

APPLE (MAC) ET ARCHICAD : UNE ALLIANCE DE 40 ANS POUR APPORTER LA MEILLEURE PERFORMANCE AUX ARCHITECTES

Graphisoft, entreprise reconnue pour le développement de son logiciel Archicad® destiné aux architectes, entretient une relation de longue date avec Apple. Cette alliance se voit renforcée par une amélioration significative des performances opérationnelles d'Archicad grâce à la puce M3 qui équipe le tout dernier MacBook Pro.

L'industrie de l'électronique est en effervescence avec l'arrivée du nouveau MacBook Pro d'Apple. Équipé de la puce M3, le premier processeur de calcul de l'industrie, gravée en seulement 3 nanomètres, ce nouveau modèle offre aux utilisateurs des performances améliorées pour la navigation, le traitement de texte, la retouche photo, et bien plus encore.

DES PERFORMANCES D'UTILISATION NETTEMENT SUPÉRIEURES

L'enthousiasme est encore plus partagé dans les cercles de l'AEC (Architecture, Engineer et Construction) car les efficacités opérationnelles du logiciel Archicad de Graphisoft atteignent grâce à cette puce une tout autre dimension sur le MacBook Pro. En effet, il est observé un bond de 150 % en termes de vitesse, offrant ainsi de nouvelles possibilités aux professionnels de l'architecture et de la construction.

Contrairement aux mises à niveau précédentes des Mac, qui ont généralement entraîné une amélioration des performances de 15 % à 20 % dans le fonctionnement d'Archicad, le MacBook Pro M3 offre des capacités nettement supérieures. Les fichiers s'ouvrent 2,5 fois plus rapidement, et les fonctions complexes telles que la génération de coupes sont 3 fois plus rapides. De plus, les mises à jour de mise en page, de la documentation, et l'affichage se font jusqu'à 3 fois plus vite, marquant ainsi une véritable révolution. Enfin, la puce M3 du MacBook Pro permet une nette amélioration de l'autonomie de la batterie de l'ordinateur.

« Chaque amélioration de performance que nous offrons à nos utilisateurs, leur apporte au final une meilleure gestion du temps, mais aussi une capacité à travailler sur d'autres projets plus ambitieux » - Miles Smith, Solutions Manager, Graphisoft North America.

UNE PUISSANCE POUR RÉPONDRE AUX EXIGENCES DES PROFESSIONNELS

Cette augmentation significative de la vitesse opérationnelle permet de répondre aux exigences des architectes et entrepreneurs mais aussi de pouvoir répondre à des projets de construction de plus en plus complexes. Pour mesurer quantitativement les performances opérationnelles d'Archicad 27 capturées par le nouveau MacBook Pro, Jared Banks a récemment animé un webinaire dans lequel Graphisoft révélait les résultats des tests de performance d'Archicad sur Mac. Cette convergence de facteurs fait de ces capacités opérationnelles BIM plus élevées non seulement un avantage, mais également une nécessité.

Outre l'augmentation significative des performances, le MacBook Pro propose également des fonctionnalités avancées qui permettent aux utilisateurs d'accéder facilement aux modèles interactifs via BIMx sur les appareils iOS, de communiquer en temps réel avec leur équipe grâce à Teamwork, et d'accéder à distance de façon sécurisée aux différents projets via BIMcloud. À noter que tous les logiciels BIM ne sont pas compatibles avec les modèles Apple

APPLE & GRAPHISOFT : 40 ANS DE COLLABORATION ET D'AMÉLIORATION CONTINUE

C'est en 1984, lors d'une conférence technologique à Hanovre en Allemagne, que le fondateur et président de Graphisoft, Gábor Bojár, échange avec Steve Jobs le co-fondateur d'Apple, pour discuter de la géométrie numérique 3D associée aux graphiques 2D. Très convaincu par la technologie, Steve Jobs offrit un soutien à la jeune entreprise hongroise Graphisoft, pour se développer et ensuite réaliser une levée de fonds en 1989. Grâce à ce financement et au réseau de distribution d'Apple, Graphisoft a pu continuer à développer son logiciel très prometteur. Au fil des ans, Graphisoft a bénéficié d'un accès privilégié aux versions alpha et bêta des produits Apple, pour continuer à se développer et à s'améliorer dans ses mises à jour.

« Graphisoft et Apple ont toujours partagé la même philosophie sur l'apport de la meilleure expérience utilisateur. C'était et cela continue d'être un duo parfait. » -Tibor Szolnoki, Senior Manager Product Marketing, Graphisoft.

Pour plus d'informations, rendez-vous [ici](#).

À PROPOS DE GRAPHISOFT

Graphisoft® donne aux équipes les moyens de concevoir des bâtiments remarquables, grâce à des solutions logicielles primées, des programmes de formation et des services professionnels destinés aux secteurs de l'architecture, de l'ingénierie et de la construction. Nos produits et solutions primés sont OPEN BIM pour la transparence du flux de travail, la longévité et l'accessibilité des données pour les actifs bâtis. Archicad®, le logiciel BIM de prédilection des architectes, offre un flux de travail complet de conception et de documentation de bout en bout pour les agences d'architectes et d'ingénieurs intégrés de toute taille. BIMx®, l'application BIM mobile et web la plus populaire, étend l'expérience BIM pour inclure toutes les parties prenantes dans le cycle de vie de la conception, de la livraison et de l'exploitation des bâtiments. BIMcloud®, la première solution de collaboration d'équipe basée sur le cloud la plus avancée du secteur AEC, rend possible la collaboration en temps réel dans le monde entier, quelle que soit la taille du projet et la vitesse ou la qualité de la connexion réseau des membres de l'équipe. Graphisoft fait partie du Groupe Nemetschek. Pour en savoir plus, visitez graphisoft.com/fr.