

EXCEPTIONS

TRY/CATCH/UNTIL/ES/RACE/DU/MAL

MAGNET 2-DUALS - THOUGHTS

```
let arm_your_bow : weapon = try raise (Failure "NoMoreArrow") with  
  Failure s -> let _ = print_endline s in raise (Failure « unarmed")
```

```
class Weapon {  
    Weapon() {  
        throw new RuntimeException("NoMoreArrow");  
    }  
}  
  
public class Main {  
    try {  
        doSomethingThatMayThrow();  
        Weapon armYouBow = new Weapon();  
    } catch (Exception e) {  
  
    }  
}
```

Dans une expression peut passer la main ou trait définitif

Dans une instruction on peut s'arrêter là

On casse aussi la hiérarchie d'héritage en OOP

Fragile Base Classe problem

EXCEPTIONS

TRY / CATCH SONT LES RACINES DU MAL

```
class Weapon {  
    Weapon() {  
        throw new RuntimeException("NoMoreArrow");  
    }  
}  
  
public class Main {  
    try {  
        doSomethingThatMayThrow();  
        Weapon armYouBow = new Weapon();  
    } catch (Exception e) {  
  
    }  
}
```

Dans une instruction on peut s'arrêter là

On casse aussi la hiérarchie d'héritage en OOP
Fragile Base Classe problem

```
let arm_your_bow : weapon = try raise (Failure "NoMoreArrow") with  
    Failure s -> let _ = print_endline s in raise (Failure « unarmed")
```

Dans une expression on peut passer la main ou traiter définitivement

TAKE AWAY

MAUVAIS CHOIX POUR ...

Modéliser l'absence de valeur

Modéliser une erreur fonctionnelle

Modéliser des erreurs asynchrones

OK SI ...

Vous n'espérez pas que quelqu'un les « catch »

Vous voulez semer le chaos sur Hyrule

Vous savez ce que vous faites (contributeur VM)

