

| | CorelDRAW [®] Technical Suite 2020 | CorelDRAW [®] Technical Suite 2019 | CorelDRAW [®] Technical Suite 2018 | CorelDRAW [®] Technical Suite 2017 | CorelDRAW [®] Technical Suite X7 |
|--|---|---|---|---|---|
| CRÉATION D'ILLUSTRATIONS TECHNIQUES DE PRÉCISION | | | | | |
| Outils de dessin par projection Dessinez directement sur les plans de projection parallèles, tels que les projections isométriques, métriques ou personnalisées, pour créer l'illusion d'une image tridimensionnelle. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Amélioration des outils de dessin isométriques Bénéficiez d'une meilleure précision et d'une plus grande exactitude avec les commandes d'interface de Corel DESIGNER™ qui tiennent compte de l'échelle des projections axiales en fonction des paramètres du plan de projection actif. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | (✓) | (✓) | (✓) |
| Lignes épaisses et fines Ajustez automatiquement l'épaisseur des lignes sur les courbes, les rectangles, les ellipses, etc. dans vos dessins par projection. | ✓ NOUVEAU ! | | | | |
| Outil Habillage Le nouvel outil Habillage de Corel DESIGNER 2020 permet d'utiliser un objet pour habiller rapidement, facilement et avec précision un cylindre, comme pour ajouter une étiquette sur une bouteille. | ✓ NOUVEAU ! | | | | |
| Jeux de styles de ligne Corel DESIGNER fournit des jeux de styles de ligne qui prennent en charge les normes en matière d'illustration technique. | ✓ | ✓ | | | |
| Outils Légende Ajoutez, d'un clic, des légendes avec lignes de référence, halos, texte et autre élément. Les légendes dynamiques se relient aux métadonnées des objets source et rendent la mise à jour des légendes aussi rapide que facile. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Légendes sans attache Utilisez le nouvel outil de légende sans attache si vous souhaitez ajouter une légende ne nécessitant pas de ligne d'attache pour créer une distance par rapport à la pièce. | ✓ NOUVEAU ! | | | | |
| Fonction de zone sensible Utilisez le Gestionnaire de données d'objet de Corel DESIGNER pour ajouter une fonction interactive aux formes Légende de vos publications techniques. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Zones actives automatiques Laissez Corel DESIGNER appliquer automatiquement des zones actives aux légendes à mesure que vous les tracez. | ✓ NOUVEAU ! | | | | |
| Halos sur les courbes Assurez-vous de la lisibilité de vos diagrammes, instructions et cartes de flux grâce à l'utilisation de halos sur les courbes. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

CRÉATION D'ILLUSTRATIONS TECHNIQUES DE PRÉCISION

| | | | | | |
|---|---------------------|---------------------|---|---|---|
| Menu fixe Objets Corel DESIGNER et CorelDRAW vous permettent de masquer des objets et des groupes d'objets, ce qui facilite la modification des objets dans le cadre de projets complexes et vous offre la possibilité de vous lancer plus facilement dans des expérimentations. | ✓ | ✓ | (✓) (Menu fixe Gestionnaire d'objets) | (✓) (Menu fixe Gestionnaire d'objets) | (✓) (Menu fixe Gestionnaire d'objets) |
| Illustration techniques basées 3D Utilisez la fonction Envoyer à Corel DESIGNER pour transformer les vues 3d en illustrations vectorielles nettes. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Graphismes à vocation marketing basés 3D Utilisez la fonction Envoyer à CorelDRAW pour transformer les vues 3D en graphiques vectoriels destinés à des conceptions créatives dans CorelDRAW. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Insertion de modèle 3D Insérez un modèle 3D dans un document Corel DESIGNER sous forme de modèle 3D interactif (fichier XVL) associé à un aperçu haute résolution. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Effets bitmap non destructeurs Appliquez, modifiez et testez les effets bitmap sur les vecteurs et bitmaps et tout cela, sans altérer votre image ou objet source dans CorelDRAW, CorelDRAW, Corel DESIGNER et Corel PHOTO-PAINT. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | | | |
| Flux de travail précis au pixel près Créez des icônes et des images claires et nettes pour des tableaux de bord grâce à une série de nouvelles fonctions qui garantissent une précision au pixel près et une meilleure prise en charge pour les dessins dont la taille des pixels est inhabituelle. | ✓ | ✓ | | | |
| Cotes par projection Les options éliminent diverses étapes consistant à dessiner et à projeter des objets de cote. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Projection de flèches Les flèches pour les cotes et les lignes normales peuvent désormais être projetées avec la ligne lors du dessin dans un plan de dessin projeté. | ✓ | ✓ | | | |
| Menu fixe Transformation Offrant des libellés clairs, une meilleure disposition et des commandes interactives, le menu fixe Transformation amélioré facilite encore plus le positionnement, la mise à l'échelle, la mise en miroir, la rotation et la projection des objets. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | ✓ | ✓ |
| Création et application de styles Importez plusieurs courbes de XVL Studio 3D Corel Edition et créez des jeux de styles à partir de ces courbes en un seul clic dans le menu fixe Styles d'objets. Si des jeux de styles existants correspondent aux propriétés des courbes importées, ils seront automatiquement appliqués aux courbes. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ AMÉLIORATION ! | (✓) | (✓) | (✓) |
| Guides dynamiques et outils d'alignement Lorsque vous créez, redimensionnez ou déplacez les objets, ces repères temporaires apparaissent pour proposer des alignements possibles par rapport aux éléments en place. Avec l'attraction magnétique, les guides dynamiques et les guides d'alignement, positionnez les objets de manière précise relativement à d'autres objets. | ✓ | ✓ | (✓) | (✓) | (✓) |

CRÉATION D'ILLUSTRATIONS TECHNIQUES DE PRÉCISION

| | | | | | |
|---|----------------|---|---|---|-----|
| Outils Limite Étendez l'efficacité et la portée d'une bordure grâce à une option qui permet aux utilisateurs de prolonger des courbes lors de la création d'une limite à l'aide de l'outil Limite ou de l'outil Surface intelligente dans Corel DESIGNER. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |
| Outil de tracé de droite parallèle Accélérez la création de graphiques à usage technique avec le mode de tracé parallèle de Corel DESIGNER et CorelDRAW. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Surfaces et transparence : le contrôle total Testez le moteur d'application le plus puissant qui vous laisse contrôler à l'envie les surfaces dégradées de même que les surfaces à motif bitmap et vectoriel. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | (✓) |
| Surfaces hachurées Remplissez les objets avec des motifs hachurés vectoriels afin de mieux distinguer les matériaux ou les relations entre les objets. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Éditeur d'équations À l'aide de l'éditeur d'équations intégré, vous pouvez gérer les formules mathématiques sous forme d'éléments modifiables dans les illustrations techniques. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Outils de connexion de ligne Ajoutez rapidement et facilement des lignes de connexion avancées aux cartes de flux et aux diagrammes d'entreprise. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Contrôle de l'échelle du dessin Manipulez l'échelle de dessin à partir de la barre d'outils à tout moment pour obtenir des illustrations techniques précises. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Objets géométriques optimisés Convertissez des courbes en ellipses et correction des courbes déconnectées à l'aide du menu fixe Joindre courbes. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Boîte de dialogue Information géométrique Accédez à des informations géométriques, telles que la longueur, le périmètre et l'aire des objets. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| NOUVEAU ! Effets Style Artistique Les nouveaux effets Style artistique utilisent l'intelligence artificielle pour modifier une image ou un objet afin de produire une version stylisée tout en préservant le contenu d'origine. Vous pouvez effectuer votre sélection parmi un vaste choix de présélections IA basées sur les techniques de différents artistes ou genres. | ✓ NOUVEAU ! | | | | |
| Mode de dessin symétrique Créez une vaste gamme d'œuvres symétriques, des objets simples aux effets complexes en temps réel et boostez votre productivité en automatisant les tâches de votre flux de travail qui sont habituellement fastidieuses. | ✓ | ✓ | ✓ | | |
| Outil de dessin LiveSketch™ Mettez-vous rapidement au travail grâce à l'outil de pointe LiveSketch™, fruit des derniers développements en matière d'intelligence artificielle et en apprentissage machine. Transformez les croquis de forme libre en courbes vectorielles précises sur un périphérique compatible avec les stylets. Mieux encore, vous pouvez supprimer la tâche fastidieuse consistant à réaliser vos croquis sur papier, les numériser et les tracer en mode vectoriel. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | |

CRÉATION D'ILLUSTRATIONS TECHNIQUES DE PRÉCISION**Ajout d'un effet de perspective**

Créez rapidement une illusion de distance et de profondeur en appliquant une perspective aux bitmaps, aux objets vectoriels ou aux deux, directement depuis la fenêtre de dessin. Cet outil est très ingénieux pour présenter vos illustrations techniques dans des scénarios d'un grand réalisme.

**Application d'enveloppes aux images bitmap**

Mettez en forme vos bitmaps de façon interactive en les plaçant dans une enveloppe dont vous pouvez faire glisser les nœuds. Combinez rapidement et facilement un bitmap et une illustration à l'aide des préréglages d'enveloppe ou créez entièrement une enveloppe personnalisée.

**Aligner et distribuer les nœuds**

Alignez et distribuez les nœuds à l'aide de la zone de découpage d'une sélection, du bord ou du centre de la page, du quadrillage le plus proche ou d'un point spécifique. La distribution des nœuds, c'est aussi simple que ça ! Cela consiste en l'ajout d'un espacement égal entre les nœuds horizontalement ou verticalement.

**Prise en charge Real-Time Stylus (RTS)**

Vivez une expérience de dessin plus naturelle et obtenez des résultats encore plus expressifs avec la prise en charge du Microsoft Surface en natif et une prise en charge avancée du stylet. Tirez parti des capacités de pression, roulement, inclinaison et rotation lors de l'utilisation des outils de nettoyage, de peinture et d'autres pinceaux à partir des applications. Expérimentez les paramètres de rotation, d'aplatissement et d'élongation pour contrôler vos traits dans toutes les illustrations.

**Tableaux**

Dressez et importez des tableaux pour structurer vos mises en page comprenant texte et graphiques.

**Générateur de codes QR**

Gagnez du temps en créant des codes QR avec Corel DESIGNER et CorelDRAW et insérez des codes QR évolutifs dans un dessin. (connexion Internet nécessaire pour la validation)

**RETOUCHE D'IMAGES****Masque de sélection intelligent**

Le nouvel outil Masque de sélection intelligent de Corel PHOTO-PAINT™ 2020 sélectionne les zones d'une image en utilisant un algorithme qui développe intelligemment la sélection en trouvant les bords. De plus, l'outil Transformation masque a été amélioré pour permettre d'appliquer les transformations aux pixels à l'intérieur d'un masque.

**NOUVEAU ! Suréchantillonnage basé sur l'IA**

Les nouvelles options de suréchantillonnage optimisées par l'IA permettent d'agrandir les images sans perdre les détails. Tirant parti des modèles appris automatiquement, ces nouveautés préservent les bords propres, la netteté et les détails des fichiers dont l'échelle a été augmentée.

**NOUVEAU ! Suppression des artéfacts JPEG**

Vous pouvez tirer davantage parti de vos anciennes images grâce aux nouvelles techniques d'apprentissage machine qui suppriment les artéfacts de compression et rétablissent les détails des couleurs, en supprimant les opérations fastidieuses de retouche manuelle.



RETOUCHE D'IMAGES

NOUVEAU ! Effets non destructeurs de Corel PHOTO-PAINT™

Le nouveau menu fixe Effets de Corel PHOTO-PAINT 2020 facilite l'application, la modification et l'expérimentation d'effets, tout cela sans altérer l'objet source. Obtenez des aspects différents en ajoutant plusieurs effets, en les réorganisant dans la liste pi en les activant ou en les désactivant.

**AfterShot 3 HDR**

Téléchargez Corel® AfterShot™ 3 HDR à partir des applications installées de la suite pour effectuer des corrections et apporter des améliorations de qualité professionnelle à vos photos RAW ou JPEG. Créez des images à grande gamme dynamique (HDR) grâce au module HDR intégré à AfterShot 3 HDR.

**Redressement interactif des photos et ajustement de la perspective**

Faites pivoter les images penchées en alignant de façon interactive une barre de redressement par rapport à un élément de la photo ou en spécifiant un angle de rotation. Utilisez l'outil Correction de la perspective pour ajuster la perspective des bâtiments, des monuments ou des objets de vos photos.

**Rendus haute qualité basés 3D**

Grâce aux capacités d'ombrage haute qualité incluant les textures, éclairages, cartographies d'ombrage et occlusion ambiante, vous êtes en mesure de produire des images photo réalistes que vous pourrez retoucher de manière professionnelle avec Corel PHOTO-PAINT.

**Graveur intelligent**

Supprimez facilement les zones non désirées d'une photo et ajustez en même temps le rapport hauteur/largeur d'origine.

**Courbe de teinte et ajustements**

Réglez la nuance d'une image de manière plus précise.

**Laboratoire de réglage d'images**

Ajustez facilement et efficacement vos photos avec la puissante application Corel PHOTO-PAINT.



MAINTIEN DE STYLE ET DE COHÉRENCE

Coller dans la vue

Collez des objets au centre de la zone affichable de votre dessin pour ne pas avoir à appliquer un zoom arrière et un panoramique afin de les localiser. Accessible via une commande de menu et un raccourci clavier (Ctrl+Maj+V), cette fonction vous aide à insérer (coller) les objets là où vous en avez besoin.

**Aperçu des styles et jeux de styles**

Garantissez la cohérence des styles, y compris en ce qui concerne les symboles référencés en externe et la mise en page dans tous vos projets de design. Utilisez les jeux de styles pour n'avoir à effectuer qu'une seule fois des modifications et les appliquer instantanément à l'ensemble d'un projet.

**Harmonies des couleurs**

Regroupez les styles de couleurs d'un document pour pouvoir réaliser facilement des designs itératifs et en varier les nuances ou schémas de couleurs.



MAINTIEN DE STYLE ET DE COHÉRENCE**Prise en charge et gestion des couleurs**

Établissez des politiques de représentation très précise des couleurs grâce à la boîte de dialogue des Paramètres de gestion des couleurs par défaut. Faites facilement correspondre les couleurs entre les applications Corel et Microsoft, ainsi qu'entre les applications Corel et Adobe.

**Corel Font Manager™**

Gérez tous vos besoins en polices grâce à cet outil complet de gestion et d'exploration des polices.

✓
AMÉLIORATION !**Zone de liste Police**

Avec la zone de liste Police de Corel DESIGNER, CorelDRAW et Corel PHOTO-PAINT, vous pouvez afficher, filtrer et rechercher facilement des polices.

✓
AMÉLIORATION !**Prise en charge des fonctionnalités avancées OpenType**

Tirez parti des fonctions typographiques OpenType avancées, telles que les variantes contextuelles et stylistiques, les fractions, les ligatures, les ordinaux, les ornements, les petites capitalisations ou les lettres ornées.

**NOUVEAU ! Prise en charge des polices variables**

Avec CorelDRAW et Corel DESIGNER 2020, vous pouvez tirer parti de la flexibilité des polices variables OpenType, qui vous permettent d'ajuster précisément et de façon interactive l'aspect d'une police. Un même fichier de police variable offre un grand choix d'aspects qui, auparavant nécessitaient plusieurs polices, ce qui réduit considérablement la taille des fichiers.

✓
NOUVEAU !**Scripts complexes**

La prise en charge intégrée des scripts complexes vous assure la bonne typographie pour les glyphes utilisés par les langues asiatiques et moyen-orientales.

**NOUVEAU ! Listes numérotées**

CorelDRAW 2020 et Corel DESIGNER 2020 assurent désormais la prise en charge de listes à puces et numérotées à plusieurs niveaux personnalisables à l'intérieur des paragraphes de texte. La possibilité d'ajouter des sous-niveaux dans les deux types de liste garantit que vous pouvez clairement communiquer des informations dans vos dessins et mises en page.

✓
NOUVEAU !**AMÉLIORATION ! Listes à puces**

CorelDRAW 2020 et Corel DESIGNER 2020 assurent désormais la prise en charge de listes à puces et numérotées à plusieurs niveaux personnalisables à l'intérieur des paragraphes de texte. La possibilité d'ajouter des sous-niveaux dans les deux types de liste garantit que vous pouvez clairement communiquer des informations dans vos dessins et mises en page.

✓
AMÉLIORATION !**Plans principaux**

Insérez, par page, en-têtes, notes de bas de page et numéro de page dans les documents de communication technique.



ACCÈS AUX RESSOURCES DE CONCEPTION ET RÉAFFECTATION

Menu fixe Rechercher et remplacer

Le menu fixe revisité Rechercher et remplacer de CorelDRAW et de Corel DESIGNER 2020 fournit une plage étendue de recherche pour vous éviter d'avoir à relancer plusieurs recherches sur un même fichier. De nouvelles options puissantes vous font gagner du temps pour rechercher et remplacer simultanément la couleur ou le modèle de couleur d'un contour ou d'une surface, y compris les surfaces maille.

✓
AMÉLIORATION !

**Compatibilité avec les formats de fichier les plus récents**

Faites votre choix parmi plus de 100 formats actualisés de graphiques vectoriels, image bitmap, document et autres formats de données pris en charge aussi bien pour les opérations d'importation que d'exportation. La prise en charge étendue de formats de fichier comprend les formats .SVG, .CGM, .DWG et .DXF, .PDF, TIFF et Adobe CS/CC (AI, PSD).

✓
AMÉLIORATION !
Plus de 100

✓
Plus de 100

✓
Plus de 100

✓
Plus de 100

✓
Plus de 100

Intégration des systèmes CMS via SharePoint**(Exclusivité de CorelDRAW Technical Suite, licence pour grands comptes)**

Bénéficiez d'avantages supplémentaires sur le plan de la collaboration et du partage grâce aux capacités de connexion de Corel DESIGNER et de CorelDRAW aux sites Microsoft SharePoint. Disposez d'un accès direct au système de gestion documentaire (DMS) de votre organisation à partir des applications de création de communications.

**Prise en charge AutoCAD DWG / DXF**

La prise en charge améliorée des fichiers DWG (y compris AutoCAD 2020, CorelCAD™ et autres) et DXF se traduit par une conversion facile, sans erreur, de données. Amélioration de la prise en charge des dimensions modifiables dans les fichiers .DWG/.DXF à l'importation et à l'exportation.

✓
AMÉLIORATION !
(R2.5 - v2020)

✓
(R2.5 – v2019)

✓
(R2.5 – v2019)

✓
(R2.5 – v2017)

✓
(R2.5 – v2015)

Prise en charge de Micrografx Designer (DSF, DRW, DS4)

Exploitez en toute transparence les fichiers issus de systèmes hérités grâce à la rétrocompatibilité avec Micrografx Designer.

**Importation 3D**

Importez, visualisez et modifiez les modèles 3D de divers formats dont AutoCAD DWG et DXF, 3D Studio (.3DS), IGES et VRML (langage de modélisation de la réalité virtuelle).

**Prise en charge native CAO 3D (logiciel compagnon en option)**

Exploitez les derniers formats de fichiers CAO 3D, notamment CATIA, PTC Creo, SolidWorks, Autodesk Inventor, NX, IGES, STEP et JT, etc.

✓
AMÉLIORATION !
(XVL Studio 3D CAD
Corel Edition 2020)

✓
(XVL Studio 3D CAD
Corel Edition 2019)

✓
(Lattice3D Studio CAD
Corel Edition 2018)

✓
(Lattice3D Studio CAD
Corel Edition 2017)

✓
(XVL Studio 3D CAD
Corel Edition)

Prise en charge de fichiers RAW de l'appareil

Importez et retouchez les fichiers RAW directement de votre appareil photo numérique et prévisualisez les changements en temps réel.

✓
MISE À JOUR !

**Vectorisation de bleus numérisés**

Transformez des bitmaps et des images numérisées en graphiques vectoriels éditables avec PowerTRACE™. Les nouvelles fonctions basées sur l'IA fournissent les meilleurs résultats de vectorisation d'images bitmap et l'optimisation avancée des images améliore la qualité d'un bitmap pendant sa vectorisation.

✓
AMÉLIORATION !



COLLABORATION ET PUBLICATION CONFORMES AUX NORMES DE COMMUNICATIONS TECHNIQUES

NOUVEAU ! Flux de travail en collaboration*

Un nouveau flux de travail simplifié comme jamais la collaboration avec des collègues et des clients. Grâce aux nouvelles fonctions de collaboration de CorelDRAW 2020 et de Corel DESIGNER 2020 utilisées conjointement à l'application CorelDRAW.app et à Corel Cloud, les équipes peuvent facilement réviser les créations et les illustrations et le retour d'informations peut être mis en œuvre plus rapidement.

✓
NOUVEAU !

CorelDRAW.app™

Utilisez CorelDRAW.app™, l'application Web de conception de graphismes et d'illustrations, pour recueillir les avis de clients ou pour accéder à votre travail quand vous vous absentez de votre bureau.

✓
AMÉLIORATION !

Sortie PDF

Publiez vos fichiers PDF grâce à la prise en charge des derniers fichiers Adobe Acrobat, conformément aux normes du secteur et de l'impression, ainsi qu'au cryptage de sécurité accrue et au format PDF/A, le format d'archivage ISO. De plus, la prise en charge des formats PDF/X-4 permet de garantir l'obtention de fichiers qui sont compatibles avec la gamme la plus large d'appareils.

✓
AMÉLIORATION !

Publication au format 3D PDF

Publiez vos documents au format PDF 3D avec l'affichage interactif du contenu 3D combiné à d'autres éléments visuels et texte.

✓
AMÉLIORATION !

Publication vers WordPress

Envoyez vos documents directement dans une bibliothèque de contenus multimédias WordPress directement depuis votre application. Cette fonctionnalité vous permet de convertir les objets sélectionnés ou un projet complet en fichier JPEG, GIF ou PNG avant leur téléchargement vers un compte WordPress.

✓

✓

✓

✓

✓

Compatibilité avec les systèmes de mémoire de traduction (TMS)

Touchez une clientèle mondiale grâce à une option qui vous permet d'envoyer du contenu texte depuis votre fichier graphique dans Corel DESIGNER vers des systèmes de mémoire de traduction (TMS) en utilisant le format XLIFF, et de recevoir du contenu traduit de ces systèmes.

✓

✓

✓

✓

✓

CGM V4 (WebCGM, ATA Grexchange, ActiveCGM)

Exploitez les profils CGM standard pour documents techniques interactifs avec zones réactives. Corel DESIGNER 2020 propose une boîte de dialogue d'exportation CGM avancée et inclut la prise en charge du format ATA iSpec 2200.

✓
AMÉLIORATION !

✓

✓

✓

✓

Prise en charge de WebCGM 2.0, 2.1 et S1000D

Créez, échangez et livrez des illustrations techniques standardisées destinées à être utilisées dans les manuels techniques électroniques (IETM) et les catalogues de pièces détachées illustrés (IPC), avec la prise en charge de la norme S1000D Issue 2.3 – 5.0.

✓
(S1000D, version 5.0)

✓
(S1000D, version 4.2)

✓
(S1000D, version 4.2)

✓
(Jusqu'à S1000D, version 4.1)

✓
(S1000D, version 4.0 uniquement)

Sortie SVG

Opérez la sortie sur SVG, le format de fichier graphique vectoriel qui supporte HTML 5 pour la publication en ligne de graphiques extensibles. Lorsqu'elle est automatisée comme tâche d'arrière-plan, elle permet une intégration poussée à des systèmes auteur techniques et à tout système de gestion de contenu.

✓

✓

✓

✓

✓

Sortie 3D en ligne ou sur mobile

Enregistrez les modèles 3D au format XVL et faites partager des visualisations 3D en ligne ou sur mobile avec le logiciel gratuit XVL Player et les applications iXVL.

✓

✓

✓

✓

✓

INTERFACE UTILISATEUR

NOUVEAU ! Menu fixe Commentaires

Le nouveau menu fixe Commentaires de CorelDRAW et Corel DESIGNER 2020 sert de plate-forme de collaboration, à partir de laquelle vous pouvez consulter, répondre aux commentaires, les gérer et ajouter des annotations et des notes. Cela signifie également qu'il n'est plus nécessaire d'utiliser des fichiers PDF commentés ou des fichiers image, ce qui constitue un gain de temps et d'espace à l'écran.



Espaces de travail

Choisissez l'option qui convient selon les niveaux de compétence et les tâches à exécuter : Mise en page et Illustration, Classique qui plaira aux utilisateurs de longue date, Illustration technique pour les professionnels travaillant sur des illustrations techniques, Organigramme pour ceux qui élaborent des organigrammes et des diagrammes professionnels et des espaces de travail qui ne dépayseront en rien les habitués d'Adobe Photoshop et d'Adobe Illustrator.



Espace de travail d'illustration technique

L'espace de travail d'illustration technique revisité propose un meilleur regroupement des fonctions les plus utilisées, ce qui vous permet de travailler plus rapidement et efficacement.



Prise en charge des écrans UltraHD

Une interface mise à jour et la prise en charge des écrans haute résolution vous permettent d'afficher sans difficulté les applications et ce, même sur les écrans UltraHD (résolution ultra HD).



Prise en charge multimoniteur avancée

CorelDRAW, Corel DESIGNER et Corel PHOTO-PAINT fonctionnent de manière fiable sur plusieurs écrans de résolution différente, sur tous les systèmes d'exploitation pris en charge.



Interface utilisateur entièrement personnalisable et évolutive

Vous pouvez adapter votre espace de conception en fonction de vos besoins grâce à l'interface mise à jour et entièrement personnalisable. Les nouvelles icônes permettent une mise à l'échelle jusqu'à 250 %. Vous pouvez éclaircir ou assombrir l'arrière-plan de l'application en choisissant un thème.



Interface utilisateur tactile conviviale

La prise en charge du mode Tablette vous aide à réaliser des croquis à la volée, ainsi que les ajustements rapides par pression ou à l'aide d'un stylet. De plus, l'espace de travail tactile rationalise l'interface utilisateur pour maximiser la taille de votre fenêtre de dessin en affichant uniquement les outils et les commandes que vous êtes le plus susceptible d'utiliser.



Prise en charge de Microsoft Surface

CorelDRAW Graphics Suite et Technical Suite 2020 assurent la prise en charge en natif de l'accessoire Microsoft Surface Dial sous Windows 10. Utilisez les applications CorelDRAW, Corel DESIGNER et Corel PHOTO-PAINT de la suite pour vivre l'expérience de création et d'interaction avec la technologie la plus inédite qui soit.



Interface document multiple

Travaillez sur plusieurs documents organisés sous forme d'une vue à onglets.



PERFORMANCE, SPEED AND EFFICIENCY

| | | | | | |
|--|---|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Performances Tirez parti des améliorations notables en termes de délai de démarrage, de vitesse d'édition, de performances des styles et pinceaux, de remplacement des couleurs, etc. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Aperçu vectoriel accéléré par le GPU Repositionnez et modifiez les formes vectorielles complexes sans monopoliser les ressources de votre système. L'utilisation du processeur graphique (GPU) peut accélérer l'affichage, l'édition et la manipulation des graphismes dans Corel DESIGNER, CorelDRAW et Corel PHOTO-PAINT sur certaines machines. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | ✓ | | |
| Fonctionnalités 64 bits natives Bénéficiez de la vitesse des applications 64 bits natives lors du traitement d'images et de fichiers volumineux. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Suite optimisée pour Windows 10 Avec la prise en charge de Windows 10, vous pouvez utiliser votre produit CorelDRAW en toute confiance sur les systèmes d'exploitation Windows les plus récents. | ✓ (v1903 and later) | ✓ (v1803 - v2004) | ✓ (v1607 - v1809) | ✓ (Up to v1709) | |
| Fonctions d'automatisation Créez des macros et des modules complémentaires à même l'interface. Établissez facilement des connexions avec des systèmes CMS (gestion du contenu), PLM (gestion du cycle de vie du produit) et PDM (gestion des données du produit). | ✓ (VSTA 2019 et VBA 7.1; JavaScript) | ✓ (VSTA 2017 et VBA 7.1; JavaScript) | ✓ (VSTA 2017 et VBA 7.1) | ✓ (VSTA 2015 et VBA 7.1) | ✓ (VSTA 2012 et VBA 7.1) |
| CONTENU | | | | | |
| Symboles (objets graphiques référencés) Réduisez la taille de vos fichiers en réutilisant les objets courants définis et mis à jour. Accédez à plus de 4 000 symboles standard : architecture, génie électrique, général, mécanique, outillage. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cliparts professionnels** Boostez votre créativité avec plus de 7 000 cliparts, images numériques et modèles de véhicule pour vos créations et projets. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Photos de haute qualité** Étouffez vos créations avec 1 000 photos de haute qualité au service de votre créativité. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | (✓) |
| Polices spécialisées** Faites votre choix parmi une sélection importante comptant plus de 1 000 polices professionnelles. | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Modèles de conception** Travaillez rapidement avec plus de 150 modèles professionnels et plus de 40 modèles répondant aux normes techniques ANSI, DIN et ISO. | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ AMÉLIORATION ! | ✓ | ✓ | ✓ |

*Remarque : les fonctions de collaboration sont uniquement disponibles avec un abonnement CorelDRAW ou une licence perpétuelle avec Maintenance.

** Pour accéder à cette collection d'outils, une connexion à Internet est nécessaire. L'achat et l'authentification de CorelDRAW Technical Suite 2020 sont nécessaires.