





**MODÉLISER LA CONMANDE**

**ORDRE: UN TYPE « DURABLE MÉTRE » = UN OÙ UN D'UN SCRI MINÉ EN TS**









































































































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

```
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

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

Kind est le discriminante du type union Command

# MODÉLISER LA COMMANDE

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

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

Kind est le discriminante du type union Command

# MODÉLISER LA COMMANDE

COMMAND : UN TYPE « OU »

