



CATALYST

Documentation utilisateur

OUTIL COPYENGINE

Copie de fichiers et suivi des transferts

DOCUMENTATION OUTIL

Version Catalyst documentée : 2.0.5

Édition du document : v1.1 - édition validée

Bruno Descamps — BDSLAB

© 2026 Bruno Descamps — BDSLAB. Tous droits réservés.

Fiche de contrôle documentaire

Élément	Valeur
Produit documenté	Catalyst
Version logicielle	2.0.5
Outil documenté	CopyEngine - Copie de fichiers
Édition du document	v1.1 - édition validée
Date	26 septembre 2026
Auteur et mainteneur	Bruno Descamps - BDSLAB
Statut	Validé

Objectif du document

Utiliser *CopyEngine* pour préparer une copie, contrôler les fichiers à transférer, gérer les conflits, suivre la progression et consulter l'historique ou le rapport final.

Présentation de CopyEngine

CopyEngine est l'outil de copie de fichiers de *Catalyst*. Il permet de sélectionner des fichiers ou des dossiers, de choisir une destination, puis de contrôler la copie avant son lancement. L'interface présente également la progression, la vitesse de transfert, l'historique et un rapport de fin d'opération.

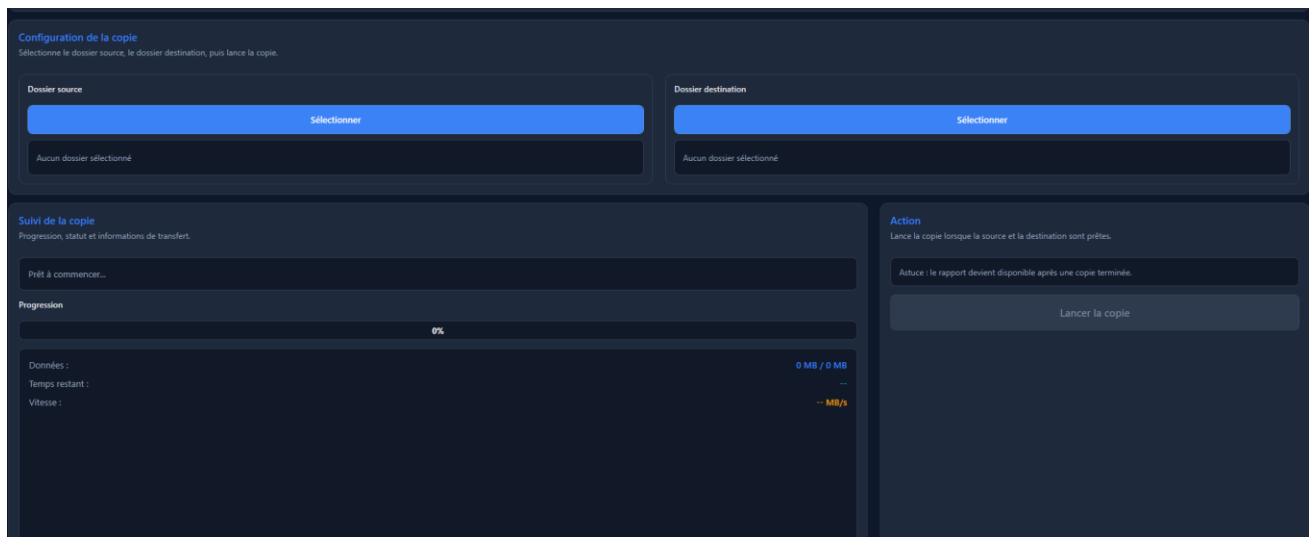


Figure 1 - Interface principale de CopyEngine avant configuration de la copie.

1. Sélectionner les éléments à copier

Cliquez sur « Sélectionner » dans la zone Dossier source. *CopyEngine* propose d'ajouter des fichiers, des dossiers, ou les deux avant de valider la sélection.

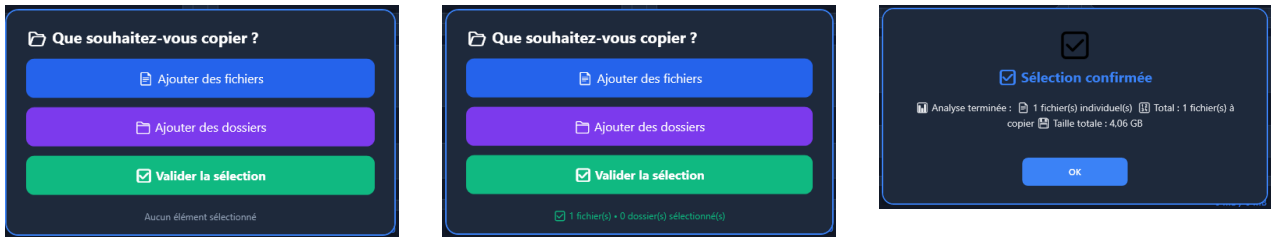


Figure 2 - Ajout des éléments, sélection effectuée puis analyse de la sélection.

Choisir la destination

Sélectionnez ensuite le dossier de destination. La source et la destination restent visibles dans l'écran principal avant le lancement de la copie.

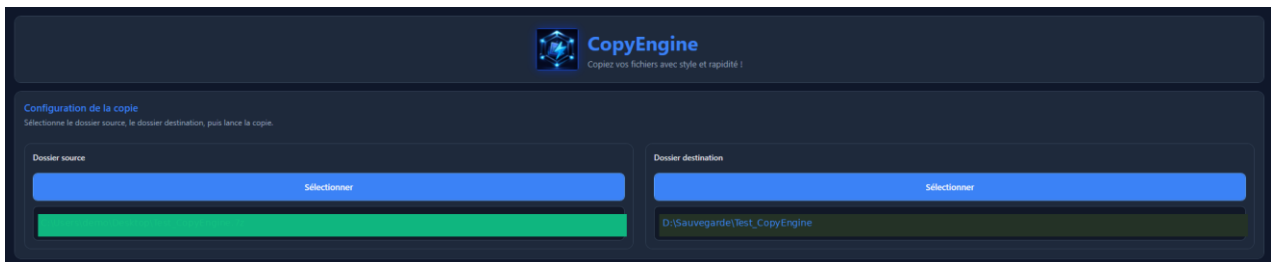


Figure 3 - Source et destination configurées. Les chemins illustrés sont anonymisés.

À savoir

Le bouton de lancement reste indisponible tant que les éléments source et la destination ne sont pas correctement définis.

2. Choisir le mode de copie

Avant la prévisualisation, CopyEngine propose deux modes. Le choix dépend du type de transfert souhaité.

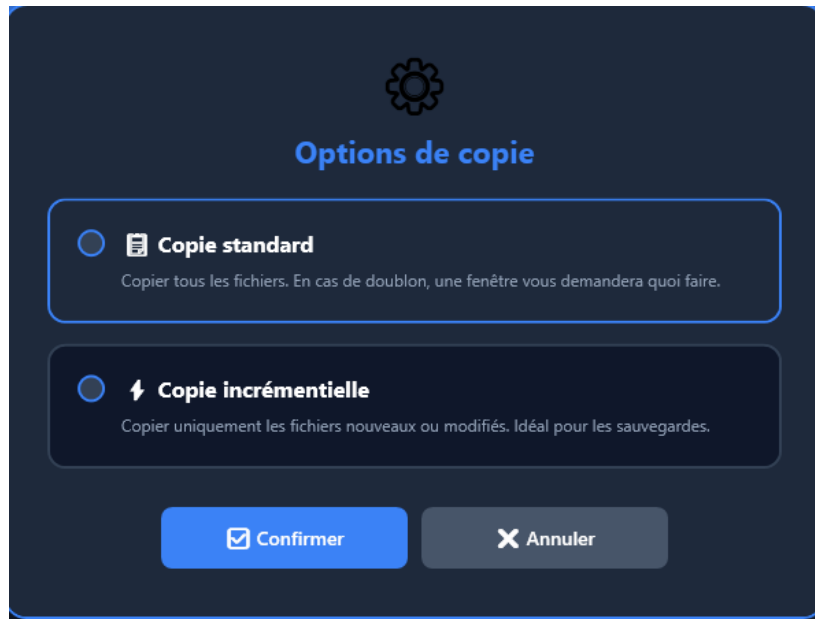


Figure 4 - Choix entre copie standard et copie incrémentielle.

Mode	Utilisation
Copie standard	Copie les fichiers sélectionnés. Lorsqu'un doublon est détecté, CopyEngine demande quelle action appliquer.
Copie incrémentielle	Copie uniquement les fichiers nouveaux ou modifiés. Ce mode est adapté aux sauvegardes régulières.

3. Prévisualiser la copie

La prévisualisation permet de vérifier la liste avant le lancement. Elle indique notamment le nombre total de fichiers, les nouveaux fichiers, ceux à remplacer ou à ignorer et la taille totale. Une recherche, un filtre et un export CSV sont également disponibles.



Figure 5 - Prévisualisation d'une copie contenant un nouveau fichier.

4. Gérer les fichiers déjà présents

Lorsqu’un fichier existe déjà dans la destination, la prévisualisation le signale comme « Existe » et indique l’action prévue. En mode standard, une fenêtre de conflit permet ensuite de choisir le comportement à appliquer.

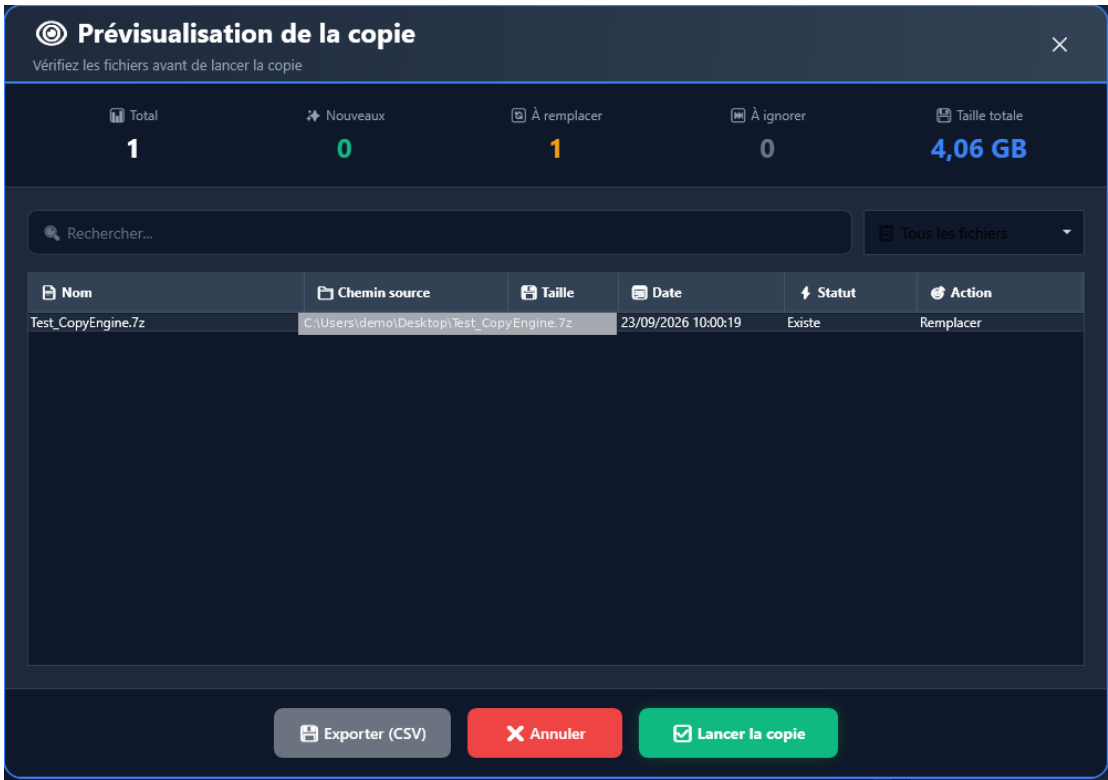


Figure 6 - Prévisualisation d’un fichier déjà présent dans la destination.



Figure 7 - Choix proposé lorsqu’un fichier existe déjà.

Action	Effet
Remplacer	Écrase le fichier existant avec le fichier sélectionné.
Ignorer	Conserve le fichier déjà présent et ne copie pas ce fichier.
Renommer	Conserve le fichier existant et copie le nouveau fichier sous un autre nom.

Option pratique

La case « Appliquer cette action à tous les fichiers en conflit » permet d’utiliser le même choix pour les conflits suivants de la copie en cours.

5. Suivre la copie

Pendant le transfert, *CopyEngine* affiche le fichier en cours, la progression globale, le volume déjà copié, le temps restant estimé et la vitesse de transfert.

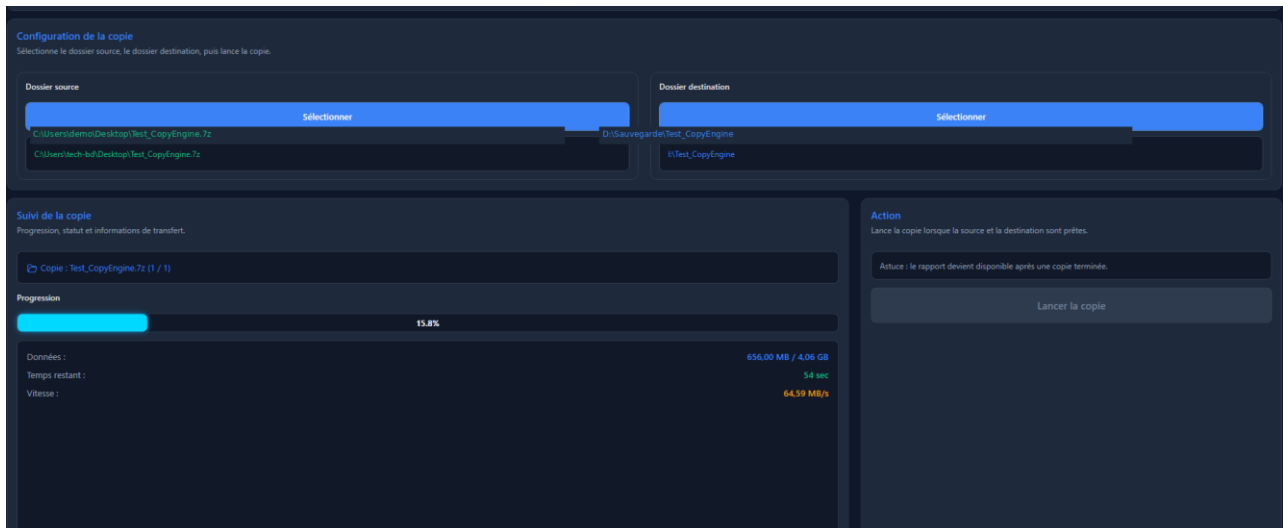


Figure 8 - Copie en cours avec progression, volume transféré, temps restant et vitesse.

Copie terminée

À la fin de l'opération, une fenêtre récapitule le nombre de fichiers copiés, la taille totale et la durée. Le bouton « Ouvrir » permet d'accéder à la destination, tandis que « Fermer » revient à l'interface.



Figure 9 - Confirmation de fin de copie.

6. Historique des copies

Le bouton « Historique » affiche les copies précédentes. Pour chaque opération, *CopyEngine* conserve la date, la source, la destination, le nombre de fichiers, la taille, la durée et le mode utilisé. Une copie peut être relancée depuis cette fenêtre.

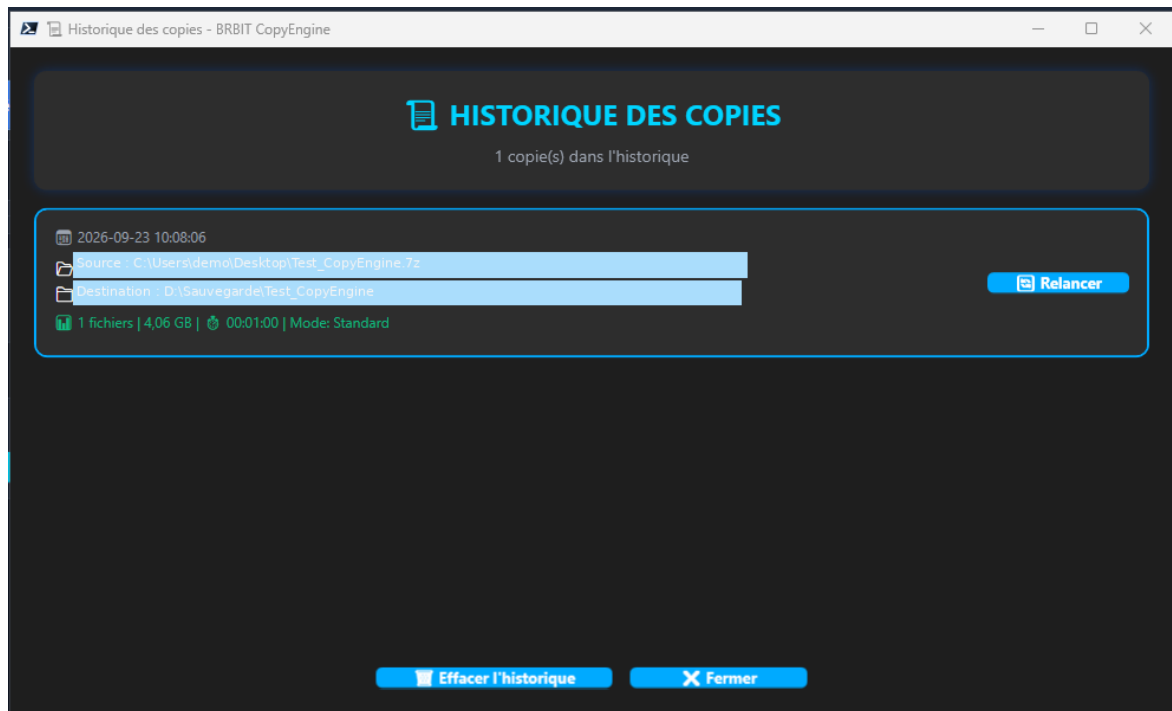


Figure 10 - Historique d'une copie. Les chemins illustrés sont anonymisés.

Gestion de l'historique

Le bouton « Effacer l'historique » supprime les entrées enregistrées dans cette fenêtre. Il ne supprime pas les fichiers déjà copiés.

7. Rapport de copie

Après une copie terminée, le bouton « Rapport » devient disponible. Le rapport synthétise les volumes transférés, les fichiers copiés, ignorés, renommés ou remplacés, ainsi que les performances et les informations temporelles.

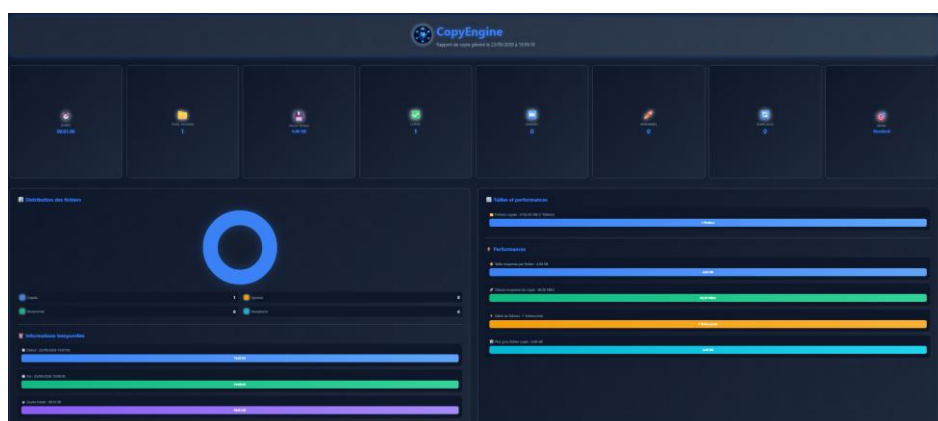


Figure 11 - Vue principale du rapport généré par CopyEngine.

8. Chemins et détail des fichiers

La partie inférieure du rapport reprend les chemins source et destination ainsi que le détail des fichiers copiés. Cette vue permet de conserver une trace claire de l’opération réalisée.

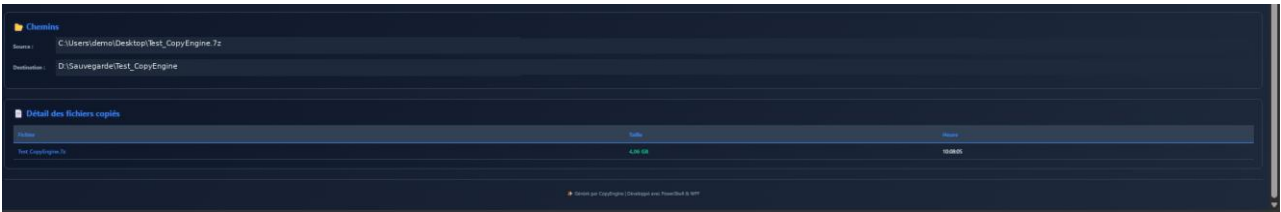


Figure 12 - Chemins et détail des fichiers dans le rapport. Les chemins illustrés sont anonymisés.

Actions disponibles dans l’interface

Action	Fonction
Rapport	Ouvre le rapport de la dernière copie terminée lorsque celui-ci est disponible.
Historique	Affiche les opérations précédentes et permet de relancer une copie.
Réinitialiser	Remet l’interface dans son état initial afin de préparer une nouvelle copie.

À savoir

Les performances de copie dépendent du support source, de la destination, du réseau éventuel et de la taille des fichiers. Le temps restant et la vitesse affichés pendant le transfert sont donc des valeurs susceptibles d’évoluer.