```
Eigen::EigenBase< SparseMatrix< _Scalar, _Options, _StorageIndex >>
  Eigen::SparseMatrixBase<SparseMatrix<_Scalar,_Options,_StorageIndex>>
Eigen::SparseCompressedBase< SparseMatrix< _Scalar, _Options, _StorageIndex >>
            Eigen::SparseMatrix< _Scalar, _Options, _StorageIndex >
```