# HYDRAULIQUE

## *Rugosité des conduites*

A1

| **Type de conduite** | **Rugosité ε en mm** |
|---|---|
| Conduites étirées (cuivre, etc…) | 0,0015 |
| Conduites en PVC et polyéthylène | 0,007 |
| Tuyauteries en acier du commerce | 0,045 |
| Conduites en amiante-ciment | 0,05…0,1 |
| Tuyauteries en fonte asphaltées | 0,125 |
| Conduits en tôle d'acier agrafés | 0,15 |
| Tuyauteries en acier galvanisé | 0,15 |
| Tuyauteries en acier rouillées | 0,15…1,0 |
| Conduits en bois | 0,2…1,0 |
| Tuyauteries en fonte | 0,4…0,6 |
| Conduits souples agrafés en spirale | 0,6…2,0 |
| Conduits treillis métallique et enduit | 1,5 |
| Tuyauteries en acier très rouillées | 1,0…3,0 |
| Conduits en béton brut de décoffrage | 1,0…3,0 |
| Conduits maçonnés | 3,0…5,0 |