```
┌─────────────────┐
│    QWidget      │
├─────────────────┤
│                 │
├─────────────────┤
│                 │
└─────────────────┘
          △
          │
┌────────────────────────────────────────┐
│           CAlgorithmSelector           │
├────────────────────────────────────────┤
├────────────────────────────────────────┤
│ +CAlgorithmSelector(workflow: AWorkflow&) │
│ +setWorkflow(workflow: AWorkflow&)     │
│ +algorithmChanged(step: int): signal   │
└────────────────────────────────────────┘
```