

Quoi de neuf ?

Les nouveautés les plus importantes d'iOS 13

Quoi de neuf ?

- ✦ Mode sombre
- ✦ SF Symbols
- ✦ SwiftUI
- ✦ Mac Catalyst

Mode sombre

- ✦ Utilisation de couleurs sémantiques
 - ✦ Possibilité d'utiliser des couleurs nommées dans le Asset catalog
- ✦ Si utilisation d'images, il faut penser aux différentes apparences
 - ✦ L'utilisation de symboles ou images templates simplifient le support
- ✦ Possibilité de ne pas supporter le mode sombre
 - ✦ Sur certains écrans ou toutes l'app
 - ✦ Pas recommandé !

Quoi de neuf ?

Test > iPad Pro

Test: Ready | Today at 22:44

Test > Test > Assets.xcassets > customColor > Universal Dark Appearance

+

↔

AppIcon

customColor

customColor

Universal Dark Appearance

Any Appearance

Light Appearance

Dark Appearance

Universal

Color

Color Set

Name customColor

Devices ☒ Universal
☐ iPhone
☐ iPad
☐ Mac Catalyst
☐ CarPlay
☐ Apple Watch
☐ Apple TV
☐ Mac

Appearances Any, Light, Dark
☐ High Contrast

Gamut Any

Localization
Localize...

Color
Content sRGB
Input Method 8-bit (0-255)
Red 255
Green 147
Blue 0
Opacity 100,0 %
Show Color Panel

+ - Filter

Show Slicing

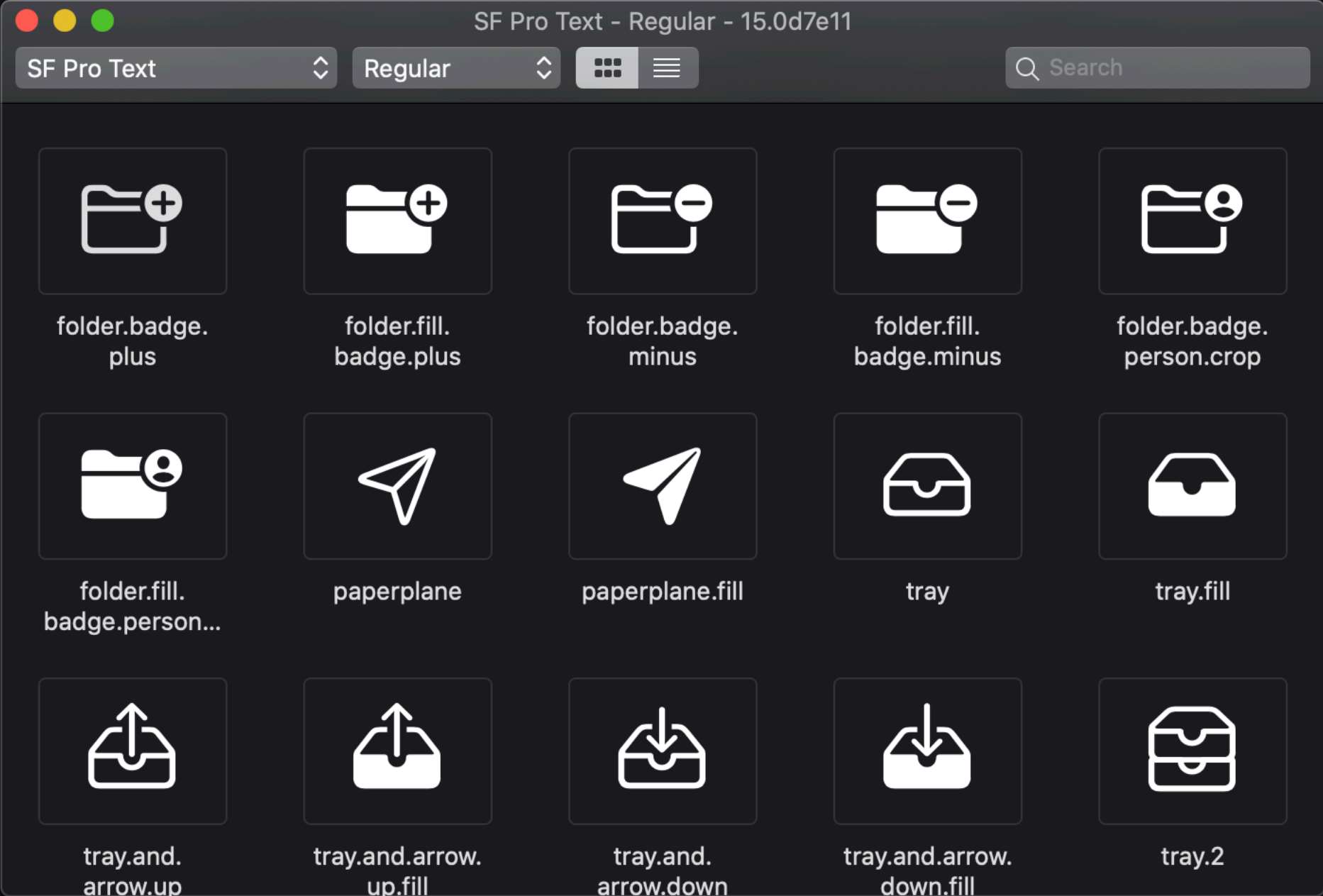
SF Symbols

- ✦ Police de 1500 symboles vectoriels
- ✦ Construits en SVG
- ✦ Supporte plusieurs graisses et tailles
- ✦ Utilisation possible via UIImage

```
let image = UIImage(systemName: "multiply.circle.fill")
```

Quoi de neuf ?

SF Symbols



Quoi de neuf ?

SwiftUI

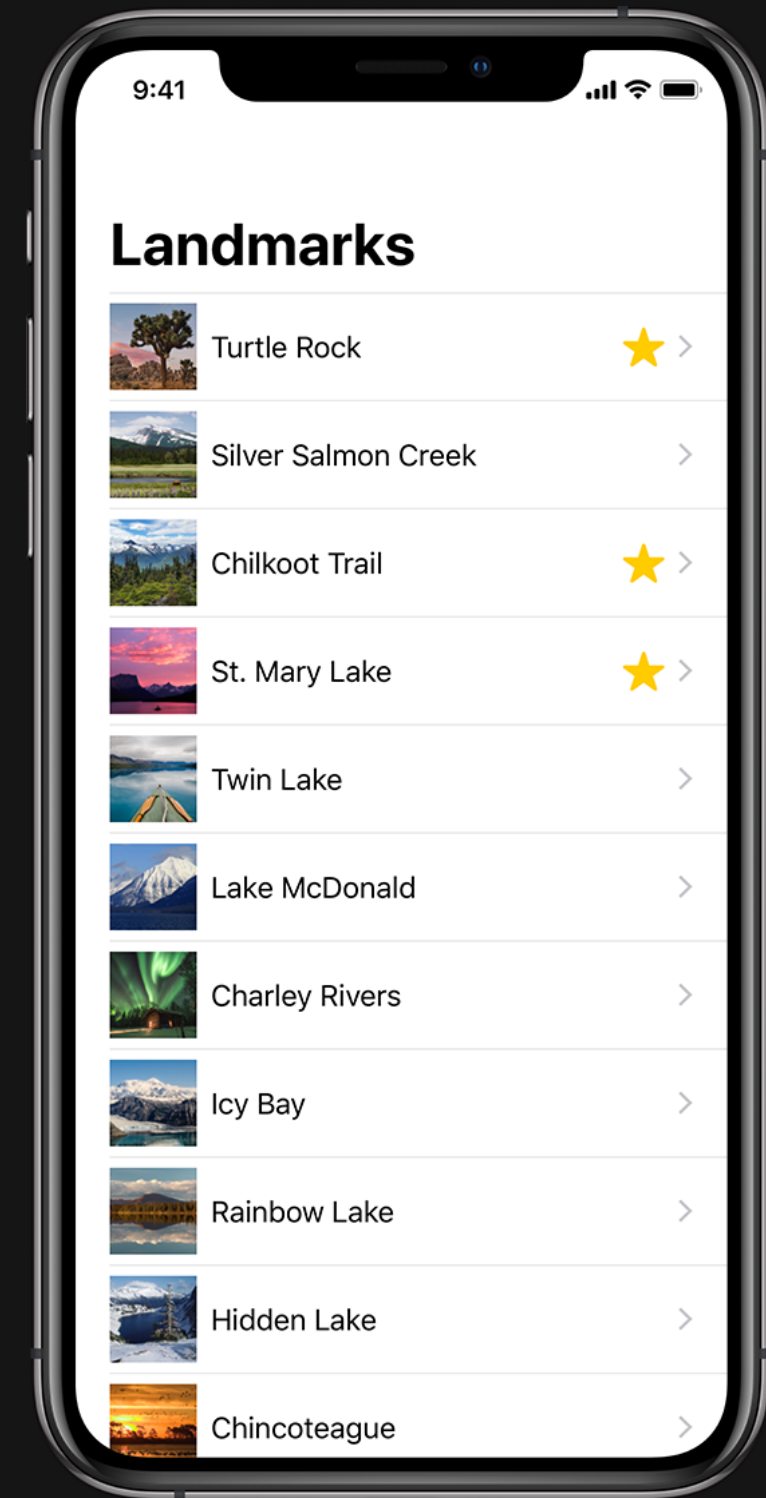
- ✦ Framework UI déclaratif
- ✦ Fonctionne nativement sur toutes les plateformes Apple
- ✦ Remplace ou complète UIKit / WatchKit / AppKit

Quoi de neuf ?

SwiftUI

```
List(landmarks) { landmark in
    HStack {
        Image(landmark.thumbnail)
        Text(landmark.name)
        Spacer()

        if landmark.isFavorite {
            Image(systemName: "star.fill")
                .foregroundColor(.yellow)
        }
    }
}
```



Mac Catalyst

- ✦ Portage d'une app iPadOS vers macOS simplifié
- ✦ Utilisation du même projet et code source
- ✦ "Juste une case à cocher dans Xcode"
- ✦ Ajout de fonctions "Mac only" possible
- ✦ Particulièrement adapté au portage d'une app existante

Quoi de neuf ?

Mac Catalyst



Bring Your iPad App to Mac