

Property Wrapper @State

Comment utiliser @State pour rendre une vue dynamique

Qu'est ce qu'un *property wrapper* ?

Un mot clé

indiquant qu'une propriété est utilisée
pour gérer des données

Le *property wrapper* @State

```
var myName = "Quentin"
```

```
Text(myName)
```



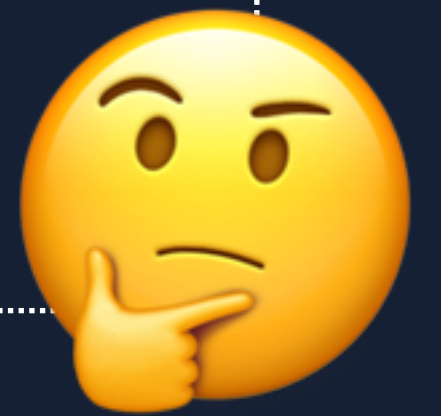
Quentin

Le *property wrapper* @State

```
var myName = "Quentin"
```

```
Text(myName)
```

Quentin



Le *property wrapper* @State

```
@State var myName = "Quentin"
```

```
Text(myName)
```

Quentin



The diagram illustrates the concept of a state wrapper. A yellow curved arrow points from the variable 'myName' in the code '@State var myName = "Quentin"' to a dashed rectangular box containing the value 'Quentin'. This visualizes how the state wrapper manages the state of the variable.

Le *property wrapper* @State


```
@State var myName = "Quentin"
```

```
Text(myName)
```



Le *property wrapper* @State



 @State var myName = "John"
Text(myName)

John

@State déclare une variable
comme une source de vérité



Source de vérité : donnée **stockée une fois**,
mais utilisée à plusieurs endroits

SwiftUI

est un framework déclaratif

stockez-la donnée une fois,
et modifiez-la pour modifier la vue