```
┌─────────────────────────────┐
│   RayTracer::Entities       │
│        ::IEntity            │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~IEntity()                │
│ + getTransform()            │
│ + getTransform()            │
│ + getType()                 │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   RayTracer::Entities       │
│        ::IPrimitive         │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + ~IPrimitive()             │
│ + getColor()                │
│ + isCollided()              │
│ + isCollided()              │
│ + redirectionLight()        │
└─────────────────────────────┘
              △
              │
┌─────────────────────────────┐
│   RayTracer::PluginsExt     │
│   ::Sphere::SphereEntity    │
├─────────────────────────────┤
│ - _transform                │
│ - _radius                   │
│ - _material                 │
│ - _logger                   │
├─────────────────────────────┤
│ + SphereEntity()            │
│ + getType()                 │
│ + getTransform()            │
│ + getTransform()            │
│ + isCollided()              │
│ + isCollided()              │
│ + getColor()                │
│ + redirectionLight()        │
└─────────────────────────────┘
```