```
┌─────────────────────────┐
│   std::enable_shared     │
│   _from_this< Noeud >    │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│                         │
└─────────────────────────┘
             △
             │
┌─────────────────────────┐
│   MemArbre::Noeud        │
├─────────────────────────┤
│                         │
├─────────────────────────┤
│ + Noeud()               │
│ + Noeud()               │
│ + weak_from_this()      │
│ + afficher()            │
│ + add_fils()            │
│ + save()                │
│ + est_racine()          │
│ + val()                 │
│ + val()                 │
│ + pos()                 │
│ + coords()              │
│ + pere()                │
│ + arbre()               │
│ + fils()                │
└─────────────────────────┘
```