

Le langage Go

Approfondir Go

Type alias

**Comme un package alias, mais pour un
type**

Example

```
type Direction int

const NORTH Direction = 1
const EAST  Direction = 2
const SOUTH Direction = 3
const WEST  Direction = 4

func blow(dir Direction) {
    fmt.Printf("The wind is blowing %v", dir)
}
```

Techniquement, ok...

Mais à quoi ça sert ?

**On indique les valeurs souhaitées
pour cet `int`**

**Une autre utilité est d'avoir les `enums`
"gratuitement"**

Un `enum` est une énumération de valeurs

```
// Exemple en Java  
enum Level {  
    LOW,  
    MEDIUM,  
    HIGH  
}
```

En Go, pas besoin d'un mot clé enum

Allons voir cela en code