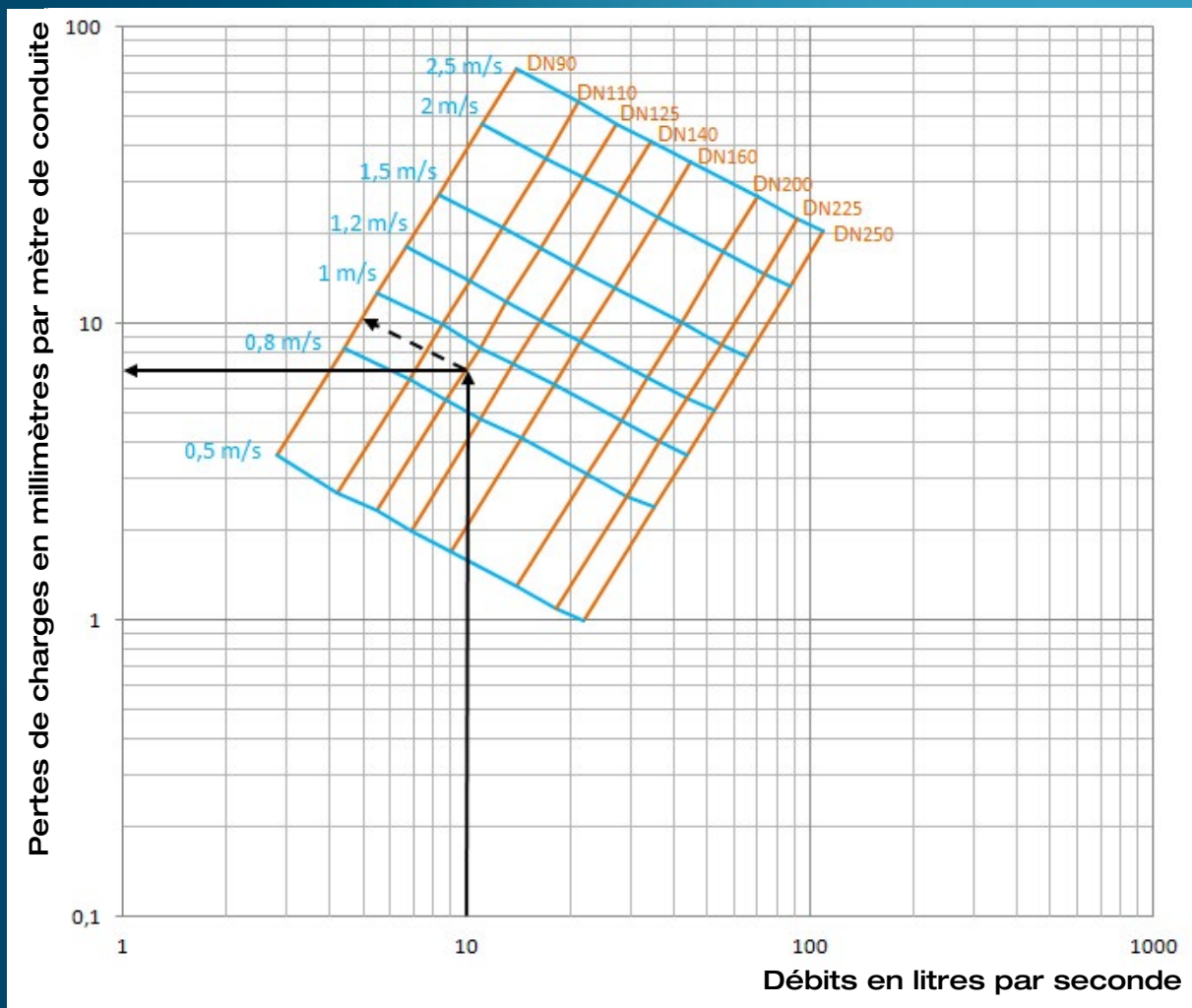


Abaque pour le calcul des Débits / vitesses / pertes de charges sur une canalisation en Bi-oroc PN16



Mode d'emploi : Pour un débit de 10 l/s à véhiculer dans une canalisation Bi-oroc DN125 PN16, on trace une verticale depuis l'abscisse 10 jusqu'à l'intersection avec la droite du diamètre 125. La vitesse d'écoulement se détermine avec les droites dessinées en bleu. Dans l'exemple, environ 0,90 m/s. En ordonnée, on obtient directement par lecture la perte de charge, soit 7 mm/m de conduite. Dans le cas présent, pour une longueur de 1 000 ml, la perte de charge globale est donc de 7 m de colonne d'eau, soit 0,7 bar.