### LES UNIONS

#### 

console.log(label(-35));

Argument of type '-35' is not assignable to parameter of type 'Direction'.

### On peut valider dès la compilation que l'on utilise des valeurs valides !!!



#### **Compilation ERROR**



#### MIAGE M2 - QUALITÉ DU SI - THOMAS HAESSLÉ & QUENTIN BURG

## LINK TO THE PATH

**LES UNIONS** 



console.log(label(-35));

**Compilation ERROR** 

Argument of type '-35' is not assignable to parameter of type 'Direction'.

On peut valider dès la compilation que l'on utilise des valeurs valides !!!

# LINK TO THE PATH

**LES UNIONS** 



```
const label = (d : Direction) : string => {
   switch (d) {
     case "North": return "north";
     case "East": return "east";
     case "South": return "south";
     //case "West": return "west";
   }
}
```