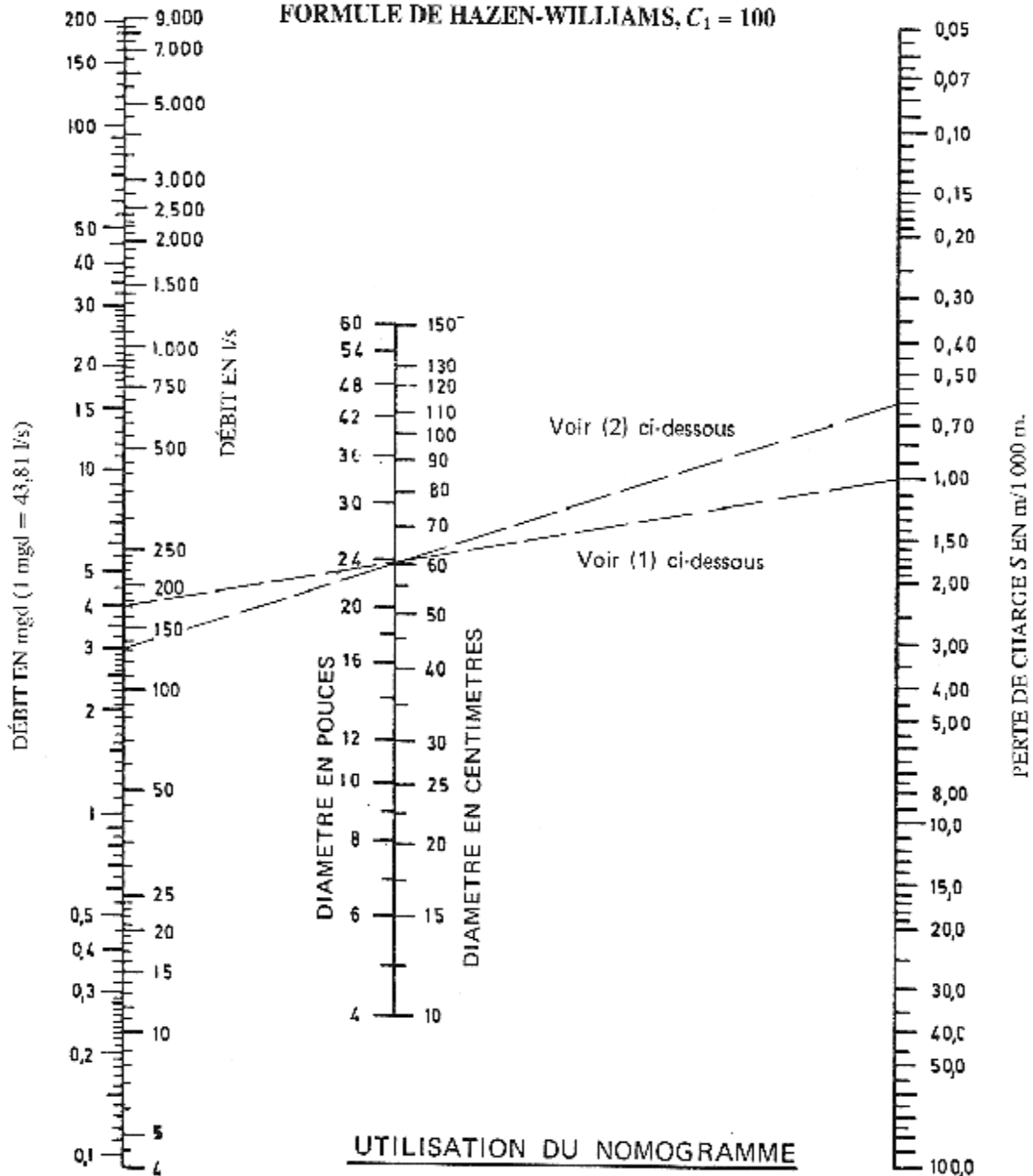


NOMOGRAMMES DES DÉBITS

FORMULE DE HAZEN-WILLIAMS, $C_1 = 100$



- (1) Étant donné $D = 60$ cm, $S = 1,0$ m/1 000, $C_1 = 120$; déterminer le débit Q .
 Le nomogramme donne $Q_{100} = 170$ l/s.
 Pour $C_1 = 120$, $Q = (120/100)170 = 204$ l/s.
- (2) Étant donné $Q = 156$ l/s, $D = 60$ cm, $C_1 = 120$; déterminer la perte de charge passant de Q_{120} à $Q_{100} = (100/120)156 = 130$ l/s.
 Le nomogramme donne $S = 0,60$ m/1 000 m.