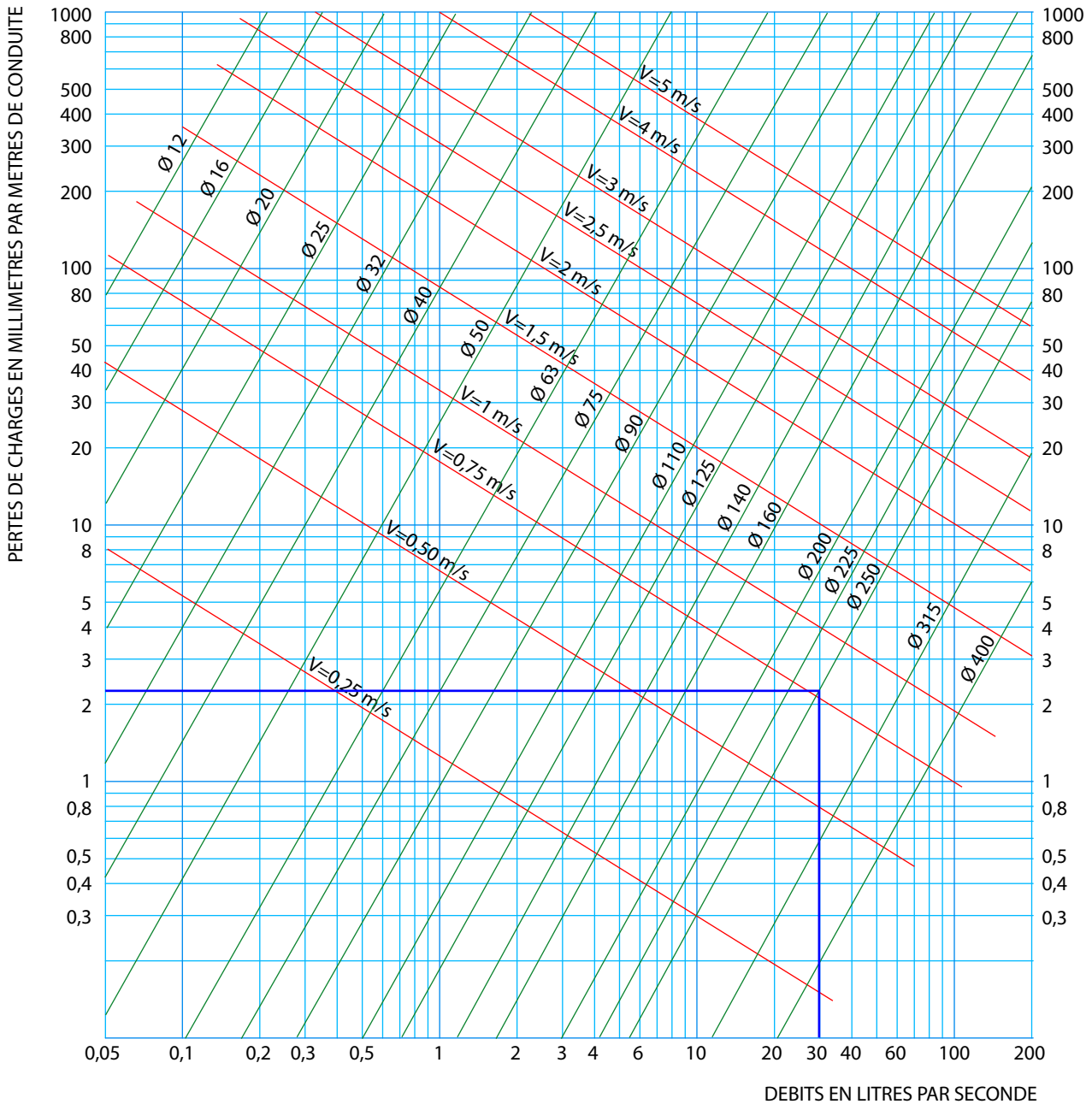


ABaque POUR LE CALCUL DES PERTES DE CHARGE DANS LES TUBES D'ADDUCTION ET DE DISTRIBUTION D'EAU EN PVC PRESSION



Cet abaque a été établi en considérant :

- les tubes de la série 16 bars du \varnothing 12 au 90 inclus.
- les tubes de la série 10 bars du \varnothing 110 au 400 inclus.

Mode d'emploi de l'abaque :

Détermination de la perte de charge pour un diamètre D et un débit Q donnés.

On trace une verticale qui passe par Q jusqu'au point d'intersection avec la droite D. De ce point on trace une horizontale qui coupe l'échelle des pertes de charge à la valeur recherchée.

Exemple : pour un débit $Q= 30$ l/s, une conduite $D=250$ mm

- la perte de charge $J \sim 2,3$ mm/m.
- la vitesse d'écoulement V voisine de 0,75 m/s.