.781E-03 P5= 120.341° -- C5= 6.715E-03 S5=-3.930E-03 E5= 0.012%

Sonde de dénivellation 2 EN= -1.409%
X0=-1.616E-01 Unité : m - Pas de temps utilisés : [103,1588]
X1= 7.573E-01 P1= -21.055° -- C1=-2.721E-01 S1= 7.067E-01 E1= 98.414%
X2= 4.735E-02 P2= -74.976° -- C2=-4.573E-02 S2= 1.227E-02 E2= 0.385%
X3= 8.047E-02 P3= 3.738° -- C3= 5.245E-03 S3= 8.030E-02 E3= 1.111%
X4= 2.274E-02 P4= 105.695° -- C4= 2.189E-02 S4=-6.152E-03 E4= 0.089%
X5= 2.771E-03 P5=-117.148° -- C5=-2.465E-03 S5=-1.264E-03 E5= 0.001%

Sonde de dénivellation 3 EN= -1.039%
X0=-4.483E-01 Unité : m - Pas de temps utilisés : [103,1588]
X1= 4.330E-01 P1=-136.571° -- C1=-2.977E-01 S1=-3.145E-01 E1= 93.662%
X2= 6.812E-02 P2=-176.627° -- C2=-4.009E-03 S2=-6.800E-02 E2= 2.318%
X3= 8.813E-02 P3= -71.845° -- C3=-8.375E-02 S3= 2.746E-02 E3= 3.880%
X4= 1.333E-02 P4= -49.466° -- C4=-1.013E-02 S4= 8.661E-03 E4= 0.089%
X5= 1.006E-02 P5= -46.869° -- C5=-7.344E-03 S5= 6.880E-03 E5= 0.051%

Sonde de dénivellation 4 EN= -0.140%
X0=-3.613E-01 Unité : m - Pas de temps utilisés : [103,1588]
X1= 3.676E-01 P1= -68.501° -- C1=-3.421E-01 S1= 1.347E-01 E1= 97.599%
X2= 3.167E-02 P2= 154.677° -- C2= 1.355E-02 S2=-2.863E-02 E2= 0.724%
X3= 4.714E-02 P3= -63.506° -- C3=-4.219E-02 S3= 2.103E-02 E3= 1.605%
X4= 8.666E-03 P4= 80.437° -- C4= 8.546E-03 S4= 1.440E-03 E4= 0.054%
X5= 4.993E-03 P5= 94.021° -- C5= 4.981E-03 S5=-3.501E-04 E5= 0.018%

Sonde de dénivellation 5 EN= -0.999%
X0=-3.522E-01 Unité : m - Pas de temps utilisés : [103,1588]
X1= 3.457E-01 P1=-109.228° -- C1=-3.264E-01 S1=-1.139E-01 E1= 94.694%
X2= 3.017E-02 P2= 29.709° -- C2= 1.495E-02 S2= 2.620E-02 E2= 0.721%
X3= 7.400E-02 P3=-123.282° -- C3=-6.186E-02 S3=-4.061E-02 E3= 4.339%
X4= 1.718E-02 P4= -73.368° -- C4=-1.646E-02 S4= 4.918E-03 E4= 0.234%
X5= 3.994E-03 P5= -36.559° -- C5=-2.379E-03 S5= 3.208E-03 E5= 0.013%

Sonde de dénivellation 6 EN= -0.447%
X0=-6.383E-01 Unité : m - Pas de temps utilisés : [103,1588]
X1= 3.653E-01 P1= 151.580° -- C1= 1.739E-01 S1=-3.213E-01 E1= 97.030%
X2= 1.771E-02 P2= 147.783° -- C2= 9.443E-03 S2=-1.498E-02 E2= 0.228%
X3= 6.024E-02 P3= -14.566° -- C3=-1.515E-02 S3= 5.830E-02 E3= 2.638%
X4= 4.856E-03 P4=-179.719° -- C4=-2.382E-05 S4=-4.856E-03 E4= 0.017%
X5= 1.094E-02 P5= -51.183° -- C5=-8.520E-03 S5= 6.855E-03 E5= 0.087%

Force resultante / metre EN= -3.940%
X0=-4.147E-01 Unité : kdaN/m - Pas de temps utilisés : [103,1588]
X1= 2.729E+00 P1= 164.206° -- C1= 7.428E-01 S1=-2.626E+00 E1= 95.659%
X2= 3.844E-01 P2=-173.063° -- C2=-4.643E-02 S2=-3.816E-01 E2= 1.898%
X3= 3.071E-01 P3= 72.739° -- C3= 2.932E-01 S3= 9.111E-02 E3= 1.211%
X4= 7.368E-02 P4= 110.630° -- C4= 6.896E-02 S4=-2.596E-02 E4= 0.070%
X5= 3.008E-01 P5=-102.890° -- C5=-2.932E-01 S5=-6.711E-02 E5= 1.162%

Moment resultant / metre EN= -3.264%
X0=-3.936E+00 Unité : mkdaN/m - Pas de temps utilisés : [103,1588]
X1= 4.187E+00 P1= -26.139° -- C1=-1.844E+00 S1= 3.758E+00 E1= 92.537%
X2= 3.986E-01 P2=-170.265° -- C2=-6.739E-02 S2=-3.928E-01 E2= 0.839%
X3= 9.300E-01 P3=-103.772° -- C3=-9.033E-01 S3=-2.214E-01 E3= 4.567%
X4= 4.420E-01 P4= -55.200° -- C4=-3.630E-01 S4= 2.523E-01 E4= 1.032%
X5= 4.408E-01 P5= 71.677° -- C5= 4.185E-01 S5= 1.386E-01 E5= 1.026%