

ANNEXE 6

TABLE DE LA FONCTION  $U(T_v)$

$T_v$	U	$T_v$	U
0,004	0,0795	0,175	0,4718
0,008	0,1038	0,200	0,5041
0,012	0,1248	0,250	0,5622
0,020	0,1598	0,300	0,6132
0,028	0,1889	0,350	0,6582
0,036	0,2141	0,400	0,6973
0,048	0,2464	0,500	0,7640
0,060	0,2764	0,600	0,8156
0,072	0,3028	0,700	0,8559
0,083	0,3233	0,800	0,8874
0,100	0,3562	0,900	0,9119
0,125	0,3989	1,000	0,9313
0,150	0,4370	2,000	0,9942
0,167	0,4610	$\infty$	1,0000

TABLE DE LA FONCTION  $T_v(U)$

U	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %
$T_v$	0,008	0,031	0,071	0,127	0,197	0,287	0,403	0,567	0,848	$\infty$

$$T_v = \frac{c_v}{d^2} \cdot t \quad c_v = \frac{k \cdot E_{oed}}{\gamma_w}$$

$T_v$  : facteur temps,  
 $U$  : degré de consolidation moyen,  
 $d$  : distance de drainage  
 (= épaisseur de la couche si drainée sur une face)  
 $c_v$  : coefficient de consolidation