```
┌─────────────────────────────────┐
│         vaBasicObject           │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + vaBasicObject()               │
│ + ~vaBasicObject()              │
│ + SetContext()                  │
│ + CheckContext()                │
│ + GetContext()                  │
│ + GetLIBRARY_NAME()             │
│ + ptxPath()                     │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│        optixBasicActor          │
├─────────────────────────────────┤
│ # m_builder                     │
│ # gg                            │
├─────────────────────────────────┤
│ + optixBasicActor()             │
│ + ~optixBasicActor()            │
│ + SetContext()                  │
│ + AddMapper()                   │
│ + SetAuditoryModel()            │
│ + SetOpticalModel()             │
│ + Update()                      │
│ + GetOutput()                   │
│ + SetTime()                     │
│ + PrintInfo()                   │
│ + GetAcceleration()             │
│ + SetAccelerationType()         │
│ # SetAccelerationProperties()   │
│ # RebuildAccel()                │
└─────────────────────────────────┘
                △
                │
┌─────────────────────────────────┐
│          optixTRIActor          │
├─────────────────────────────────┤
│                                 │
├─────────────────────────────────┤
│ + optixTRIActor()               │
│ + ~optixTRIActor()              │
│ # SetAccelerationProperties()   │
└─────────────────────────────────┘
```