





**ORDER: UNTRPERCU**

**MODÉLISER LA CONMANDE**

```
const noSense : Command = {  
  order: "Start",  
  direction: "East"  
}
```





MAGNUM2-QUALITÉ D'SI-THOMAS HAESLÉ & QUENTIN BURG



Start East n'est pas une commande valide

# MODÉLISER LA COMMANDE

ORDER : UN TYPE « OU »



```
const noSense : Command = {  
  order: "Start",  
  direction: "East"  
}
```

Start East n'est pas une commande valide

# MODÉLISER LA COMMANDE

ORDER : UN TYPE « OU » PARAMÉTRÉ = UNION DISCRIMINÉE EN TS

```
type Direction = "North" | "East" | "South" | "West";  
  
type Order = {kind: "Face", direction: Direction} | {kind: "Start"} | {kind: "Stop"}  
  
type Command = {  
  order: Order,  
}
```

Un discriminant est une propriété de type littéral commune à chaque type du type union