

tvmet::TvmetBase< E >

```
classDiagram
    class TvmetBaseE["tvmet::TvmetBase< E >"]
    class TvmetBaseXpr["tvmet::TvmetBase< XprMatrix< E, NRows, NCols > >"]
    class XprMatrix["tvmet::XprMatrix< E, NRows, NCols >"]
    TvmetBaseE <|-- TvmetBaseXpr
    TvmetBaseXpr <|-- XprMatrix
    class TvmetBaseXpr {
        <
        >
    }
    class XprMatrix {
        - m_expr
        + XprMatrix()
        + operator()()
        + assign_to()
        + print_xpr()
        - XprMatrix()
        - operator=()
        - do_assign()
        - do_assign()
    }
```

< XprMatrix<E, NRows, NCols> >

tvmet::TvmetBase< XprMatrix< E, NRows, NCols > >

tvmet::XprMatrix< E, NRows, NCols >

- m\_expr

+ XprMatrix()

+ operator()()

+ assign\_to()

+ print\_xpr()

- XprMatrix()

- operator=()

- do\_assign()

- do\_assign()