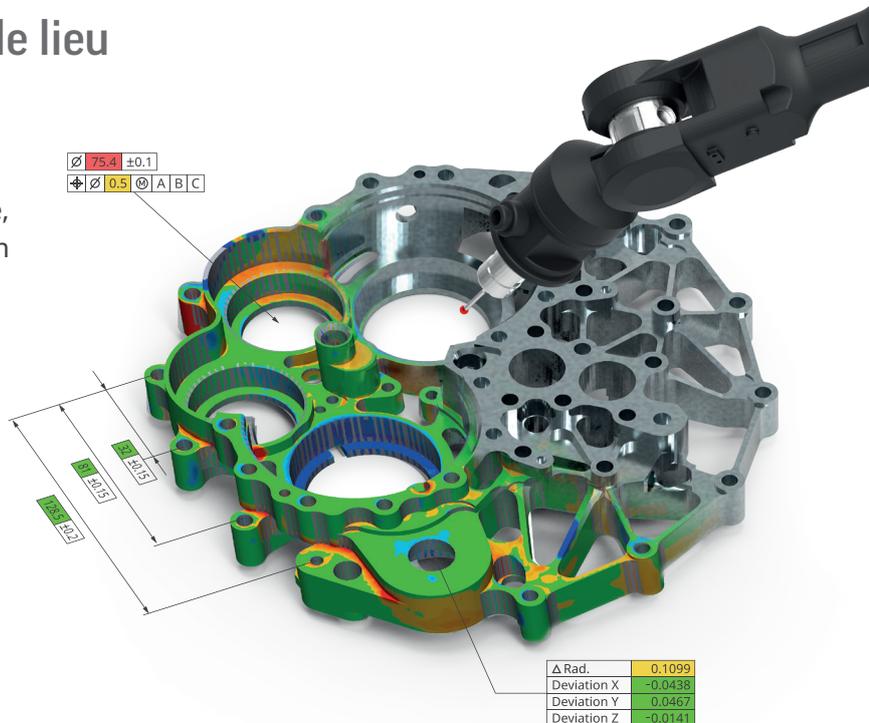


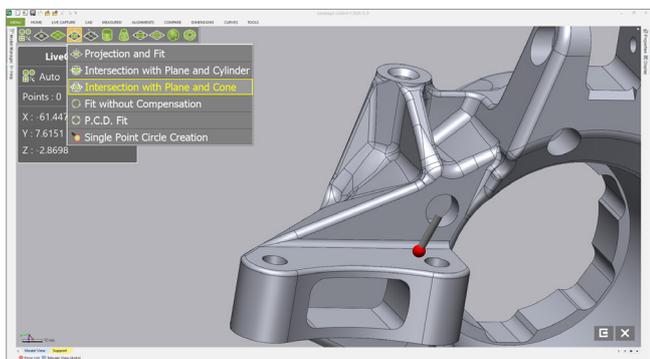
Présentation de Geomagic® Control X™ 2020

Assurer la qualité quel que soit le lieu

La dernière version de Control X comporte de nouvelles fonctionnalités qui vous permettent d'avoir l'assurance d'obtenir un résultat de qualité, quel que soit le lieu. Les flux de travail d'inspection sont rationalisés pour les équipes, qu'elles se trouvent de l'autre côté de la pièce, de la rue ou à l'autre bout du monde. Control X 2020 ajoute de puissants outils d'inspection tels que la visionneuse d'inspection, de nouveaux flux de travail de sondage, et de nombreuses améliorations des fonctionnalités actuelles qui permettent d'accroître la productivité et la traçabilité de vos flux de travail de métrologie.



Nouvelles caractéristiques et améliorations :



Amélioration du flux de travail de sondage

Les grands assemblages, les équipements lourds et autres applications industrielles sont facilement inspectés grâce aux capacités de sondage puissantes et agiles de Control X 2020.

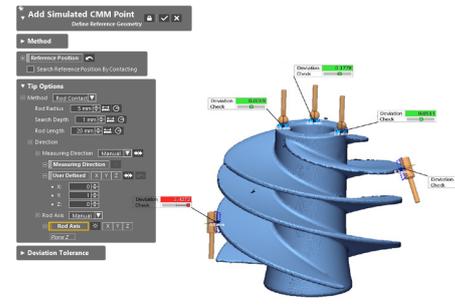
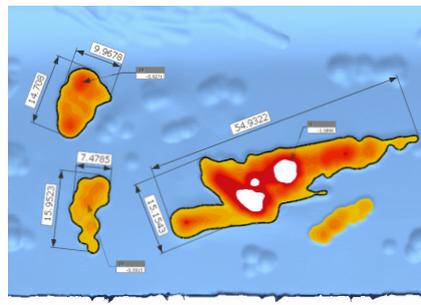
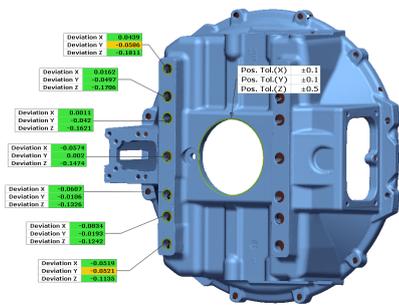
- 20 nouvelles méthodes de sondage de géométrie possédant la souplesse nécessaire pour s'adapter aux exigences en matière d'inspection de la fabrication d'éléments complexes.
- Assurez l'inspection rapide et précise des pièces de grande taille grâce aux CMM portables. Grâce à la nouvelle fonctionnalité améliorée de déplacement d'appareil, les utilisateurs disposent désormais de la flexibilité et de la traçabilité nécessaires au repositionnement de l'équipement de numérisation.
- Évaluez facilement l'influence de chaque point de sonde sur les résultats d'inspection grâce au système de gestion des points de sonde mis à jour.



Visionneuse d'inspection

La nouvelle visionneuse d'inspection incluse permet à tout contributeur d'analyser un projet et de créer des rapports personnalisés. La possibilité pour tout contributeur d'analyser et de partager des rapports au sein d'une organisation garantit une communication efficace.

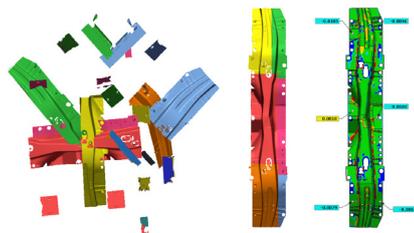
- Les parties prenantes, tout au long du cycle d'inspection, ont désormais accès aux données d'inspection, ce qui leur permet de créer leurs propres rapports personnalisés.
- Ouvrez des projets et visualisez les données avec une personnalisation complète du contrôle et de la visualisation 3D.
- Modifiez ou créez facilement des rapports d'inspection pour ne passer en revue que les données nécessaires.



Tolérances de direction

Identifiez avec précision et comprenez facilement la cause des erreurs de fabrication grâce à l'inspection par axe.

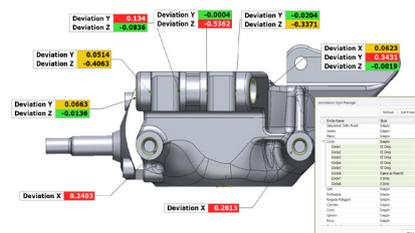
- Les composantes XYZ des géométries et des dimensions peuvent être évaluées individuellement, ce qui permet de clarifier les sources d'erreur.
- Les utilisateurs peuvent maintenant identifier les causes des erreurs en isolant chaque axe individuel.



Position de l'écart

Les défauts et les variations de surface sont rapidement et facilement numérisés, analysés et signalés à l'aide de l'outil amélioré de position des écarts intégré à Control X.

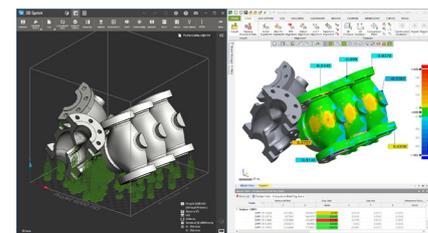
- Les intégrateurs chargés de l'inspection disposeront de plus de flexibilité grâce aux nouvelles options de déclenchement du serveur d'automatisation qui propose diverses méthodes d'envoi automatique d'une collection d'ensembles de numérisations non fusionnés au projet d'inspection.



Point CMM simulés

Simulez des mesures par contact concrètes sur des géométries complexes.

- Automatisez n'importe quelle simulation virtuelle, des dispositifs de fixation aux appareils de mesure par contact, à l'aide de points CMM simulés en utilisant les données de votre nuage de points.



Serveur d'automatisation

- Automatisez l'importation et le traitement des données de numérisation dans Control X en créant des routines personnalisées pour le traitement de la numérisation, minimisant ainsi les interactions de l'utilisateur.
- Les intégrateurs chargés de l'inspection disposeront de plus de flexibilité grâce aux nouvelles options de déclenchement du serveur d'automatisation qui propose diverses méthodes d'envoi automatique d'une collection d'ensembles de numérisations non fusionnés au projet d'inspection.

Annotation

Des groupes d'annotations personnalisables garantissent des données claires et appropriées, adaptées à chaque utilisateur et à chaque application.

- Améliorez la lisibilité et n'incluez que les dimensions, les rappels de dimensions et tolérances géométriques (GD&T) et les annotations générales pertinentes pour chaque élément.

Importation de fichiers avec 3D Sprint

Importez les fichiers de fabrication 3D Sprint directement dans Geomagic Control X.

- Les utilisateurs de 3D Sprint peuvent plus facilement effectuer des flux de travail de métrologie sur leurs pièces imprimées en analysant les résultats par rapport à leurs plate-formes de fabrication.