

macOS El Capitan (version 10.11) est un système d'exploitation pour Mac, lancé par Apple le **30 septembre 2015**. Succédant à macOS Yosemite, El Capitan a mis l'accent sur les améliorations de performance, la stabilité et des raffinements dans l'expérience utilisateur, plutôt que sur des changements visuels majeurs.

Principales caractéristiques de macOS El Capitan :

1. Performances et stabilité :

- **Metal pour Mac :**
 - API graphique introduite pour améliorer les performances graphiques, notamment dans les jeux et les applications professionnelles (comme Adobe Photoshop).
 - Jusqu'à 40 % de meilleure efficacité graphique et 50 % de rendu plus rapide.
- **Optimisation générale :**
 - Temps d'ouverture des applications réduit.
 - Passages entre applications et affichage de contenus plus fluides.

2. Améliorations de l'interface utilisateur et des fonctionnalités :

- **Split View :**
 - Permet de diviser l'écran entre deux applications côte à côte, pour un multitâche plus efficace.
- **Mission Control repensé :**
 - Affichage plus clair et organisé des fenêtres ouvertes.
 - Possibilité de glisser des fenêtres dans un nouvel espace bureautique directement depuis Mission Control.
- **Spotlight enrichi :**
 - Recherche plus intelligente avec prise en charge du langage naturel (ex. : "emails d'hier").
 - Résultats contextuels améliorés incluant des données météo, résultats sportifs, cours de la bourse, et plus encore.

3. Applications améliorées :

- **Safari :**
 - Ajout de la fonction d'épinglage des onglets pour conserver les sites web fréquemment visités accessibles en permanence.
 - Identification et coupure rapide des onglets jouant de l'audio.
- **Mail :**
 - Support du glisser-déposer pour les pièces jointes.
 - Ajout de gestes (balayages) pour supprimer ou archiver des messages, à l'instar d'iOS.
- **Notes :**
 - Nouvelle application Notes enrichie avec la possibilité d'ajouter des photos, des vidéos, des liens web et des listes de tâches.
 - Synchronisation via iCloud avec les appareils iOS.
- **Photos :**
 - Extension de fonctionnalités avec la prise en charge des extensions tierces

pour retoucher des images directement dans l'application.

4. Sécurité et gestion du système :

- **System Integrity Protection (SIP) :**
 - Nouvelle mesure de sécurité empêchant les modifications non autorisées de fichiers système critiques, même par des utilisateurs disposant des droits administrateurs.
- **Gestion de fenêtres :**
 - Fonctionnalité simplifiée pour repositionner, redimensionner et organiser les fenêtres.

5. Compatibilité matérielle :

El Capitan est compatible avec les mêmes modèles de Mac que Yosemite :

- **iMac :** Mi-2007 et modèles ultérieurs.
- **MacBook :** Fin 2008 Aluminium, début 2009 et modèles ultérieurs.
- **MacBook Pro :** Mi/fin 2007 et modèles ultérieurs.
- **MacBook Air :** Fin 2008 et modèles ultérieurs.
- **Mac mini :** Début 2009 et modèles ultérieurs.
- **Mac Pro :** Début 2008 et modèles ultérieurs.

Avantages clés de macOS El Capitan :

- **Amélioration de la productivité :**
 - Split View et Mission Control permettent une gestion plus fluide des tâches multiples.
- **Meilleure intégration :**
 - Spotlight devient plus utile grâce à la recherche contextuelle avancée.
- **Stabilité accrue :**
 - Les optimisations sous le capot rendent El Capitan plus fiable pour les Mac, même plus anciens.

Critiques et réception :

- **Points positifs :**
 - Meilleures performances globales, particulièrement sur les Mac plus anciens.
 - Fonctionnalités bien pensées comme Split View et les onglets épinglés dans Safari.
 - Spotlight et Notes enrichis pour une meilleure productivité.
- **Points négatifs :**
 - Quelques utilisateurs ont rencontré des problèmes initiaux avec les nouvelles restrictions de sécurité (SIP).
 - Peu d'innovations majeures par rapport à Yosemite, se concentrant davantage sur les raffinements.

Conclusion :

macOS El Capitan a été une mise à jour axée sur la consolidation, en peaufinant les bases posées par Yosemite. Avec des performances accrues, des fonctionnalités de productivité pratiques et une sécurité renforcée, il a apporté une expérience utilisateur plus fluide et fiable, tout en restant accessible pour les machines plus anciennes.