



UNLIMITED PLM PERFORMANCE DEVELOPED BY ISD

HELiOS - Quoi de nouveau ?

Version 2026

Aperçu de l'actualité

Publié le: 10/03/2026

isdgroup.com



THE WORLD OF CAD AND PDM SOLUTIONS

Sommaire

Fin de prise en charge	6
Mise à jour HELiOS	7
Remarque sur la mise à jour de HELiOS	9
Autres remarques pour l'installation de mises à jour	10
News générales HELiOS	11
Service Pack 1	11
Recherche plein texte	11
URL HELiOS : Affichage de la révision maximale via l'identifiant d'en-tête	12
Outil de transfert des tailles de fichiers manquantes vers le nouvel attribut système	12
Paramètres de ligne de commande supplémentaires pour HeliosConfigEditor	12
Server Monitor	13
HELiOS Mail Proxy	14
Révision de la base de données de livraison	15
HELiOS Desktop	17
Service Pack 1	17
Structure produit	17
Recherche plein texte	19
Statut de la recherche plein texte	19
Pertinence du contenu comme tri par défaut	19
HiCAD Viewer	20
Structure de modélisation : Afficher les éléments de base	21
Dérivation	22
Créer une dérivation avec lien	22
Pré-définition	22
Modifier la valeur des attributs via la sélection multiple	23
Amélioration de l'indication des attributs système	24
Sélection des attribut de la liste des résultats dans le Report Manager	26
Menus contextuels	27
Infobulles	29
Workflows	31
Suppression des workflows standards	31
Attribution de plusieurs types lors de la création de workflows de rôles	31
Classes de tuyau et objets personnalisés sans workflow	32
Autres modifications apportées à EdbSetup	32
Éléments inactifs masqués dans la barre de menus	33
Major Release	34
Recherche plein texte	34
Structure de modélisation et références des documents	36
Actualité de la structure des références de documents	36
Vérification des documents non actuels à l'impression, la conversion, l'exportation, et au changement de statut du workflow	39
Suppression d'articles/documents référencés dans la structure de modélisation	41
Utilisation dans les articles, Utilisation dans les documents	42
Tri de la liste des résultats Repères utilisés	43

Convertir : Paramètres supplémentaires	44
Fenêtre d'exportation : Affichage de la progression de l'identification du contexte	46
Aperçu des ordres	46
Options HELIOS : Plugins	47
Actualiser et enregistrer les plugins sélectionnés	47
Répertoire des plugins	48
Amélioration des performances pour la visualisation	48
Report Manager	49
Service Pack 1	49
Attributs de la scène dans la nomenclature Excel pour la Structure métallique	49
Major Release	50
Recherche par nom d'alias	50
Longueur fixée dans la Mise en barres - Résumé	50
Pertinence de la nomenclature pour les éléments auxiliaires et connexes	50
HELIOS Spooler	51
Service Pack 1	51
Autres répertoires cibles pour les conversions	51
Vérification de la compatibilité des versions et de la connexion à la base de données	52
Tests de cohérence supplémentaires au démarrage	52
Major Release	53
HELIOS Spooler Admin Tool	53
Amélioration du traitement des priorités des travaux d'impression et de conversion	54
HELIOS Couplage Office	55
Major Release	55
Prise en charge d'Office 2024	55
HELIOS Multi-CAO	56
Major Release	56
Ouvrir les dessins liés à partir de HELIOS	56
Classes de liens pour la visualisation des articles	59
HELIOS dans HiCAD	61
Service Pack 1	61
Structure de modélisation : Afficher les éléments de base	61
Enregistrement lors de la fermeture de toutes les scènes, également pour les scènes HELIOS	61
Major Release	62
Structure de modélisation	62
Actualité de la référence du document, Actualité de la structure des références du document	64
Pertinence pour nomenclature des éléments auxiliaires et connexes	65
Masquer les attributs internes HELIOS	65
Attributs virtuels : Numéro de document via l'article lié	66
HELIOS & EPLAN	67

Service Pack 1	67
Ignorer la structure de l'article d'en-tête	67
Major Release	69
EPLAN 2026	69
Internet Server	70
Service Pack 1	70
Index up-to-dateness	70
Sorting result lists	71
Document full-text search: Sorting by content relevance	71
Use in articles, use in documents	73
Move tabs in object detail windows by Drag & Drop	73
Structure	73
Installation of MIME types for PDF preview	74
Major Release	75
Two-factor authentication	75
Full-text search	76
Further object detail tabs in the HIS user interface	76
Keyboard control in result lists	76
Object-specific Ribbons with action buttons	77
Further new features and enhancements	78

Fin de prise en charge

Abandon de ISD.PDM.API

Avant d'effectuer une mise à jour HELiOS pour une ancienne version de HiCAD, veuillez noter qu'à partir de HELiOS 2022, l'ancienne ISD.PDM.API sera abandonnée et remplacée par la nouvelle API de Helios.Interface. Si vous utilisez des adaptations qui utilisent des fonctionnalités de l'ancienne ISD.PDM.API, vous devez actualiser les adaptations vers la nouvelle API avant d'effectuer la mise à jour d'HELiOS. Si vous utilisez des adaptations qui utilisent des fonctionnalités de HiCAD-API, vous devez vous assurer que la version HiCAD utilisée est au moins la version 2502.5 ou 2601.1 ou plus récente. Si vous n'êtes pas certain d'utiliser les adaptations correspondantes, veuillez contacter votre Administrateur ou, en cas de doute, tournez-vous vers ISD.

Fin de prise en charge de l'outil HELiOS.Briefcase (Porte-document)

À partir de HELiOS 2025 (version 30.0), l'outil **HELiOS.Briefcase** pour la synchronisation de bases de données HELiOS séparées ne sera plus pris en charge.

Pour continuer à travailler sur différents sites sans latence significative par rapport à la base de données, les postes de travail correspondants doivent être centralisés et des accès distants appropriés à l'environnement doivent être mis en place.

Fin de prise en charge du Spooler Client

À partir de HELiOS 2025 (version 30.0), l'outil **Spooler Client** permettant de limiter les impressions parallèles ne sera plus pris en charge.

Abandon des anciens couplages multi-CAO pour HELiOS 2026

À partir de HELiOS 2026 (version 31.0), les versions suivantes des couplages multi-CAO ne seront plus supportées :

- AutoCAD 2022 et antérieur
- AutoCAD Mechanical 2022 et antérieur
- Inventor 2022 et antérieur

Avant une installation ou une mise à jour, vérifiez si vos couplages actuels sont pris en charge par HELiOS.

Fin de prise en charge des couplages Office pour Office 2013, 2016 et 2019

Microsoft® a annoncé la fin du support des **versions d'Office 2013, 2016 et 2019** et ne publie plus de mises à jour de sécurité pour ces versions. Par conséquent, à partir de **HELiOS 2026** (Version 31.0), les couplages Microsoft **Office 2013, 2016 et 2019** ne seront plus pris en charge.

Fin de la prise en charge de la gestion des workflows classiques

Veillez noter que, à partir de HELiOS 2026 Service Pack 1, les **workflows classiques** ont été supprimés de la base de données standard fournie. Cela signifie que si vous travaillez déjà avec HELiOS et que vous n'installez pas de nouvelle base de données, rien ne change pour vous à ce niveau. Si vous travaillez encore avec les workflows classiques, ceux-ci restent à votre disposition. Lors d'une nouvelle installation de la base de données standard HELiOS, vous ne pouvez plus travailler, à partir de HELiOS 2026 Service Pack 1, qu'avec les **workflows des rôles modernes**.

Fin de prise en charge du couplage EPLAN Electric P8 Version 2.9

À partir de **HELiOS 2026** (Version 31.0), **EPLAN Electric P8 Version 2.9** et les versions antérieures ne seront plus prises en charge. Avant toute installation ou mise à jour, veuillez vérifier si votre couplage actuel est pris en charge par HELiOS.

Fin de prise en charge de l'"ancien" Report Manager

À partir de HELiOS 2024, l'"ancien" Report Manager, c'est-à-dire le Report Manager utilisé jusqu'en 2022, ne sera plus livré avec une installation autonome de HELiOS Desktop. Dans une installation HiCAD/HELiOS ou une mise à jour HELiOS de HiCAD, l'"ancien" Report Manager sera cependant encore inclus. À partir de HiCAD 2025, seul le "nouveau" Report Manager à partir de 2023 sera pris en charge.

Annonce Oracle

À partir de HELiOS 2022 (Version 2700.0), Oracle n'est plus officiellement supporté en tant que système de base de données. Veuillez migrer vers un serveur SQL dans les plus brefs délais.

Fin de prise en charge de HELiOS 32 bits, HiCAD Viewer 32 bits et intégration d'Office 32 bits

Depuis HELiOS 2022 (version 2700.0), plus aucune version 32 bits n'est disponible pour HELiOS et le HiCAD Viewer. Comme Microsoft propose également une installation 64 bits d'Office depuis Office 2010 et que de nombreux addins pour Office sont entre-temps également disponibles en version 64 bits, HELiOS 2024 ne prend plus en charge une intégration d'Office que dans sa version 64 bits. Si vous utilisez encore l'intégration d'Office en combinaison avec un Office 32 bits, vous devez, dès que vous effectuez la mise à jour vers HELiOS 2024, désinstaller votre version d'Office et la réinstaller en version 64 bits.

Mise à jour HELiOS

Dans le cadre des installations de mises à jour de HELiOS, les 5 derniers cycles de versions (Release) sont pris en charge.

Avec HELiOS 2025 (version 30.0.*), vous ne pouvez mettre à jour que les installations à partir de 2020 (version $\geq$ 2500.0).

Annonce Windows® 10

Microsoft® a cessé de prendre en charge le système d'exploitation Windows® 10 en octobre 2025. Pour des raisons de compatibilité, HiCAD 2025 SP2 et HELiOS 2025 SP2 ont été les dernières versions de notre système CAO ou PDM à supporter Windows® 10. HiCAD 2026 et HELiOS 2026 ne fonctionnent plus sur Windows® 10.

Fin de prise en charge du couplage Zuken E3

À partir de HELiOS 2024 (version 2900.0), nous ne prendrons plus en charge le couplage Zuken E3.

Aperçu PDF dans HELiOS Desktop

Veuillez noter que l'aperçu PDF dans HELiOS Desktop ne fonctionne plus avec **Acrobat Reader DC** à partir de la **Version 2021.011.20039**.

Comme alternative, nous recommandons pour HELiOS, à partir de la Version 2702.3, 2800.3 et 2801.0, le programme Sumatra PDF (64 bits et la version non portable). Avant de l'installer, vous devez désinstaller tous les PDF-Reader. Lors de l'installation du nouveau programme, activez les **Options** (en bas à gauche) et sélectionnez ensuite **Installer pour tous les utilisateurs** et **Permettre à Windows de montrer des aperçus des documents PDF**. Il est possible que vous deviez également adapter le fichier de configuration hel_preview.ini, si Acrobat Reader y a été explicitement défini pour l'aperçu PDF.

Si une mise à jour vers une nouvelle version de HELiOS doit être évitée, **Foxit Reader** (jusqu'à la version 11 au maximum) peut être utilisé.

Remarque sur la mise à jour de HELiOS

Microsoft SQL Server

Le SQL Server Native Client (souvent abrégé en SNAC) a été supprimé de SQL Server 2022 (16.x) et de SQL Server Management Studio 19 (SSMS). À l'avenir, utilisez le dernier pilote Microsoft ODBC pour SQL Server.

Vous trouverez de plus amples informations sur le site Internet de [Microsoft](#) ou dans le guide d'installation de [Microsoft SQL Server 2022](#).

Espaces de travail HELiOS : Modification dans les répertoires système

Lors de l'installation d'une mise à jour d'une ancienne version vers HELiOS 2025 (version 30.0.0) ou supérieure, la structure des répertoires change. Une migration automatisée n'étant pas possible, tous les utilisateurs doivent donc extraire toutes les données et vider leurs espaces de travail avant l'installation de la mise à jour afin d'éviter toute perte de données.

Dans les versions précédentes, les espaces de travail se trouvaient sous %localappdata%. Cela avait pour conséquence que différents espaces de travail pouvaient se trouver sur un même système. Pour remédier à cela, la mise à jour vers HELiOS 2025 fait migrer les espaces de travail dans le répertoire %programdata%.

Les fichiers extraits seront alors situés dans %programdata%\ISD Software und Systeme\HELiOS Workspace(...)*\ (*plus Location-ID et User-ID). Les bases de données de l'espace de travail seront situées, selon la version, sous %programdata%\ISD Software und Systeme\HELiOS <version>\Location-ID\.

Autres remarques pour l'installation de mises à jour

Pour une mise à jour vers HELiOS 2022 (Version 2700) à partir d'une version antérieure à 2600, une mise à jour centrale de la base de données HELiOS fournie est nécessaire.

Des conflits peuvent survenir pendant le processus de mise à jour en cas de stocks de données incohérents, veuillez donc procéder de la manière suivante :

- **Sauvegarde des données avant la mise à jour**

Assurez-vous qu'une sauvegarde de la base de données a été effectuée avant de procéder à la mise à jour de votre base de données HELiOS. Utilisez pour cela soit le HELiOS Database Creator (plus d'informations sont disponibles dans les Remarques sur l'installation), soit votre application SQL Server.

Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'aide concernant l'architecture de votre système personnalisé, contactez l'Assistance technique de ISD.

- **Fichier journal log de la mise à jour**

Si des conflits surviennent pendant la mise à jour, ils seront enregistrés dans le fichier log **HeliosDbUpdate.txt** (dans le chemin système **%appdata%\ISD Software und Systeme\HeliosDbUpdate**).

Lorsque vous contactez l'assistance technique de ISD, assurez-vous de disposer de ce fichier en cas d'échec de la mise à jour, afin de pouvoir vous aider à résoudre le problème et à effectuer une mise à jour réussie.

- **Couplages Multi-CAO**

Si vous travaillez avec un couplage Multi-CAO comme avec l'interface Inventor et HELiOS, veuillez noter que certaines corrections peuvent devoir être effectuées avant d'installer la mise à jour.

Veuillez contacter dans ce cas précis l'Assistance technique de ISD.

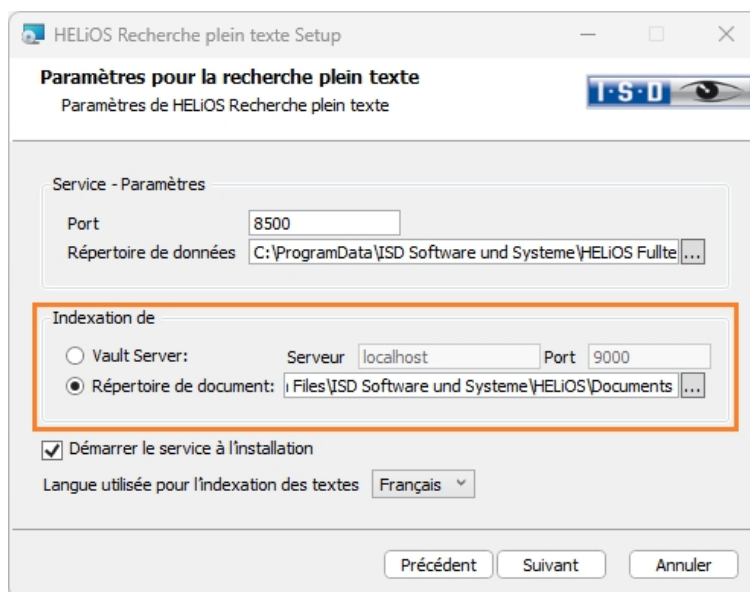
News générales HELiOS

Service Pack 1

Recherche plein texte

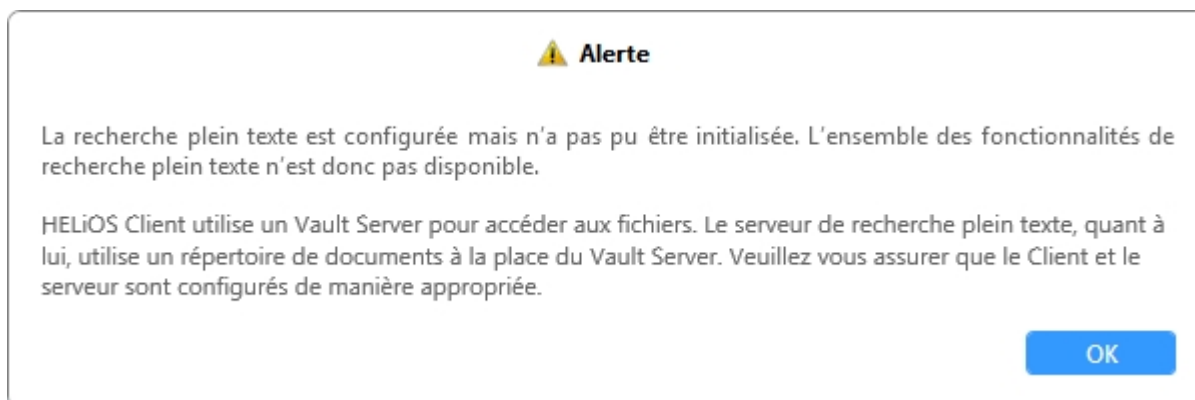
La **Recherche plein texte** introduite avec le Major Release HELiOS 2026 peut également être utilisée à partir du Service Pack 1 à l'aide d'un **Répertoire de documents** plutôt que via **HELiOS Vault Server**.

Ceci peut être paramétré lors de l'installation :



Si vous travaillez avec le **HELiOS Vault-Server**, celui-ci ne doit plus nécessairement être installé sur le même système que celui sur lequel la recherche plein texte est installée.

Si la Recherche plein texte a été activée pour un Client HELiOS, HELiOS vérifie au démarrage si le client et le serveur de la recherche plein texte accèdent à la même base de données. Si le client et le serveur sont configurés différemment, un message d'erreur correspondant s'affiche, par exemple :



URL HELiOS : Affichage de la révision maximale via l'identifiant d'en-tête

Dans l'exécution d'un URL, le nouveau paramètre **&indexStrategy=NewestRevision** permet désormais d'ouvrir le masque de détail de l'état d'index le plus récent pour un document ou un article HELiOS.

À partir du Service Pack 1 de HELiOS 2026, vous pouvez également utiliser, pour l'exécution d'une URL, le nouveau paramètre via un identifiant d'en-tête (**show-document-by-id** ou **show-article-by-id**).

Exemple :

- `helios://show-document-by-id?B006QHDM5N7EXO00004M5W&indexStrategy=NewestRevision`

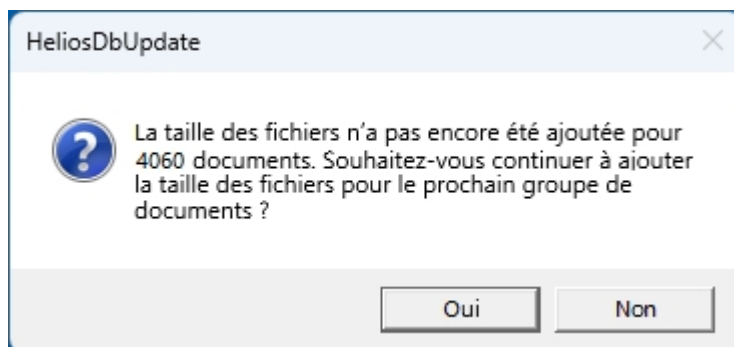
Outil de transfert des tailles de fichiers manquantes vers le nouvel attribut système

Le nouvel attribut système **Taille fichier (HEL_FILE_SIZE)** enregistre la taille de chaque document dans la base de données HELiOS.

Par convention, la consultation des tailles de fichiers dans HELiOS (par exemple pour les afficher dans une liste des résultats) est plus efficace lorsqu'elle s'effectue directement dans la fiche de document via le nouvel attribut système.

Afin de transférer les tailles de fichiers des anciennes bases de données vers le nouvel attribut, il est désormais possible de le faire via une ligne de commande :

```
C:\Program Files\ISD Software und Systeme\HiCAD\exe>HeliosDbUpdate.exe /AppendFileSize 1000
```



À savoir :

Le nouvel attribut système **Taille fichier (HEL_FILE_SIZE)** sert à accélérer l'affichage de la taille des fichiers dans les listes des résultats. Dans les listes des résultats, continuez à utiliser l'attribut de document virtuel **Taille fichier (VA_DocumentFileSize)**. La détermination de la taille du fichier pour l'affichage avec l'attribut VA_DocumentFileSize est plus performante si les données correspondantes ont été écrites dans HEL_FILE_SIZE. HEL_FILE_SIZE est de ce fait également défini comme attribut interne.

Paramètres de ligne de commande supplémentaires pour HeliosConfigEditor

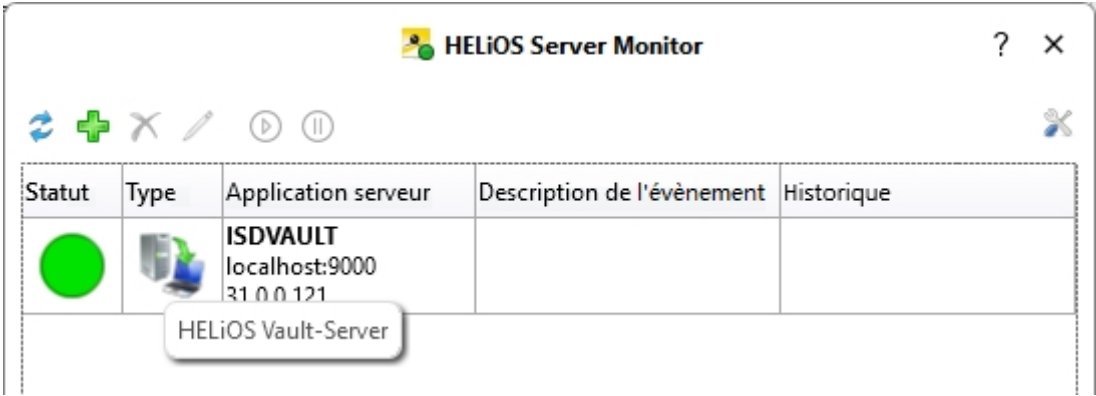
Les paramètres, que vous pouvez définir dans le menu des  **Options HELiOS** de HELiOS Dekstop et que vous pouvez exporter et importer via **Gérer...** pour les partager à d'autres postes de travail, peuvent également être exécutés en dehors de l'interface de HELiOS Dekstop à l'aide de l'outil **HeliosConfigEditor.exe**.

Avec la mise à jour vers le Service Pack 1, vous disposez de nouveaux paramètres de ligne de commande qui vous permettent d'automatiser l'importation à l'aide d'un script.

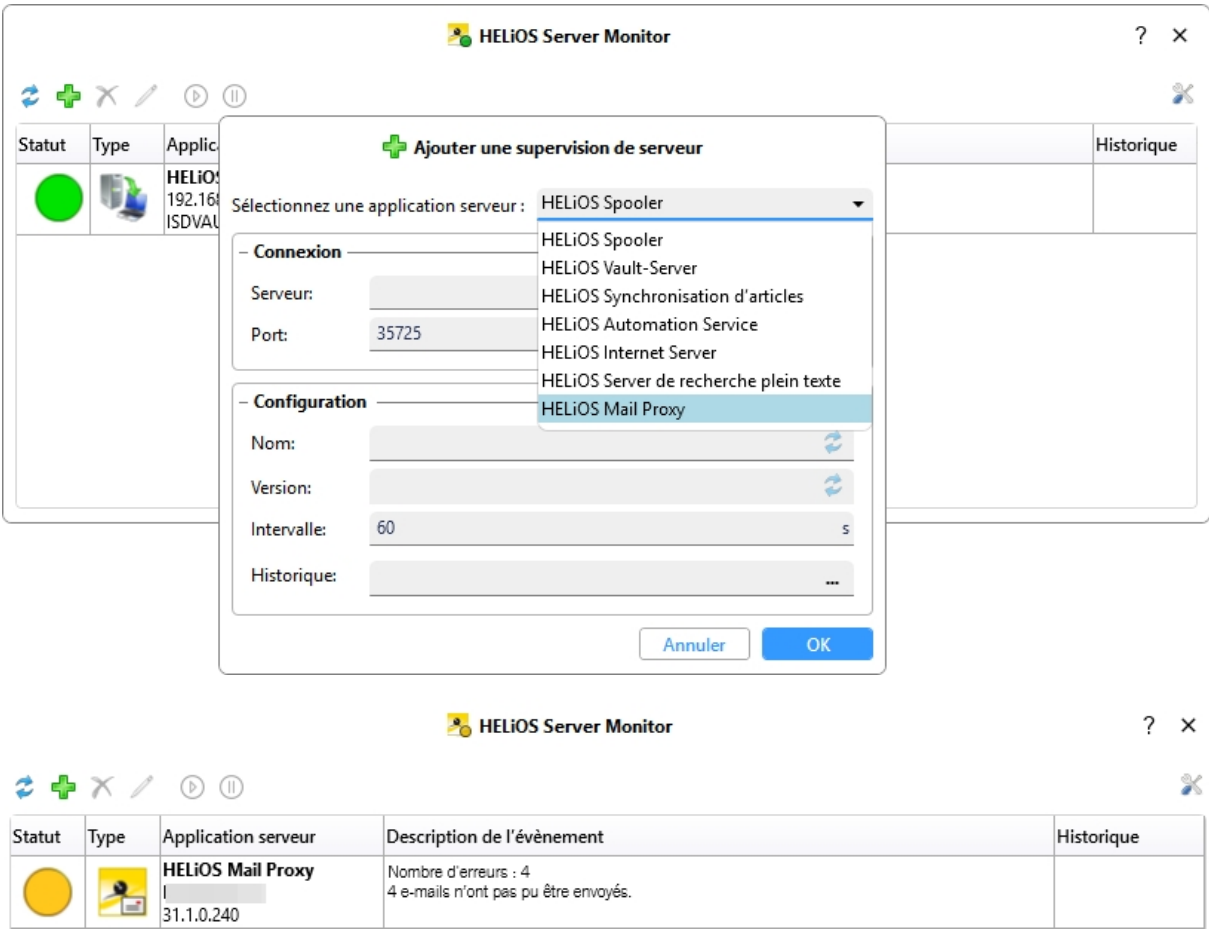
Server Monitor

Avec la mise à jour vers le Service Pack 1 de HELiOS 2026, vous trouverez également le **HELiOS Server Monitor** avec une interface légèrement remaniée et améliorée.

La nouveauté dans la fenêtre de Supervision du serveur est la colonne **Type** qui vous indique le type d'application serveur (par exemple HELiOS Vault Server, HELiOS Spooler, etc.) via l'icône correspondante et un texte d'info-bulle.



Une nouvelle fonctionnalité a également été ajoutée pour la supervision du **HELiOS Mail Proxy**.



HELiOS Mail Proxy

La fonctionnalité de HELiOS Mail Proxy a été améliorée et étendue.

Lors de l'installation du logiciel, deux types de connexion différents sont désormais distingués : une **Boîte de réception dans Exchange Server** et un **Compte HVE dans Exchange Online**.

Les principales caractéristiques des comptes HVE sont les suivantes :

- Vous n'avez pas besoin d'une licence Office.
- Vous pouvez l'utiliser pour envoyer des e-mails en interne (l'envoi d'e-mails en externe n'est pas possible, ce qui n'est généralement pas l'usage prévu pour HELiOS Mail Proxy).
- Il n'y a pas de messagerie en arrière-plan et donc pas de dossier "Éléments envoyés" ou similaire.
- Vous pouvez indiquer jusqu'à 50 destinataires par message.

Lorsque vous sélectionnez le type d'authentification **Compte HVE dans Exchange Online**, vous avez la possibilité de paramétrer l'**Authentification standard** ou de paramétrer l'**Authentification moderne (avec OAuth2)**. Pour cela, vous devez également créer un compte d'application dans Microsoft Entra Admin Center.

Les informations relatives à la sécurité pour l'établissement de la connexion, telles que les mots de passe, sont également cryptées à l'aide d'un salage (Salt).

Des améliorations ont également été effectuées, entre autres, à la structure interne des dossiers pour le traitement des e-mails à envoyer et l'enregistrement des données d'envoi d'e-mails ayant échoué.

De plus, le bon fonctionnement de HELiOS Mail Proxy peut également être supervisé à l'aide du **HELiOS Server Monitor** (voir ci-dessus).

Révision de la base de données de livraison

La base de données standard fournie avec HELiOS a été révisée et simplifiée.

Si vous travaillez déjà avec HELiOS et que, à partir de la version HELiOS 2026 Service Pack 1 (31.1), vous ne réinstallez pas de base de données, rien ne change pour vous à ce niveau.

Dans la base de données de livraison disponible pour les nouveaux clients en version allemande et anglaise, certaines données d'exemple qui n'étaient pas vraiment nécessaires ont été supprimées.

Il s'agissait notamment d'un projet exemple (et d'un classeur) avec le contenu d'une scène HiCAD, de données clients créées à titre d'exemple, ainsi que d'articles sans connexion avec le catalogue HiCAD (par exemple, des raccords soudés) qui n'étaient pas vraiment utilisés.

De plus, les fiches d'article et de document issues de la conception de tuyauterie 3D, ainsi que les classes de tuyaux, ne se trouvent désormais plus dans la base de données de livraison, car elles peuvent être synchronisées à l'aide des outils correspondants de HiCAD Tuyauteries+Process.

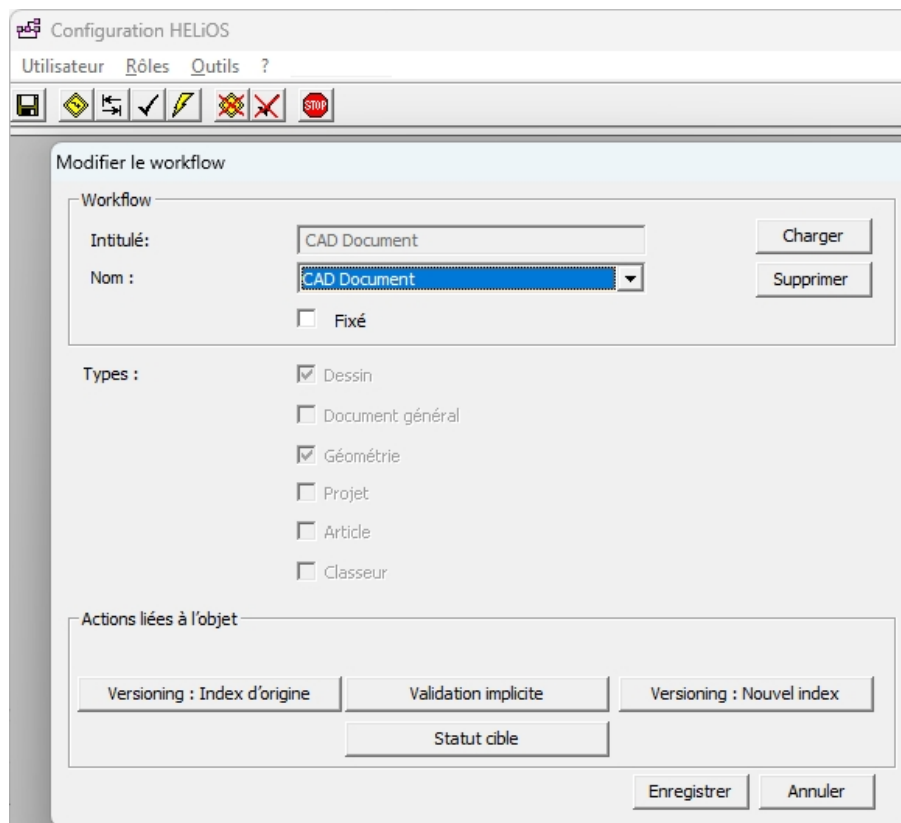
Les classes d'article et de document nécessaires au travail avec la conception de tuyauterie 3D et qui ne peuvent actuellement pas être synchronisées autrement ont toutefois été conservées.

Avec la nouvelle version, seules les classes de liens système réellement nécessaires sont fournies.

Le changement le plus important est la suppression des workflows dits classiques.

Dans les versions précédentes, il était possible d'utiliser en parallèle dans le système la gestion classique des workflows et les workflows des rôles plus modernes. Avec la suppression des workflows classiques devenus obsolètes, le marquage "(R)" des workflows des rôles des anciennes versions de HELiOS disparaît.

Lors de la création de nouveaux workflows de rôles, il est désormais possible d'attribuer plusieurs **Types** à un document. Vous pouvez déjà voir cela dans le nouveau workflow **CAD Document (Document CAO)** :



De plus, même après une mise à jour de la base de données, l'utilisateur peut désormais supprimer certains "workflows standards" qui ne pouvaient auparavant pas être supprimés de la base de données.

Il n'y a plus de distinction entre les workflows standards et les workflows supprimables.

Dans le cadre de cette révision, d'autres ajustements ont également été effectués à l'outil de configuration HELiOS EdbSetup pour la gestion des utilisateurs et des workflows.



L'Aide en ligne reflète actuellement encore un état qui tient compte des anciens contenus de la base de données standard HELiOS, tels que les workflows classiques désormais obsolètes, qui sont encore partiellement utilisés. Cela changera au cours des versions futures.

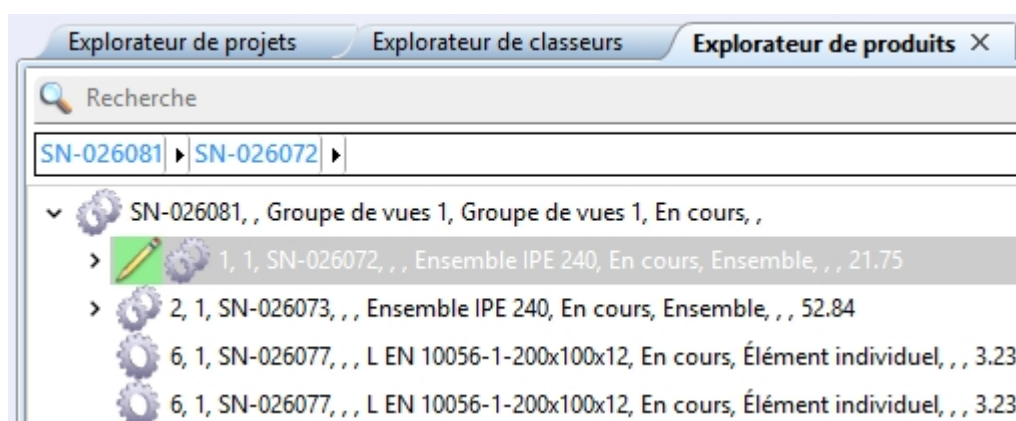
HELiOS Desktop

Service Pack 1

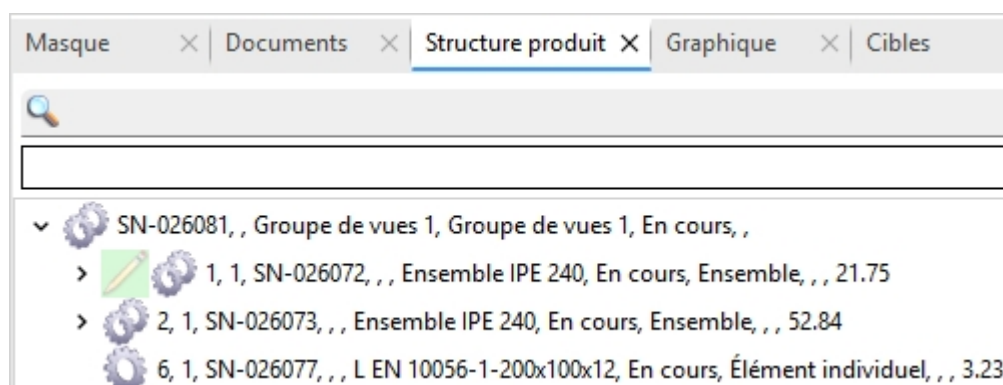
Structure produit

En contexte avec la structure produit, veuillez noter le changement du comportement lors de la réservation manuelle de structures pour modification.

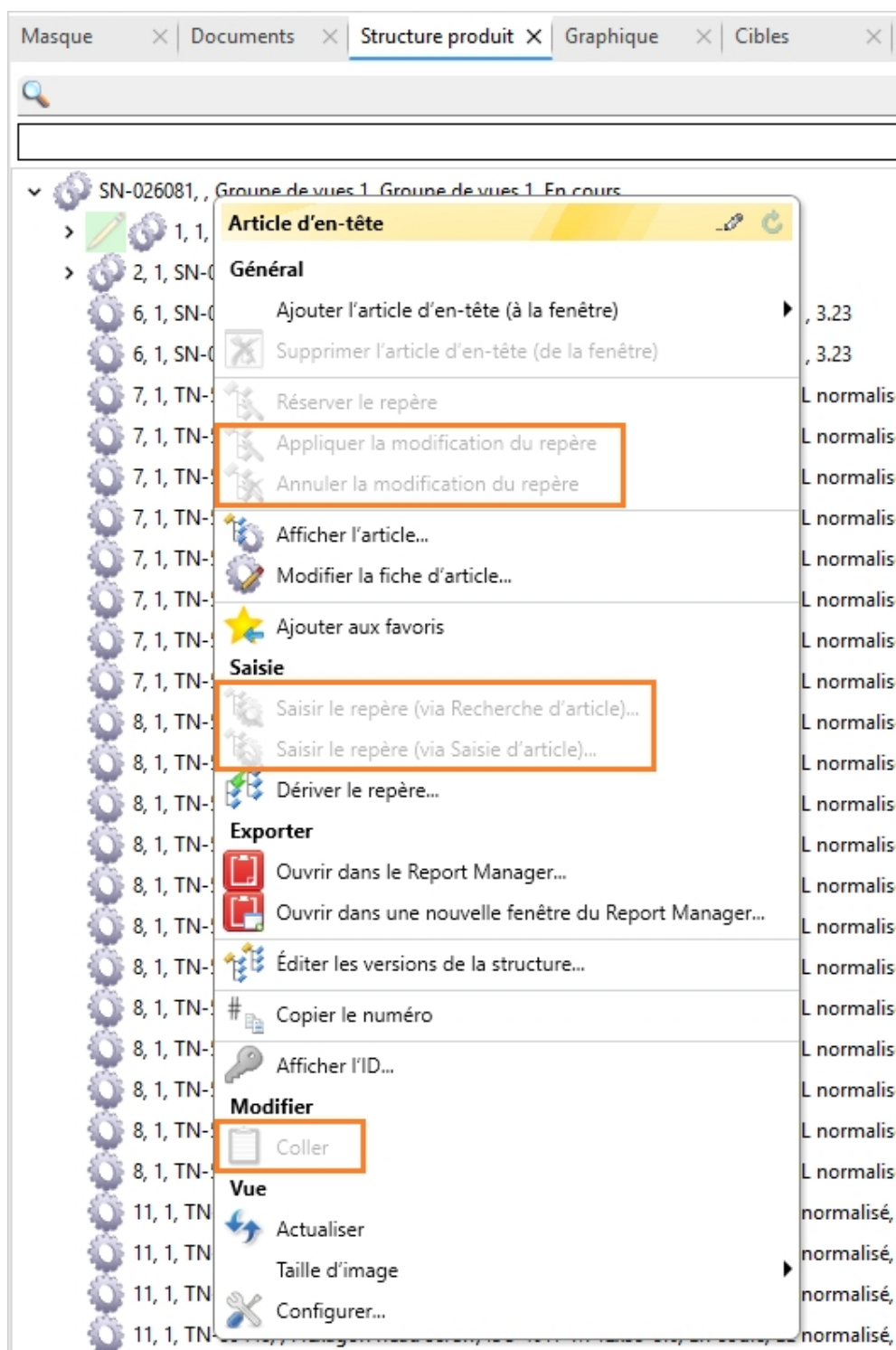
En utilisant une fonction directe telle que  **Réserver le repère** à partir du menu contextuel du produit ou lors d'une synchronisation de la structure produit à partir d'une application CAO couplée, les structure de la structure produit sont mis **en cours de modification** et sont donc verrouillés pour les autres utilisateurs. Le module correspondant est alors marqué dans la structure produit par un symbole en forme de crayon et un fond vert :



Dans d'autres endroits de l'interface HELiOS où le même article est également affiché en contexte avec la structure produit, le fond vert est légèrement plus pâle :



La modification de la structure produit (ajouter, modifier ou supprimer des repères) ainsi que la réservation d'autres en-têtes pour la modification ne peuvent être effectués que dans la fenêtre à partir de laquelle la première modification active a été lancée. Dans les autres fenêtres (avec un marquage plus pâle), les fonctions correspondantes du menu contextuel ne sont alors pas disponibles (elles sont donc grisées).



Cela rend "obligatoire" de terminer les réservations manuelles avant de procéder aux modifications suivantes des structures produit.

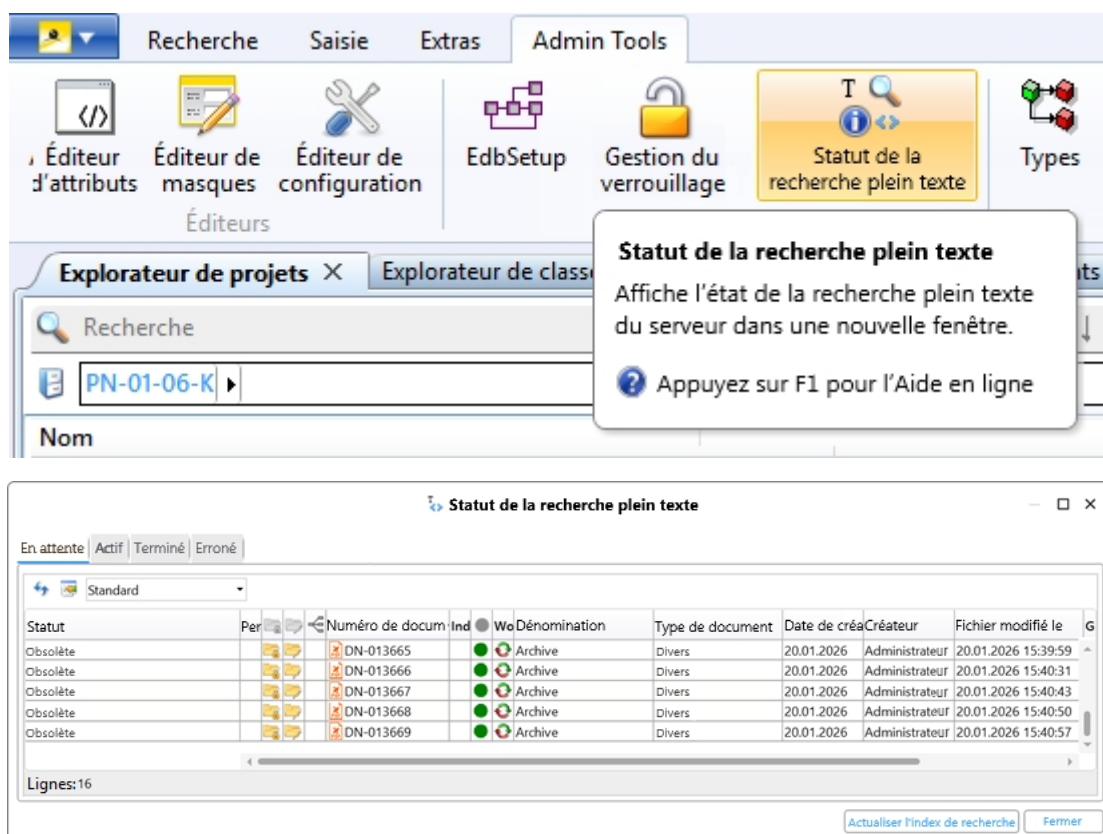
Veuillez également noter que si une structure est réservée pour la modification dans la structure produit d'un masque de détail d'un article (ancré), ce masque ne sera plus actualisé (même si d'autres articles/documents sont sélectionnés dans l'explorateur de projets ou similaire) tant que la modification n'aura pas été terminée.

Recherche plein texte

Statut de la recherche plein texte

À partir du Service Pack 1, vous pouvez également effectuer l'actualisation de l'index de recherche de la Recherche plein texte nouvellement introduite dans HELiOS 2026 via la fenêtre de dialogue avancée qui s'ouvre au moyen de la

nouvelle fonction **Admin Tools > Statut de la recherche plein texte** .



Le **Statut de la recherche plein texte** vous informe alors, dans les différents onglets de la fenêtre, sur les traitements de documents en attente, actifs et terminés, ainsi que sur les messages d'erreur concernant les documents qui n'ont pas pu être traités.

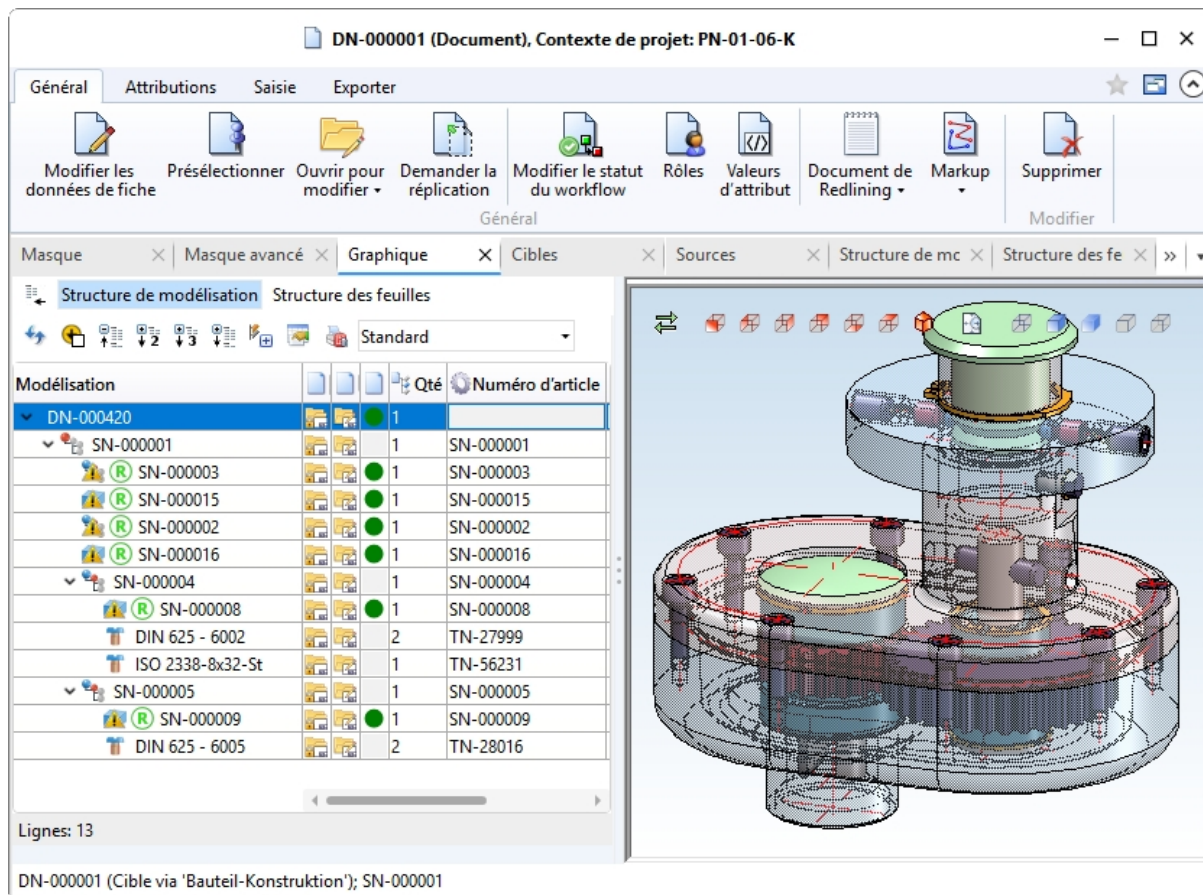
Pertinence du contenu comme tri par défaut

Avec la mise à jour vers le Service Pack 1, la liste des résultats de la Recherche plein texte de documents est désormais triée par défaut (par ordre décroissant) en fonction de la Pertinence du contenu.

La configuration par défaut de la liste des résultats a été modifiée en conséquence.

HiCAD Viewer

Avec la mise à jour vers le Service Pack 1, **HiCAD Viewer** est également disponible pour une prévisualisation détaillée des fichiers SZA, KRA et FGA avec des fonctionnalités révisées et étendues.



Vous pouvez passer de l'affichage de la **Structure des feuilles** à celui de la **Structure de modélisation** du fichier HiCAD et, en plus de leur aperçu graphique (dans les zones du HELiOS Desktop où cela est pertinent), afficher ou masquer l'arborescence correspondante dans sa liste de résultats.

La sélection d'un élément de la scène dans l'affichage de la structure le met en évidence dans l'aperçu graphique et vice versa.

L'affichage de la liste des résultats peut également être configuré indépendamment des listes de résultats de la structure de la feuille et de la structure de modélisation des onglets correspondants du masque de détail du document.



À savoir : Veuillez noter que le HiCAD Viewer doit être installé ou actualisé séparément sur les postes de travail sur lesquels seul le HELiOS Desktop (autonome) est installé et utilisé, afin que vous puissiez disposer de l'ensemble des fonctionnalités actuelles.

Dans le cadre de la mise à jour, les conditions minimales requises pour la version Viewer dans HELiOS ont également été revues à la hausse :

– Visionneuses externes prises en charge par HELIOS

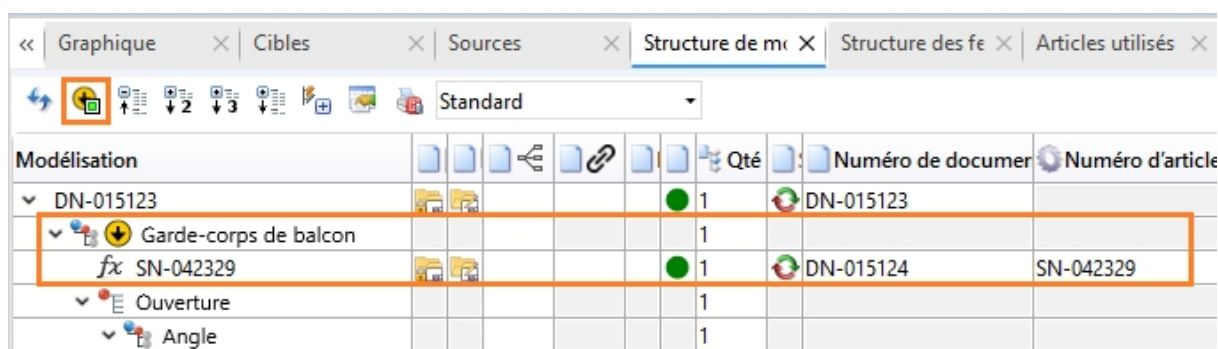
Les extensions de fichiers ci-dessous décrivent les types de fichiers pris en charge par la visionneuse correspondante dans la version minimale indiquée. Veuillez noter que les fichiers qui font eux-mêmes référence à d'autres fichiers ne peuvent être affichés dans HELIOS avec la visionneuse correspondante que si la structure du fichier a été transférée au moyen d'une intégration HELIOS.

Disponibilité	Nom	Version	Version minimale	Extensions de fichier disponibles
●	Cadmium Cloud			
●	DWG TrueView		24.2.192.0	.dwg, .dxf
●	eDrawings		31.5.0.33	.3dxml, .asm, .asmdot, .cal, .ct1, .dlv, .drwdot, .dwg, .dxf, .easm, .easmx, .edrw, .edrw, .eprt, .eprt, .exp, .hmf, .hsf, .iam, .ifc, .iges, .igs, .ipt, .jt, .model, .neu, .obj, .par, .prt, .prtdot, .psm, .pwd, .sab, .sat, .session, .sldasm, .slddrw, .sldprt, .step, .stl, .stp, .stp, .x_b, .x_t, .xas, .xmt, .xmt_txt, .xpr
●	HiCAD Viewer	31.1.0.243	31.1.0.229	.fga, .kra, .sza
●	HiCAD Viewer (Affichage de l'image)	31.1.0.243	29.0.2.248	.fga, .kra, .paa, .sza, .vaa

Structure de modélisation : Afficher les éléments de base

Dans la barre d'outils en haut de la **Structure de modélisation** (dans les fenêtres de détail des documents des fichiers HiCAD), vous pouvez utiliser les boutons **Ne pas afficher les éléments de base**  / **Afficher les éléments de base**  pour déterminer si les éléments de base des éléments dépendants doivent être affichés ou non dans la structure de modélisation.

Le résultat (lorsque l'élément de base est affiché) ressemble alors à ceci :



Modélisation	Qté	Numéro de document	Numéro d'article
DN-015123	1	DN-015123	
fx SN-042329	1	DN-015124	SN-042329
Ouverture	1		
Angle	1		

Les dépendances issues du Feature HiCAD (dans cet exemple, l'élément de base de l'élément dépendant) sont signalées par l'icône **fx** (pour paramétrique) afin de pouvoir distinguer les entrées correspondantes de l'arborescence normale des éléments du document.

Notez que seul le document référencé avec son contexte d'article (le cas échéant) est affiché, et non la structure complète de l'élément de base (qui possède sa propre structure de modélisation).

La colonne **Modélisation** est affichée de manière analogue aux assemblages.

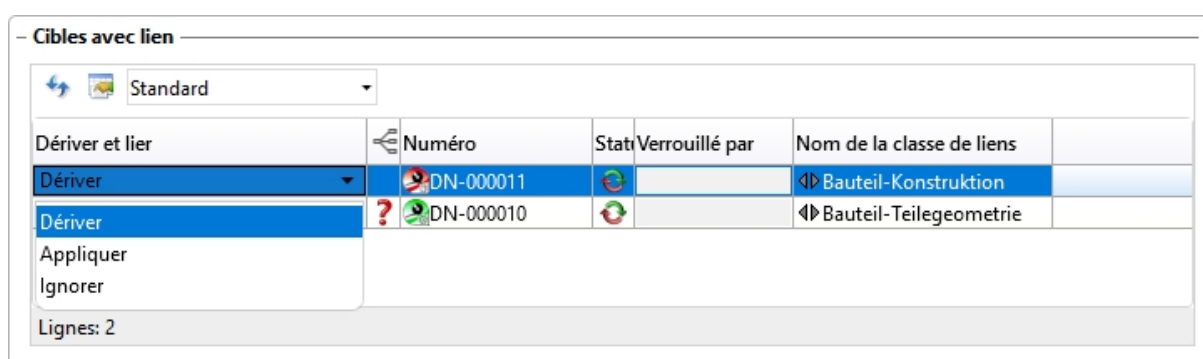
Dérivation

Créer une dérivation avec lien

La fenêtre de dialogue étendue pour dériver et lier des documents, qui apparaît après avoir exécuté  **Créer une dérivation avec lien...** a été améliorée.

Dans la colonne **Dériver et lier** sous **Cibles avec liens**, il est possible, pour chaque document lié, de paramétrer l'une des options suivantes à partir de la liste de choix correspondante :

- **Dériver**: le document correspondant est dérivé et lié à la fiche d'article dérivée.
- **Appliquer**: le document existant est lié à la fiche d'article dérivée (mais n'est pas dérivé lui-même).
- **Ignorer**: le document est ignoré, c'est-à-dire qu'il n'est ni dérivé ni lié à la fiche d'article dérivée.



Pré-définition

Veuillez noter les modifications suivantes dans le comportement de HELiOS lors des dérivations :

Dans les masques de saisie d'une dérivation, HELiOS prédéfinit si le projet et/ou le classeur peut être déterminé de manière univoque.

Il peut y avoir des cas où cela n'est pas possible, par exemple lorsque la dérivation d'un document est effectuée par glisser-déposer (drag & drop) depuis la liste des résultats cibles du masque de détail d'un article vers la liste d'un autre.

Dans ce cas, dans les versions précédentes de HELiOS, le champ du numéro de projet, dans le cadre de la saisie du document pour la dérivation, était défini comme "indépendant au projet". Cela a été modifié de telle sorte que, dans ce cas, le projet de l'objet source est pré-défini comme suggestion dans le masque de saisie des articles de dérivation, si l'objet source est attribué à un projet précis.

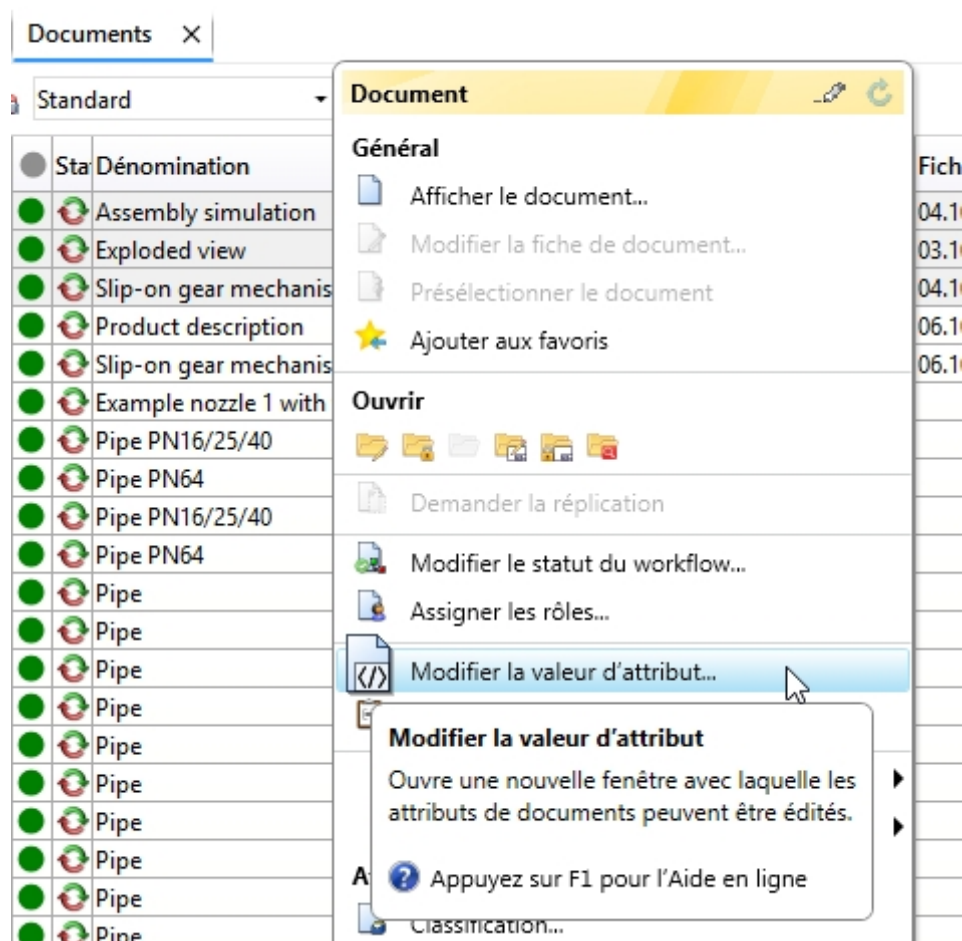
Bien entendu, vous pouvez toujours modifier par la suite cette pré-définition dans le masque de manière classique, en sélectionnant un autre projet ou la valeur "indépendamment au projet".

Modifier la valeur des attributs via la sélection multiple

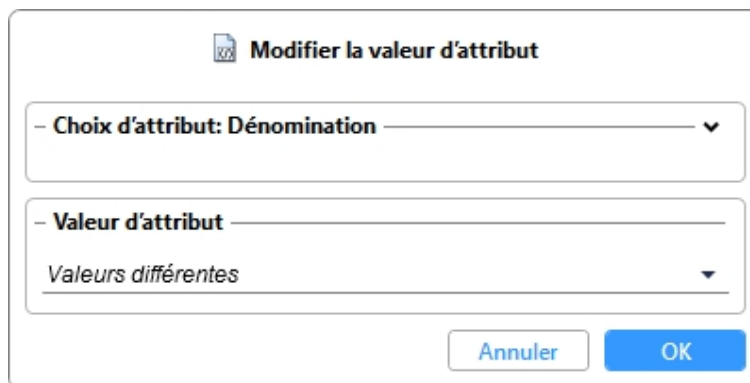
Dans le menu contextuel des listes des résultats, vous pouvez utiliser la fonction  **Modifier la valeur d'attribut...** pour modifier les valeurs de certains attributs de la base de données des objets HELiOS.

Dans les versions précédentes, l'exécution de la fonction sur des sélections multiples était limitée au fait que les objets correspondants devaient avoir la même valeur d'attribut.

Avec la mise à jour vers le Service Pack 1, vous pouvez également modifier des attributs différents (pour une même entrée) via une sélection multiple.



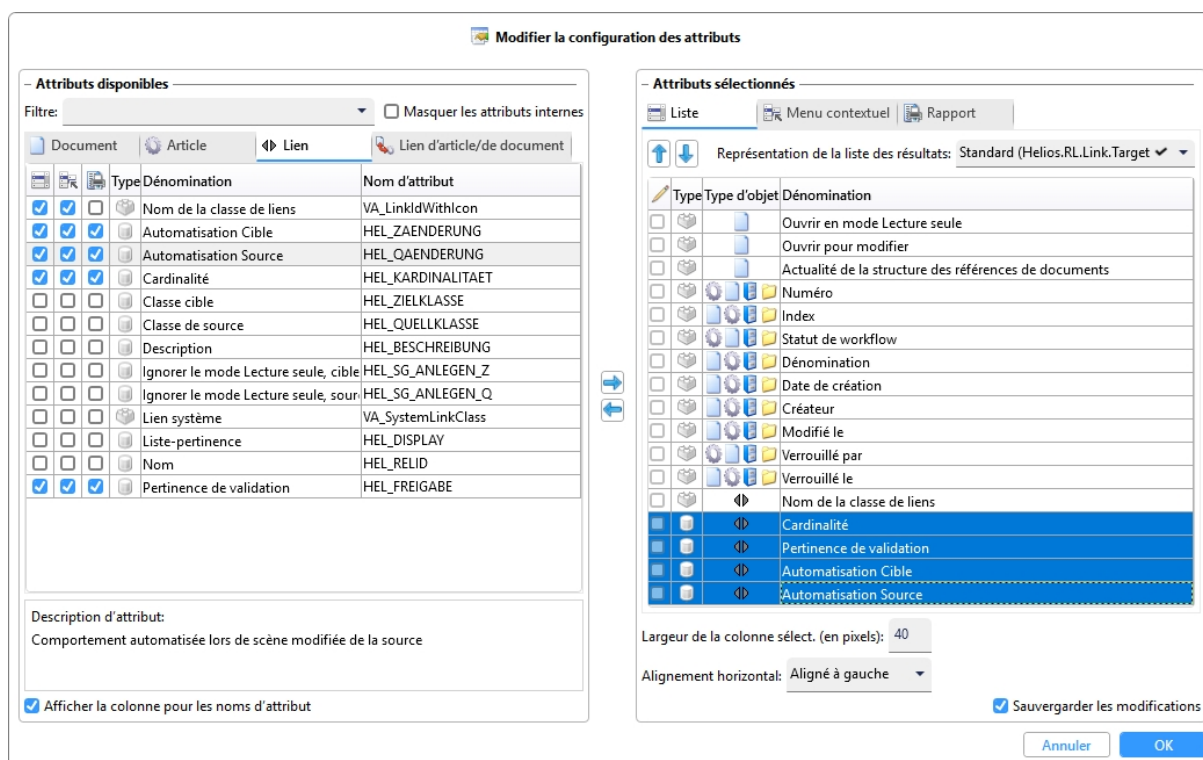
Dans ce cas, la valeur d'attribut de la fenêtre de modification affiche **Valeurs différentes**.



Amélioration de l'indication des attributs système

Vous trouverez d'autres améliorations de l'interface HELiOS notamment dans les listes des résultats avec informations de lien (par exemple, l'onglet **Cible** d'un masque de détail d'article). Les attributs qui affichaient auparavant des valeurs par un chiffre entier présentent désormais leurs informations sous une forme révisée :

- **Cardinalité** (HEL_KARDINALITAET) indique le type de lien, par exemple "N:M".
- **Pertinence de validation** (HEL_FREIGABE) affiche des informations de lien sur la direction de validation, par exemple "Cible avant Source".
- **Automatisation Source** et **Automatisation Cible** (HEL_QAENDERUNG, HEL_ZAENDERUNG) qui indique une information telle que "Appliquer".



Masque × Documents × Graphique × Cibles × Utilisation dans les articles × Utilisation dans les documents							
Standard							
	Número	Index	Cardinalité	Pertinence de validation	Automatisation Cible	Automatisation Source	Nom de la classe de liens
	DN-000007		M:N	Cible avant source	Appliquer	Appliquer	▶ Bauteil-Konstruktion

Dans la liste des résultats de la **Structure de modélisation** des documents, les attributs suivants sont affichés sous une forme améliorée :

- **Domaine d'application du référencement** (HEL_REFERENCE_SCOPE) affiche une information telle que "Externe".
- **Pertinence de nomenclature** (HEL_BOM_RELEVANCE) affiche par exemple "Pertinent pour la nomenclature" ou "Non pertinent pour la nomenclature".
- **Type de composant** (HEL_SEMANTICS) affiche une information telle que "Élément" ou "Pièce standardisée HiCAD".

Modifier la configuration des attributs

Attributs disponibles

Filtre: ☐ Masquer les attributs internes

Document Article **Repérage de la modélisation** Lien

Type	Dénomination	Nom d'attribut
☐	Configuration de document	HEL_SUBDOC_CONFIG_NAME
☒	Domaine d'application du référen	HEL_REFERENCE_SCOPE
☐	ID de document	HEL_SUBDOC_OID
☐	ID de l'article	HEL_SUBARTICLE_OID
☐	ID de l'icône	HEL_MODEL_TYPE_IMAGE_ID
☐	ID de structure du composant	HEL_MODEL_ID
☐	ID du document de référence	HEL_OID
☐	ID du référencement	HEL_REFERENCE_ID
☐	ID structure du composant supérieur	HEL_PARENT_MODEL_ID
☐	Id. de Configuration de document	HEL_SUBDOC_CONFIG_ID
☐	Identifiant de configuration du do	HEL_CONFIG_ID
☒	Mode de l'utilisation	HEL_SUB_SEMANTICS
☐	Nom de fichier	HEL_FILENAME
☐	Nom de la modélisation	HEL_MODEL_NAME
☒	Pertinence de nomenclature	HEL_BOM_RELEVANCE
☐	Supprimé	HEL_SUPPRESSED
☒	Type de composante	HEL_SEMANTICS

Description d'attribut:
Identifiant interne de la façon dont le composant est utilisé. Transmis automatiquement à partir du couplage correspondant.

☒ Afficher la colonne pour les noms d'attribut

Attributs sélectionnés

Liste Menu contextuel Rapport

Représentation de la liste des résultats: Standard (Helios.RL.ModelView)

Type	Type d'objet	Dénomination
☐		Actualité de la structure des références de documents
☐		Actualité de la référence du document
☐		Index
☐		Actualité de l'index
☐		Qté
☐		Statut de workflow
☐		Numéro de document
☐		Numéro d'article
☐		Index
☐		Actualité de l'index
☐		Statut de workflow
☐		Dénomination
☐		Désignation (Werkstoff)
☐		Désignation standard
☐		Domaine d'application du référencement
☐		Type de composante
☐		Mode de l'utilisation

Largeur de la colonne sélect. (en pixels):

Alignement horizontal:

☒ Sauvegarder les modifications

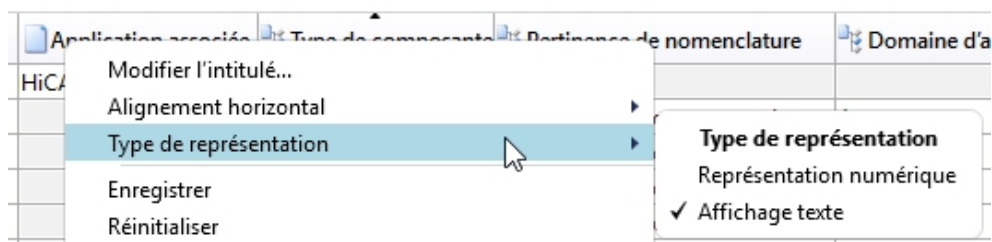
Annuler OK

Masque	Masque avancé	Graphique	Cibles	Sources	Structure de modélisation	Structure de
Standard						
Modélisation	Type de composante	Pertinence de nomenclature	Domaine d'application du référencement			
DN-000280						
Ensemble principal	Élément	Non pertinent pour nomenclature	Aucun			
Élément vide	Élément	Non pertinent pour nomenclature	Aucun			
Éléments en vrac	Élément	Non pertinent pour nomenclature	Aucun			
Éléments en vrac	Élément	Non pertinent pour nomenclature	Aucun			
Ensemble IPE 240	Élément	Pertinent pour nomenclature	Interne			
Ensemble IPE 240	Élément	Pertinent pour nomenclature	Aucun			
Ensemble IPE 240	Élément	Pertinent pour nomenclature	Aucun			
Socle	Élément	Non pertinent pour nomenclature	Aucun			

Par ailleurs, l'attribut de document **Application associée** (HEL_APPLICATION) affiche une information telle que "HiCAD".

De plus, moins d'attributs sont marqués comme **Interne**.

Par convention, vous pouvez passer dans le **Type de représentation** pour ces attributs d'une **Représentation numérique** à un **Affichage texte**. Il est recommandé d'utiliser un **Affichage texte**.



Sélection des attribut de la liste des résultats dans le Report Manager

Veuillez noter un petit changement dans le comportement de la configuration de la liste des résultats : lorsque vous ajoutez un attribut HELIOS en cliquant sur la case de la première colonne dans la zone de sélection, les cases sont cochées par défaut pour les trois colonnes :

Affichés en tant que colonne dans la liste des résultats, en tant qu'attribut dans le menu contextuel et en tant qu'attribut pris en compte dans le Report Manager.

Modifier la configuration des attributs

- Attributs disponibles

Filtre: ☐ Masquer les attributs internes

Document

Type	Dénomination	Nom d'attribut
☐	Nom de fichier original	HEL_ORIGINALFILENAME
☐	Nom de fichier pour HiCAD	HEL_DATEINAME
☒	Nom de fichier	HEL_FILENAME
☐	Nom du chemin original	HEL_ORIGINALPATHNAME
☐	Nom du workflow	VA_ObjectWorkflowName
☐	Norme créée le	NORM_DAT
☐	Norme créée par	NORM_NAM
☐	Note	VA_ObjectWorkflowMemo
☐	Note	VA_ObjectWorkflowMemoTe
☐	Numéro	VA_ObjectNumber
☐	Numéro	VA_ObjectNumberSimple
☐	Numéro	VA_ObjectNumberWithIcon
☐	Numéro de dessin (Texte)	DRAWINGNUMBER_TEXT
☐	Numéro de dessin à n chiffre	DRAWINGNUMBER
☐	Numéro de document	HEL_DOKUNUMMER
☐	Numéro de repère	DRAWINGITEMNUMBER
☐	Numéro ID	SACHNUMBER

Description d'attribut:
Nom du fichier sur lequel est basé le document. Pour les documents HiCAD, il convient d'utiliser HEL_DATEINAME.

☒ Afficher la colonne pour les noms d'attribut

- Attributs sélectionnés

Liste ☒ Menu contextuel ☒ Rapport ☒ Tri

Représentation de la liste des résultats: Document (standard) ▼

Type	Dénomination
☐	Ouvrir en mode Lecture seule
☐	Ouvrir pour modifier
☐	Actualité de la structure des références de documents
☐	Numéro de document avec icône
☐	Index
☐	Actualité de l'index
☐	Statut de workflow
☐	Dénomination
☐	Type de document
☐	Date de création
☐	Créateur
☐	Fichier modifié le
☐	Verrouillé par
☐	Verrouillé le
☐	Nom de fichier

Largeur de la colonne sélect. (en pixels):

Alignement horizontal:

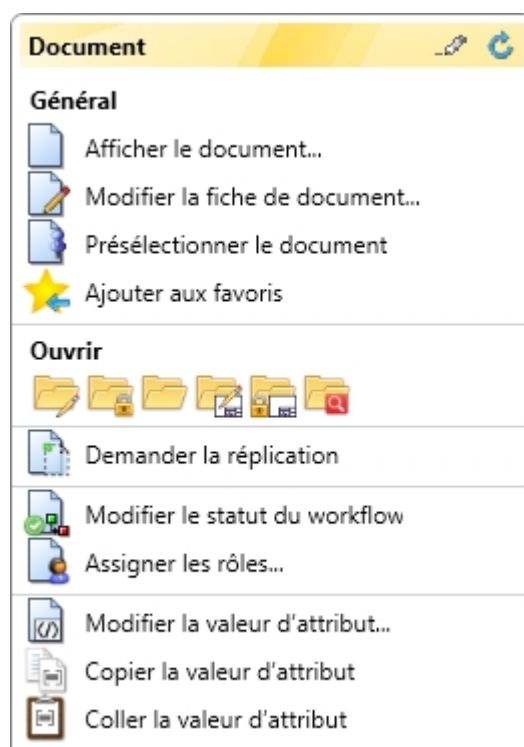
☒ Sauvegarder les modifications

Annuler OK

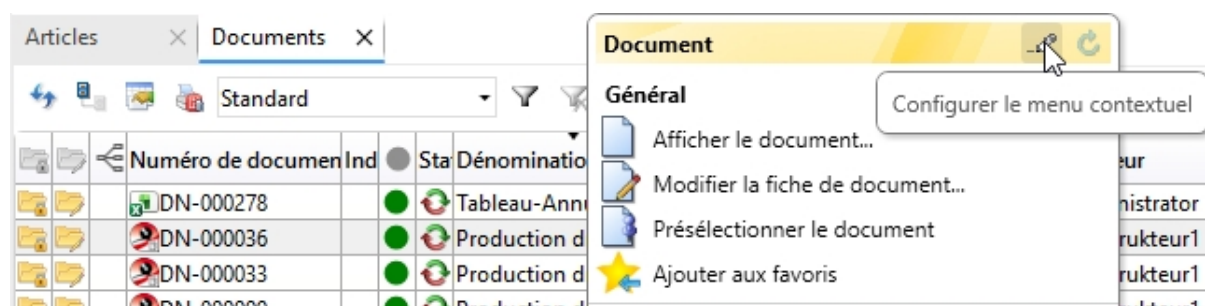
Dans les versions précédentes, seules les cases des deux premières colonnes étaient cochées par défaut.

Menus contextuels

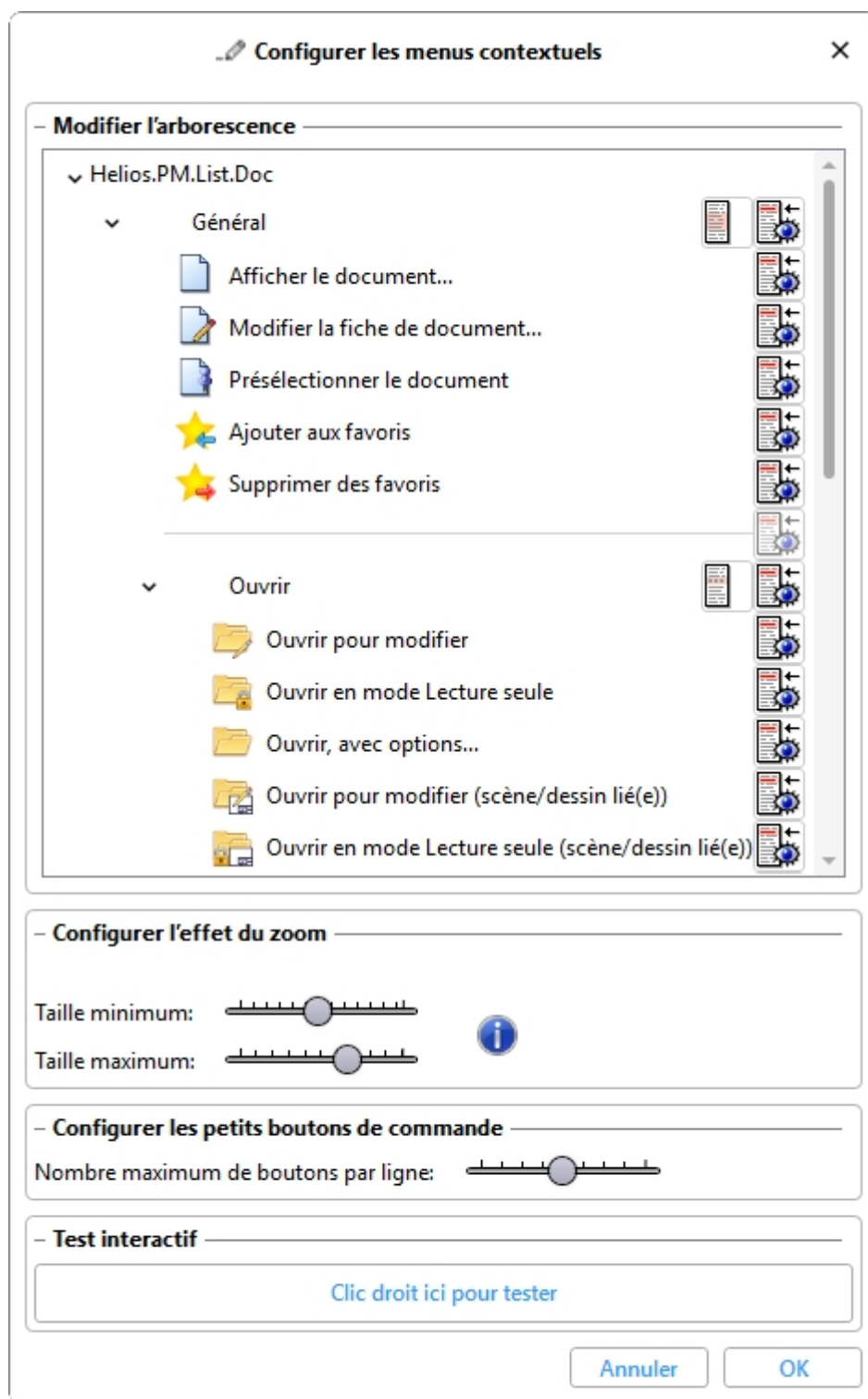
Les fenêtres du menu contextuel qui s'ouvrent par un clic droit sur un objet HELiOS ont désormais un nouveau look.



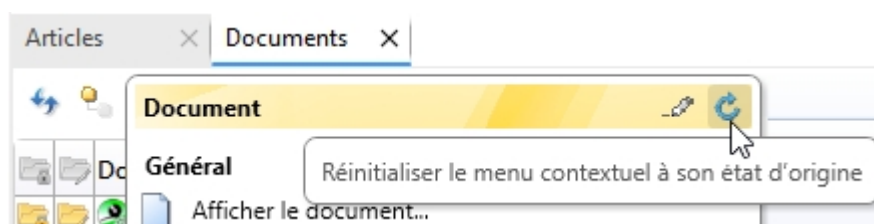
Le contenu des menus peut être modifiée par un clic gauche sur le bouton symbolisant un crayon  **Configurer le menu contextuel** en haut à droite du menu contextuel.



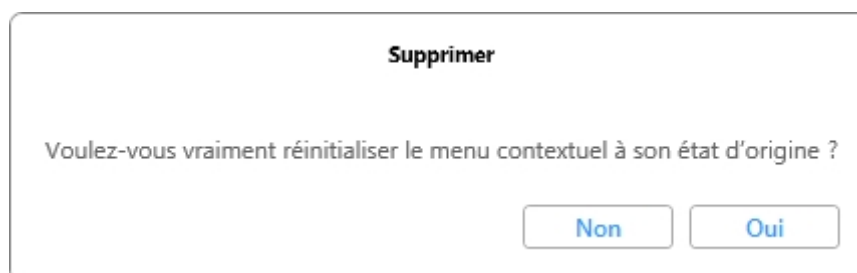
Le menu de configuration et l'affichage des fenêtres du menu contextuel qui en résulte ont été améliorés.



Vous pouvez désormais réinitialiser les menus contextuels modifiés à leur configuration par défaut en cliquant sur  en haut à droite du menu contextuel correspondant.



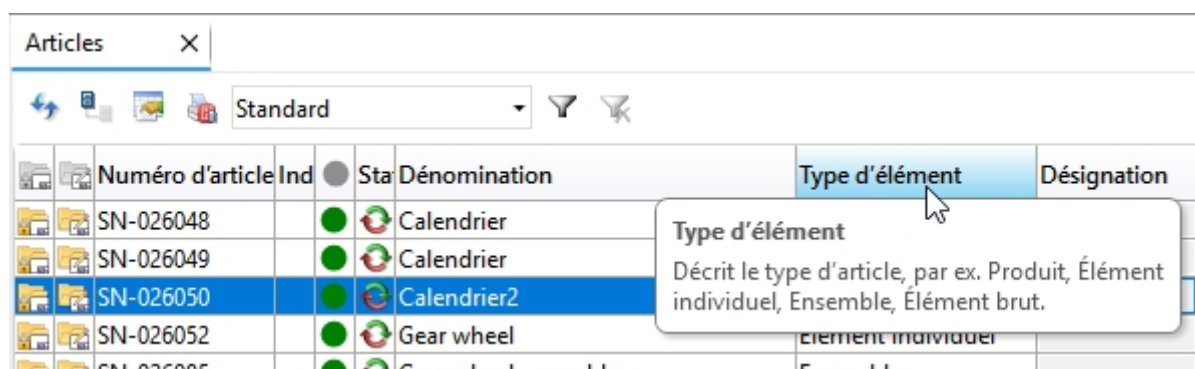
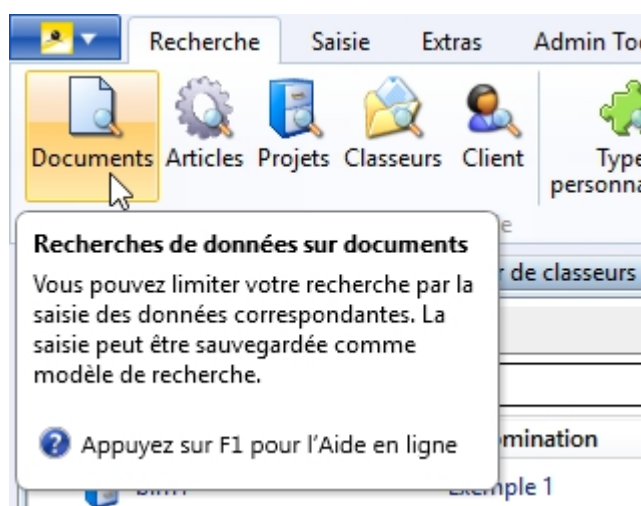
Une demande de confirmation s'affiche alors pour vous demander si vous souhaitez vraiment réinitialiser le menu contextuel.

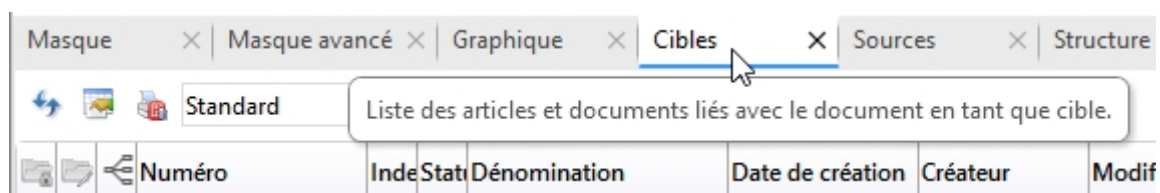


Infobulles

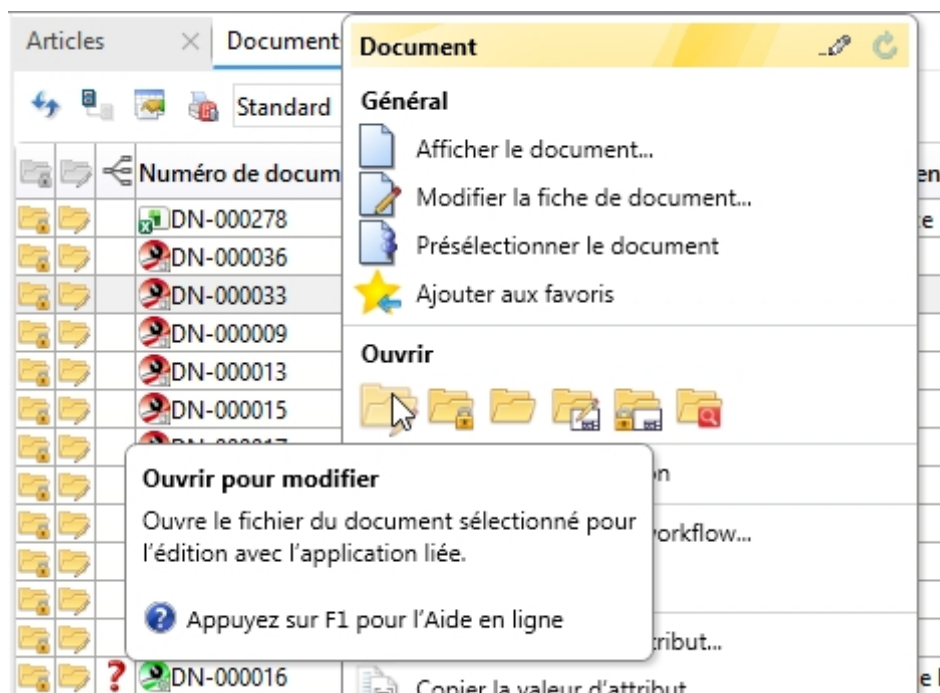
Les infobulles qui s'affichent au passage de la souris sur de nombreux éléments de l'interface utilisateur HELIOS Desktop et fournissent des informations sur ces fonctions (par exemple, les boutons de la barre d'outils) ou sur les unités de contrôle comme les titres de colonne des listes des résultats ou les onglets des fenêtres d'objets ont été remaniées et complétées.

Afin d'améliorer la clarté, les noms de fonctions ou d'attributs sont désormais accompagnés d'un titre contenant une brève description.





Elles apparaissent désormais également dans les menus contextuels, y compris pour les petits boutons affichés sans nom de fonction.



Workflows

Veuillez prendre connaissance de quelques modifications résultant de la révision et de la simplification de la base de données HELiOS fournie :

Les workflows dits classiques sont, à partir de HELiOS 2026 Service Pack 1, supprimés de la base de données standard fournie.

Cela signifie que si vous travaillez déjà avec HELiOS et que vous ne réinstallez pas de base de données actuelle, rien ne change pour vous à ce niveau. Si vous utilisez encore les workflows classiques, ceux-ci restent bien sûr à votre disposition.

Pour les nouvelles installations de la base de données HELiOS, seuls les workflows de rôles modernes peuvent être utilisés.

Avec la suppression des workflows classiques devenus obsolètes, le marquage "(R)" des workflows des rôles des anciennes versions de HELiOS disparaît.

Dans le cadre de cette transition, d'autres ajustements ont également été effectués à l'outil de configuration HELiOS EdbSetup pour la gestion des workflows :

Suppression des workflows standards

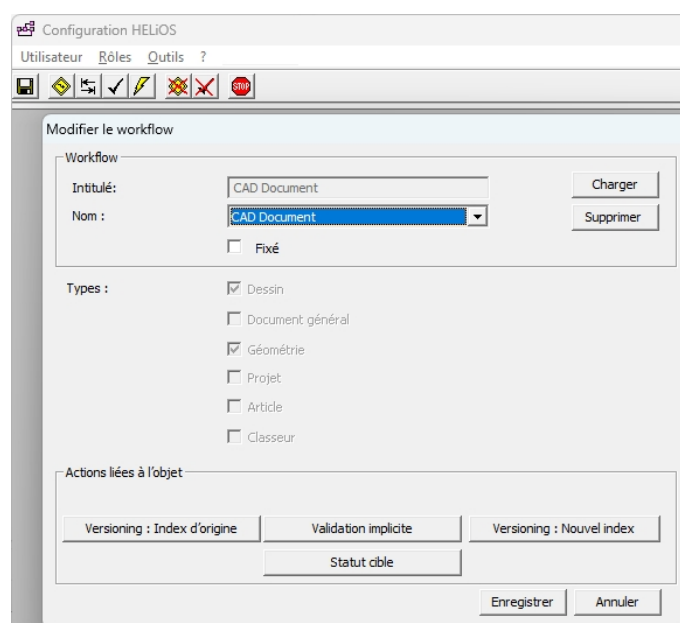
Les "workflows standards" préinstallés, qui ne pouvaient auparavant pas être supprimés, peuvent désormais être supprimés de la base de données.

Il n'y a donc plus de distinction entre les workflows standards et les workflows supprimables.

Cela s'applique également après une mise à jour et pas seulement après une nouvelle installation de la base de données de livraison.

Attribution de plusieurs types lors de la création de workflows de rôles

Lors de la création de nouveaux workflows de rôles, il est désormais possible d'attribuer plusieurs **Types** à un document, par exemple avec le nouveau workflow **CAD Document (Document CAO)**.

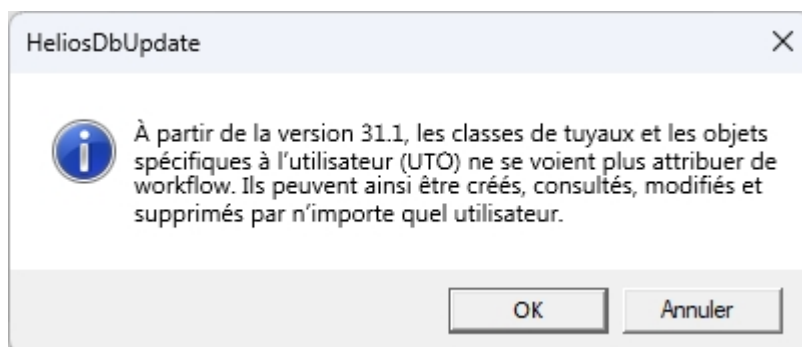


Dans ce cadre, les types sélectionnables ont également été révisés et modernisés.

Classes de tuyau et objets personnalisés sans workflow

Jusqu'à présent, les droits d'accès aux classes de tuyaux et aux objets spécifiques à l'utilisateur (UTO) étaient régulés par un workflow ("classique") exécuté en arrière plan et qui n'était donc pas identifiable sur les objets eux-mêmes.

Si vous actualisez le schéma de base de données à l'aide de l'outil **HeliosDbUpdate.exe** d'une version antérieure à HELiOS 2026 SP1 vers une version plus récente, ces workflows sont automatiquement supprimés. Vous recevez un message d'avertissement correspondant que vous devez quitter en cliquant sur **OK**.



Par conséquent, les objets spécifiques à l'utilisateur (UTO) peuvent être créés, modifiés et supprimés par n'importe quel utilisateur HELiOS.

Autres modifications apportées à EdbSetup

Les anciennes fonctions et options qui ne sont plus nécessaires ont été supprimées de l'outil de configuration EdbSetup.

Les fonctions désormais inutiles, telles que les droits d'accès aux objets spécifiques à l'utilisateur (voir ci-dessus), sont par convention désormais grisées.

La fonction **Workflow > Statut** se trouve désormais sous **Roles > Statut**, la fonction **Configuration HELiOS > Mot de passe principal** se trouve désormais sous **Outils > Modifier le mot de passe principal**.

Les fonctions qui ne sont plus nécessaires, telles que **Objet de workflow** ou **Outils > Options d'impression**, ainsi que les options de menu **Configuration HELiOS** et **Workflow**, ont été supprimées totalement dans le cadre de cette révision.



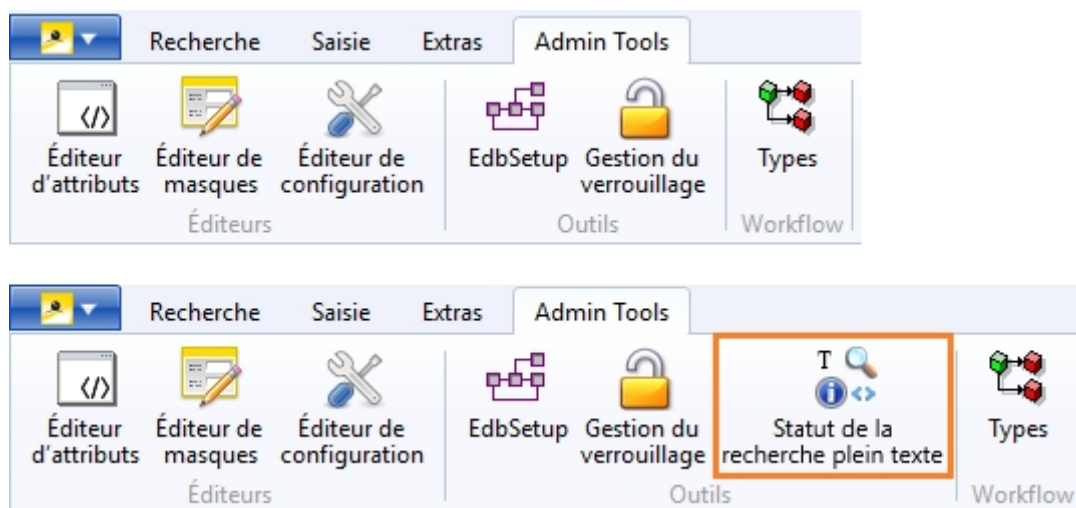
L'Aide en ligne reflète actuellement encore un état qui tient compte des anciens contenus de la base de données standard HELiOS, tels que les workflows classiques désormais obsolètes, qui sont encore partiellement utilisés. Cela changera au cours des versions futures.

Éléments inactifs masqués dans la barre de menus

Dans les versions précédentes du HELiOS Desktop, certains éléments étaient affichés dans la barre de menus (inactifs/grisés), même si le composant correspondant n'était pas installé dans le système.

Avec la mise à jour vers le Service Pack 1, les éléments inactifs de la barre de menus sont désormais masqués.

Par exemple, si la recherche plein texte n'est pas installée, aucune icône de la fonction correspondante n'apparaît dans la barre de menu :



Major Release

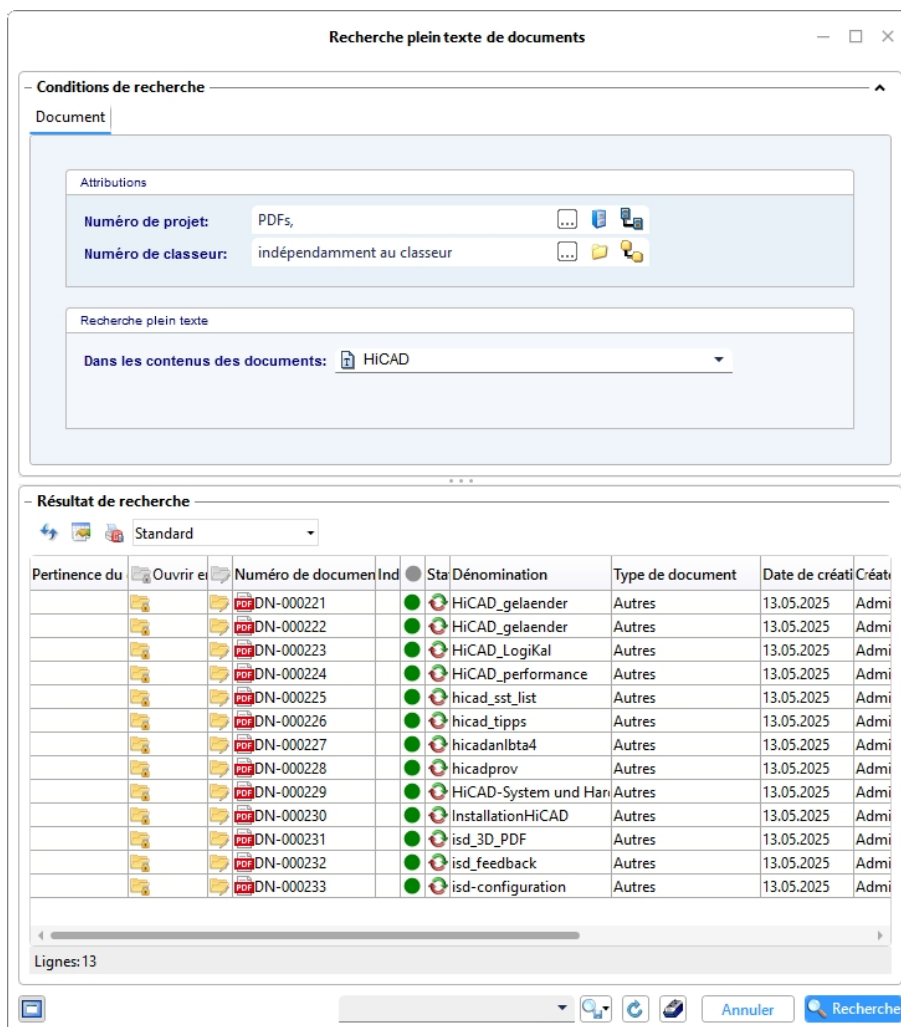
Recherche plein texte

HELiOS 2026 offre la possibilité d'intégrer une recherche plein texte dans votre système PDM.

Une fois la recherche plein texte installée côté serveur et côté client, vous pouvez alors rechercher et trouver des documents HELiOS de certains types (fichiers texte, PDF, e-mails) à l'aide de mots-clés liés au contenu.

Pour ce faire, une nouvelle fenêtre de dialogue est à votre disposition sous **Recherche > Recherche plein texte >**

Documents  destinée à la **Recherche plein texte de documents**.



Recherche plein texte de documents

Conditions de recherche

Document

Attributions

Numéro de projet: PDFs,

Numéro de classeur: indépendamment au classeur

Recherche plein texte

Dans les contenus des documents: HICAD

Résultat de recherche

Standard

Pertinence du	Ouvrir e	Numéro de document	Ind	Sta	Dénomination	Type de document	Date de créati	Créati
		PDF DN-000221			HiCAD_gelaender	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000222			HiCAD_gelaender	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000223			HiCAD_LogiKal	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000224			HiCAD_performance	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000225			hicad_sst_list	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000226			hicad_tipps	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000227			hicadanlbt4	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000228			hicadprov	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000229			HiCAD-System und Han	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000230			InstallationHiCAD	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000231			isd_3D_PDF	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000232			isd_feedback	Autres	13.05.2025	Admi
		PDF DN-000233			isd-configuration	Autres	13.05.2025	Admi

Lignes: 13

Annuler Recherche

Vous pouvez également intégrer la recherche plein texte dans la recherche de documents classique.

Grâce au nouvel attribut virtuel de la base de données **Pertinence du contenu**, les résultats de recherche peuvent également être triés en fonction de leur pertinence en pourcentage par rapport au résultat de la recherche en texte intégral.

 **Modifier la configuration des attributs**

- Attributs disponibles

Filtre: Document ☒ Masquer les attributs internes

Type	Dénomination	Nom d'attribut
☐	Numéro de dessin à n chiffre:	DRAWINGNUMBER
☐	Numéro de doc.	HEL_DOKUNUMMER
☐	Numéro de repère	DRAWINGITEMNUMBER
☐	Numéro ID	SACHNUMMER
☐	Objet	SUBJECT
☐	Ordinateur hôte	HEL_HOST
☐	Origine du dessin	ZNRURSPRUNG
☐	Ouvrir en mode Lecture seule	UI_OpenLinkedDrawingReadC
☐	Ouvrir pour modifier (scène/c	UI_OpenEditLinkedDrawing
☐	Ouvrir, avec options...	UI_OpenWithOptionsItem
☒	Pertinence du contenu	VA_FullTextContentSearchRel
☐	Poids [kg]	GEWICHT
☐	Poids commercial	H_GEWICHT
☐	Remarque	BEMERKUNG
☐	Remplacement de document	HEL_SUBSTITUTION_DOCUM
☐	Remplacement par	ERSATZDURCH
☐	Reprise du nom de fichier d'o	HEL_PLAINFILENAME

Description d'attribut:
Pertinence de la recherche plein texte par rapport au contenu du fichier.

☒ Afficher la colonne pour les noms d'attribut

- Attributs sélectionnés

Liste Menu contextuel Rapport Tri

Représentation de la liste des résultats: Document (standard)

Type	Dénomination
☐	Ouvrir en mode Lecture seule
☐	Ouvrir pour modifier
☐	Actualité de la structure des références de documents
☐	Numéro de document avec icône
☐	Index
☐	Actualité de l'index
☐	Statut de workflow
☐	Dénomination
☐	Type de document
☐	Date de création
☐	Créateur
☐	Fichier modifié le
☐	Verrouillé par
☐	Verrouillé le
☒	Pertinence du contenu

Largeur de la colonne sélect. (en pixels): 40

Alignement horizontal: Aligné à droite

☒ Sauvegarder les modifications

Annuler OK

Dans l'onglet **Admin Tools** de HELiOS, vous trouverez la fonction **Actualiser l'index de recherche** , qui vous permet d'indexer initialement vos données HELiOS aux formats pris en charge pour la recherche en texte intégral, mais aussi de lancer des indexations ultérieures.

La recherche en texte intégral est également disponible dans l'interface du **HELiOS Internet Server**.

HELiOS Find Explorer Help Project-independent Folder-independent


Documents


Articles


Projects


Folders


Customer


User-defined types


Documents


Articles and Documents

Simple search Full-text search Combined search

Document full-text search

— Search conditions —

Document full-text search

Assignments

Project number: Project-independent ...

Folder number: Folder-independent ...

Full-text search

In document contents: 📄

Structure de modélisation et références des documents

Actualité de la structure des références de documents

Un nouvel attribut est disponible pour les listes des résultats de documents :

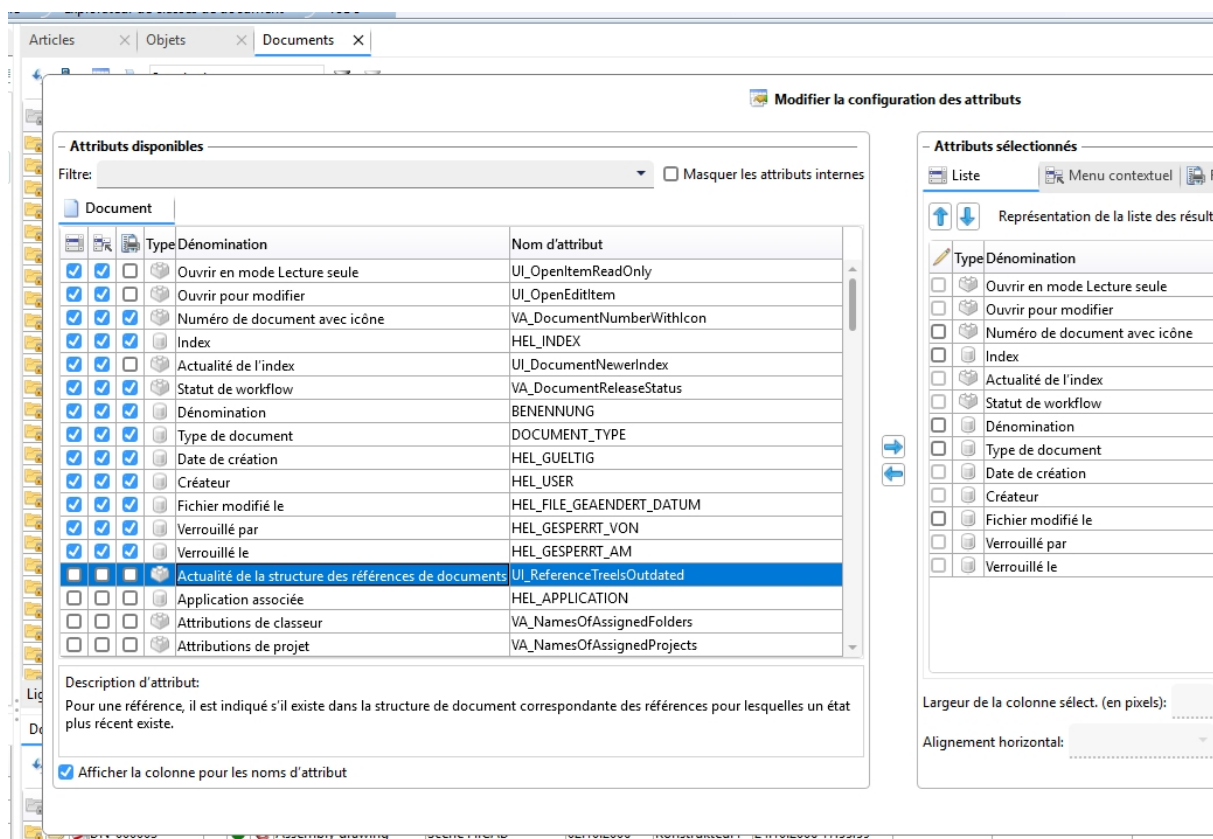
Actualité de la structure des références de documents (UI_ReferenceTreelsOutdated) indique pour un document si une version plus récente est disponible pour les documents référencés.

En d'autres termes, c'est la structure récursive des références de fichiers qui est prise en compte, indépendamment de l'index du document.

Pour les fichiers HiCAD, cela signifie par exemple : que la version du fichier (numéro de version KRA interne) du document référencé a changé depuis le dernier enregistrement du document de référence.

Lors d'une nouvelle installation de HELiOS, le nouvel attribut **Actualité de la structure des références de documents (UI_ReferenceTreelsOutdated)** est affiché par défaut.

Après une mise à jour, il est disponible dans la configuration des attributs pour les listes des résultats de documents.



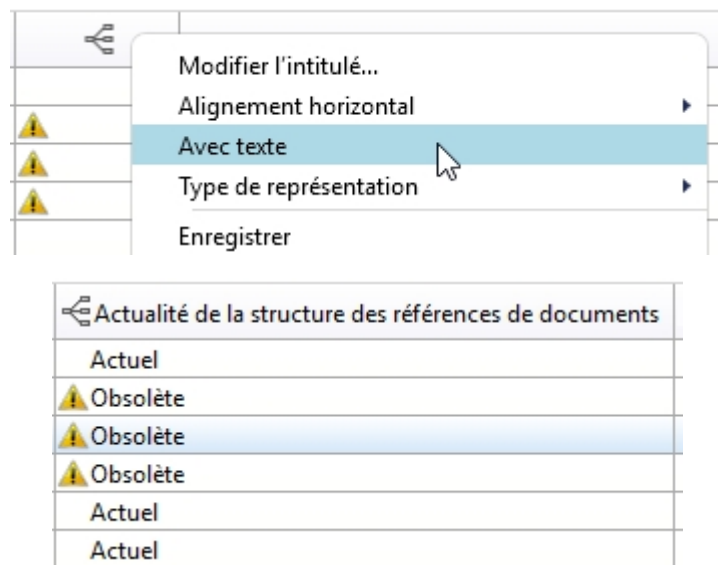
Pour les documents actuels, l'entrée de la colonne reste libre. Pour les documents obsolètes, un symbole d'avertissement en forme de triangle jaune est affiché :

Articles × Objets × Documents ×									
Standard									
	Número de doc	Index	Sta	Dénomination	Date de création	Créateur	Fichier modifié le	Extension	
	DN-000220			Ebauche	10.04.2025	Ingénieur1	21.05.2025 07:36:39	.sza	
	DN-000256				19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:14:16	.sza	
	DN-000257			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:14:12	.kra	
	DN-000258			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:13:41	.kra	
	DN-000259			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:12:55	.kra	
	DN-000260			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:15:50	.kra	
	DN-000261			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:13:10	.kra	
	DN-000262			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:13:18	.kra	
	DN-000263			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:13:27	.kra	
	DN-000264			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:14:12	.kra	
	DN-000265			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:14:12	.kra	
	DN-000266			Document de l'élément	19.05.2025	Administrateur	19.05.2025 14:14:05	.kra	
	DN-000299			Document de l'élément	21.05.2025	Administrateur	21.05.2025 08:28:45	.kra	
	DN-000300				21.05.2025	Administrateur	21.05.2025 08:16:21	.sza	
	DN-000301				21.05.2025	Administrateur	21.05.2025 08:28:45	.sza	
	DN-000302			Document de l'élément	21.05.2025	Administrateur	21.05.2025 08:28:44	.kra	
	DN-000303			Document de l'élément	21.05.2025	Administrateur	21.05.2025 08:28:44	.kra	
	DN-000304			Document de l'élément	21.05.2025	Administrateur	21.05.2025 08:27:56	.kra	
	DN-000305			Dessin de fabrication	21.05.2025	Administrateur	21.05.2025 08:28:26	.sza	
	DN-000306			Dessin de fabrication	21.05.2025	Administrateur	21.05.2025 08:32:26	.sza	
	DN-000307				21.05.2025	Administrateur	21.05.2025 08:41:34	.sza	

Si HELIOS ne peut pas reconnaître une structure de document, par exemple si l'utilisateur a transféré un fichier correspondant dans HELIOS par glisser-déposer ou l'a importé sur une base de documents existante, cela a pour conséquence que l'actualité de la référence ne peut pas être déterminée. Dans ce cas, un point d'interrogation rouge est alors affiché :

Articles × Objets × Documents ×									
Standard									
	Número de doc	Index	Sta	Dénomination	Date de création	Créateur	Fichier modifié le	Extension	
	DN-000001			Ébauche	02.10.2006	Ingénieur1	24.10.2006 17:55:56	.sza	
	DN-000002			Modélisation 3D	02.10.2006	Ingénieur1	02.10.2006 15:58:42	.kra	?
	DN-000003			Dessin de montage	02.10.2006	Ingénieur1	24.10.2006 17:55:59	.sza	
	DN-000004			Modélisation 3D	02.10.2006	Ingénieur1	02.10.2006 16:12:23	.kra	?
	DN-000005			Dessin de montage	02.10.2006	Ingénieur1	24.10.2006 17:56:02	.sza	
	DN-000006			Dessin de montage	02.10.2006	Ingénieur1	24.10.2006 17:56:04	.sza	
	DN-000007			Dessin de montage	02.10.2006	Ingénieur1	24.10.2006 17:56:06	.sza	
	DN-000008			Modélisation 3D	02.10.2006	Ingénieur1	02.10.2006 17:19:59	.kra	?
	DN-000009			Dessin de fabrication	02.10.2006	Ingénieur1	24.10.2006 17:56:13	.sza	
	DN-000010			Modélisation 3D	02.10.2006	Ingénieur1	02.10.2006 17:23:18	.kra	?
	DN-000011			Dessin de fabrication	03.10.2006	Ingénieur1	25.10.2006 09:48:15	.sza	
	DN-000012			Modélisation 3D	03.10.2006	Ingénieur1	03.10.2006 13:30:26	.kra	?
	DN-000013			Dessin de fabrication	03.10.2006	Ingénieur1	24.10.2006 17:56:21	.sza	

Comme pour les autres colonnes de la liste de résultats, vous pouvez également passer à un affichage avec du texte fournissant, dans l'en-tête et les colonnes de la liste de résultats, des informations au-delà des icônes :



Vérification des documents non actuels à l'impression, la conversion, l'exportation, et au changement de statut du workflow

En ce qui concerne l'actualité des documents, les **Options HELiOS** vous offrent des possibilités étendues pour l'impression de documents via le spooler et les conversions, pour l'exportation de documents depuis HELiOS et pour les changements de statut du workflow. Vous pouvez ainsi paramétrer comment traiter les documents non actuels ou un statut d'actualité des documents non actuel :

Options HELiOS

Paramètres d'impression / de conversion

Impression de documents (Spooler)

Prédéfinition des zones de feuille à imprimer:
☒ Personnalisé ☐ Tout ☐ Comme dernièrement enregistré
☐ Inclure la zone de modélisation

Documents liés à un article et proposés à l'impression:
☒ Tout ☐ Uniquement les dessins CAO ☐ Filtre: [dropdown]

Classes de liens prises en compte pour déterminer le contexte de l'article lors de l'impression des documents:

☐	Classe de liens
☐	Allg Typ-Geometrie
☒	Bauteil(e)-Konstruktion
☒	Bauteil-Konstruktion
☐	Bauteil-Teilegeometrie
☐	Bauteil-Vereinfachung

Vérification finale pour les articles liés:
☐ Doit se trouver dans le même projet sélectionné que le document à imprimer
☐ Doit se trouver dans le même classeur sélectionné que le document à imprimer
☐ Doit être sélectionné s'il existe

Messages pour les documents non imprimables:
☒ Afficher un message d'information lors de l'impression de documents liés pour lesquels aucun pilote n'est configuré pour l'impression
☒ Afficher un message d'information pour imprimer les documents d'un projet ou d'un classeur pour lequel aucun pilote n'est configuré pour l'impression

Document de Redlining:
☐ Le document doit être sélectionné explicitement si un document de Redlining a été créé ou accepté pour lui

☒ Autoriser uniquement les documents actuels à être imprimés
☒ Interpréter les documents dont le statut ne peut pas être déterminé comme actuels
☐ Interpréter les documents dont le statut ne peut pas être déterminé comme non actuels

Nom de fichier pour format neutre: Standard

Impression de la liste des résultats
☐ Redémarrer le Report Manager à chaque impression

Conversion de documents

Vérification finale pour les articles liés:
☐ Doit se trouver dans le même projet sélectionné que le document à convertir
☐ Doit se trouver dans le même classeur sélectionné que le document à convertir
☐ Doit être sélectionné s'il existe

☒ Autoriser uniquement les documents actuels à être convertis
☒ Interpréter les documents dont le statut ne peut pas être déterminé comme actuels
☐ Interpréter les documents dont le statut ne peut pas être déterminé comme non actuels

Nom de fichier généré: Standard

Gérer... Appliquer Annuler OK

 Options HELIOS

- Général
- Recherche
- Saisie
- Affichage
- Listes des résultats
- Structures de projet et de classeur
- Structures produit
- Imprimer / Convertir
- Import / Export**
- Workflow
- Historique
- E-Mail
- Prévisualisation
- Plugins
- Base de données
- HELIOS Desktop

 Paramètres relatifs à l'importation et à l'exportation

Importation

Autoriser l'importation sur des fiches de document dont le fichier a été initialement enregistré au sein d'une autre application.:

☒ Non

☐ Oui et conserver la structure de la modélisation/du document

☐ Oui et supprimer la structure de la modélisation/du document

Exportation

☒ Autoriser uniquement les documents actuels à être exportés

☐ Interpréter les documents dont le statut ne peut pas être déterminé comme actuels

☐ Interpréter les documents dont le statut ne peut pas être déterminé comme non actuels

Nom de fichier généré pour l'exportation

Fichiers: Standard

Fichiers du projet: Standard

Fichiers du classeur: Standard

Fichiers par glisser-déposer: Standard

Pack & Go: Standard

Appliquer Annuler OK

 Options HELIOS

- Général
- Recherche
- Saisie
- Affichage
- Listes des résultats
- Structures de projet et de classeur
- Structures produit
- Imprimer / Convertir
- Import / Export
- Workflow**
- Historique
- E-Mail
- Prévisualisation
- Plugins
- Base de données
- HELIOS Desktop

 Paramètres des workflows

Général

Les règles suivantes s'appliquent à tous les workflows et statuts:

☒ Interpréter les documents dont le statut ne peut pas être déterminé comme actuels

☐ Interpréter les documents dont le statut ne peut pas être déterminé comme non actuels

Sélectionnez les statuts de workflow pour lesquels il convient de vérifier si le document correspondant est actuel lors du passage à ce statut. Le changement de statut de workflow des documents qui ne sont pas actuels est alors empêché.

Workflow: general document (R)

Statut de workflow	
☐	En cours
☒	En révision
☒	Validé

Workflow de rôles

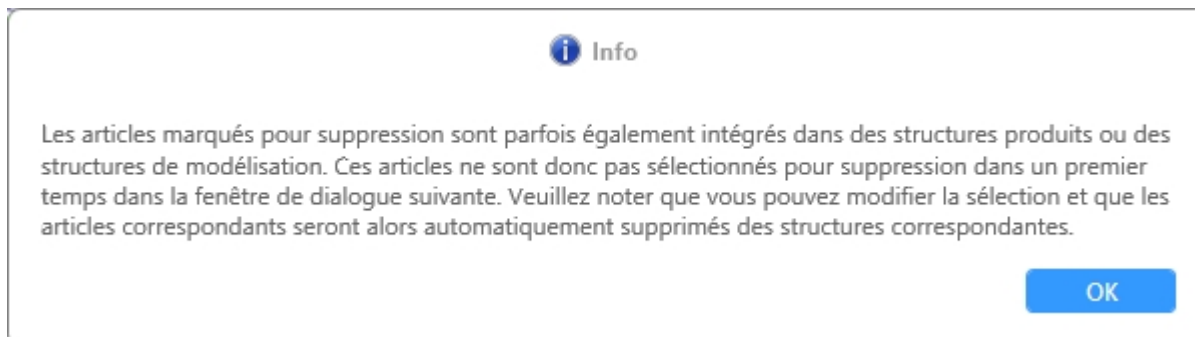
Activer le feu jaune lors de la gestion du temps

0 Jours avant date

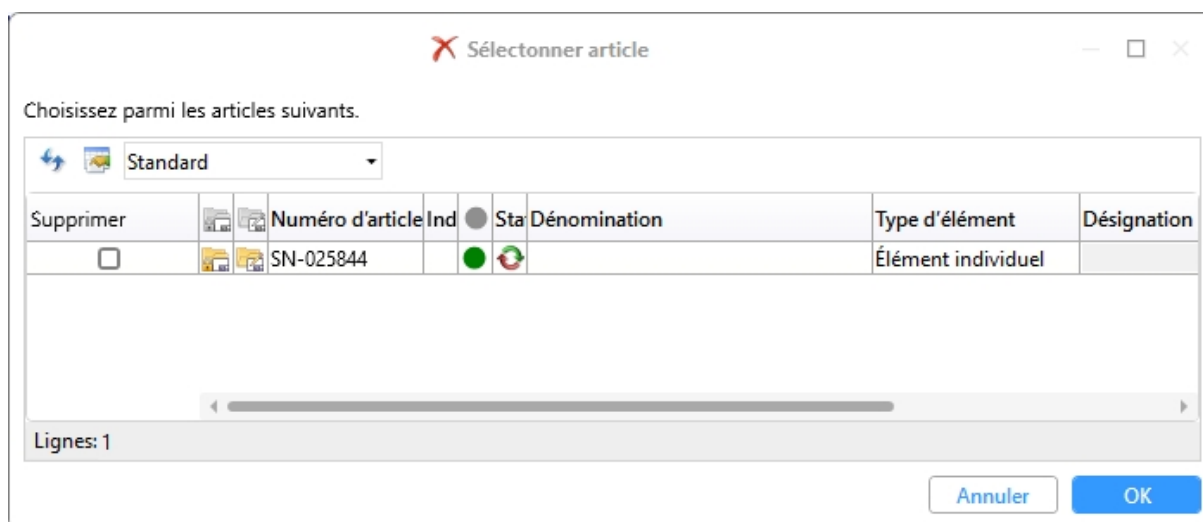
Appliquer Annuler OK

Suppression d'articles/documents référencés dans la structure de modélisation

Si vous essayez de supprimer des articles pertinents pour la CAO dans des structures référencées, un message d'avertissement s'affiche :



Les articles concernés sont alors tout d'abord désélectionnés dans la fenêtre de sélection qui s'ouvre. Cochez la case pour les supprimer.



Utilisation dans les articles, Utilisation dans les documents

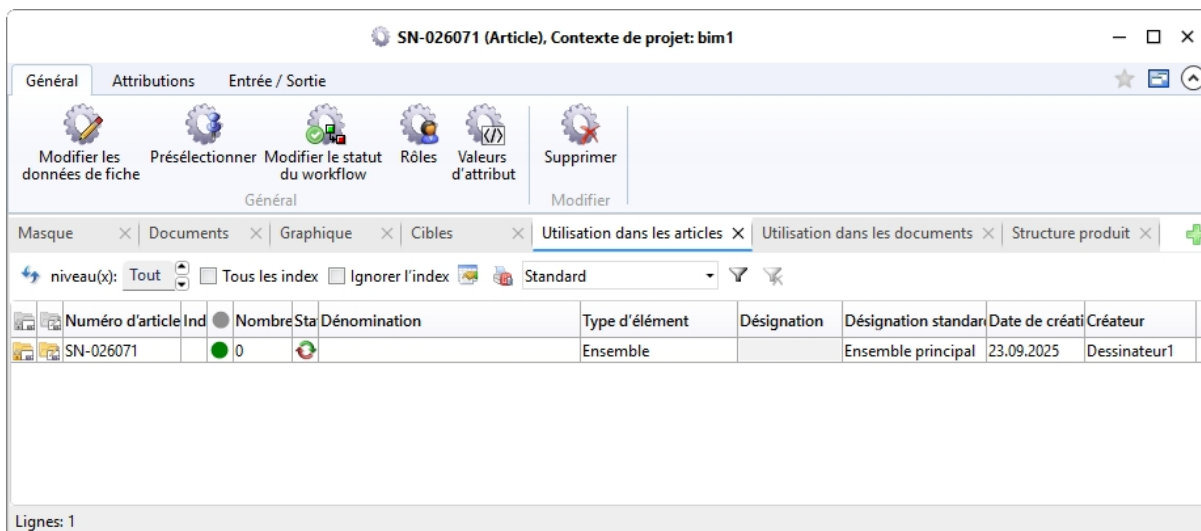
Dans la version actuelle de HELiOS, vous trouverez deux onglets différents pour l'utilisation des articles dans la fenêtre détaillée des articles :

■ Utilisation dans les articles

Il s'agit ici de l'utilisation basée sur la structure du produit.

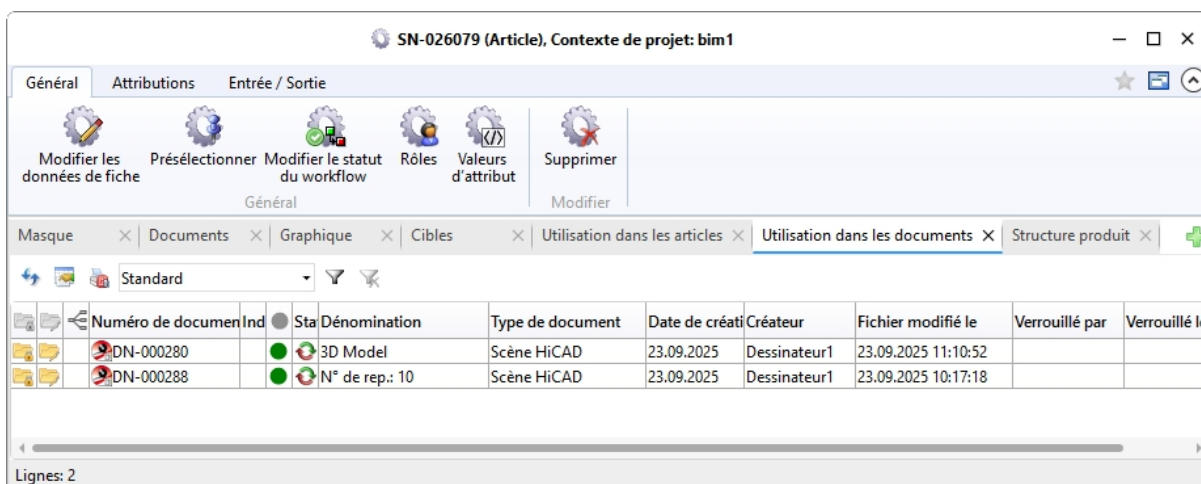


Dans les versions précédentes de HELiOS, l'onglet s'appelait simplement **Utilisation**.



■ Utilisation dans les documents

Cet nouvel onglet répertorie tous les documents dans lesquels l'article actif est enregistré dans la structure de modélisation.



Tri de la liste des résultats Repères utilisés

La possibilité introduite avec HELiOS 2025 Service Pack 2 de définir des critères de **Tri** pour les listes de résultats est également disponible dans le cadre de la liste des résultats spéciale de la structure produit et du contexte d'article **Repères utilisés**.

SN-000014 (Article), Contexte de projet: PN-01-06-K

Général Attributions Entrée / Sortie

Modifier les données de fiche Présélectionner Modifier le statut du workflow Rôles Valeurs d'attribut Supprimer

Masque Documents Graphique Cibles Utilisation Structure produit Repères utilisés

Standard

Num	Qté	Lien C	Numéro d'article	Ir	S	Dénomination	Désignation	Désignation standard	Date de créatic	Créateur
1	1	☐	SN-026052			Gear wheel			19.03.2025	Administrat
2	1	☐	SN-000007			Gearbox cover			02.10.2006	Konstrukteu
3	1	☐	SN-000012			Lock ring			03.10.2006	Konstrukteu

Modifier la configuration des attributs

Attributs disponibles

Filtre: ☐ Masquer les attributs internes

Position Article

Type	Dénomination	Nom d'attribut
☒	Numéro de repère	POSITIONSNUMMER
☒	Qté	UI_PositionCount
☒	Lien CAO	HEL_CAD_RELEVANCE
☐	Angle 1 du schéma sectionn	PROFIL_SCHNITTW1
☐	Angle 2 du schéma de coupe	PROFIL_SCHNITTW2
☐	Angle bas/gauche - XZ [*]	PROFIL_SCHNITTW2XZ
☐	Angle bas/gauche - YZ [*]	PROFIL_SCHNITTW2YZ
☐	Angle haut/droite - XZ [*]	PROFIL_SCHNITTW1XZ
☐	Angle haut/droite - YZ [*]	PROFIL_SCHNITTW1YZ
☐	Article utilisé (Révision)	HEL_BTREVID
☐	Article utilisé (Tête)	HEL_BTID
☐	Classification pour structure	HEL_BOMVIEW
☐	COMPONENT_CUTTYPE_FL	COMPONENT_CUTTYPE_FL
☐	COMPONENT_CUTTYPE_WE	COMPONENT_CUTTYPE_WE
☐	COMPONENT_PROFILE_CAT	COMPONENT_PROFILE_CAT
☐	Compteur de repère HELiOS	POSSUB
☐	Dénomination 1	BENENNUNG

Description d'attribut:

☒ Afficher la colonne pour les noms d'attribut

Attributs sélectionnés

Liste Menu contextuel Rapport Tri

Type	Type d'	Dénomination	Ordre de tri	Format
		Numéro de repère	Croissant	Texte
		Article utilisé (Révision)	Croissant	

Annuler OK

Convertir : Paramètres supplémentaires

La fenêtre de conversion des documents a été complétée par le nouveau bouton **Paramètres suppl....**

Convertir le fichier (PDF)

- Paramètres

Répertoire de sortie: D:\HELiOS Spooler Data\Conversion Output

☐ Exportation dans le sous-répertoire:

Priorité: 50

Exporter les fichiers convertis:

☐ En tant qu'arch: HeliosConvertedArchive-2025-09-29_13-41

Paramètres suppl....

Standard

Convertir		Numéro de document	Taille fichier	Nom de fichier généré	Article	Projet	Classeur
☒		DN-000282	501,99 KB	DN-000282		bim1	
☒		DN-000283	353,05 KB	DN-000283		bim1	

Lignes: 2

Nom de fichier généré: Standard

☒ Remplacer les caractères invalides par des tirets bas.

Annuler OK

Celui-ci vous permet d'écraser, si nécessaire, les options de conversion prédéfinies par le HELiOS Spooler pour le processus de conversion actif.

Par convention, la conversion vers les formats suivants offre des paramètres supplémentaires :

- PDF (de fichiers SZA, IDW ou DWG)
- STEP (à partir d'un format IPT ou IAM)
- Formats d'image (BMP, GIF, JPG, PNG et TIFF) à partir de fichiers Inventor (IDW, DWG, IPT et IAM)
- STL (à partir de fichiers IPT ou IAM)

Une fenêtre de dialogue spécifique au format cible s'ouvre avec les options du Spooler.

Pour les fichiers PDF, par exemple, les options suivantes sont disponibles :

Paramètres suppl.

- Général

☒ Compatible PDF/A

☒ Couleur

- Mise en page

☒ Mettre à l'échelle les épaisseurs de ligne

Marges...

- Sélection de la zone de feuilles

☒ Toutes les feuilles

☐ Première feuille

☐ Feuille actuelle

☐ Zone de feuille:

de: 1 Jusqu'à: 1

Annuler OK

Les options suivantes sont disponibles pour le format STEP :

Paramètres suppl.

— **Journal des applications** —

☐ AP203

☒ AP214

☐ AP242

 Annuler OK

Les options suivantes sont disponibles pour les formats d'image :

Paramètres suppl.

— **Taille** —

X 0 px Y 0 px

Résolution vectorielle 144 DPI

 Annuler OK

Et lors de la conversion au format STL, vous disposez des options de paramétrage supplémentaires suivantes :

Paramètres suppl.

— **Général** —

Format: ☒ Binaire ☐ ASCII

Unité: Centimètre

Structure: Un fichier

Exporter les couleurs: ☒

— **Résolution** —

☐ Haut

☒ Moyen

☐ Bas

☐ B-Rep

☐ Personnalisé

Différence de surface 60 %

Différence normale 14

Longueur maximale des arêtes 100 %

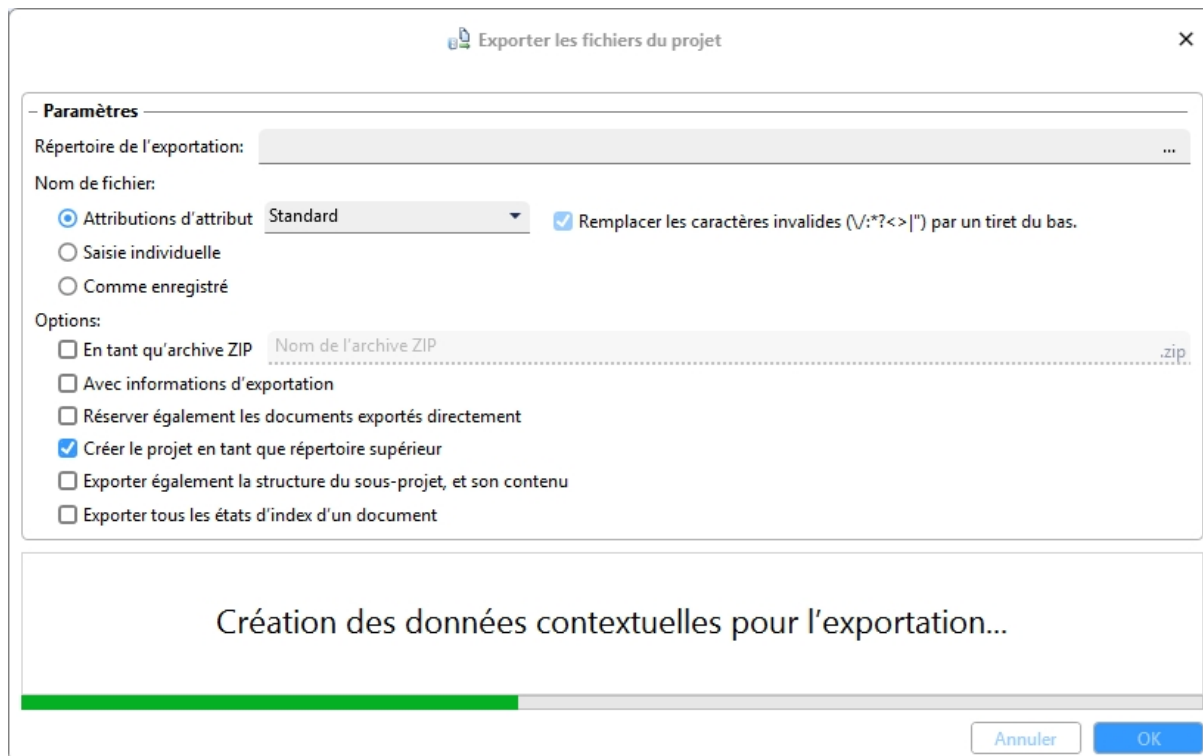
Rapport de format 40

 Annuler OK

HELiOS mémorise les paramètres modifiés et les propose à nouveau lors de la conversion suivante. En cliquant sur le bouton **Réinitialiser**  en bas à gauche de la fenêtre, les paramètres par défaut du serveur sont rétablis.

Fenêtre d'exportation : Affichage de la progression de l'identification du contexte

Dans la fenêtre d'exportation des documents HELiOS, le contexte respectif (article, projet, classeur) est toujours identifié pour créer la liste des résultats. Pendant cette opération, une barre de progression s'affiche.

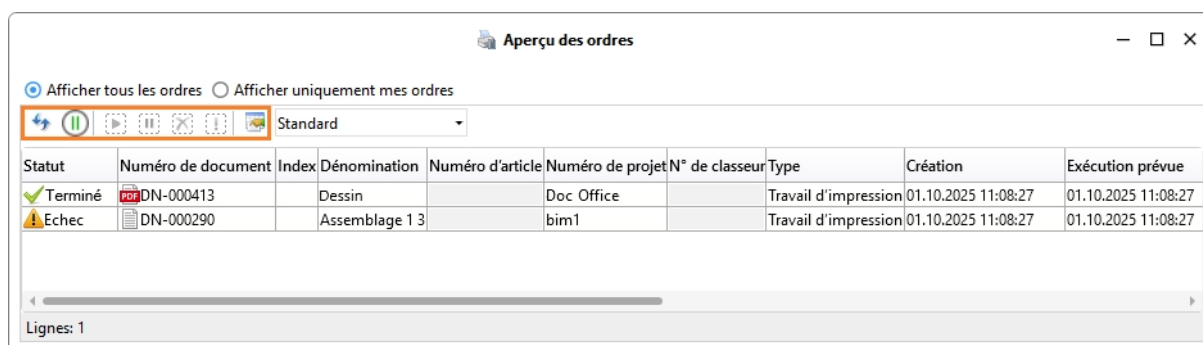


Aperçu des ordres

Tout comme l'interface remaniée de l'outil HELiOS Spooler Admin Tool, la fenêtre d'**Aperçu des ordres**, accessible depuis HELiOS Desktop pour gérer les travaux d'impression/de conversion, a également été améliorée :

Vous y trouverez des boutons permettant de contrôler les ordres d'impression.

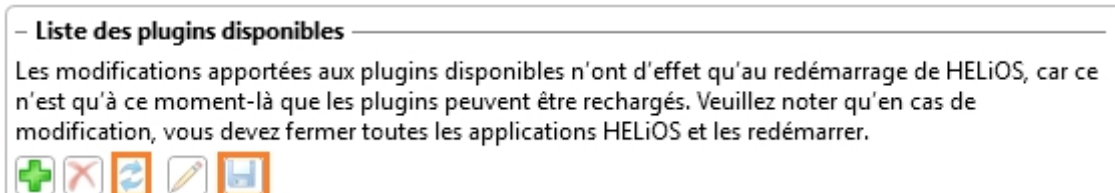
Il est possible de les utiliser pour sélectionner plusieurs ordres.



Options HELIOS : Plugins

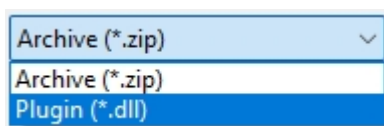
Actualiser et enregistrer les plugins sélectionnés

Sous **Options HELIOS > Plugins**, deux nouveaux boutons ont été ajoutés pour la gestion des plugins :



En sélectionnant un plugin dans la liste et en cliquant sur  **Actualiser le plugin sélectionné**, vous pouvez effectuer une actualisation sans avoir à remplacer le plugin dans le système de fichiers ni à le supprimer puis le rajouter.

Vous pouvez aussi décider dans la fenêtre de sélection de fichiers de Windows, en bas à droite, si vous souhaitez sélectionner pour l'actualisation uniquement le DLL du plugin ou l'archive ZIP complète du plugin.



Cette option apparaît désormais également lors d'un nouveau transfert de plugins vers HELIOS.

En sélectionnant un plugin et en cliquant sur  **Enregistrer le plugin sélectionné**, vous pouvez enregistrer un plugin sur votre système local (ou par exemple sur un lecteur réseau).

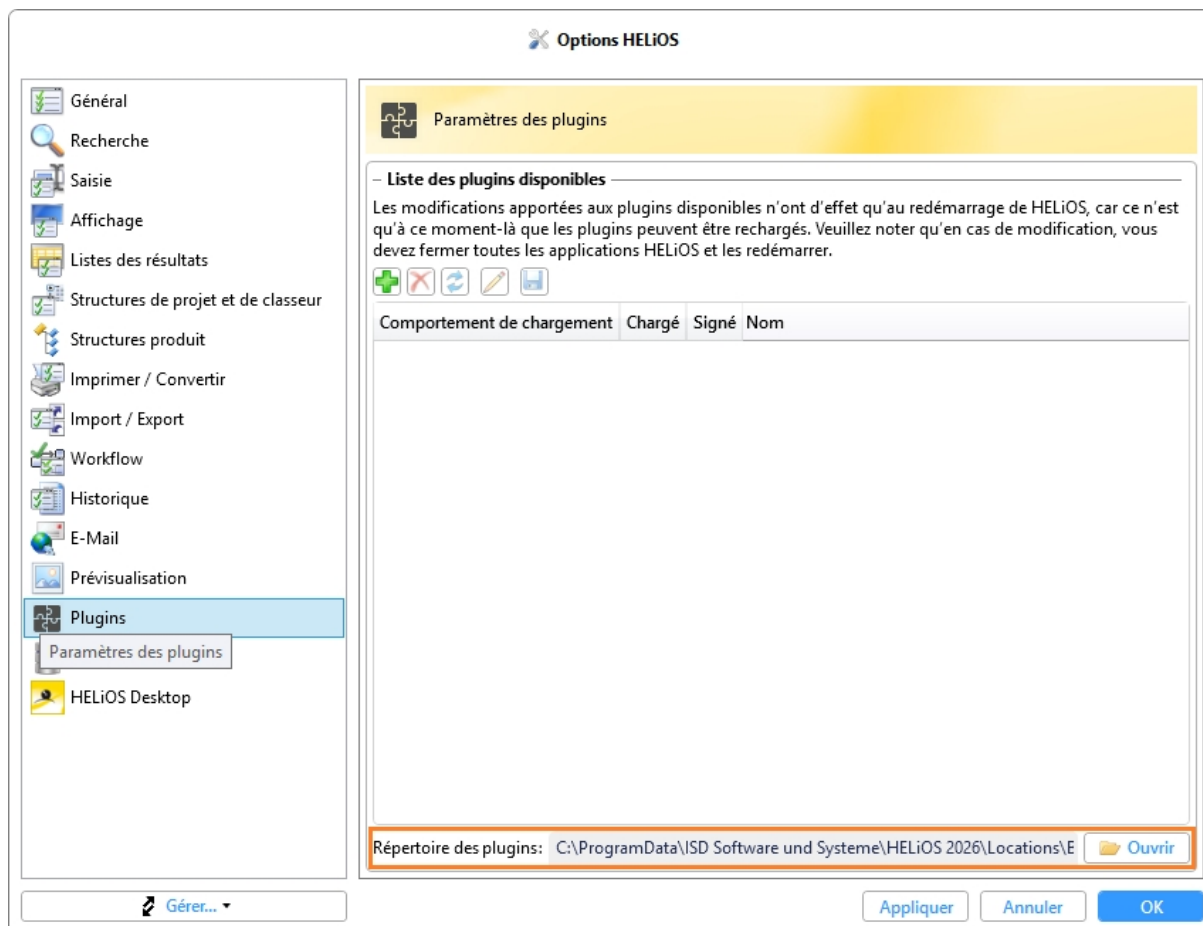
L'enregistrement exporte alors le plugin sélectionné avec tous les fichiers dépendants sous forme d'archive ZIP.

Vous disposez ainsi d'un moyen simple pour échanger des plugins entre différents postes de travail.

Répertoire des plugins

Vous pouvez voir le chemin d'accès système de vos plugins intégrés dans HELiOS au bas de la fenêtre des options pour les plugins, dans la ligne à côté de **Répertoire des plugins**.

Un clic sur **Ouvrir** à droite permet de l'ouvrir directement dans l'Explorateur Windows.



Amélioration des performances pour la visualisation

Dans HELiOS 2025, les aperçus et les intégrations de visionneuses ont été revus et améliorés. La mise à jour vers HELiOS 2026 a permis d'optimiser encore davantage les performances dans ce domaine.

Une réduction de la mémoire principale a pu être obtenue pour la prévisualisation de fichiers IFC dans HELiOS et ainsi également une augmentation de la performance de la visionneuse.

Une barre de progression s'affiche pour les visionneuses lancées de manière asynchrone (notamment les mécanismes de prévisualisation pour les fichiers MS Office, les visionneuses d'archives ZIP et toutes les visionneuses basées sur WebView2) uniquement si un retard correspondant le justifie. En cas de temps de chargement très courts, l'affichage inutile d'une barre de progression est évité.

Report Manager

Fin de prise en charge de Report Manager Professional

Les fonctionnalités supplémentaires du Report Manager Professional sont maintenant intégrées au Report Manager.

Fin de prise en charge de l'"ancien" Report Manager

À partir de HELiOS 2024, l'"ancien" Report Manager, c'est-à-dire le Report Manager utilisé jusqu'en 2022, ne sera plus livré avec une installation autonome de HELiOS Desktop. Dans une installation HiCAD/HELiOS ou une mise à jour HELiOS de HiCAD, l'"ancien" Report Manager sera cependant encore inclus. À partir de HiCAD 2025, seul le "nouveau" Report Manager à partir de 2023 sera pris en charge.

Service Pack 1

Attributs de la scène dans la nomenclature Excel pour la Structure métallique

Dans HiCAD, les dessins possèdent des attributs de scène. Vous pouvez désormais appliquer automatiquement ces attributs dans le pied de page (Footer) d'une nomenclature Excel. Pour cela, vous devez ajouter un caractère générique (commande) au fichier modèle Excel pour les nomenclatures de la Structures métalliques (HiCAD_Stahlbau.xlsx). Ces caractères génériques sont ensuite remplacés lors de l'exportation depuis HiCAD. Pour écrire du contenu dans le pied de page, utilisez la commande **!footer!**, saisissez l'**attribut** et terminez par un autre **!**, par exemple : **!footer!H_SZNATTRS10!**.

The image illustrates the process of integrating scene attributes into an Excel nomenclature. It shows the 'Attributs de scène' dialog box in HiCAD, the configuration of the Excel file, and the resulting Excel nomenclature with scene attributes in the footer.

Attributs de scène (HiCAD):

- N° de commande: AN-651266723
- Modélisation de repérage: ☒
- Texte de commande: [dropdown]
- Client: ISD Software und Systeme GmbH
- N° de dessin: ZN-232423423
- N° de feuille: 1
- Dénomination 1: BN-654235456
- Dénomination 2: AT-28369000
- Créé le: 09/02/2022
- Créateur: Martin Dupont
- Texte add. 1: N° de service : 200_303_100
- Texte add. 2: N° de personnel : 200_303_100_15
- Texte add. 3: [dropdown]
- Texte add. 4: [dropdown]
- Texte add. 5: [dropdown]

Configuration du fichier Excel (HiCAD_Stahlbau.DE.30.0.xlsx):

- Cellule: !_ATTR_@4umH_\$0!!
- Formule: !footer!=SUMIF(A(0):A(1),"=1",N(0):N(1))!
- Cellule: !footer!H_SZNATTRS10!
- Cellule: !footer!H_SZNATTRS11!

Liste de structures (Excel):

Niveau	Rep.	Quantité totale	Désignation	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Matériau	Type	Dénomination	Revêtement	Superficie (m²)	Poids (kg)	Poids total
3	4	13	P30-30-1000x305	1000	305	S235JR	Marche en callebotts			13,00	169,00	
2	2	104	DIN 7989-12-C				Rondelles (Structure m)			0,02	2,02	
2	3	52	DIN 7990-M12x45-Mu-4.6	45			Vis hexagonales			0,07	3,59	
Éléments en vrac												
1	4	1	U 300	1054	100	S235JR	Profilé en U			1,01	48,55	48,55
										20,93		977,29

Footer (Excel):

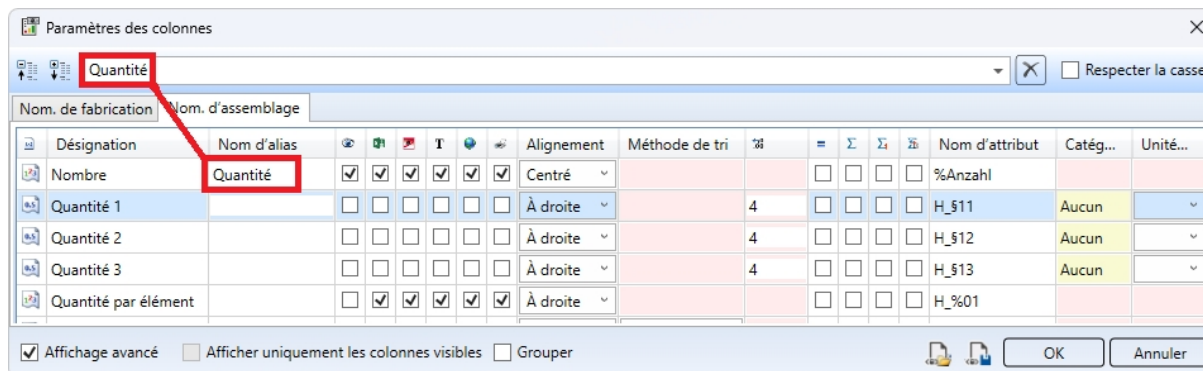
- N° de service : 200_303_100
- N° de personnel : 200_303_100_15

(1) Attributs de scène dans HiCAD, (2) Ajout dans le fichier de configuration HiCAD_Stahlbau.DE.30.0.xlsx, (3) Attributs dans la nomenclature

Major Release

Recherche par nom d'alias

Dans les **Paramètres des colonnes**  du Report Manager, vous pouvez rechercher des attributs. Le nom et la désignation de l'attribut sont pris en compte. À partir de HiCAD 2026, vous pouvez également rechercher par le nom d'alias des attributs.



Longueur fixée dans la Mise en barres - Résumé

En pratique, les profilés sont souvent commandés avec une longueur fixée et un angle de coupe (par exemple, profilé d'angle à longueur fixée de 300 mm et à angle de coupe de 45 degrés). Jusqu'à présent, tous les profilés de même longueur fixée étaient regroupés dans la liste **Mise en barres - Résumé** sans tenir compte de l'angle de coupe. Les caractéristiques distinctives pour la commande étaient ainsi perdues. À partir de HiCAD 2026, l'angle de coupe, en plus de la longueur fixée, est également pris en compte dans le résumé des profilés.

Pertinence de la nomenclature pour les éléments auxiliaires et connexes

Les éléments auxiliaires et connexes sont souvent intégrés sur la scène, mais ne doivent généralement pas apparaître dans la nomenclature. Si la pertinence de la nomenclature des éléments déjà repérés est modifiée ultérieurement, des incohérences peuvent apparaître dans les numéros et les textes de repère. C'est pourquoi, à partir de HiCAD 2026, la procédure permettant de créer des éléments auxiliaires et connexes en dehors de l'ensemble principal sera prise en charge. Les modifications suivantes ont été effectuées à cet effet :

Dans la fenêtre de la fonction **Repérage avec options** , l'option **Uniquement dans l'ensemble principal** a été ajoutée dans l'onglet **Général**, dans l'encart **Numérotation**.

La fenêtre de dialogue **Nomenclature**  a été complétée dans l'encart **Général** par la case **Prendre en compte uniquement les éléments de l'ensemble principal**.

Deux paramètres par défaut ont été modifiés dans le Gestionnaire de Configuration :

- Le paramètre de référence de l'attribut **Pertinent pour la nomenclature** sous **Paramètres système > Gestion des attributs > Attributs** a été défini sur **Comportement par défaut** au lieu de **Ne pas transférer**.
- Sous **Modélisation > Modification de l'arborescence**, la case **Déplacement des éléments en dehors de l'ensemble principal autorisé** est désormais cochée par défaut pour tous les secteurs d'activité. Auparavant, cela n'était le cas que pour la Structure métallique.

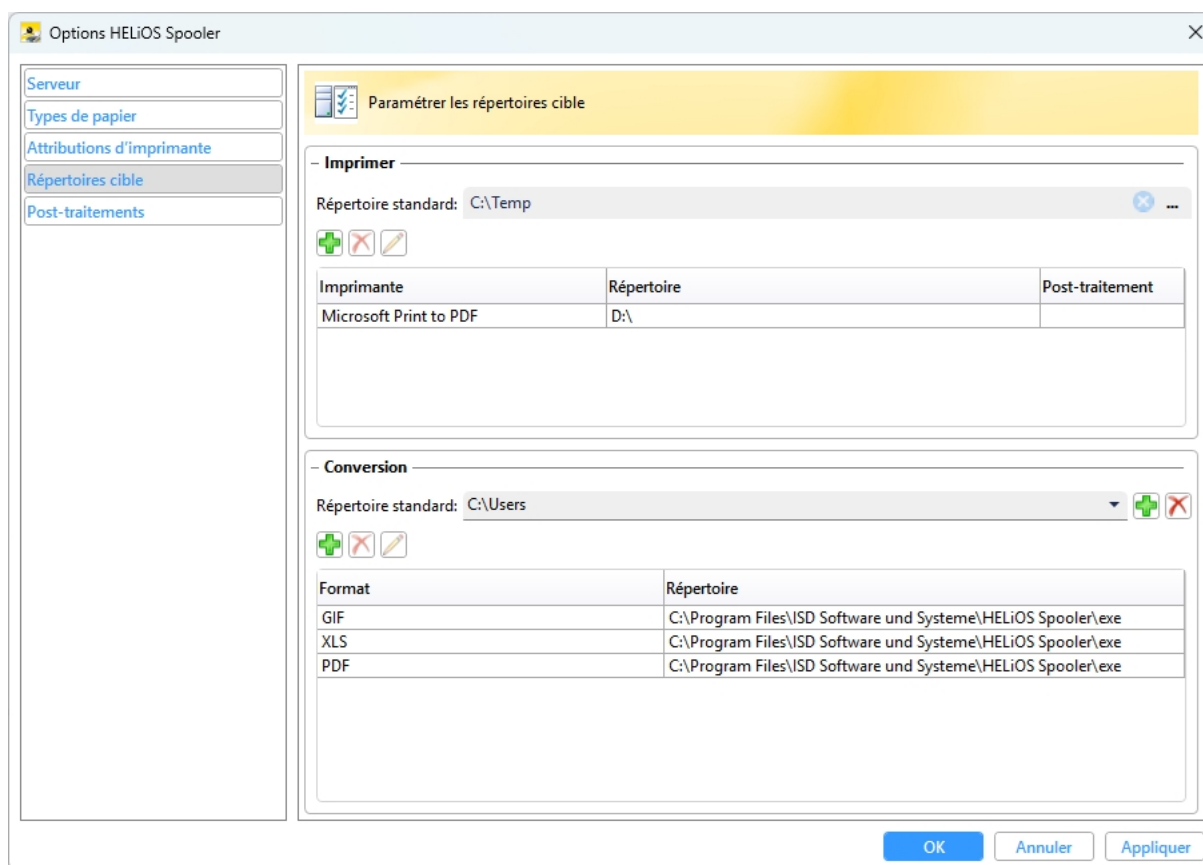
HELiOS Spooler

Service Pack 1

Autres répertoires cibles pour les conversions

Dans les Addins pour les applications couplées à HELiOS (telles que HiCAD ou Autodesk Inventor), il est possible de définir des conversions personnalisées (spécifiques au client).

Avec la mise à jour vers le Service Pack 1 de HELiOS 2026, celles-ci peuvent également être sélectionnées et, si nécessaire, modifiées dans le **HELiOS Spooler Admin Tool** dans les **Répertoires cible**.



Vérification de la compatibilité des versions et de la connexion à la base de données

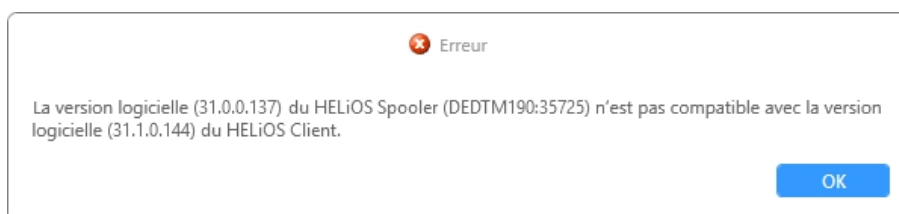
Afin d'éviter toute erreur de configuration dans le fonctionnement du HELiOS Spooler, d'autres tests de cohérence ont été insérés à l'exécution du HELiOS Spooler.

Cela inclut une **Vérification de la compatibilité des versions**.

Le HELiOS Spooler et le HELiOS Client doivent fonctionner avec la même version du produit (même Major Release / même Service Pack).

Cela s'explique par le fait que les deux "côtés" fonctionnent avec la même base de données et que la version de la base de données peut changer à chaque Service Pack.

Si les versions ne correspondent pas, un message d'erreur tel que celui-ci s'affiche au lancement du Spooler :

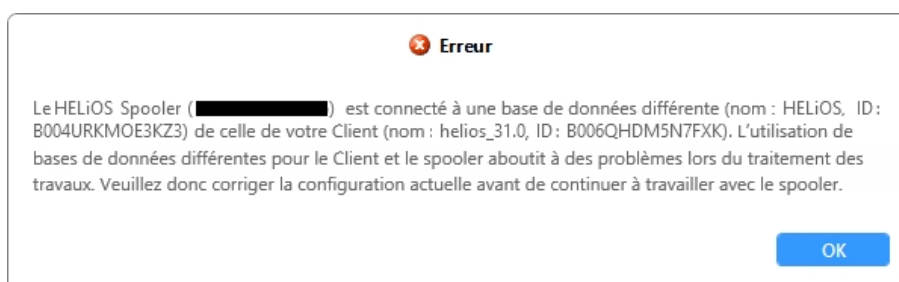


Une **Vérification de la connexion à la base de données** est également effectuée, car le Spooler ne peut fonctionner en liaison avec le Client que si les deux sont connectés à la même base de données.

Le nom et l'ID de la base de données sont pris en compte pour la vérification de la compatibilité. Voici un exemple tiré de HELiOS Desktop :



Si les informations ne correspondent pas, le Client indique le message d'erreur suivant :



Tests de cohérence supplémentaires au démarrage

Au démarrage, le Spooler vérifie différents paramètres, tels que les fichiers de configuration, les répertoires cibles, les droits d'écriture ou les entrées de registre.

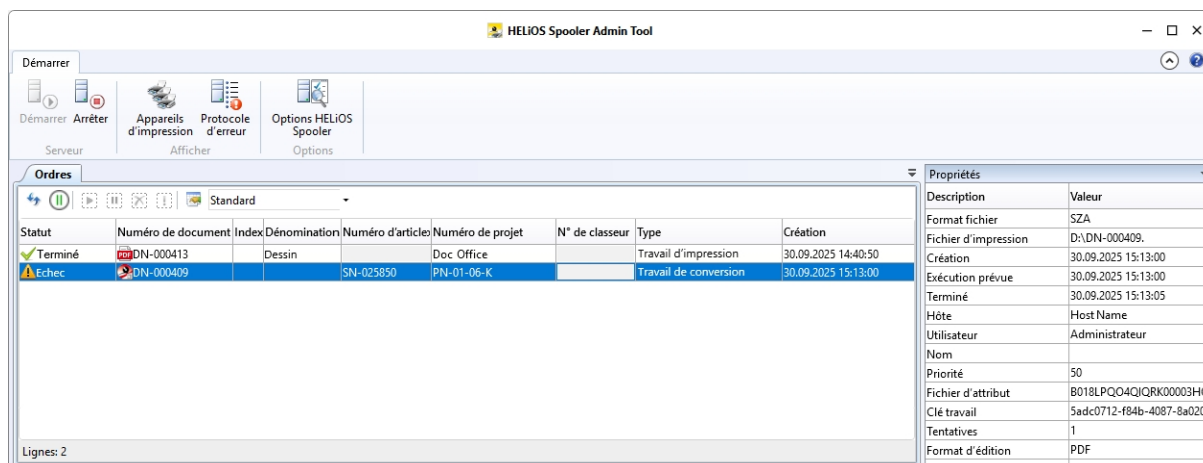
Si des incohérences sont constatées, le programme est immédiatement arrêté.

Les messages d'erreur sont consignés dans le fichier log correspondant.

Major Release

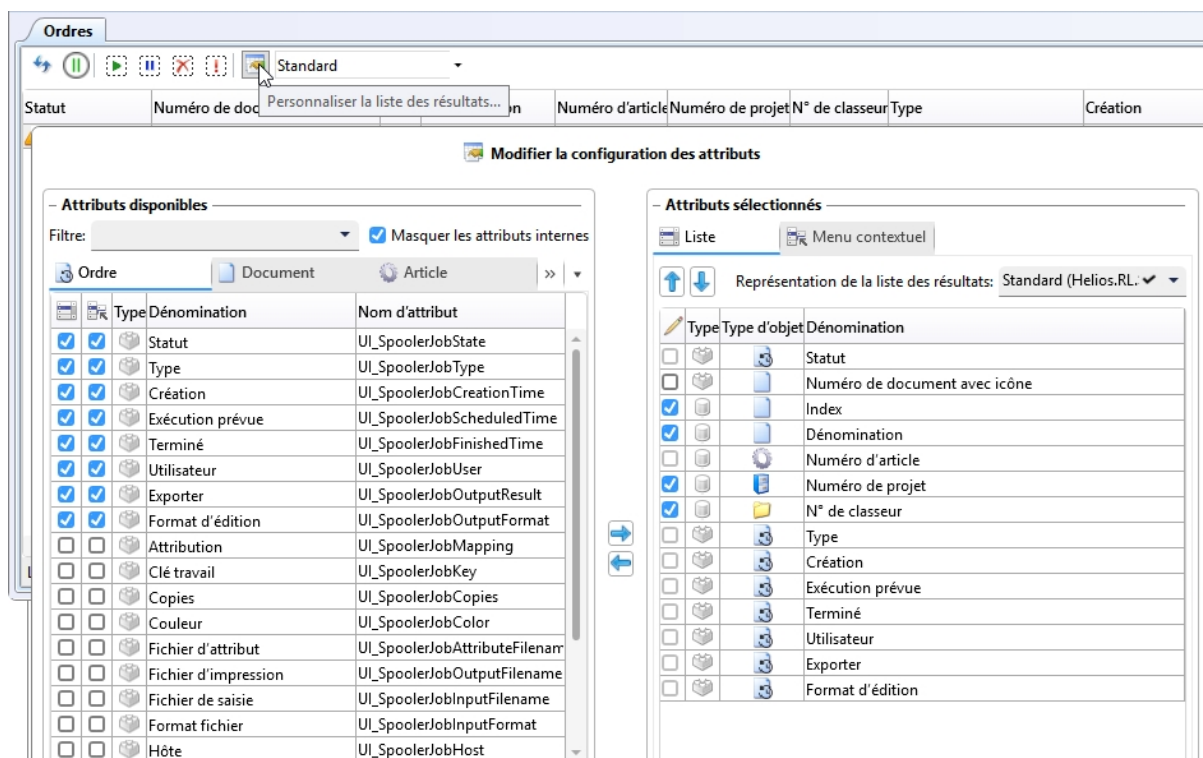
HELiOS Spooler Admin Tool

Avec la mise à jour vers HELiOS 2026, vous disposez d'une version révisée de l'outil **HELiOS Spooler Admin Tool**.

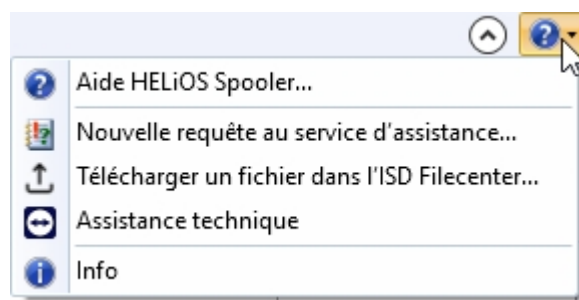


La nouvelle interface utilisateur vous offre une fenêtre de **Propriétés** pouvant être ancrée à différents emplacements, comme vous le faites dans les zones Explorer de HELiOS Desktop.

Dans **HELiOS Spooler Admin Tool**, vous pouvez également utiliser toutes les fonctionnalités de configuration de la liste des résultats, dans laquelle vous trouverez des attributs spécifiques aux tâches d'impression dans l'onglet **Ordre**.



Grâce à la nouvelle barre d'outils de l'Admin Tools, vous avez également la possibilité de lancer des requêtes au service d'assistance ou des sessions d'assistance technique à distance, ainsi que de télécharger des fichiers dans l'ISD Filecenter :



Amélioration du traitement des priorités des travaux d'impression et de conversion

Lors de tâches de conversion envoyées par des clients d'anciennes versions de HELiOS vers une version actuelle de HELiOS Spooler, il pouvait y avoir des incohérences dans le traitement de la priorité d'une tâche, pouvant cependant être généralement modifiée par l'utilisateur.

Ces problèmes ont été résolus dans le cadre de la mise à jour vers HELiOS 2026.

HELiOS Couplage Office

Major Release

Prise en charge d'Office 2024

Les versions actuelles de HELiOS et de HELiOS Spooler prennent en charge MS Office 2024.

HELIOS Multi-CAO

Major Release

Ouvrir les dessins liés à partir de HELIOS

À plusieurs endroits dans HELIOS, vous trouverez désormais des icônes permettant d'ouvrir les dessins dans leur application correspondante :

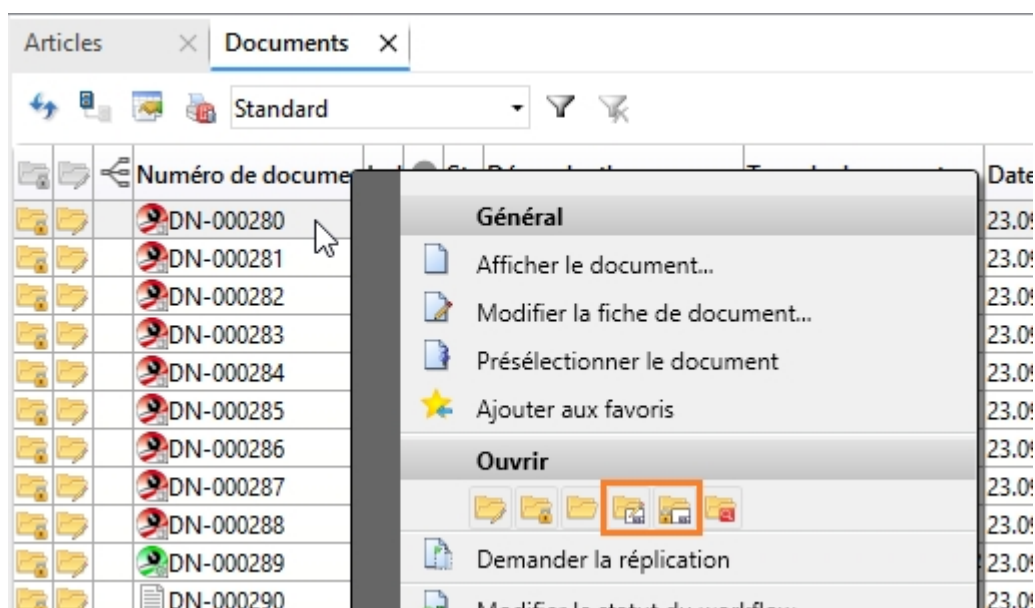
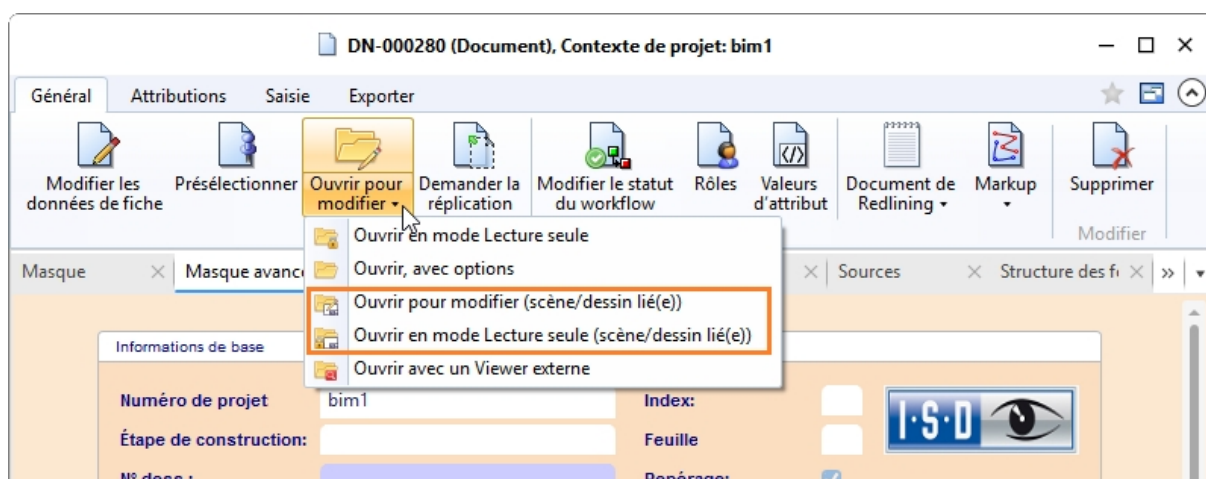


Ouvrir en mode Lecture seule (scène/dessin lié(e))

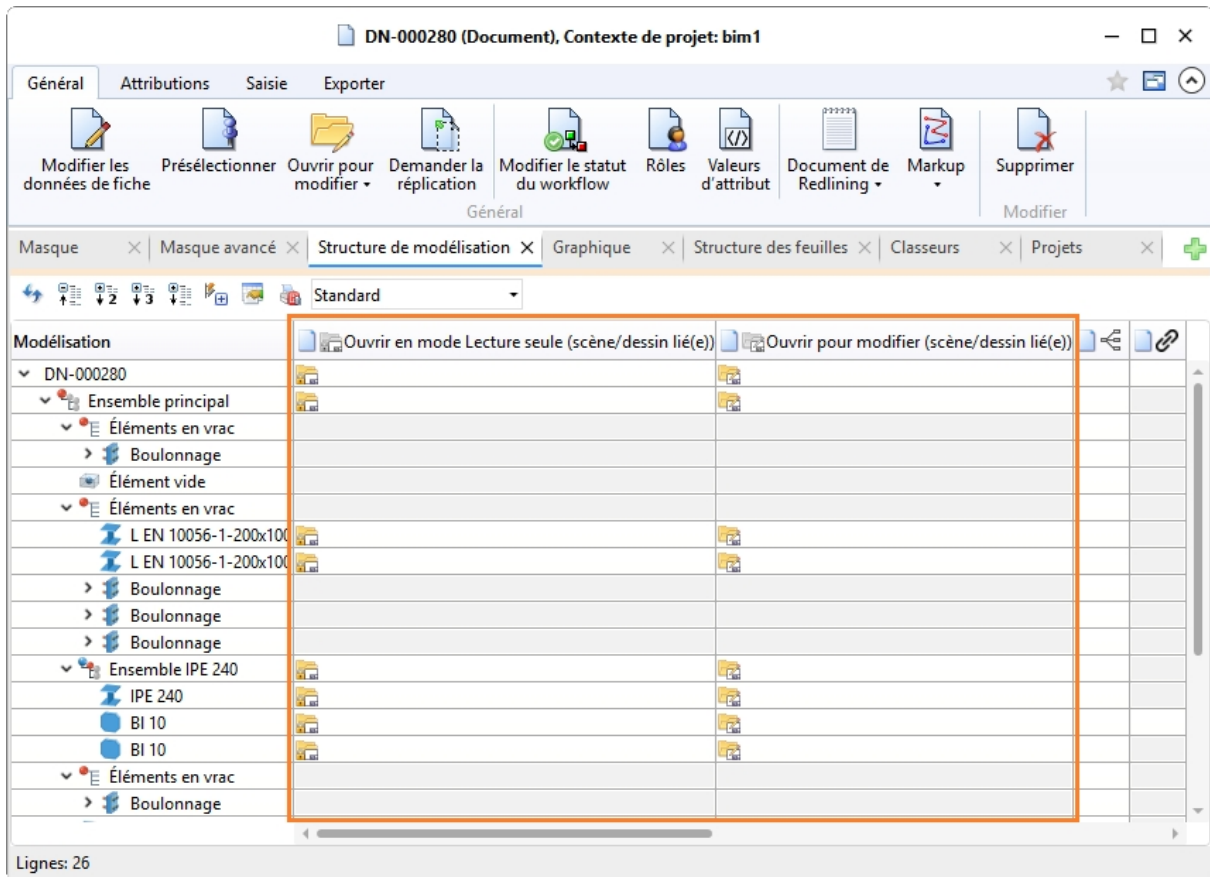


Ouvrir pour modifier (scène/dessin lié(e))

Vous trouverez ces fonctions pour un document actif dans l'onglet **Général** de la barre de menus des fiches de document et, bien sûr, dans le menu contextuel des documents :

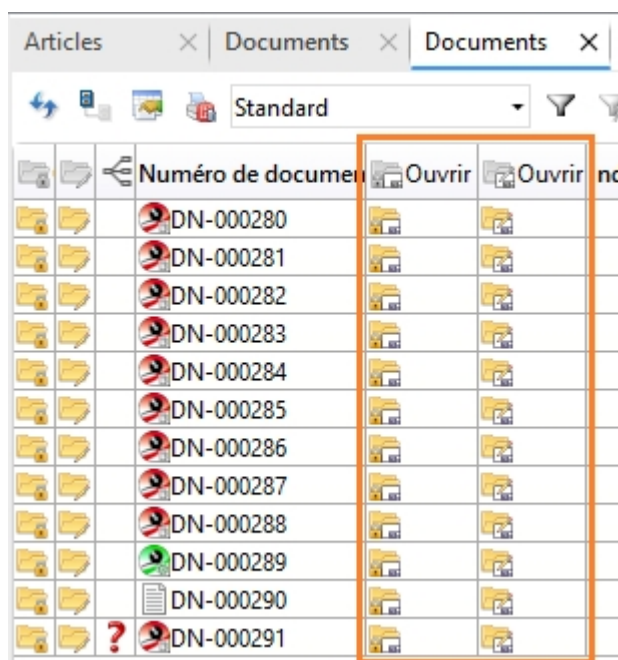


Dans l'onglet **Structure de modélisation** des fiches détaillées des documents, par exemple, ils sont également affichés par défaut dans la liste des résultats :



Il est possible d'ajouter aux listes des résultats des documents, des articles, des combinaisons ou des objets à partir de la configuration des listes de résultats en activant les attributs **UI-Attribute UI_OpenLinkedDrawingReadOnly** ou **UI_OpenEditLinkedDrawing**.

Attributs disponibles				
Filtre: ▼ ☒ Masquer les attributs internes				
☒ Document	☒ Article	☒ Repérage de la modélisation	☒ Lien	
Type	Dénomination	Nom d'attribut		
☒	Ouvrir en mode Lecture seule (scène/dessin lié(e))	UI_OpenLinkedDrawingReadOnly		
☒	Ouvrir pour modifier (scène/dessin lié(e))	UI_OpenEditLinkedDrawing		
☒	Actualité de la structure des références de document	UI_ReferenceTreesOutdated		
☒	Actualité de la référence du document	UI_ReferencelsOutdated		
☒	Index	HEL_INDEX		
☒	Actualité de l'index	UI_DocumentNewerIndex		
☒	Statut de workflow	VA_DocumentReleaseStatus		
☒	Numéro de doc.	HEL_DOKUNUMMER		
☐	Application associée	HEL_APPLICATION		

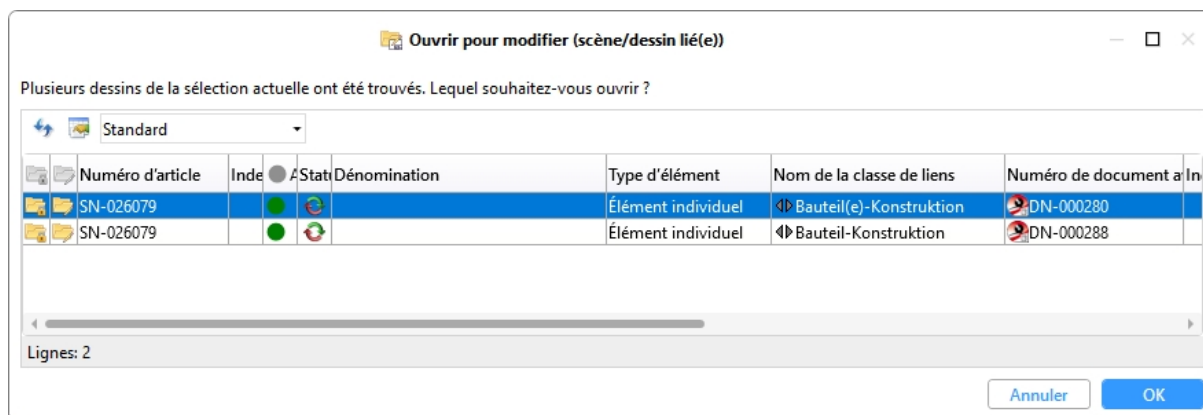


Ces fonctions permettent également d'ouvrir les objets au moyen de sélections multiples.

Les dessins concernés sont alors déterminés via le modèle des liens de HELiOS. Les liens configurées pour le système concerné (HiCAD, Inventor, AutoCAD, EPLAN) sont prises en compte.

Selon l'endroit dans HELiOS à partir duquel l'ouverture a été effectuée (document, article, liste combinée), les liens document/document ou article/document avec lesquels les dessins sont liés par défaut sont utilisés.

Si plusieurs dessins possibles ont été déterminés, une fenêtre s'affiche pour vous permettre de sélectionner le dessin à ouvrir en particulier.



Ici aussi, une sélection multiple est possible. Dans ce cas, tous les dessins sélectionnés seront ouverts (par exemple dans HiCAD).

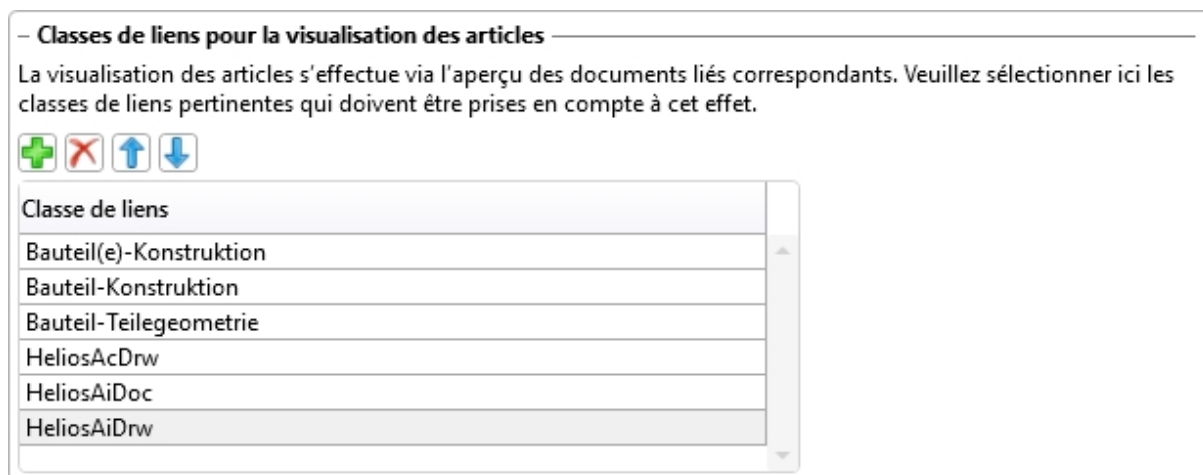
Dans la configuration par défaut de HELiOS, les icônes sont affichées par défaut aux emplacements suivants : Liste des résultats pour un **Article**, Liste des résultats de la **Structure de modélisation** pour HiCAD, **Utilisation** dans les fiches d'articles, **Articles utilisés**, **Repères utilisés**.

Lors des installations de mises à jour, il peut être nécessaire de les ajouter via les configurations de liste de résultats correspondantes.

Classes de liens pour la visualisation des articles

Dans les versions précédentes de HELiOS, les options de configuration des **Classes de liens pour la visualisation des articles** se trouvaient sous **Options HELiOS > Base de données**, réparties, selon le système CAO utilisé, dans les fenêtres de sous-menu **HiCAD**, **AutoCAD** ou **Inventor**.

Lors de la mise à jour vers HELiOS 2026, vous trouverez désormais dans les **Options HELiOS** sous **Prévisualisation** un nouvel encart **Classes de lien pour la visualisation des articles**, dans le but de pouvoir les configurer de manière plus centralisée.

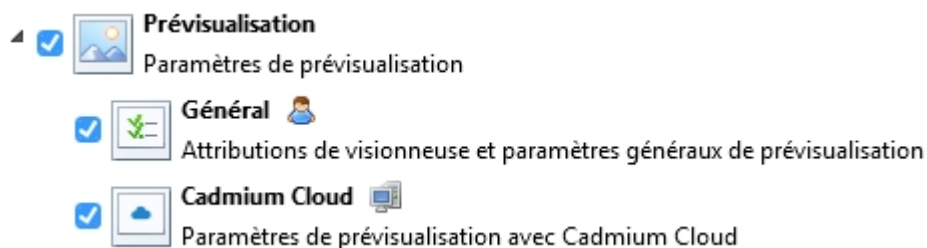


Dans le cadre d'une mise à jour, les classes de lien correspondantes sont saisies par défaut, comme lors d'une nouvelle installation, mais il n'y a pas de migration automatique des attributs de base de données existants.

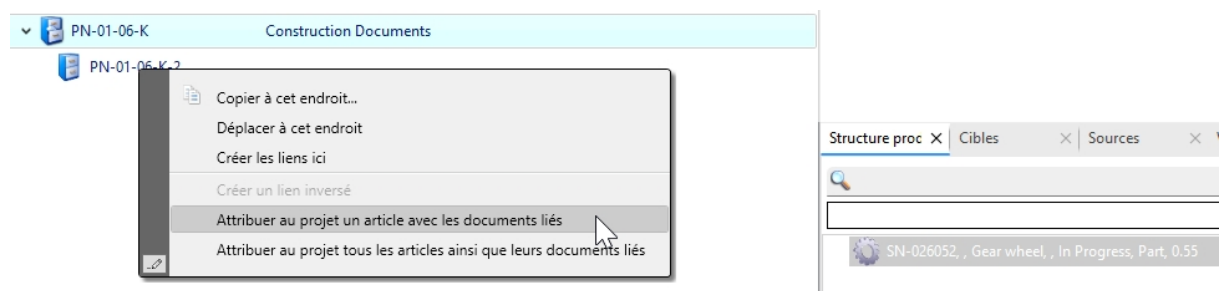
Signalons enfin qu'en conséquence de quoi les entrées de configuration dans les options de la **Base de données** ont été supprimées.

Cette modification présente plusieurs avantages.

- La configuration est indépendante d'un système (CAO) spécifique et couplé, et peut donc être configurée de manière interopérable entre plusieurs systèmes.
- Pour les liens généraux, par exemple vers des formats neutres, il existe désormais un emplacement systématique, notamment lorsque plusieurs systèmes sont utilisés en parallèle.
- Il est possible de configurer un nombre illimité de classes de liens.
- L'ordre dans lequel les documents liés sont affichés peut désormais être contrôlé de manière transparente.
- Les paramètres sont enregistrés de manière spécifique à l'utilisateur et peuvent donc également être partagés via le mécanisme d'exportation et d'importation des paramètres de l'interface (en cochant **Prévisualisation > Général**).



Lorsque vous faites glisser-déposer (à l'aide du bouton droit de la souris) des produits sur des projets ou des classeurs, vous pouvez décider si les documents liés doivent également être attribués :



Toutes les classes de liens sont désormais prises en compte (dans les versions précédentes de HELiOS, seuls les liens de visualisation étaient pris en compte).

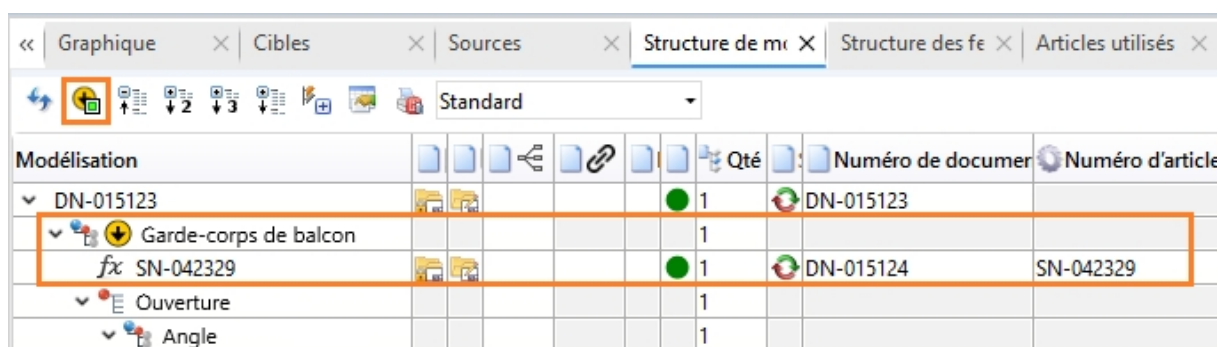
HELiOS dans HiCAD

Service Pack 1

Structure de modélisation : Afficher les éléments de base

Dans la barre d'outils en haut de la **Structure de modélisation**, vous pouvez utiliser les options **Ne pas afficher les éléments de base**  / **Afficher les éléments de base**  pour déterminer si les éléments de base des éléments dépendants doivent être affichés ou non dans la structure de modélisation.

Le résultat (lorsque l'élément de base est affiché) ressemble alors à ceci :



Modélisation	Qté	Numéro de document	Numéro d'article
DN-015123	1	DN-015123	
Garde-corps de balcon <i>fx</i> SN-042329	1	DN-015124	SN-042329
Ouverture	1		
Angle	1		

Les dépendances issues du Feature HiCAD (dans cet exemple, l'élément de base de l'élément dépendant) sont signalées par l'icône **fx** (pour paramétrique) afin de pouvoir distinguer les entrées correspondantes de l'arborescence normale des éléments du document.

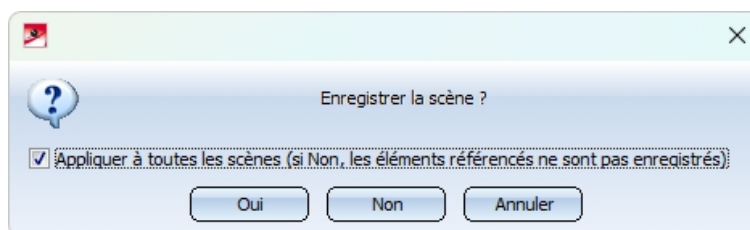
Notez que seul le document référencé avec son contexte d'article (le cas échéant) est affiché, et non la structure complète de l'élément de base (qui possède sa propre structure de modélisation).

La colonne **Modélisation** est affichée de manière analogue aux assemblages.

Enregistrement lors de la fermeture de toutes les scènes, également pour les scènes HELiOS

Lorsque vous fermez des scènes HiCAD en exécutant la fonction **Scène > Enregistrer / Imprimer > Fermer**  >

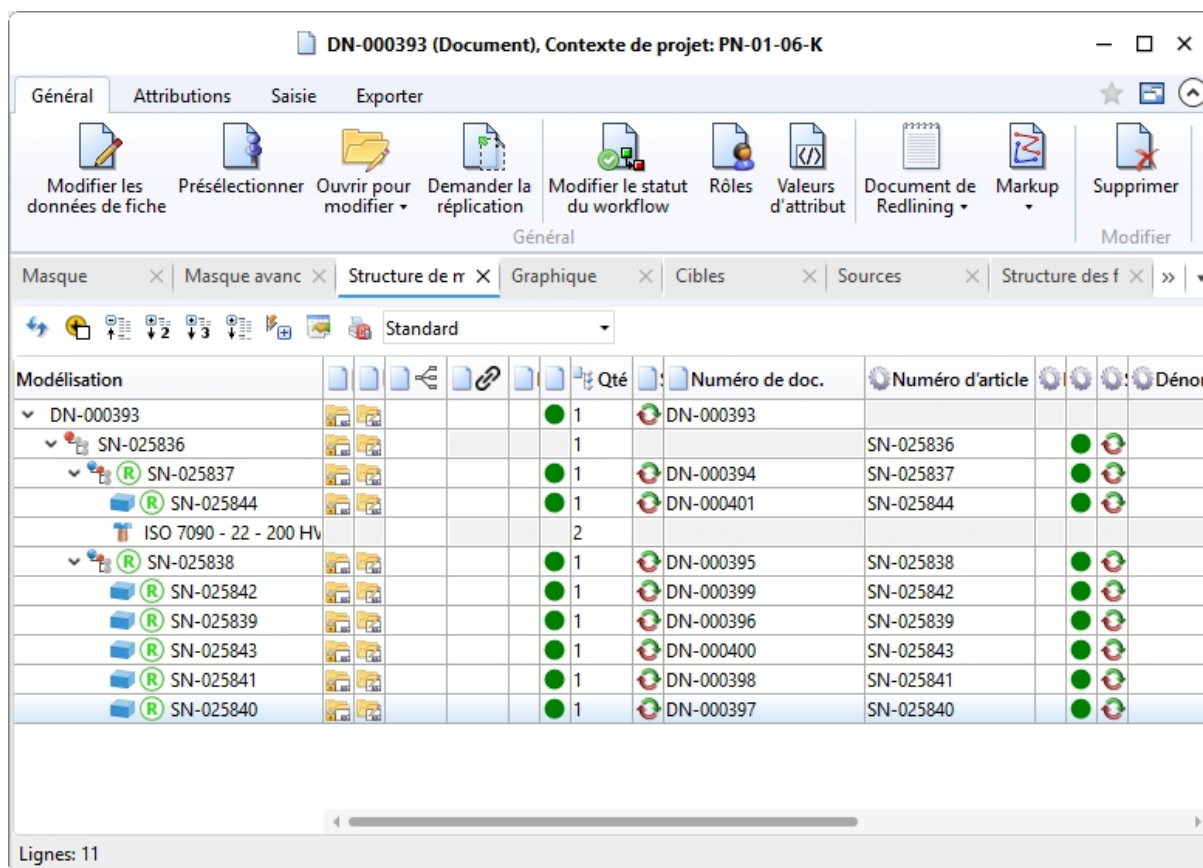
Fermer toutes les scènes , vous pouvez désormais utiliser la case **Appliquer à toutes les scènes** dans la fenêtre d'enregistrement, et ce même si certaines des scènes ouvertes sont enregistrées via HELiOS.



Major Release

Structure de modélisation

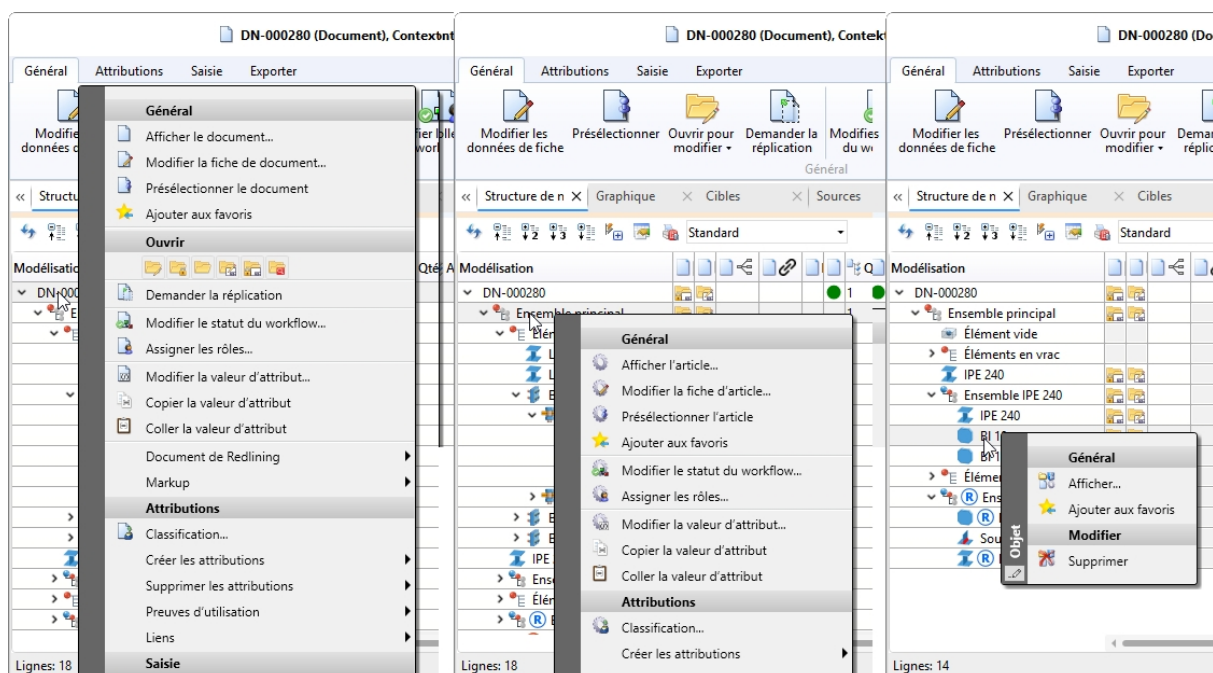
L'onglet **Structure de modélisation** de la fiche de document HELiOS affiche la structure des documents des fichiers HiCAD (.SZA, .KRA). Avec la mise à jour vers HELiOS 2026, cette fonctionnalité a été étendue afin de permettre le transfert de la structure de l'élément depuis HiCAD :



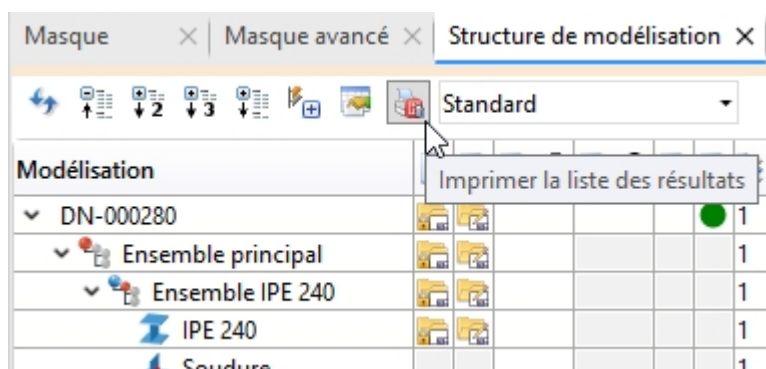
Dans l'arborescence de la modélisation, les icônes correspondant au type d'élément concerné sont affichées, ainsi que les icônes de référencement et d'éléments dépendants.

De plus, dans le cadre de l'extension de la structure de la modélisation, certains éléments de l'interface ont également été améliorés afin de correspondre à ce que vous connaissez déjà dans HiCAD.

Le menu contextuel de la colonne **Modélisation** de la liste des résultats de la **Structure de modélisation** dépend du contexte existant, c'est-à-dire que le menu contextuel de l'article, du document ou de tout autre objet (ou aucun menu) s'affiche.



De plus, vous pouvez transférer la **Structure de modélisation** des scènes HiCAD directement depuis la liste des résultats vers le **Report Manager**, comme vous en avez l'habitude dans d'autres endroits de HELIOS.



Important : Veuillez également noter que le transfert ou l'actualisation de la structure de la modélisation n'a lieu que lors de l'enregistrement de HiCAD vers HELIOS et qu'il se peut donc que les données existantes des anciennes versions de HELIOS ne contiennent pas encore les données correspondantes. Actuellement, seule la structure de modélisation concernant l'élément modifiée est synchronisée lors de l'enregistrement. Afin d'enregistrer complètement la structure de modélisation pour un SZA, il est nécessaire d'enregistrer manuellement tous les autres éléments (non modifiés) référencés.

Pour les structures subordonnées auxquelles aucune structure de la modélisation n'a encore été attribuée, cela est signalé dans la structure de la modélisation par une icône d'avertissement accompagnée d'une info-bulle correspondante.

ME501 TwinAktiv HI 500				1					
Fassade				1		DN-057564	SN-252144		
Gitterrost DIN 24527-D-4				1			SN-252147		

La structure de modélisation n'a pas encore été transférée. Veuillez enregistrer le document via le couplage HiCAD.

Actualité de la référence du document, Actualité de la structure des références du document

Les modifications apportées à l'affichage des références de documents dans HELIOS entraînent les changements suivants dans la **Structure de la modélisation** :

Dans les colonnes de la liste des résultats pour l'**Actualité de la référence du document** et l'**Actualité de la structure des références de documents**, l'entrée de colonne reste pour les documents actuels, au niveau de l'affichage sous forme d'icônes, vide. Dans l'affichage sous sa forme **Avec texte**, c'est le texte **Actuel** qui sera s'affiché.

Pour les documents obsolètes, un symbole d'avertissement sous forme de triangle jaune s'affiche et, dans l'affichage des colonnes avec texte, apparaît la mention **Obsolète**.

DN-000343 (Document)			
Général Attributions Saisie Exporter Modifier les données de fiche Présélectionner Ouvrir pour modifier Modifier le statut du workflow Rôles Valeurs d'attribut Document de Redlining Markup Supprimer Général Modifier			
Masque Masque avancé Structure de modélisation Graphique Cibles Sources Utilisation			
Standard			
Modélisation		Actualité de la structure des références de documents	Actualité de la référence du document
DN-000343		Obsolète	Ne peut pas être déterminé. C'est par exemple le cas
SN-025799		Obsolète	Actuel
SN-025805		Obsolète	Actuel
SN-025798		Actuel	Obsolète
SN-025806		Actuel	Actuel
SN-025804		Actuel	Actuel
SN-025800		Actuel	Actuel
SN-025802		Actuel	Actuel
SN-025803		Actuel	Actuel
SN-025801		Actuel	Actuel

Lignes: 10

Pertinence pour nomenclature des éléments auxiliaires et connexes

Étant donné que les éléments auxiliaires et connexes sont souvent intégrés sur la scène, mais qu'ils ne doivent généralement pas apparaître dans les nomenclatures, HiCAD prend en charge, en ce qui concerne le référencement, la pertinence des nomenclatures et le transfert de la **Structure de modélisation** vers HELiOS, la possibilité de créer des éléments auxiliaires et connexes en dehors de l'ensemble principal afin d'éviter toute incohérence dans les numéros et les textes de repère, et ce en cas de modification ultérieure d'éléments déjà repérés.

Les modifications suivantes ont été effectuées à cet effet :

Dans la fenêtre de la fonction HiCAD **Repérer avec options** , dans l'onglet **Général**, sous l'encart **Numérotation**, l'option **Uniquement dans l'ensemble principal** a été ajoutée.

Dans la fenêtre de **Nomenclature** , vous trouverez, dans l'encart **Général**, la case **Prendre en compte uniquement les éléments de l'ensemble principal**.

Dans le **Gestionnaire de Configuration** de HiCAD, deux paramètres par défaut ont été changés :

- Le paramètre sous **Paramètres système > Gestion des attributs > Attributs**, de l'attribut **Pertinent pour nomenclature** est défini sur **Comportement par défaut** au lieu de **Ne pas transférer**.
- Sous **Modélisation > Modification de l'arborescence > Déplacement des éléments en dehors de l'ensemble principal autorisé**, la case est désormais cochée par défaut pour tous les modules des différentes branches d'activité. Jusqu'à présent, cela ne concernait que le module Structure métallique.

Masquer les attributs internes HELiOS

Les attributs dits internes sont des attributs système de HELiOS qui n'ont généralement aucune importance pratique pour le tri des listes des résultats opéré par l'utilisateur final. Ils sont donc masqués par défaut dans la configuration des attributs, mais peuvent être pris en compte en décochant la case correspondante.

Dans les masques de sélection d'attributs HiCAD, tels que l'Éditeur d'annotations, les attributs internes HELiOS sont désormais masqués comme les attributs internes HiCAD.

Attributs virtuels : Numéro de document via l'article lié

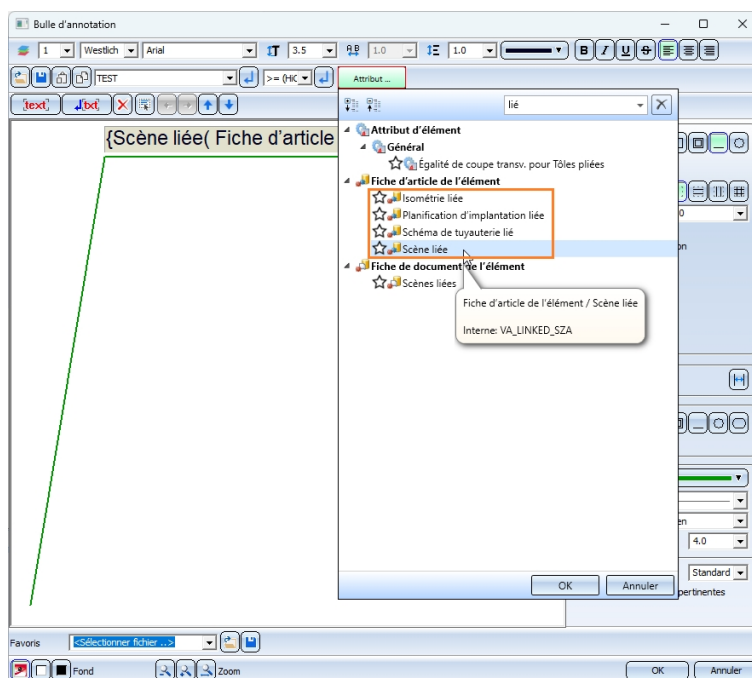
Pour éditer les numéros de document HELiOS via leur lien vers un article, de nouveaux attributs virtuels ont été introduits dans HELiOS. Ces attributs virtuels tiennent compte des différentes classes de liens :

Attribut virtuel	Dénomination	Description
VA_LINKED_SZA	Scène liée	Cet attribut indique le numéro du document lié à un article via la classe de lien Bauteil-Konstruktion (Part-Drawing, soit Élément-Scène).
VA_LINKED_SPL	Schéma de tuyauterie lié	Cet attribut indique le numéro du document lié à un article via la classe de lien Pipeline-Spool (soit Tuyauterie-Schéma).
VA_LINKED_ISO	Isométrie liée	Cet attribut indique le numéro du document lié à un article via la classe de lien Pipeline-Isometry (soit Tuyauterie-Isométrie).
VA_LINKED_LAY	Planification d'implantation liée	Cet attribut indique le numéro du document lié à un article via la classe de lien Pipeline-Layoutplan (soit Tuyauterie-Planification).



À savoir : S'il y a plusieurs documents liés, le numéro du premier document trouvé est indiqué.

Vous trouverez les nouveaux attributs dans la fenêtre HiCAD pour les bulles d'annotation :

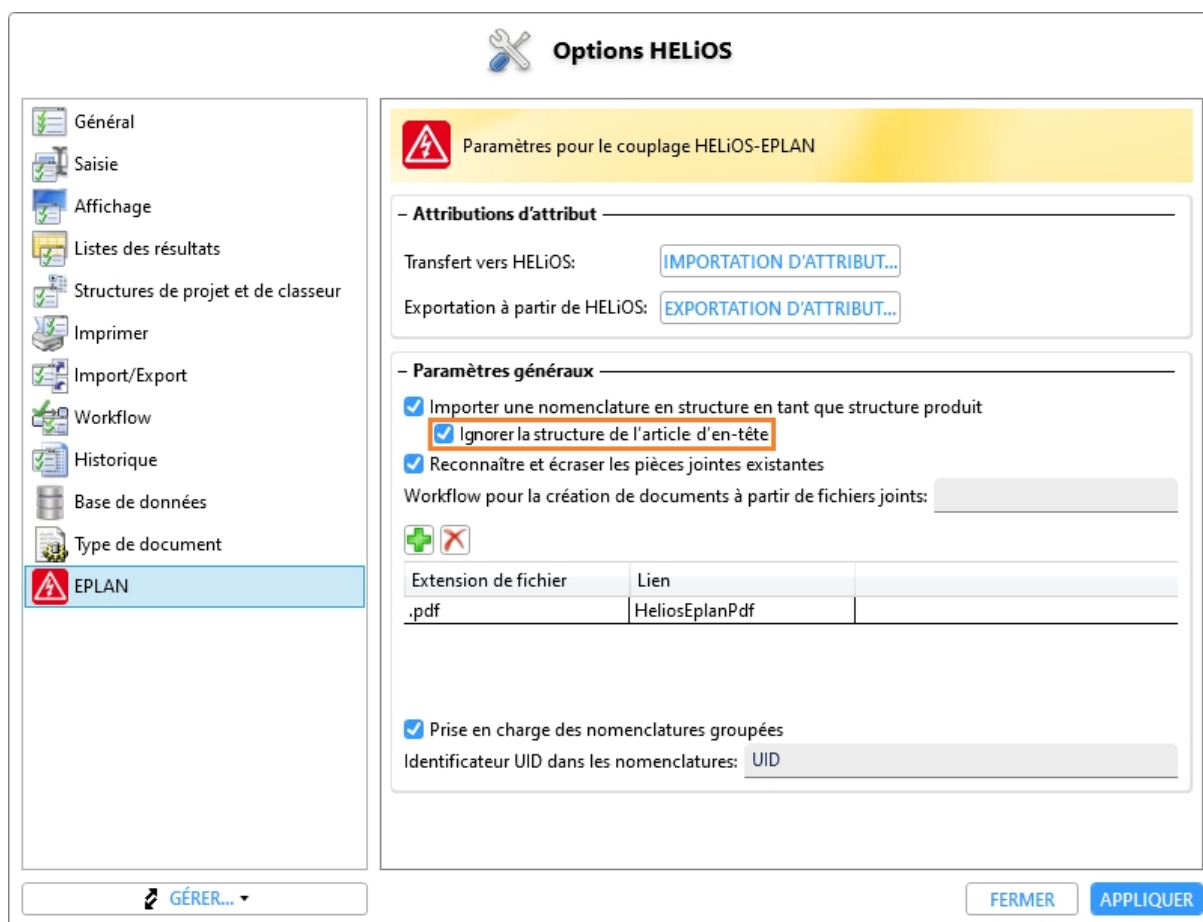


HELIOS & EPLAN

Service Pack 1

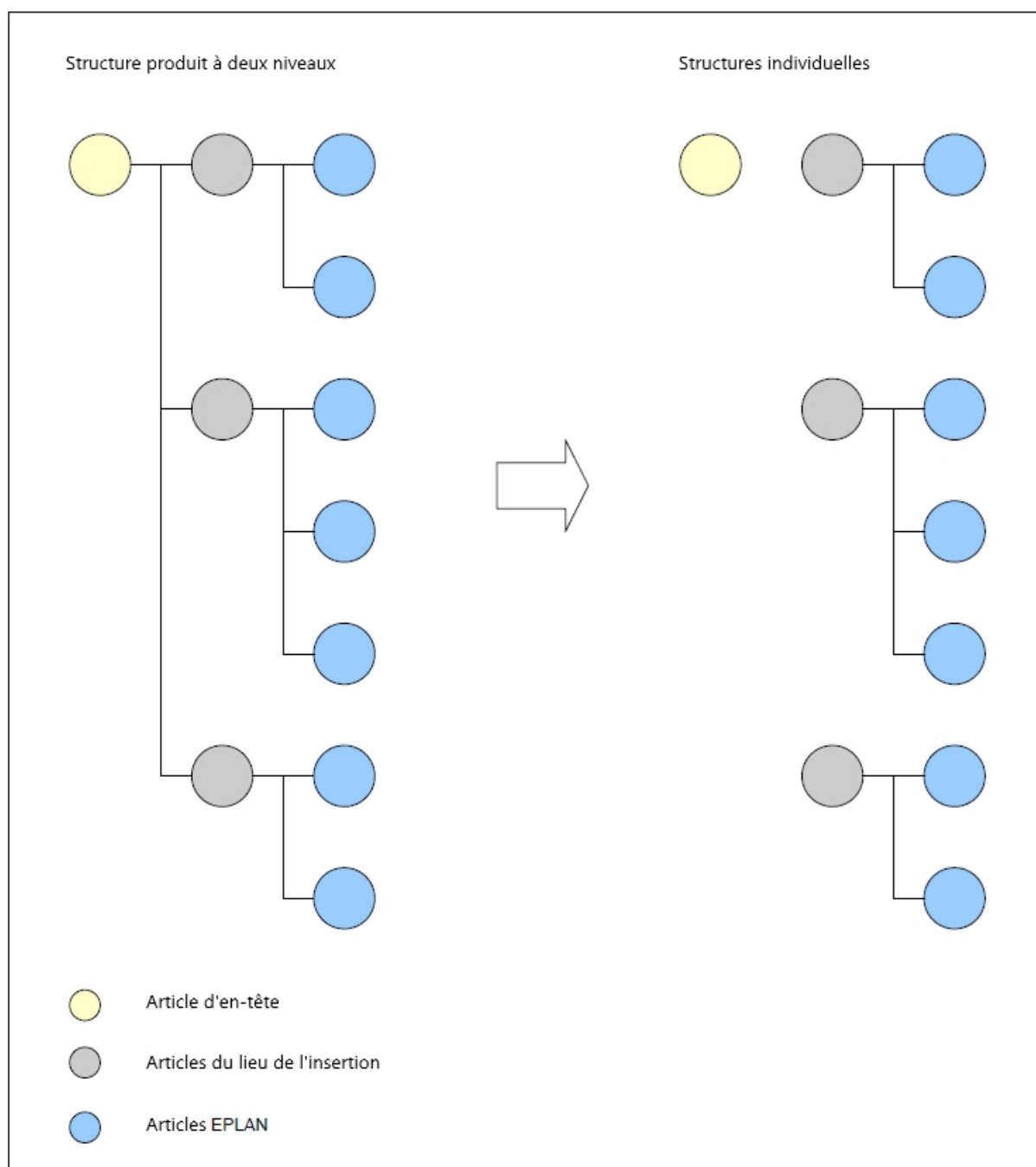
Ignorer la structure de l'article d'en-tête

Dans les **Paramètres du couplage HELIOS-EPLAN**, vous trouverez la nouvelle sous-option **Ignorer la structure de l'article d'en-tête**.



Si cette option est cochée en plus de l'option **Importer une nomenclature en structure en tant que structure produit**, le transfert des nomenclatures s'effectue uniquement vers les lieux de l'insertion individuels au lieu d'une structure produit à deux niveaux.

L'image suivante illustre la différence :



Major Release

EPLAN 2026

Avec la mise à jour vers HELiOS 2026, la dernière version d'EPLAN est prise en charge.

Internet Server

Service Pack 1

Index up-to-dateness

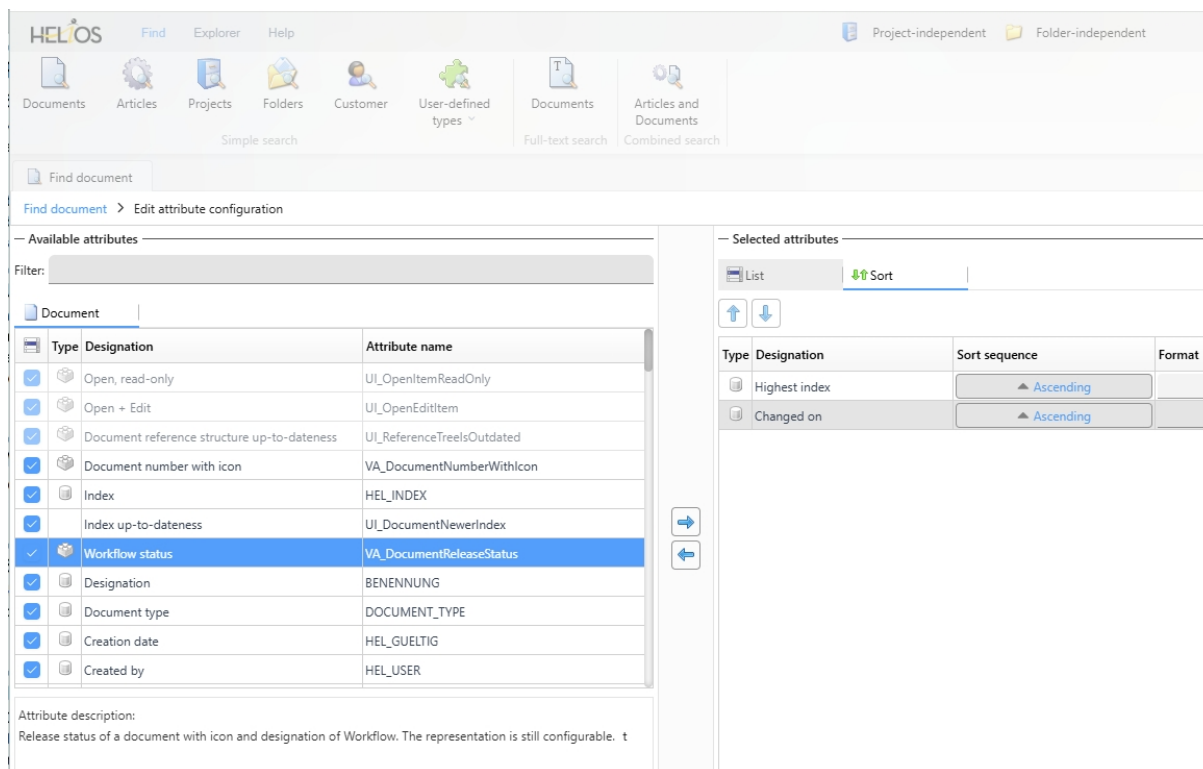
The **Index up-to-dateness** status, which was already available to you in HELiOS Desktop in document result lists via the UI_DocumentNewerIndex attribute or in article result lists via the UI_ArticleNewerIndex attribute, has been incorporated into the document/article result lists of the HELiOS Internet Server interface as standard..

Standard									
	Document number	Index	Index up-to-dateness	Workflow status	Designation	Document type	Creation dat	Created by	File changed on
...	 DN-000224		●		Test SZA Preview	HiCAD Drawing	13.04.2023	Administrator	13.04.2023 08:14:14
...	 DN-000230		●		3D Model (TestBoo)	CAD Document	03.05.2023	Administrator	21.03.2024 09:35:25
...	 DN-000235		●	✓	Archive document	Others	31.05.2023	Administrator	17.05.2023 08:44:51
...	 DN-000236		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:40:28
...	 DN-000237		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:41:06
...	 DN-000238		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:41:26
...	 DN-000239		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:41:42
...	 DN-000240		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:41:59
...	 DN-000241		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:42:15
...	 DN-000242		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:42:34
...	 DN-000243		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:42:49
...	 DN-000244		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:43:03
...	 DN-000245		●	✓	Production drawing	Others	31.05.2023	Administrator	31.05.2023 21:43:19

Sorting result lists

Similar to the option in HELiOS Desktop to configure sorting criteria for result lists, the update to HELiOS 2026 Service Pack 2 also includes a  **Sort** tab in the result list configuration of the HELiOS Internet Server user interface.

In this sub-menu item, you can define the default sorting for the respective result list. This is then applied both during the initial setup and during each refresh (e.g., via F5) of a result list..



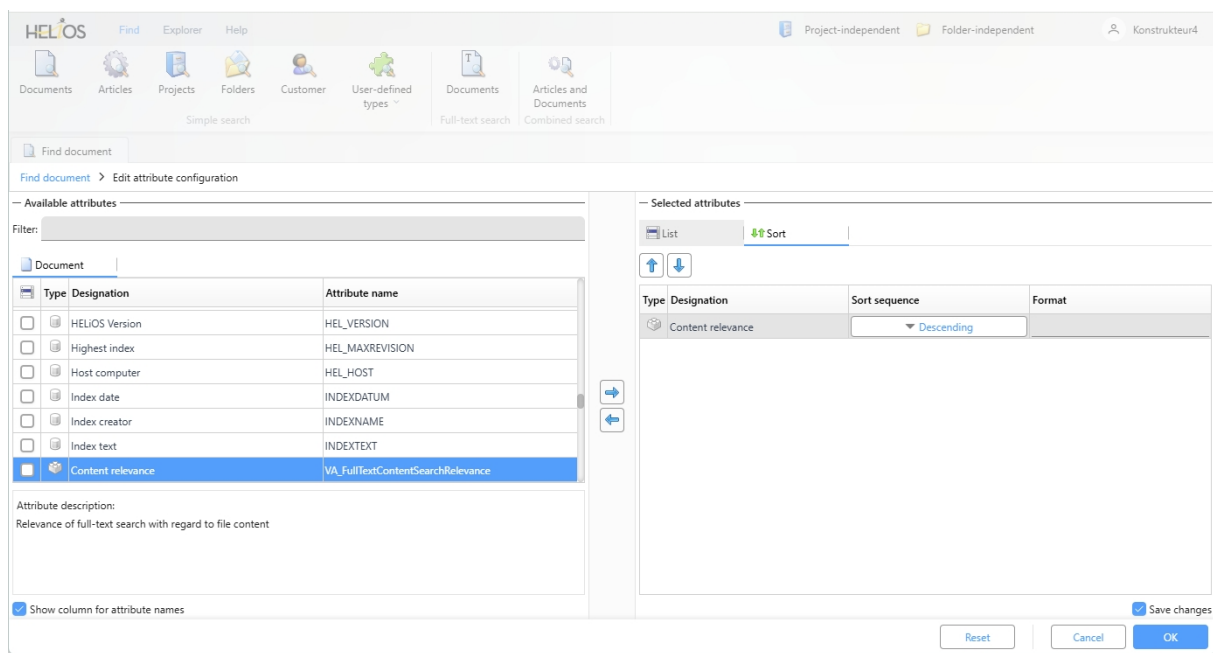
You can create a list of several attributes, which are then used in the specified order to sort the result list:

For each attribute, you can specify whether the attribute should be sorted in ascending or descending order (numerical, alphabetical). For example, always by the highest index (descending), but first by date from oldest to newest (ascending).

The attributes used for sorting do not necessarily have to be configured as visible columns in the result list in order to sort them.

Document full-text search: Sorting by content relevance

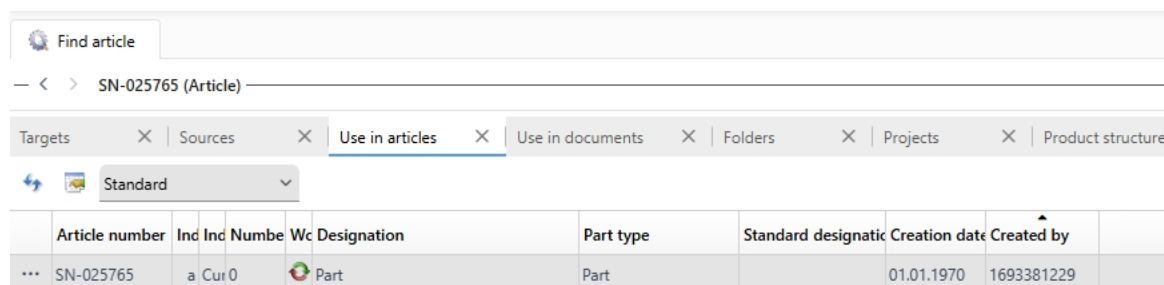
When using the full-text search newly introduced in HELiOS 2026, you have the option, as with HELiOS Desktop, of using content relevance as the default sorting criterion for the result list of the **Document full-text search** in the HELiOS Internet Server interface.



Use in articles, use in documents

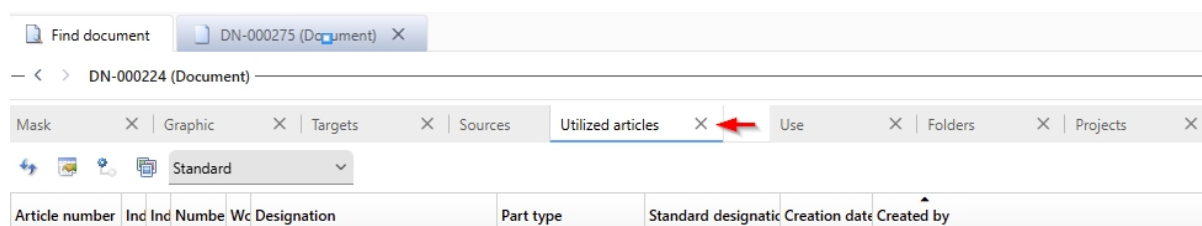
With the update to HELiOS 2026 Service Pack 1, you will find two different tabs for article usage in the article detail window of the HELiOS Internet Server user interface:

- **Use in articles:** This refers to use based on the product structure.
(In earlier HELiOS versions, the tab was simply named “Use.”)
- **Use in documents:** This new tab lists all documents in whose model structure the active article is stored.



Move tabs in object detail windows by Drag & Drop

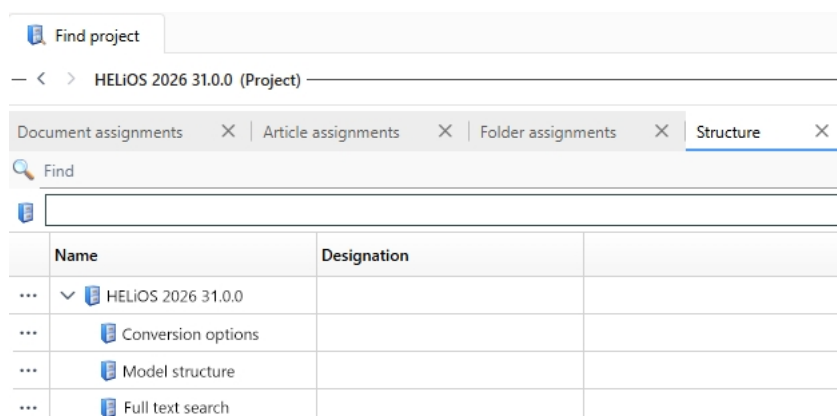
You can also change the order of the tabs in the detail windows of objects in the HIS user interface by dragging them with the left mouse button held down.



Structure

Similar to the HELiOS Desktop, you will also find a **Structure** tab in the HELiOS Internet Server user interface in the contexts of projects and folders.

This shows you the tree structure of the active folder or project in the corresponding detail window.



Installation of MIME types for PDF preview

To preview PDF documents, the IIS environment of your server system requires entries of certain MIME types.

The (new/update) installation of the HELiOS Internet Server checks this and enters the required MIME types if necessary.

For more information, please refer to the HELiOS Installation Notes.

Major Release

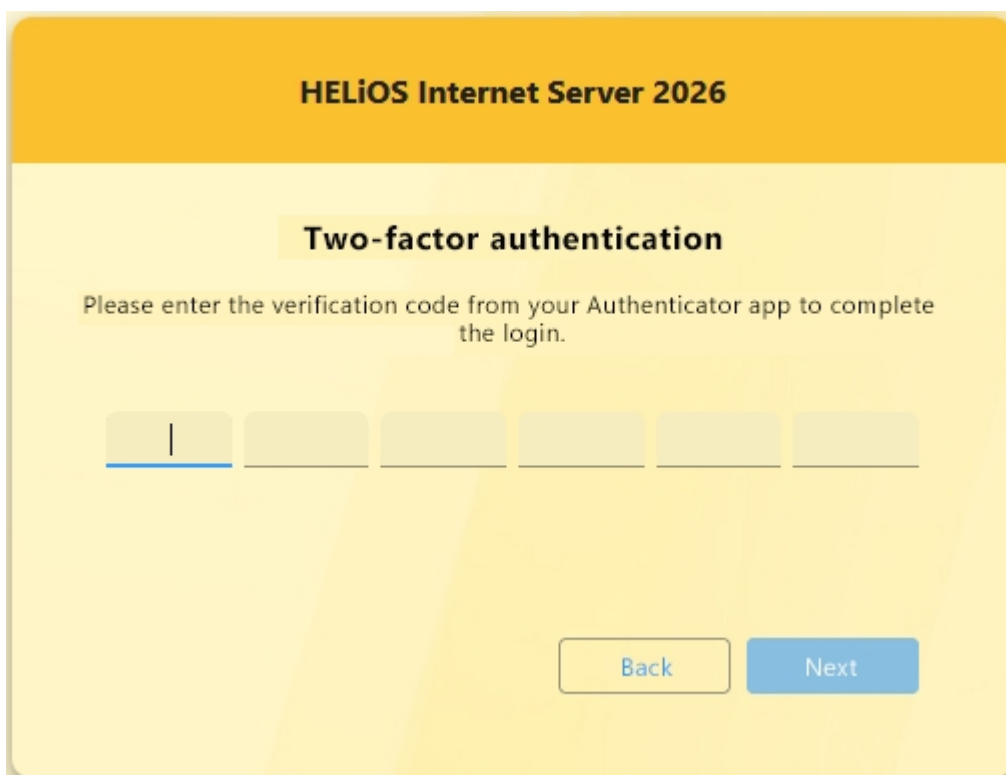
Two-factor authentication

Two-factor authentication (2FA) refers to the access authorisation of a user by means of a combination of two different and, in particular, independent components ("factors").

Everyday examples of two-factor authentication include the use of a bank card and PIN number at ATMs or a login password and transaction number (TAN) for online banking.

To log in to systems via the Internet, authenticator apps or apps based on the TOTP (time-based one-time password) method can be used as a second factor.

For increased security when logging in to the HELiOS Internet Server, you can now set up such two-factor authentication.



The screenshot shows a web interface for the HELiOS Internet Server 2026. The title bar is orange and reads "HELiOS Internet Server 2026". Below it, the main heading is "Two-factor authentication". The instruction text says: "Please enter the verification code from your Authenticator app to complete the login." There is a row of six input fields for the verification code; the first field contains a vertical line and has a blue underline. At the bottom right, there are two buttons: "Back" (light blue) and "Next" (blue).

Full-text search

With the update to HELiOS 2026, the newly introduced **Full-text search** is also available in the HELiOS Internet Server interface.

The screenshot shows the HELiOS Internet Server interface. At the top, there is a navigation bar with 'Find', 'Explorer', and 'Help' tabs. Below this, there are icons for 'Documents', 'Articles', 'Projects', 'Folders', 'Customer', and 'User-defined types'. To the right, there are icons for 'Documents' and 'Articles and Documents'. Below these icons, there are labels for 'Simple search', 'Full-text search', and 'Combined search'. The 'Full-text search' section is active, showing a search bar with the text 'Document full-text search'. Below the search bar, there is a section for 'Search conditions' with a dropdown menu set to 'Document full-text search'. Under this, there are two sections: 'Assignments' and 'Full-text search'. The 'Assignments' section has two rows: 'Project number:' with a dropdown set to 'Project-independent', and 'Folder number:' with a dropdown set to 'Folder-independent'. The 'Full-text search' section has a label 'In document contents:' followed by a search bar.

Further object detail tabs in the HIS user interface

With the update to HELiOS 2026, you will also find some enhancements in the user interface of the HELiOS Internet Server.

These include tabs familiar from the HELiOS Desktop for the **Article**, **Document** and **Folder** detail views, such as **Use**, **Utilized articles**, **Utilized items** and **Objects** and **Sub-objects**.

The screenshot shows the HELiOS Internet Server interface with the 'Find document' tab active. Below the navigation bar, there is a search bar with the text 'SN-025832 (Document)'. Below the search bar, there is a tabbed interface with tabs for 'Targets', 'Sources', 'Use', 'Folders', 'Projects', 'Product structure', 'Utilized articles', 'Utilized items', and 'Mask'. The 'Use' tab is selected, showing a table with the following data:

Article number	Ind Qty.	Wc Designation	Part type	Designation	Standard designatic	Creation date	Created by
SN-025832	0	Part with processing	Individual part			03.05.2024	Administrator
SN-025836	1	Model states	Assembly			16.05.2024	Administrator

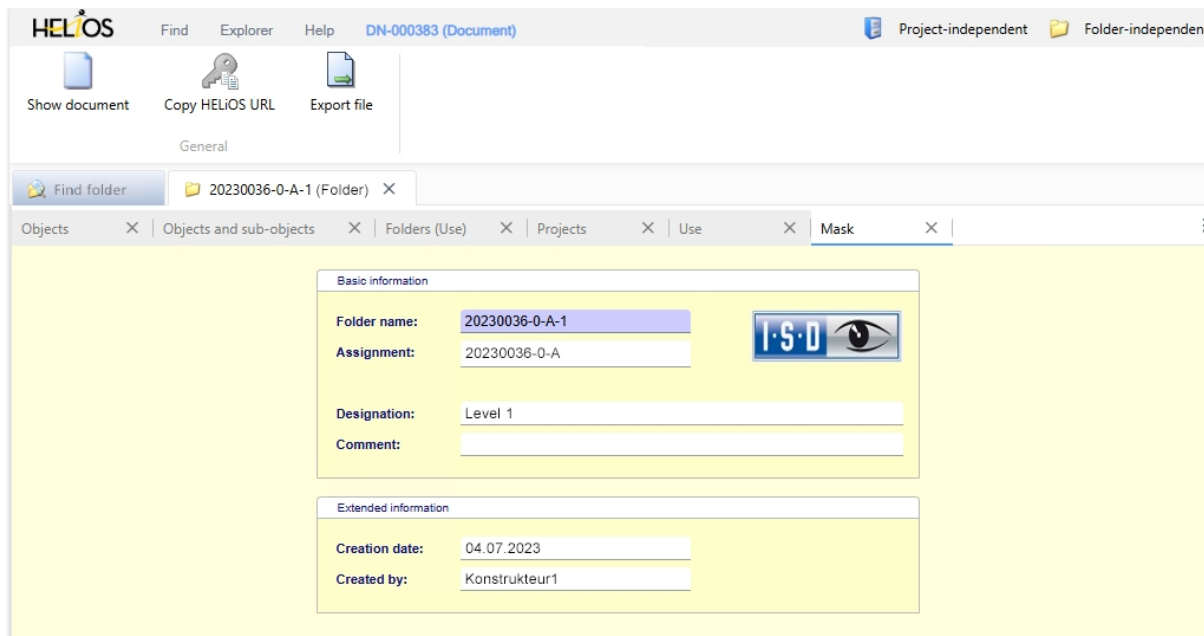
Keyboard control in result lists

Similar to the behaviour in HELiOS Desktop, you can also perform keyboard actions in result lists.

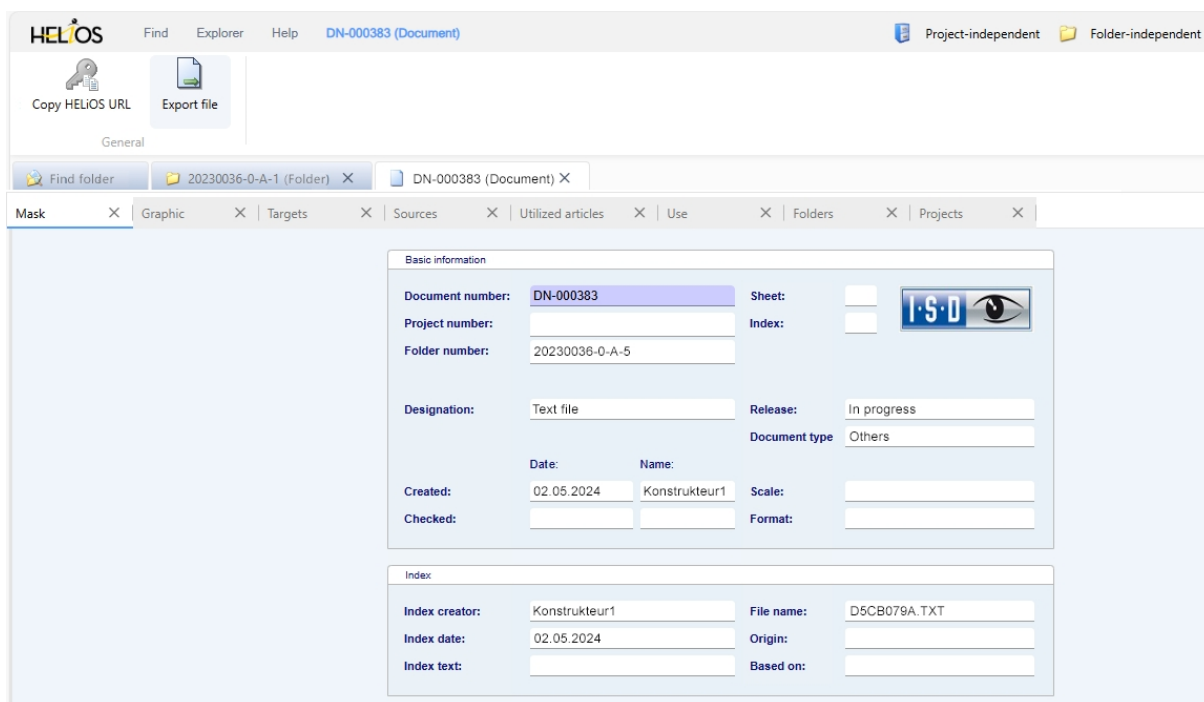
These include the Page Up, Page Down, Pos 1 and End keys, as well as key combinations with Shift or Ctrl.

Object-specific Ribbons with action buttons

When working with the HELiOS Internet Server, action buttons for the currently open object are displayed in a ribbon menu that is displayed specifically for this purpose.

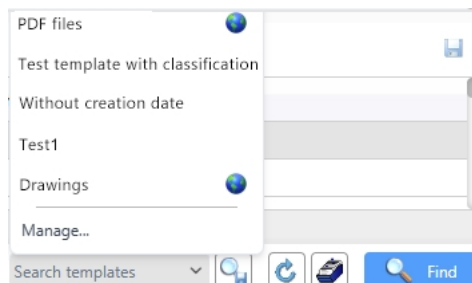


There you will find options for the active document, such as the ability to use the HELiOS protocol via  **Copy HELiOS URL**, for example to set links to HELiOS documents from other applications and documents, and with one click on  **Export file** you can download the document directly from the detail mask of the HELiOS Internet Server to your local system.



Further new features and enhancements

Further improvements to the HELiOS Internet Server interface in version 2026 include optimisation of breadcrumb navigation in the Explorer areas, more efficient updating of tree structures via the Refresh button, and further customisation of result list configurations, as you are accustomed to from the HELiOS Desktop.



High-quality preview images are always displayed in the graphic preview of HELiOS document detail masks.

In addition, TIFF/TIF images are now displayed in preview windows and can be zoomed, etc., provided that the browser used supports this feature.

This extension also allows you to zoom and move SZA previews.

By clicking on  **Info** in the **Help** menu item in the header bar of the HIS user interface, you can open an info window that displays information about HELiOS, such as the current HELiOS version number (including build number) and the number of any hotfixes installed.

With the current version of the HELiOS Internet Server, the information has been expanded to include details about the database connection: The database ID of HELiOS, the name of the ODBC data source, the computer name of the database server and the SQL server instance, as well as the name of the HELiOS SQL database are also displayed, similar to the HELiOS Desktop.

Mentions légales :

© 2026 ISD ® Software und Systeme GmbH tous droits réservés.

Ce manuel ainsi que le logiciel sont mis à disposition sous licence et ne doivent être utilisés ou copiés que conformément aux conventions de licence. Le contenu de ce manuel sert exclusivement au renseignement et peut être modifié sans préavis à tout moment. Il ne peut toutefois pas être considéré comme engagement de la part de ISD Software und Systeme GmbH. L'entreprise ISD Software und Systeme GmbH n'assume aucune responsabilité ou garantie en ce qui concerne l'exactitude des données dans ce document. Aucune partie de cette documentation n'est autorisée à être reproduite, enregistrée dans des bases de données ou distribuée sauf avec l'accord écrit de ISD Software und Systeme GmbH ou permis par la convention de licence.

Tous les produits mentionnés sont des marques déposées de leur producteur respectif.



Votre contact local

Nous attachons une grande importance au contact direct avec nos clients et partenaires, car seuls un dialogue actif et un échange constant avec la pratique garantissent un développement de logiciels orienté vers les besoins.

Contactez-nous ! Que ce soit à notre siège social à Dortmund ou dans l'une de nos succursales et filiales à proximité, nous serons heureux de répondre à toutes vos questions sur nos produits et services. Nous sommes impatients de vous entendre !

Siège Dortmund

ISD Software und Systeme GmbH

Hauert 4

D-44227 Dortmund

Tél. +49 231 9793-0

info@isdgroup.com

Sur www.isdgroup.com, vous trouverez l'ensemble des filiales ISD présentes dans le monde entier.