```
┌─────────────────────────────────────────┐
│     G4VUserDetectorConstruction         │
└─────────────────────────────────────────┘
                    ▲
                    │
┌─────────────────────────────────────────┐
│       TesteDetectorConstruction         │
└─────────────────────────────────────────┘
```