

Le Langage Go

Interface

Reader / Writer

De bons exemples d'interfaces Go

io.Reader

io.Reader

```
type Reader interface {  
    Read(p []byte) (n int, err error)  
}
```

io.Reader

```
type Reader interface {  
    Read(p []byte) (n int, err error)  
}
```

- Lire un tableau de byte

io.Reader

```
type Reader interface {  
    Read(p []byte) (n int, err error)  
}
```

- Lire un tableau de byte
- Renvoyer un nombre de bytes lus + une erreur

Lire à partir d'une source

String, entrée standard, fichier, http...

Même principe pour Writer !

io.Writer

```
type Writer interface {  
    Write(p []byte) (n int, err error)  
}
```

io.Writer

```
type Writer interface {  
    Write(p []byte) (n int, err error)  
}
```

- Lire un tableau de byte
- Renvoyer un nombre de bytes écrits + une erreur

Ecrire vers une destination