

Produits CoreIDRAW® : lequel vous convient le mieux ? **CoreIDRAW Graphics Suite X6** est par son rayon fonctionnel, caractérisé par des applications de pointe, — illustration vectorielle de pointe, mise en page de haut vol et édition photo avancée — une offre professionnelle complète.

CoreIDRAW Technical Suite X6 (anciennement Corel DESIGNER® Technical Suite) allie la puissance créatrice de la suite graphique et les outils spécialisés de Corel DESIGNER, notamment les outils d'illustration technique, pour vous offrir une solution complète de communications visuelles à usage technique.



	CoreIDRAW® Technical Suite X6	CoreIDRAW® Graphics Suite X6
Composants de base		
CoreIDRAW Réalisez avec CoreIDRAW, poids lourds en conception graphique, un large éventail de projets, de l'illustration vectorielle à la mise en page.	✓	✓
Corel DESIGNER Mettez au point des illustrations techniques très élaborées à partir de gabarits standard et à l'aide des outils de dessin de précision complétés par des bibliothèques de symboles.	✓	
Corel® PHOTO-PAINT™ Ajustez, affinez et bonifiez des photos et images avec l'éditeur d'images professionnel, Corel® PHOTO-PAINT™.	✓	✓
Corel® CONNECT™ Recherchez rapidement sur votre ordinateur, en réseau, sur un périphérique de stockage externe ou en ligne le complément idéal d'un dessin technique.	✓	✓
XVL Studio 3D Corel Edition Importez, visualisez et modifiez les modèles 3D de divers formats dont AutoCAD DWG et DXF, 3D Studio (3DS) et VRML (langage de modélisation de la réalité virtuelle).	✓ NOUVEAUTÉ !	
Accès aux designs techniques et réaffectation		
Formats de fichiers pris en charge Exploitez les fichiers dans tous les principaux formats de fichiers dans l'industrie.	100+	100+
AutoCAD DWG / DXF La prise en charge améliorée des fichiers DWG (AutoCAD, CorelCAD™ et autres) et DXF se traduit par une conversion facile, sans erreur, de données.	✓ AVANCÉE Attributs de l'objet compris	✓
Prise en charge de Micrografx Designer (DSF, DRW, DS4) Exploitez en toute transparence les fichiers 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) et VRML (langage de modélisation de la réalité virtuelle).	✓ NOUVEAUTÉ ! Technologie XVL	
Vignettes d'aperçus grand format Localisez, prévisualisez et organisez facilement votre contenu.	✓	✓
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.	✓	✓

	CoreIDRAW® Technical Suite X6	CoreIDRAW® Graphics Suite X6
Accès aux designs techniques et réaffectation		
Vectorisation de bleus numérisés Transformez en toute transparence bitmaps et images numérisées en graphiques vectoriels éditables avec Corel® PowerTRACE®.	✓	✓
Prise en charge native CAO 3D (logiciel compagnon en option) Exploitez les derniers formats de fichiers CAO 3D, notamment CATIA V5, PTC Creo (anciennement Pro/ENGINEER), SolidWorks, Inventor, NX, IGES, STEP et JT.	✓ AMÉLIORÉE ! XVL Studio 3D CAD Corel Edition	
Illustrations techniques de précision		
Modes de dessin par projection Dessinez directement sur les plans de projection parallèles, tels que les projections isométriques, dimétriques ou personnalisées, pour créer l'illusion d'une image tridimensionnelle.	✓	
Outils Cote Travaillez aussi bien le texte de cote dynamique que statique et personnalisez facilement les lignes de cote.	✓ AVANCÉS (avec présélections et options radiales et diamétrales)	(✓)
Cotes par projection Les nouvelles options éliminent diverses étapes consistant à dessiner et à projeter des objets de cote.	✓ NOUVEAUTÉ !	
Fonctions d'insertion 3D XVL Player est intégré et permet d'incorporer des modèles 3D comme des éléments 3D dans les illustrations de Corel DESIGNER.	✓ NOUVEAUTÉ !	
Contrôle de l'échelle du dessin Manipulez l'échelle du dessin, à partir de la barre d'outils, à tout moment, pour assurer la précision de vos illustrations techniques.	✓ AMÉLIORÉE !	(✓) (aucun accès par la barre d'outils)
Contrôle du point d'origine des objets Gagnez du temps et en précision lorsque vous déplacez des objets ou les mettez à l'échelle à partir d'un point d'origine bien défini.	✓	✓
Guides dynamiques et 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 et les guides dynamiques, positionnez les objets de manière précise relativement à d'autres objets.	✓ AVANCÉS Attraction magnétique avec raccourcis clavier compris	✓
Surfaces hachurées Appliquez aux objets des motifs vectoriels hachurés pour distinguer clairement les matériaux ou les relations entre les objets.	✓	
Outils Légende Ajoutez, d'un clic, des légendes avec lignes de référence, halos, texte et autre élément. Les nouvelles légendes dynamiques se relient aux métadonnées des objets source et rendent la mise à jour des légendes aussi rapide que facile.	✓ AVANCÉS Avec présélections, halos et légendes dynamiques et liées	(✓) (légende de base par 3 points seulement)
Objets géométriques optimisés Transformez les courbes en ellipses et corrigez les courbes déconnectées dans le menu fixe avancé Joindre les courbes.	✓	(✓)
Boîte de dialogue Information géométrique Accédez à des informations géométriques, telles que la longueur, le périmètre et l'aire des objets.	✓	
Illustration de précision avec aperçu direct Profitez du menu fixe Coordonnées de l'objet pour spécifier les coordonnées des objets, nouveaux ou modifiés, et prévisualiser sur-le-champ les changements apportés.	✓	✓

	CoreDRAW® Technical Suite X6	CoreDRAW® Graphics Suite X6
Illustrations techniques de précision		
Outil Surface intelligente Appliquez rapidement une surface à n'importe quelle zone fermée d'un objet.	✓	✓
Tableaux Dressez et importez des tableaux pour structurer vos mises en page comprenant texte et graphiques.	✓	✓
Outils de connexion de ligne Ajoutez rapidement des lignes de connexion avancées aux graphiques d'évolution et aux diagrammes opérationnels.	✓ AVANCÉS Présélections, courbes B-spline et Bézier comprises	✓
Halos sur courbes Facilitez la lecture de diagrammes, de notices et des graphiques d'évolution en appliquant des halos aux courbes.	✓	
Styles de lignes améliorés Tirez parti des styles de ligne améliorés — formes, zigzags ou lignes multiples — pour créer des motifs divers.	✓	
Graveur intelligent Supprimez facilement les zones non désirées d'une photo et ajustez en même temps le rapport hauteur / largeur d'origine.	✓	✓
Outil Redresser Redressez facilement des images à l'aide de commandes interactives.	✓	✓
Labo de détourage Tracez une ligne autour d'une sélection, à l'aide d'un marqueur, et laissez à cet outil efficace le soin de déterminer l'arrière-plan à supprimer d'une photo à utiliser dans une documentation technique.	✓	✓
Outil Sélection à main levée Profitez de cet outil pour sélectionner un objet ou un groupe d'objets en traçant autour d'eux, à main libre, une zone de sélection.	✓	✓
Maintien de style et de cohérence		
Aperçu des styles et jeux de styles Créez facilement divers styles et jeux de styles (surface, légende, symbole et cote) que vous pouvez modifier par la suite, une fois, et généraliser les changements, instantanément, à l'ensemble d'un projet.	✓	✓
Styles et harmonies de couleurs Gagnez du temps et modifiez des couleurs, collectivement, en créant un style à partir des couleurs utilisées dans un document. Regroupez les styles de couleurs créant une harmonie facile à reproduire dans les designs itératifs avec des schèmes de couleurs variés.	✓	✓
Numérotation des pages Numérotez toutes les pages d'un document à partir d'une page donnée ou d'un nombre particulier. La numérotation est automatiquement mise à jour lorsque vous ajoutez des pages au document ou en supprimez.	✓	✓
Plans principaux Insérez, par page, en-têtes, notes de bas de page et numéro de page dans les documents de communication technique.	✓	✓
Sortie fidèle aux normes de communications techniques		
CGM v4 (WebCGM, ATA Grexchange, ActiveCGM) Exploitez les profils CGM standard pour documents techniques interactifs avec zones réactives.	✓ AVANCÉS	✓ (WebCGM 1.0 seulement)

	CorelDRAW® Technical Suite X6	CorelDRAW® Graphics Suite X6
Sortie fidèle aux normes de communications techniques		
Prise en charge de WebCGM 2.0, 2.1 et S1000D Créez, échangez et livrez des illustrations techniques standardisées.	✓	
Prise en charge EPS niveau 3 Les fichiers Postscript 3 sont pris en charge, intégralement, de l'import à la sortie.	✓	✓
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.	✓	✓
Exporter au Web Comparez dans cette boîte de dialogue le résultat des paramètres de divers filtres pour déterminer le meilleur format de sortie.	✓	✓
Sortie PDF Publiez vos fichiers PDF ! Adobe Acrobat X est pris en charge ainsi que le cryptage de sécurité accrue et le format PDF/A, le format d'archivage ISO.	✓	✓
Scripts complexes La prise en charge intégrée assure une bonne typographie pour les glyphes voulus par les langues asiatiques et du Moyen-Orient.	✓	✓
Outils de conception de sites Web Élaborez, montez et actualisez des pages Web avec Corel® Website Creator™ X6, sans devoir apprendre à coder.	✓	✓
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 lecteur XVL Player intégré.	✓	
Performances, vitesse et efficacité accrues		
Prise en charge de processeurs multicœurs Exécutez les tâches aussi rapidement que vos projets. Les nouveaux apports tirent parti de la puissance de traitement du processeur multicœur de votre ordinateur.	✓	✓
Compatibilité Windows 8 et Windows 7 Évoluez dans l'environnement Windows dernier cri navigable au doigt sur écran tactile.	✓	✓
Processeurs natifs 64 bits Maniez aisément les fichiers et images volumineux grâce à la rapidité d'exécution des applications natives 64 bits.	✓	✓
Symboles (objets graphiques référencés) Accédez à plus de 4 000 symboles via les bibliothèques intégrées et créez des bibliothèques personnalisées pour composants standard.	✓ AVANCÉS Bibliothèques externes prises en charge	(✓) (aucune bibliothèque n'est comprise)
Outils de révision et de collaboration Utilisez ConceptShare™ pour collaborer avec clients et collègues dans un espace de travail virtuel sécurisé.	✓	✓
Fonctions d'automatisation Créez des macros et des modules complémentaires à même l'interface.	✓	✓



Corel Corporation
 1600 Carling Ave.
 Ottawa, ON
 Canada K1Z 8R7

Corel UK Limited
 Sapphire Court
 Bell Street
 Maidenhead
 Berkshire SL6 1BU
 Royaume-Uni

Corel TW Corp.
 7F No. 399, Rueiguang Rd,
 Neihu District, Taipei City
 114, Taiwan

Corel SARL
 120 avenue Charles de Gaulle
 92200 Neuilly-sur-Seine
 Paris, France

✓ = Fonctionnalité comprise
 (✓) = Fonctionnalité restreinte