```
┌─────────────────────────────┐
│     RequirementInterface     │
├─────────────────────────────┤
│                             │
├─────────────────────────────┤
│ + getTitle()                │
│ + getDescription()          │
│ + getValidationMessages()   │
│ + isMissing()               │
│ + isOptional()              │
│ + isOutOfContext()          │
│ + isValidated()             │
└─────────────────────────────┘
```

```
┌──────────┐
│   bool   │
├──────────┤
│          │
├──────────┤
│          │
└──────────┘
```

#$recommended_for_security

```
┌──────────────────────────────────────────┐
│           AbstractRequirement             │
├──────────────────────────────────────────┤
│ # $optional                              │
│ # $out_of_context                        │
│ # $title                                 │
│ # $description                           │
│ # $validated                             │
│ # $validation_messages                   │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + __construct(?string                    │
│    $title, ?string $description          │
│   =null, ?bool $optional=false,          │
│    ?bool $recommended_for_security       │
│   =false, ?bool $out_of_context=false)   │
│ + getTitle()                             │
│ + getDescription()                       │
│ + getValidationMessages()                │
│ + isMissing()                            │
│ + isOptional()                           │
│ + isRecommendedForSecurity()             │
│ + isOutOfContext()                       │
│ + isValidated()                          │
│ # check()                                │
└──────────────────────────────────────────┘
```

```
┌──────────────────────────────────────────┐
│         InstallationNotOverriden          │
├──────────────────────────────────────────┤
│                                          │
├──────────────────────────────────────────┤
│ + __construct(?DBmysql                   │
│    $db, string $version                  │
│   _dir=GLPI_ROOT . '/version')           │
│ # check()                                │
└──────────────────────────────────────────┘
```