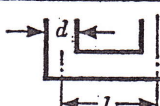
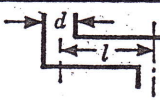
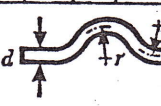
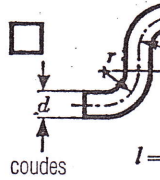
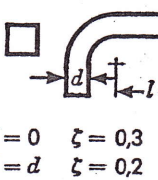
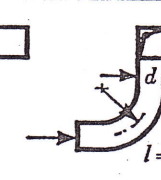

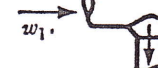
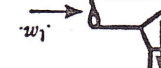
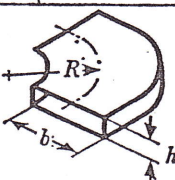
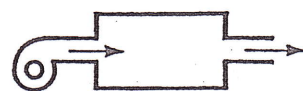
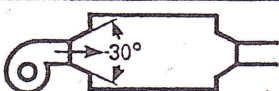

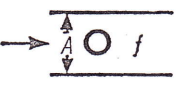
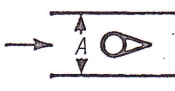
					
$\alpha^\circ = 0 \quad 15 \quad 30 \quad 45 \quad 60 \quad 75$						$\alpha^\circ = 0 \quad 15 \quad 30 \quad 45 \quad 60 \quad 75$						$\alpha^\circ = 0 \quad 15 \quad 30 \quad 45 \quad 60 \quad 75$					
$\zeta = 0,25 \quad 0,6 \quad 3,5 \quad 17 \quad 95 \quad 600$						$\zeta = 0,25 \quad 0,7 \quad 2,2 \quad 6,5 \quad 20 \quad 60$						$\zeta = 0,25 \quad 1,1 \quad 3,3 \quad 10 \quad 30 \quad 90$					
																	
$l/d \quad 1 \quad 2 \quad 3 \quad 4$						$l/d \quad 0 \quad 0,5 \quad 1 \quad 2$						$r/d \quad 2 \quad 4 \quad 6 \quad 8$					
$\zeta \quad 3,5 \quad 1,7 \quad 1,6 \quad 1,7$						$\zeta \quad 0 \quad 1,6 \quad 1,9 \quad 2,1$						$\zeta \quad 0,6 \quad 0,4 \quad 0,2 \quad 0,1$					
																	
2 coudes $l = d \quad \zeta = 0,4$						$l = 0 \quad \zeta = 0,3$ $l = d \quad \zeta = 0,2$						$r/d = 1,5$ $l = d \quad \zeta = 0,3$					
																	
$w_2/w_1 = 0,4 \quad 0,6 \quad 0,8 \quad 1,0 \quad 1,5$						$w_2/w_1 = 0,4 \quad 0,6 \quad 0,8 \quad 1,0 \quad 1,5$						$w_2/w_1 = 0,4 \quad 0,6 \quad 0,8 \quad 1,0 \quad 1,5$					
$\zeta_{2\text{tot}} = 7,0 \quad 3,4 \quad 2,0 \quad 1,5 \quad 0,9$						$\zeta_{2\text{tot}} = 5,0 \quad 2,2 \quad 1,2 \quad 0,9 \quad 0,5$						$\zeta_{2\text{tot}} = 4,7 \quad 1,9 \quad 0,9 \quad 0,6 \quad 0,4$					
$\zeta_{2\text{st}} = 1,5$						$\zeta_{2\text{st}} = 0 \quad 0,3 \quad 0,7 \quad 0,9 \quad 1,0$						$\zeta_{2\text{st}} = 0 \quad 0 \quad 0,3 \quad 0,6 \quad 0,9$					
																	
Coudes plats																	
$h/b = 0,25$						$0,50$						$0,75 \dots 3,0$					
$R/b = 0,75 \quad 1,0 \quad 1,5 \quad 2,0$						$0,75 \quad 1,0 \quad 1,5 \quad 2,0$						$0,75 \quad 1,0 \quad 1,5 \quad 2,0 \dots 3,0$					
$\zeta = 0,55 \quad 0,45 \quad 0,3 \quad 0,2$						$0,45 \quad 0,3 \quad 0,2 \quad 0,15$						$0,4 \quad 0,2 \quad 0,15 \quad 0,10$					
																	
Caisson de refoulement																	
$\zeta = 0,7 + 0,6 = 1,3$																	
																	
$\zeta = 0,4 + 0,2 = 0,6$																	
																	
$f/A \quad 0,1 \quad 0,2 \quad 0,3 \quad 0,4 \quad 0,5$						$0,1 \quad 0,2 \quad 0,3 \quad 0,4 \quad 0,5$						$0,1 \quad 0,2 \quad 0,3 \quad 0,4 \quad 0,5$					
$\zeta_1 \quad 0,7 \quad 1,0 \quad 1,8 \quad 2,9 \quad 4,0$						$0,2 \quad 0,4 \quad 0,75 \quad 1,3 \quad 2,0$						$0,07 \quad 0,15 \quad 0,35 \quad 0,6 \quad 0,9$					

Fig. 445-44. Coefficients de perte de charge singulière ζ des éléments singuliers de conduits aérauliques.