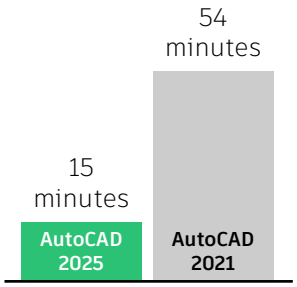
GRAITEC AUTODESK

Avantages d'AutoCAD® 2025 par rapport à AutoCAD® 2021

Points clés de l'étude de productivité

Résumé de l'étude

Réalisée par un consultant indépendant pour le compte d'Autodesk, cette étude s'intéresse aux tâches courantes de préparation de conceptions et de documents dans AutoCAD 2021, et aux améliorations obtenues dans AutoCAD 2025. Les résultats montrent un **gain de productivité moyen de 72 %** pour six tâches de collaboration clés*, soit 39 minutes gagnées sur leur durée globale.



39 minutes gagnées*

Six manières de gagner du temps avec AutoCAD 2025

1 Hachures

Les hachures le long d'une trajectoire sont jusqu'à **69 % plus rapides**.

Grâce à la commande HACHURES améliorée et à la nouvelle fonctionnalité Trajectoire, il n'est plus nécessaire de dessiner des objets supplémentaires pour définir des contours fermés et obtenir des hachures qui suivent une trajectoire. Ce changement évite les éventuelles actions correctrices, comme la désactivation ou le gel des calques en vue de masquer ces objets sur le résultat final. Il permet de gagner un temps précieux lors du dessin et offre une plus grande flexibilité au niveau de l'utilisation des hachures, qui peuvent ainsi servir à créer des éléments en surbrillance pour améliorer la lisibilité des dessins.

2 Blocs intelligents : placement et remplacement

Le placement et le remplacement des blocs sont jusqu'à **67 % plus rapides**.

Grâce aux fonctionnalités Blocs intelligents : placement et Blocs intelligents : remplacement (REMPLACERBLOC), vous pouvez gagner du temps lorsque vous travaillez avec des blocs. La fonctionnalité Blocs intelligents : placement met automatiquement à l'échelle et fait pivoter le bloc lors de son insertion dans un dessin. Quant à la fonctionnalité Blocs intelligents : remplacement, elle permet de remplacer rapidement un bloc dans le dessin par un autre bloc récemment utilisé ou un bloc similaire qu'Autodesk AI trouve dans la bibliothèque.

3 Quantité

Le comptage des blocs est jusqu'à **70 % plus rapide**.

La commande QUANTITE vous permet de compter et de créer rapidement des tables AutoCAD en moins d'étapes que la commande EXTRACTDONNEES. Avec la commande QUANTITE, vous pouvez compter tous les objets d'un fichier DWG ou spécifier une zone dans le dessin.

4 Blocs intelligents : recherche et conversion

La recherche et la conversion d'objets en occurrences de bloc sont jusqu'à **93 % plus rapides**.

La nouvelle commande CONVERTIRBLOC permet de gagner un temps considérable lors de la localisation de géométries débloquées à convertir en nouveaux blocs. Ainsi, le processus manuel et fastidieux de recherche et de conversion de blocs individuels est supprimé. En s'appuyant sur Autodesk AI, ce workflow suggère également une conversion des objets débloqués en blocs similaires qui existent déjà dans la bibliothèque. Cette fonction accélère davantage encore le processus de nettoyage des blocs.

5 Importation des annotations et assistant d'annotations

L'intégration d'annotations dans un fichier DWG est jusqu'à **58 % plus rapide**.

Grâce aux fonctionnalités Importation des annotations et Assistant d'annotations, vous pouvez facilement importer, faire pivoter et mettre à l'échelle des images raster ou des fichiers PDF numérisés pour les adapter au fichier DWG hôte, puis convertir rapidement des annotations en objets texte AutoCAD à l'aide de l'apprentissage automatique.

6 Tracé

La collaboration sur les modifications de conception dans un fichier DWG est jusqu'à **64 % plus rapide**.

Grâce à la fonctionnalité Tracé, vous pouvez collaborer directement sur des fichiers DWG enregistrés dans des emplacements cloud pour créer des annotations. Vous bénéficiez d'un espace sécurisé pour ajouter des commentaires directement, sans modifier le dessin existant. Chaque collaborateur peut créer des tracés dans les applications Web et mobile AutoCAD, puis partager les dessins avec d'autres collaborateurs, qui pourront les afficher dans les applications de bureau, Web et mobile AutoCAD.

Visitez graitec.com pour en savoir plus

* Ce résultat dépend du niveau d'expertise de l'utilisateur avec AutoCAD, de son expérience et de sa formation. Comme pour tous les tests de performances, les résultats peuvent varier en fonction de l'expérience des utilisateurs, du matériel, du système d'exploitation, des filtres, voire des données sources. Même si tous les efforts ont été faits pour rendre les tests aussi justes et objectifs que possible, il est possible que vos résultats soient différents. Les informations et les spécifications de produits peuvent être modifiées sans préavis. Autodesk fournit ces informations telles quelles, sans garantie d'aucune sorte, expresse ou implicite.

Autodesk®, le logo Autodesk, AutoCAD® et DWG™ sont des marques déposées ou des marques commerciales d'Autodesk, Inc., et/ou de ses filiales et/ou de ses sociétés affiliées, aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. Tous les autres noms de marques, de produits ou marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Autodesk se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis l'offre sur ses produits et ses services, les spécifications de produits, ainsi que ses tarifs. Autodesk ne saurait être tenue responsable des erreurs typographiques ou graphiques susceptibles d'apparaître dans ce document. © 2024 Autodesk, Inc. Tous droits réservés.