



Guide de l'utilisateur

Version 4.1.37

 powered by 

Langue : Français ▼

CompareDesk® est votre partenaire fiable pour la comparaison de documents et de fichiers en Word, PDF, Excel et autres formats.

Que souhaitez-vous comparer ? ☒ Deux fichiers ☐ Deux dossiers (par lot) ☐ Plusieurs versions (chaîne de versions)

Document d'origine (ancien)
Glisser le fichier ou le dossier ici
ou cliquer pour choisir
DOCX, PDF, XLSX et autres formats

Choisir un dossier (comparaison par lots)

Permuter les documents

Document révisé (nouveau)
Glisser le fichier ou le dossier ici
ou cliquer pour choisir
DOCX, PDF, XLSX et autres formats

Choisir un dossier (comparaison par lots)

Auteur des modifications (facultatif) : Résumé des modifications :

Options de comparaison : ☐ Ignorer les modifications de mise en forme ☐ Ignorer la ponctuation ☐ Ignorer la casse

Format du résultat : ☐ Word avec suivi des modifications ☒ PDF annoté

Dossier cible proposé :

Version gratuite : 25 comparaisons sur 25 restantes.

Sommaire

- 1.** À quoi sert CompareDesk
- 2.** Installation et premier démarrage
- 3.** Votre première comparaison, étape par étape
- 4.** Lire le résultat
 - 4.1 Le fichier Word avec suivi des modifications
 - 4.2 Le PDF redline
 - 4.3 Le tableau des écarts
 - 4.4 Une indication qui suscite souvent des questions
- 5.** La voie la plus rapide, par l'Explorateur Windows
- 6.** Plusieurs documents à la fois
 - 6.1 Comparaison par lots de deux dossiers
 - 6.2 Chaîne de versions
- 7.** Documents particuliers
 - 7.1 Tableurs
 - 7.2 Documents numérisés
 - 7.3 Documents PDF
- 8.** Les réglages
- 9.** Licence
- 10.** L'appel en ligne de commande

Ce guide vous accompagne de l'installation jusqu'à la comparaison achevée et explique chaque indication fournie par le programme.

Aucune connaissance préalable n'est requise. Si vous avez déjà ouvert deux fichiers, vous saurez utiliser CompareDesk.

1. À quoi sert CompareDesk

CompareDesk confronte deux versions d'un document et signale les insertions, suppressions et déplacements. Le programme est conçu pour des pièces où chaque mot compte : contrats, statuts, actes de fondation, extraits de registre et listes de participations.

- Vous recevez le résultat au choix sous forme de fichier Word avec suivi des modifications ou de PDF redline en couleur.
- CompareDesk est un programme Windows autonome et ne requiert aucun complément pour Word ou Excel.
- Vos documents ne quittent jamais votre ordinateur.

2. Installation et premier démarrage

CompareDesk est livré sous forme de paquet et s'installe en quelques instants. Depuis le Microsoft Store, le bouton Installer suffit. Si vous obtenez le programme depuis notre site, téléchargez le fichier CompareDesk.appinstaller et ouvrez-le d'un double clic ; le programme d'installation d'applications de Windows indique l'éditeur et la version, puis installe le paquet signé. Aucun programme d'installation distinct ni droits d'administration ne sont nécessaires.

- Au premier démarrage, vous choisissez la langue de l'interface. Neuf langues sont disponibles.
- La version gratuite permet 25 comparaisons complètes. Ensuite, la saisie d'une clé de licence suffit ; aucune réinstallation n'est nécessaire.
- Windows 10 à partir de la version 1809 ou Windows 11 en 64 bits est requis. Word et Excel ne doivent pas nécessairement être installés.
- Windows installe automatiquement les nouvelles versions, que vous ayez obtenu le programme depuis le Store ou depuis notre site.

3. Votre première comparaison, étape par étape

La fenêtre vous conduit du haut à gauche vers le bas à droite. Les repères de l'illustration correspondent aux étapes ci-dessous.

The screenshot shows the CompareDesk web interface. At the top, it says 'CompareDesk powered by aixi'. Below this, a language dropdown is set to 'Français'. A descriptive line states: 'CompareDesk® est votre partenaire fiable pour la comparaison de documents et de fichiers en Word, PDF, Excel et autres formats.'.

Below the description, there are three radio buttons for 'Que souhaitez-vous comparer ?': 'Deux fichiers' (selected), 'Deux dossiers (par lot)', and 'Plusieurs versions (chaîne de versions)'. Callout 1 points to these options.

There are two main document selection areas. The left area is titled 'Document d'origine (ancien)' and contains a text input field with 'vertrag-fr-alt.docx' and a button 'Choisir un dossier (comparaison par lots)'. Callout 2 points to this area. The right area is titled 'Document révisé (nouveau)' and contains a text input field with 'vertrag-fr-neu.docx' and a button 'Choisir un dossier (comparaison par lots)'. Callout 3 points to this area. A 'Permuter les documents' button is located between these two areas.

Below the document selection areas, there is a field for 'Auteur des modifications (facultatif):' with a dropdown menu showing 'Vide = CompareDesk®'. To its right is a 'Résumé des modifications:' dropdown menu set to 'Présentation succincte'. Callout 4 points to these dropdowns.

Below these, there are three checkboxes for 'Options de comparaison': 'Ignorer les modifications de mise en forme', 'Ignorer la ponctuation', and 'Ignorer la casse'. Callout 4 also points to these checkboxes.

Below the checkboxes, there is a 'Format du résultat:' section with two radio buttons: 'Word avec suivi des modifications' (selected) and 'PDF annoté'. Callout 5 points to these radio buttons.

Below the format section, there is a 'Dossier cible proposé:' section with a dropdown menu showing 'Dossier de la version révisée'. Callout 6 points to this dropdown.

Below the dropdown, there are three buttons: 'Réinitialiser', 'Comparer les documents' (highlighted with a red box and callout 7), and 'Ouvrir le résultat'.

At the bottom of the main content area, there is a status bar that says 'Version gratuite : 25 comparaisons sur 25 restantes.' and a button 'S'inscrire / Version complète'. Below this is a button 'Rechercher des mises à jour maintenant'.

At the very bottom, there is a footer with the following text: 'CompareDesk® v4.1.37 · AIXI Digital GmbH · Wipplingerstraße 10, 1010 Wien · FN 684884 h, Handelsgericht Wien · www.comparedesk.eu · www.aixi.com · [Conditions de licence](#) · [Politique de confidentialité](#) · [Mentions légales](#) · [Licences open source](#) · [Aide](#) · [A propos de CompareDesk](#)'.

La fenêtre principale. Les repères renvoient aux étapes du texte.

- Repère 1 : choisissez d'abord ce que vous voulez comparer, à savoir deux fichiers, deux dossiers en comparaison par lot ou plusieurs versions en chaîne de versions. Les champs situés en dessous suivent ce choix.
- Repère 2 : faites glisser la version d'origine dans le champ de gauche ou cliquez dans le champ pour la sélectionner.
- Repère 3 : déposez la nouvelle version dans le champ de droite. Le bouton Permuter les documents intervertit les deux.
- Repère 4 : déterminez ce qui doit rester hors de compte, à savoir les modifications de mise en forme, la ponctuation ou la casse. Avec deux classeurs, le bouton des réglages de la comparaison de tableurs apparaît également ici.
- Repère 5 : choisissez le format de sortie, soit Word avec suivi des modifications, soit un PDF redline. Avec deux classeurs, le classeur de résultat remplace le fichier Word.
- Repère 6 : vérifiez le dossier de destination proposé. Par défaut, il s'agit du dossier de la version comparée.
- Repère 7 : cliquez sur Comparer les documents. Le fichier résultant porte le nom CompareDesk ancien vs nouveau.

- Repère 8 : le journal affiche chaque étape du traitement. À l'issue, le bouton Ouvrir le résultat ouvre directement le fichier.

The screenshot shows the CompareDesk interface with several elements highlighted by orange boxes and numbered 4 through 6. At the top, there are input fields for 'Auteur des modifications (facultatif)' and 'Résumé des modifications'. Below these, a section titled 'Options de comparaison' contains three checkboxes: 'Ignorer les modifications de mise en forme', 'Ignorer la ponctuation', and 'Ignorer la casse'. A box labeled '4' encompasses these checkboxes. Below the options, the 'Format du résultat' section has two radio buttons: 'Word avec suivi des modifications' (selected) and 'PDF annoté'. A box labeled '5' encompasses these radio buttons. Below the format section, the 'Dossier cible proposé' section has a dropdown menu showing 'Dossier de la version révisée'. A box labeled '6' encompasses this dropdown. At the bottom, there are three buttons: 'Réinitialiser', 'Comparer les documents' (highlighted with a box), and 'Ouvrir le résultat'.

Les options de la comparaison, le format de sortie, le dossier de destination proposé et le bouton qui lance le traitement.

4. Lire le résultat

Le code couleur est identique dans toutes les sorties ; il ne s'apprend qu'une fois.

- Souligné en bleu signifie inséré, barré en rouge signifie supprimé.
- Le vert signale un déplacement : le même libellé figure à un autre endroit.
- Dans le fichier Word, il s'agit de véritables modifications suivies. Vous pouvez accepter ou refuser chacune d'elles.
- Une modification du numéro de clause est signalée comme telle et non comme une modification de texte ; un simple décalage de numérotation n'apparaît donc pas comme un changement de fond.
- Une modification de la mise en forme, gras ou italique par exemple, constitue une catégorie propre et ne se mêle pas aux modifications de texte.
- Le rapport indique en tête le nombre de modifications par catégorie et le degré de concordance. Ce degré est un indice, non un jugement sur l'importance.
- Les écarts liés au sein d'une même phrase sont regroupés en un seul constat. Vous lisez la modification dans son contexte et non comme une suite de fragments de mots.

4.1 Le fichier Word avec suivi des modifications

Il s'agit de véritables révisions au sens de Word, non de texte coloré. Vous pouvez accepter ou refuser chaque modification sous Révision dans le ruban et en tirer directement la version propre.

Contrat de cession de parts sociales

Acte modèle, projet

Le présent contrat est conclu entre Alpha Beteiligungs GmbH, en qualité de cédante, d'une part, et Beta Holding GmbH, en qualité de cessionnaire, d'autre part. Il a pour objet la cession de l'intégralité des parts sociales de Muster Handels GmbH, dont le siège est à Vienne.

1. Objet du contrat

La cédante vend et transfère à la cessionnaire l'intégralité des parts sociales qu'elle détient dans la société, correspondant à un apport intégralement libéré de EUR 35.000, avec tous les droits et obligations qui y sont attachés.

2. Prix de cession

Le prix de cession des parts objet du présent contrat s'élève à EUR ~~1.250~~1.375.000 et sera versé sur le compte séquestre dans un délai de ~~quatorze~~trente jours à compter de la signature du présent contrat.

3. Date d'effet

Le transfert économique prend effet à la fin du ~~31 décembre 2026~~30 juin 2027. La cédante supporte les résultats jusqu'à cette date.

Le fichier Word avec suivi des modifications. Les barres verticales en marge signalent les lignes modifiées.

4.2 Le PDF redline

Il est destiné à la lecture et à la transmission. Le texte reprend la mise en page de l'original, les modifications sont signalées en couleur, et une liste de tous les constats avec leur localisation figure à la fin.

Contrat de cession de parts sociales

Acte modèle, projet

Le présent contrat est conclu entre Alpha Beteiligungs GmbH, en qualité de cédante, d'une part, et Beta Holding GmbH, en qualité de cessionnaire, d'autre part. Il a pour objet la cession de l'intégralité des parts sociales de Muster Handels GmbH, dont le siège est à Vienne.

1. Objet du contrat

La cédante vend et transfère à la cessionnaire l'intégralité des parts sociales qu'elle détient dans la société, correspondant à un apport intégralement libéré de EUR 35.000, avec tous les droits et obligations qui y sont attachés.

2. Prix de cession

Le prix de cession des parts objet du présent contrat s'élève à EUR ~~1.250~~1.375.000 et sera versé sur le compte séquestre dans un délai de ~~quatorze~~trente jours à compter de la signature du présent contrat.

3. Date d'effet

Le transfert économique prend effet à la fin du ~~31 décembre 2026~~30 juin 2027. La cédante supporte les résultats jusqu'à cette date.

Le PDF redline, insertions soulignées en bleu et suppressions barrées en rouge.

4.3 Le tableau des écarts

Chaque sortie se termine par un tableau. Il indique les données de la vérification, le nombre de modifications par nature, puis chaque écart selon sa nature, l'ancien et le nouveau libellé ainsi que le numéro de paragraphe. Il est conçu comme base de travail pour la relecture et peut être transmis tel quel.

Informations sur la vérification

Présentation dans le texte comparé

- supprimé** – le texte barré en rouge est supprimé.
- inséré** – le texte souligné en bleu est inséré.
- déplacé** → **déplacé** – le vert désigne les simples déplacements (barré à l'ancien emplacement, souligné au nouveau).
- | – Un trait vertical dans la marge de gauche signale chaque paragraphe modifié.

Document d'origine: vertrag-fr-alt.docx

Document révisé: vertrag-fr-neu.docx

Date de la vérification: 14.08.2026, 08:34

Version du programme: CompareDesk 4.1.37

Créé avec CompareDesk®, un produit de AIXI Digital GmbH, Wipplingerstraße 10, 1010 Wien, FN 684884 h, tribunal du registre Handelsgericht Wien. Plus d'informations sur www.aixi.com.

Auteur des modifications : CompareDesk.

Options de comparaison

Ignorer les modifications de mise en forme: désactivé

Avertissement : Gleichwertige Schriftzeichen (Anführungszeichen, Gedanken- und Bindestrich, Aufzählungszeichen, geschützte Leerzeichen, Ligaturen) wurden für den Vergleich als gleich behandelt; sie werden nicht als inhaltliche Änderung ausgewiesen.

Résumé des différences

- 39** mots insérés
- 37** mots supprimés
- 0** mots déplacés
- 0** modifications de mise en forme au niveau des paragraphes
- 2** sauts de paragraphe modifiés (sans changement de libellé)

Similarité : 86.0 %.

Résumé des modifications

N°	Type	Ancien texte	Nouveau texte	Par.
1	Remplacement	Le prix de cession des parts objet du présent contrat s'élève à EUR 1.250.000 et sera versé sur le compte séquestre dans un délai de quatorze jours à compter de la signature du présent contrat.	Le prix de cession des parts objet du présent contrat s'élève à EUR 1.375.000 et sera versé sur le compte séquestre dans un délai de trente jours à compter de la signature du présent contrat.	10
2	Remplacement	Le transfert économique prend effet à la fin du 31 décembre 2026.	Le transfert économique prend effet à la fin du 30 juin 2027. La cédante	13

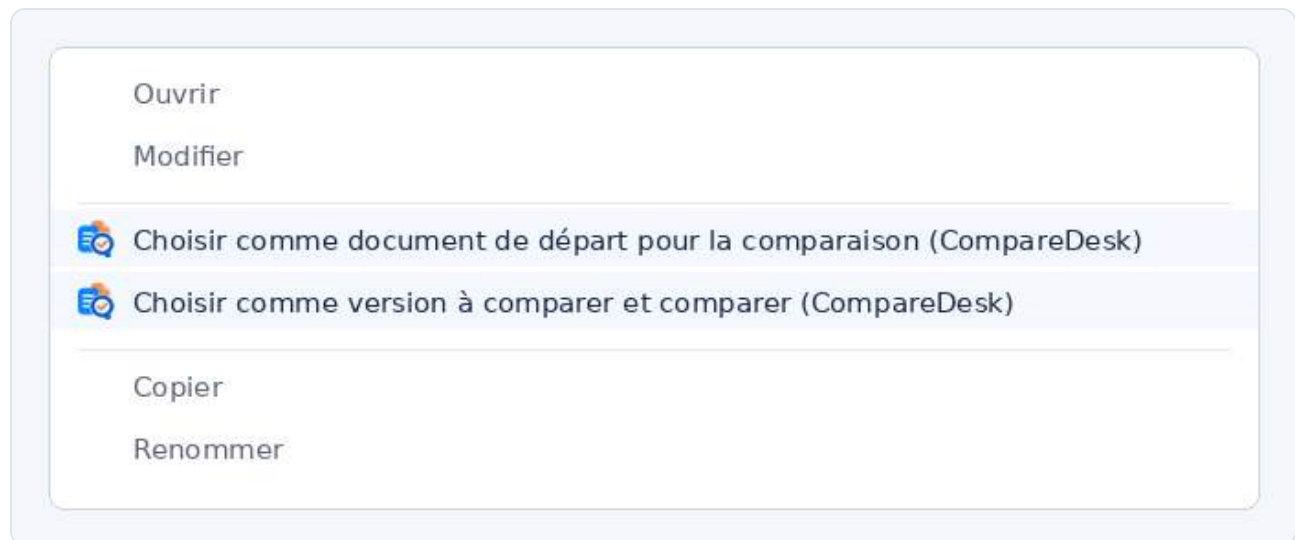
Le tableau des écarts à la fin de chaque sortie.

4.4 Une indication qui suscite souvent des questions

Le degré de concordance se mesure au vocabulaire, non à la portée juridique. Une comparaison à 99 pour cent peut contenir une seule modification décisive. Ce qui compte est toujours l'examen des constats, non l'indicateur.

5. La voie la plus rapide, par l'Explorateur Windows

Au premier démarrage, CompareDesk inscrit deux entrées dans le menu contextuel de l'Explorateur Windows. Aucune configuration n'est nécessaire. Vous comparez ainsi deux fichiers sans ouvrir la fenêtre au préalable.



Représentation schématique du menu contextuel de l'Explorateur Windows avec les deux entrées que CompareDesk inscrit lui-même.

- Cliquez avec le bouton droit sur la version d'origine et choisissez Choisir comme document de départ pour la comparaison (CompareDesk). Sous Windows 11, l'entrée peut n'apparaître que sous Afficher plus d'options.
- Cliquez ensuite avec le bouton droit sur le second fichier et choisissez Choisir comme version à comparer et comparer (CompareDesk). CompareDesk s'ouvre avec les deux versions et lance la comparaison.
- Si vous sélectionnez les deux fichiers en même temps et choisissez l'une des deux entrées, une seule fenêtre s'ouvre avec les deux versions. Il n'apparaît pas deux fenêtres.
- La version de départ mémorisée reste retenue pendant huit heures, soit une journée de travail. Passé ce délai, vous recommencez par la première entrée.
- Si une entrée fait défaut ou conduit à la question de savoir avec quel programme ouvrir le fichier, la boîte À propos la rétablit au moyen du bouton Vérifier les entrées de l'Explorateur.

6. Plusieurs documents à la fois

Si vous placez deux dossiers dans les champs au lieu de deux fichiers, CompareDesk forme les paires d'après les noms de fichiers et vous les soumet pour confirmation. Le traitement par lots et la chaîne de versions sont réservés à la version sous licence ; ils ne sont pas disponibles dans la version gratuite.

- Un traitement par lots compte comme une seule comparaison au titre de la consommation, quel que soit le nombre de paires.
- La chaîne de versions classe plusieurs versions d'un document dans l'ordre chronologique et les compare successivement.
- L'appariement proposé doit être vérifié. Il repose sur les noms de fichiers et peut se tromper ; CompareDesk ne vous dispense pas de cette vérification.
- Les fichiers sans correspondant figurent séparément dans la vue d'ensemble. Dans une data room, ce sont justement l'information la plus importante.

6.1 Comparaison par lots de deux dossiers

Le résultat comprend un tableau de synthèse à une ligne par paire et les rapports individuels dans un sous-dossier portant le mode et la date de l'exécution. Depuis chaque ligne, un clic mène au rapport correspondant.

CompareDesk a constitué les paires suivantes. Veuillez les vérifier avant le lancement. Un appariement erroné rend le rapport sans valeur sans que cela se remarque. Vous pouvez dissocier une paire et réaffecter les fichiers.

1. Contrat de cession v1.docx	→	Contrat de cession v2.docx	[Fiabilité 97%]
2. Statuts 2024.docx	→	Statuts 2026.docx	[Fiabilité 91%]
3. Pacte d'actionnaires ancien.pdf	→	Pacte d'actionnaires nouveau.pdf	[Fiabilité 88%]
4. Tableau des participations.xlsx	→	Tableau des participations nouveau.xlsx	[Fiabilité 84%]

Version d'origine (sans correspondant)

Procuration 2023.docx

Version révisée (sans correspondant)

Avenant 2026.docx

Dissocier

Apparier

Annuler

Lancer la comparaison

L'appariement établi est soumis à confirmation avant le traitement par lots.

6.2 Chaîne de versions

Si vous sélectionnez plusieurs versions du même document, CompareDesk les classe chronologiquement et les compare successivement, la première contre la deuxième, la

deuxième contre la troisième et ainsi de suite. Vous lisez ainsi tout le parcours sur une page.

7. Documents particuliers

Toutes les pièces ne se présentent pas comme un document Word propre. CompareDesk est équipé pour les autres cas.

Tableau des participations

Société	Siège	Capital social	Participation	Date d'effet
Muster Handels GmbH	Vienne	35.000	100,0 %	30/06/2027
Alpha Liegenschaft GmbH	Graz	35.000	100,0 %	30/06/2027
Beta Technik GmbH	Linz	70.000	51,0 %	30/06/2027
Gamma Vertrieb GmbH	Klagenfurt	35.000	25,1 %	30/06/2027
Epsilon Consulting GmbH	Vienne	35.000	60,0 %	30/06/2027
Delta Service GmbH	Innsbruck	35.000	100,0 %	31/12/2026

La comparaison de tableaux cellule par cellule, avec lignes modifiées, insérées et supprimées.

- CompareDesk traite séparément les tableurs, les documents numérisés et les documents PDF ; les sous-sections ci-après en exposent le détail.
- Si un PDF a été imprimé depuis Word avec un suivi des modifications visible, le texte barré est réputé supprimé ; les bulles de commentaire en marge n'entrent pas dans le texte. Les deux points sont expressément signalés dans le journal.
- Si un fichier source porte déjà un suivi des modifications visible ou des commentaires, le journal vous le signale expressément et indique l'étendue de ce qui a été écarté.

7.1 Tableurs

La comparaison se fait feuille par feuille et cellule par cellule. Pour chaque écart, le rapport indique la feuille, la référence de la cellule et l'intitulé de la colonne, de sorte que l'endroit se retrouve sans recherche. Sont pris en compte la valeur, la formule, le format numérique et la mise en forme de la cellule, ainsi que les feuilles, lignes et colonnes ajoutées ou supprimées. Deux cellules portant la même valeur sous une écriture différente, par exemple 1 000,00 et 1000, ne constituent pas une modification. Le résultat vous parvient sous forme de classeur comportant une ligne par constat et, au choix, en PDF.

7.2 Documents numérisés

Si une version n'existe que sous forme d'image, CompareDesk l'exploite par reconnaissance de texte et le signale dans le journal. Les différences qui reposent uniquement sur la reconnaissance sont écartées ; les chiffres, dates et montants en sont exclus et sont comparés caractère par caractère. Les lignes de remplissage en pointillé, les cachets et les signatures des actes notariés sont lus par la reconnaissance comme des

résidus de lettres ; de telles lectures n'entrent ni dans le texte ni dans les constats. Le résultat est la redline issue du texte reconnu, où la suppression et l'insertion figurent côte à côte dans leur libellé.

7.3 Documents PDF

D'un document PDF, CompareDesk reprend la présentation typographique, à savoir la police, le corps, l'italique et le niveau de retrait, et restitue les tableaux en tant que tableaux afin de préserver l'affectation des colonnes. La composition en plusieurs colonnes est reconnue et rétablie dans le bon ordre de lecture ; les en-têtes et pieds de page récurrents avec numéros de page ne sont pas pris en compte.

8. Les réglages

Les réglages par défaut sont conçus pour un usage juridique et ne demandent en règle générale aucune modification. Vous pouvez notamment exclure la casse, la ponctuation et la mise en forme de la comparaison, et régler la reconnaissance de texte et sa langue.

- La mise en forme, la ponctuation et la casse peuvent être exclues séparément de la comparaison, directement dans la fenêtre.
- La reconnaissance de texte peut être désactivée et sa langue fixée ; par défaut, la langue est détectée automatiquement.
- Le dossier cible proposé peut être réglé sur le dossier de la version d'origine, sur celui de la version comparée ou sur un dossier fixe.
- L'auteur des modifications peut être défini librement ; il figure dans le fichier Word comme auteur des révisions.
- L'étendue de la synthèse peut être choisie entre présentation brève et constat détaillé.
- Le bouton Tableaux ouvre trois réglages pour les classeurs : la décimale à laquelle les nombres sont arrondis avant la comparaison, les colonnes à exclure et la colonne servant à appairer les lignes.

9. Licence

La clé de licence se saisit en bas de la fenêtre à l'aide du bouton d'enregistrement. L'état de la licence y est visible à tout moment, de même que sous À propos. L'activation suppose une connexion unique ; ensuite, le programme fonctionne sans réseau.

- La version gratuite autorise 25 comparaisons individuelles complètes, sans inscription et sans limite de temps.
- Le traitement par lots, la chaîne de versions et l'appel de ces deux modes en ligne de commande restent réservés à la version sous licence.
- L'état de la licence est visible à tout moment en bas de la fenêtre et sous À propos.

- L'activation survit à une nouvelle version et à une réinstallation ; la clé n'est pas à saisir de nouveau.

10. L'appel en ligne de commande

Pour l'intégration dans vos propres processus, CompareDesk peut être appelé directement en ligne de commande. Notez que CompareDesk est un programme fenêtré sans console propre : l'appel n'affiche aucune sortie dans l'invite de commandes. Le résultat est le fichier créé ; pour une exploitation automatisée, le commutateur --json-out est prévu. Un chemin comportant des espaces doit être placé entre guillemets.

- CompareDesk.exe "ancien.docx" "nouveau.docx" -o "C:\Resultats" crée un fichier Word avec suivi des modifications. Le commutateur --pdf crée en outre le PDF redline ; --docx --pdf crée les deux.
- CompareDesk.exe stapel "C:\Ancien" "C:\Nouveau" --ja --out "C:\Resultats" compare deux dossiers paire par paire. Le commutateur --ja retient l'appariement établi sans demande de confirmation et vous en transfère la responsabilité.
- CompareDesk.exe kette "Version 1.docx" "Version 2.docx" "Version 3.docx" --out "C:\Resultats" compare une chaîne de versions de proche en proche, soit la première version contre la deuxième et la deuxième contre la troisième.
- CompareDesk.exe ... --json-out "C:\Resultats\constat.json" écrit le résultat d'une comparaison individuelle dans un fichier sous forme exploitable par machine. Sont en outre disponibles --lang pour la langue de la sortie, --author pour l'auteur des modifications et --ignore-formatting.
- Le traitement par lots et la chaîne de versions supposent également une licence valide en ligne de commande. Une comparaison individuelle s'impute sur le contingent de la version gratuite.

AIXI Digital GmbH, Wipplingerstrasse 10, 1010 Vienne, FN 684884 h, Tribunal de commerce de Vienne

www.comparedesk.eu · www.aixi.com 