```
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│              oomph::SolidQElement< 1, 3 >                   │
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
                            ▲
                            │
┌─────────────────────────────────────────────────────────────┐
│ oomph::FaceGeometry< RefineableQPVDElementWithPressure< 2 > >│
└─────────────────────────────────────────────────────────────┘
```