```
┌─────────────────────────────────────┐
│   GQCP::FQMolecularHamiltonian      │
├─────────────────────────────────────┤
│ # T                                 │
│ # V                                 │
│ # g                                 │
├─────────────────────────────────────┤
│ + FQMolecularHamiltonian()          │
│ + FQMolecularHamiltonian()          │
│ + kinetic()                         │
│ + nuclearAttraction()               │
│ + coulombRepulsion()                │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   GQCP::FQMolecularMagnetic         │
│           Hamiltonian               │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + FQMolecularMagneticHamiltonian()  │
│ + FQMolecularMagneticHamiltonian()  │
│ + orbitalZeeman()                   │
│ + diamagnetic()                     │
└─────────────────────────────────────┘
                  △
                  │
┌─────────────────────────────────────┐
│   GQCP::FQMolecularPauliHamiltonian │
├─────────────────────────────────────┤
│                                     │
├─────────────────────────────────────┤
│ + FQMolecularPauliHamiltonian()     │
│ + FQMolecularPauliHamiltonian()     │
│ + spinZeeman()                      │
└─────────────────────────────────────┘
```