



Notes de version 2023 (V24)



Index

Nouveautés TellWatch 2023 (V24.00)	3
Version V24.01	3
Version V24.02	4
Version V24.03	5
Version V24.04	8
Version V24.05	10
Version V24.06	11
Version V24.07	13
Version V24.08	15
Version V24.09	16
Version V24.10	16
Version V24.11	17
Version V24.12	18
Version V24.13	19
Version V24.14	21
Version V24.15	23

Nouveautés TellWatch 2023 (V24.00)

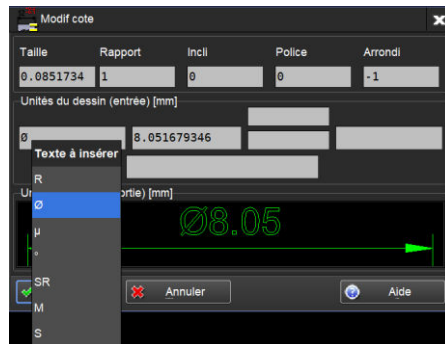
[Voir les nouveautés](#)

Version V24.01

20/09/2023	Correction relative à l'initialisation des variables du paramétrique lors d'un nouveau dessin (2243).
20/09/2023	Correction relative à la suppression d'un message d'alerte lorsque le filtre est utilisé dans les fenêtres modernisées.
25/09/2023	Correction relative à la taille des polices qui était trop petite en taille x2 dans la visualisation des profils disponibles pour un composant.
27/09/2023	Correction relative à la création du ressort spiral (2181) en vue de dessous qui n'était pas correct.
27/09/2023	Correction relative à la taille des polices qui était trop petite en taille x2 dans l'édition cinématique (1105).
04/10/2023	Correction relative à la génération des certificats PDF des fichiers certifiés (2525).
04/10/2023	Correction relative à la fonction "Analyse Graphe" (2498) qui interrompait son exécution quand l'animation cinématique n'était pas lancée.
05/10/2023	Correction relative à la fonction "Police des cotes" (345) qui ne marchait pas avec le mode 'fenêtre modernisée'.
05/10/2023	Correction dans la modification interactive d'une courbe (606) quand le nombre de points de définition dépasse 500.
05/10/2023	Correction du nombre maximal de caractères pour l'URL demandé lors de l'utilisation de la sélection d'une fonction avec choix de "Internet URL" (641).
09/10/2023	Correction de la cote de deux lignes verticales de distance < 1mm. Un message d'erreur apparaît à la place de la création d'une cote de diamètre.

Version V24.02

- 12/10/2023 Correction relative à la lecture et l'affichage des très gros fichiers (taille supérieure à 2.14Go).
- 18/10/2023 Correction relative à la corruption des données générées dans un fichier pdf lors de la conversion au format pdf3d (2494).
- 30/10/2023 Option "anti-scintillement" toujours forcée. Option enlevée de la fenêtre des options (1434), chemin "Configuration/Affichage général/Général", onglet "Général".
- 01/11/2023 Possibilité d'insérer des textes prédéfinis ou certains caractères spéciaux dans le champ "label" des cotes lors de la modification des cotes (344).



- 09/11/2023 Correction du repositionnement du 3D lié après un calcul de la cinématique.
- 14/11/2023 Correction de la mise à jour internet (2144).

Version V24.03

07/12/2023	Correction de mise à jour de la trace faces sur plan (2420) et de la projection 2D (814) relative aux pièces visibles ou invisibles.
11/12/2023	Correction d'un bug lors de l'édition de "Nom objet" (FN995) et relatif à l'affichage du texte modifié.
18/12/2023	Correction de la modification de la couleur de la courbe de retour de la courbe 2 dans l'édition d'un graphe (1100) ; la modification affectait la couleur de la courbe aller et non celle de retour.
18/12/2023	Correction d'un bug relatif à l'affichage du curseur après clic sur un point des courbes, dans l'onglet "Axe X", lors de l'édition des graphes.
21/12/2023	Correction de l'affichage d'une entité texte (102) lorsque son texte est modifié en macro (MODIFY NUM,#COMM) et que sa police est un TrueType.
09/01/2024	Correction de l'affichage d'une entité texte (102) lorsque sa police est modifiée en macro (MODIFY NUM,#FONT) et que celle-ci est un TrueType.
09/01/2024	Correction de l'affichage d'une cote (580) ou d'une cote d'angle (338) lorsque son libellé est modifié (MODIFY NUM,#COMM) en macro et que sa police est un TrueType.
10/01/2024	Correction de l'affichage d'un texte (102) ou d'une cote (580) lorsque la police dans la table des polices est modifiée en macro (LFONT LOAD) et que la police est un TrueType.
10/01/2024	Correction de la cinématique avec plusieurs pivotements en parallèle et jonction.
22/02/2024	Attribut "URL Internet" avec valeur "file:/" qui pointe sur un dossier, ouverture de l'explorateur de fichiers à la place du navigateur Internet.
28/02/2024	Correction concernant la perte de rapidité lors d'une différence booléenne 3D (962).
28/02/2024	Modification de la taille du PID utilisée pour les certifications, pour s'aligner sur la nouvelle taille ; La taille passe à 12.
28/02/2024	Correction du blocage après l'affichage du manuel avec le navigateur "Edge". Le navigateur "Edge" remplace "Internet Explorer" sur Windows 10 et ultérieur.

04/03/2024	Correction spécifique aux marqueurs cinématiques (FN2539) à la suite d'un débordement de mémoire observé dans un cas particulier.
06/03/2024	Affichage de l'aide HTML d'une macro si l'aide existe (Macro desktop fn249).
22/03/2024	Correction relative à la sélection d'une police TrueType, via la fonction "Aspect" (FN1443).
25/03/2024	Correction de l'affichage des éléments sélectionnés dans la fonction Arrondi (997).
25/03/2024	La fonction Arrondi (997) permet de créer plusieurs arrondis sans devoir la réexécuter.
28/03/2024	Correction de l'affichage de la vignette d'un dessin dans l'explorateur de fichiers.
10/04/2024	Correction du calcul des forces sur le porteur d'un pivotement.
22/04/2024	Amélioration pour la création d'un objet 3D dans la lecture STEP (2186).
22/04/2024	Correction du rejeu d'une animation cinématique (1101) d'un ressort pivotant; un message d'erreur était affiché pour le ressort et le ressort n'était pas rejoué.
22/04/2024	Corrections relatives à l'insertion de caractères spéciaux.
22/04/2024	Correction du calcul cinématique d'un ressort pivotant en contact avec une seule pièce. Le ressort tournait sans se déformer.
24/04/2024	Mise à jour permettant le redimensionnement interactif de la fenêtre "serveur de licence" (FN1244).
24/04/2024	Correction de la fonction 779 (Inertie cg) pour les segments presque horizontaux.
06/05/2024	Correction d'un crash à l'instruction "DELETE ELEM" en macro pour un dessin contenant des clones.
08/05/2024	Nouveau texte (102) : amélioration du masque d'entrée pour l'entrée de textes sur plusieurs lignes avec [CTRL]+[RETURN].
08/05/2024	Correction de la fonction 1235 (Texte multi-lignes) concernant le message d'erreur "Trop de zones définies".
15/05/2024	Correction de l'affichage 3D après fermeture de la fenêtre des options (1434); l'affichage ne tient pas compte des nouvelles options choisies pour l'affichage 3D.
15/05/2024	Correction des paramètres de l'affichage Z-buf (898) d'un ancien dessin.
22/05/2024	Pièce->comp. élévation (1219) : correction du cercle extérieur qui était pris pour un alésage.
22/05/2024	Modification d'un logo au format utilisé lors de la conversion en format pdf3d (FN2494 et FN2495).
22/05/2024	Modification du logo utilisé dans les tableaux de composants (1203).

23/05/2024 Correction dans l'éditeur cinématique (1105) : affichage des liaisons nouvelle origine
inexistantes.

Version V24.04

29/05/2024	Correction d'un bug d'affichage (doublon de pièce) qui se produisait lors de la conversion d'une pièce en composant d'élévation.
30/05/2024	Dans les fenêtres "Lire tout" (FN34) et "Sauver tout" (FN35), le répertoire par défaut apparaît maintenant au centre de l'explorateur de fichiers.
30/05/2024	Dans les fenêtres "Lire tout" (FN34) et "Sauver tout" (FN35), correction de l'affichage relative à la saisie d'un nom de répertoire inaccessible ou inexistant.
04/06/2024	Correction butée sur pivotement en cinématique.
11/06/2024	Correction de la valeur d'armage d'un ressort fictif qui n'était pas restaurée si le mécanisme est repositionné après un calcul.
12/06/2024	Correction du bouton "Exporter" dans l'interface de la fonction Chassage/Déchassage (2531).
19/06/2024	Correction de la cinématique dynamique d'un moteur linéaire avec une course. Le moteur ne s'arrêtait pas.
20/06/2024	Correction de la représentation "2D coupe" du composant Pierre (479) avec le profil "41-01-4" relatif au message d'erreur "Entités superposées dans le contour".
08/07/2024	Correction du blocage après l'affichage du manuel avec le navigateur "Chrome".
08/07/2024	Correction de la détection du navigateur internet "Firefox".
08/07/2024	La fonction "taille bureau" (FN2454) est maintenant disponible en mode consultation (VIEW).
08/07/2024	Correction d'un bug pour éviter l'apparition d'un pop-up de sélection multiple lors de la modification d'un texte.
09/07/2024	Correction du masque de saisie des formes des tolérances géométriques (1381,1386,1393) pour une taille bureau x2 (2454).
10/07/2024	Correction relative à la sélection correcte d'un nœud d'un maillage à éditer.
10/07/2024	Correction de la fonction "Inventor -> Contour 2D" (2444) pour une esquisse d'assemblage.
12/07/2024	Correction relative au non-affichage de la limite élastique quand celle-ci est en dehors des limites du graphe et ajout d'un message d'avertissement si tel est le cas.

- | | |
|------------|--|
| 15/07/2024 | Pour plus de clarté, dans les graphes (1100), les textes de mesure de "Forces" et "Forces directionnelles" sont remplacés par "Force (magnitude)" et "Force (composante)". |
| 07/08/2024 | Correction pour un PID (identifiant de processus) de l'application élevé (>95000) avec le serveur de licences. Requier la version 3 du serveur de licences. |
| 12/08/2024 | Correction de la cinématique du ressort rotatif lorsque le pas (angle) est très petit. |

Version V24.05

19/08/2024	Correction relative à des "traits traversants" qui apparaissaient dans les graphes, lors de l'usage de cycles/demi-cycles pour les cinématiques, et qui n'avaient pas lieu d'être.
19/08/2024	Correction relative au chassage. Le bouton CALCULER restait grisé lorsque l'on sélectionnait un matériau après un premier.
21/08/2024	Correction d'un crash pour les courbes spline 2D (606) avec un nombre de points inférieurs à 2.
02/09/2024	Pour les certifications, ajout d'un message dans le fichier erreur (.err) quand le quota de certifications du client est dépassé.
12/09/2024	Correction d'un crash lors d'une commande remote et que la session en cours comport des fenêtres avec dessin de référence (576).
17/09/2024	Correction relative à l'affichage de l'icône de la fonction "Nouveautés" (2473) dans l'onglet "Aide". L'icône débordait du ruban.
17/09/2024	Correction relative à la masse calculée pour la cinématique "dynamique".

Version V24.06

26/09/2024	Correction de la conversion interactive des courbes en arcs (2431) : toutes les courbes n'étaient pas converties si celles-ci sont dans des pièces différentes.
27/09/2024	Correction relative à la suppression de l'extension du format EMF dans le nom de fichier, après choix d'un format différent, lors de la sauvegarde d'un fichier.
30/09/2024	Ajout point 2D dans le contour 2D pour les fonctions de créations 3D, Elevation (849), Révolution (851), ...
03/10/2024	Correction relative au déplacement initial d'un poussoir, lors du lancement d'un calcul cinématique.
10/10/2024	Correction d'un crash dans la définition d'une matière (1059) si une image existante est utilisée pour une texture.
06/11/2024	La valeur par défaut de l'option 'Coordonnées affichées avec le curseur' est définie à 'Aff XY'.
06/11/2024	Correction concernant la fonction 1408 (Sélection navigateur), le menu se fermait si la souris est relâchée tout de suite.
06/11/2024	Correction du texte d'aide contextuelle pour la fonction 1408 (Sélection navigateur).
19/11/2024	Correction concernant la fonction 2257 (Analyse Ressort) : A la sortie de cette fonction, le zoom sur le dessin via la molette de la souris changeait l'affichage initial des résultats du ressort.
27/11/2024	Correction d'un bug relatif à la création d'un amortisseur de choc (618) après choix d'un type de 'corps' dans la liste.
27/11/2024	Correction d'un bug qui se produisait lors de la création d'un composant de révolution (1483), après sélection d'un profil, lors de la lecture du fichier correspondant sur le disque.
27/11/2024	L'affichage d'une liste de valeurs pour le diamètre du trou ne s'affiche pas pour le composant Bouchon (470).
27/11/2024	Le texte "longueur gorge" est faux en français et en anglais dans le masque du composant Tige de remontoir (2322).

27/11/2024

Un bouton avec un icône "cote" apparait mais est sans effet dans les masques des composants Bouchon (470), Entretoise (700), Pivot (468), Pied taraudé (2204), Pilier taraudé (2205).

Version V24.07

11/12/2024	Correction relative à l'affichage de la table lors de la création de composants de révolution (1483).
16/12/2024	Correction de la fonction 564 (Vue navigateur).
18/12/2024	Correction relative à l'affichage dans la fenêtre "Paramètres affichage Desktop" (1420) pour l'onglet "bord".
18/12/2024	Correction relative à l'association des espaces de travail par application.
26/12/2024	Correction de la cinématique "planétaire" en dynamique.
26/12/2024	Correction du calcul FEM (624) quand aucun chargement n'est imposé. Les résultats dans le tableau de résultats étaient non nuls.
09/01/2025	En langue italienne, lors de la modification d'un texte, correction du texte relatif à l'origine.
09/01/2025	Correction du calcul du vecteur de contact en cinématique. Un arc-boutement se produisait par suite d'un vecteur erroné.
15/01/2025	Correction d'un bug de mise à jour de texte dans la fenêtre "Afficher librairie" (40).
20/01/2025	Correction relative aux dossiers Documents et Bureau de l'utilisateur dans les fenêtres modernisées en fonction de la synchronisation ou non de ces dossiers avec OneDrive.
20/01/2025	Correction du dossier manquant Bureau de "Ce PC" dans les fenêtres modernisées quand "Ce PC" est développé après réduction.
21/01/2025	Correction d'un crash dans la cinématique avec ressort pivotant ; ce crash se produit dans le cas d'un ressort non encore calculé.
22/01/2025	Correction du taillage dans la fonction "Taillage fraise mère" (1214).
22/01/2025	Correction d'un crash dans la fonction "Taillage fraise mère" (1214). Ce crash se produit quand la fonction n'aboutit pas.
22/01/2025	Correction relative à l'enregistrement et à l'affichage des éléments 2D et 3D, dans la fenêtre "Affiche librairie" (40) ; plus de mémorisation de la vignette avec le dessin.

23/01/2025	Correction d'un bug relatif aux couleurs des courbes additionnelles MIN et MAX lors de l'édition des graphes (1100).
29/01/2025	Mise à jour du champ 'librairie des dessins' dans la fenêtre des options (1434) si le répertoire par défaut a été modifié via les fenêtres de lecture/enregistrement de fichiers avec navigateur de répertoire.
31/01/2025	Correction d'un bug qui faisait crasher lors de l'utilisation de la fonction "Eclate Objet" (960).
17/02/2025	Correction du serveur de licence V3 ; l'argument de démarrage '-i <DOSSIER FICHIER LICENCES>' n'était plus pris en compte.
18/02/2025	Ajout des fonctions horlogères (1104 (Pas moteur), 450 (Cinématique horlogère), ...) en contextuel sur les pièces avec remplissage (706, 707).
24/02/2025	Correction d'un crash dans la fonction 36 (Lire sélection) d'un fichier contenant des composants d'élévation (1482) ; certains contiennent des définitions incorrectes.
24/02/2025	Amélioration du calcul cinématique Pivotement->Butée.
27/02/2025	Correction relative à l'affichage, dans l'explorateur de répertoires, du répertoire courant après l'utilisation de certaines actions (répertoire suivant /répertoire précédent / répertoire dessus /supprimer) (34/35).
03/03/2025	Correction d'un crash d'exécution du programme avec l'utilisation d'un serveur de licences avec l'argument "-server" sans valeur.
03/03/2025	Correction d'un crash d'exécution du programme avec l'utilisation d'un serveur de licences avec l'argument "-service" sans valeur.
03/03/2025	Correction dans la configuration du ruban. La configuration dans les autres applications était perdue après ajouté un onglet et monté cet onglet.
06/03/2025	Correction relative à l'affichage de la sélection dans la liste des fichiers, lors de la création d'un nouveau répertoire (34/35).
06/03/2025	Correction relative à l'affichage de la taille d'un répertoire modifié dans la liste des fichiers (34/35).

06/03/2025 Correction relative à la lecture des librairies avec l'ancienne extension .lib et l'affichage des données lues (40).

Version V24.08

07/04/2025 Dans la liste des fichiers (FN34/FN35), correction relative au tri, qui ne marchait plus, si utilisation de l'ancien affichage des fenêtres.

07/04/2025 Dans l'explorateur de répertoires (FN34/FN35), optimisation de la mise à jour et de l'affichage.

07/04/2025 Dans l'explorateur de répertoires (FN34/FN35), corrections relatives à la mise à jour des nœuds de l'arborescence et la mise à jour des sous-répertoires lors de la création d'un nouveau répertoire.

09/04/2025 Dans la liste des fichiers (FN34/FN35), corrections relatives à l'affichage des dates pour les répertoires '..' et au tri par date.

17/04/2025 Correction relative à l'affichage de la zone du 'visualiseur' des fenêtres de dessins, pour les écrans HD : fonction 'Taille Bureau' x2 (FN2454).

01/05/2025 Dans la liste des fichiers et dans l'explorateur de répertoires (FN34/FN35), corrections relatives à la suppression et au renommage de fichiers et de répertoires.

05/05/2025 Correction d'un bug (crash) relatif à la sauvegarde d'un fichier au format STEP, lors de l'utilisation de 'Sauver Sélection' (FN37) ou 'Sauver Objets STEP ACIS' (FN2185), et si le dessin comporte des symboles vides.

05/05/2025 Correction d'un bug relatif à la sauvegarde d'un fichier au format STEP, lors de l'utilisation de 'Sauver STEP' (FN1275).

13/05/2025 Correction de la conversion 3D->2D (870) d'une vue d'une mise en plan. La fonction boucle sans finir.

20/05/2025 Les fonctions 2183 (Sauver SAT) et 2185 (Sauver STEP) sauvent maintenant tout le dessin et pas uniquement la sélection.

20/05/2025 Les fonctions 1274,1275 sont maintenant identiques aux fonctions 2186,2185 pour la lecture et l'enregistrement d'un fichier STEP.

Version V24.09

28/05/2025	Il n'est plus nécessaire d'installer les polices utilisées pour l'affichage du desktop dans Windows.
05/06/2025	Correction de la symétrie du HOB d'une révolution avec axe (851).
01/07/2025	La modification d'un maillage 2D (626) modifiait les valeurs par défaut d'un maillage 2D (631).
01/07/2025	Le mode d'analyse Linéaire/Non linéaire est maintenant mémorisé dans les valeurs par défaut d'un maillage 2D (631).
01/07/2025	Correction de l'assignation des valeurs par défaut d'un maillage 2D dans la fenêtre des options (1434).
16/07/2025	Correction du coller (CTRL+V FN169) depuis le presse-papiers d'un texte Unicode dans une zone d'entrée. Il manquait des caractères.
23/07/2025	Correction d'un crash au bouton d'aide dans la fenêtre de sélection des licences flottantes.
13/08/2025	Correction de la corruption du pas moteur à la fin de la cinématique si celui-ci a une course et que le pas est modifié avec les touches '*', '/', '+' ou '-'.
19/08/2025	Correction de la corruption du pas moteur quand la cinématique est relancée pour un moteur linéaire.
21/08/2025	Correction de l'enregistrement des textes en police Windows au format EMF.
21/08/2025	Correction de la représentation 3D de l'arbre de barillet (2319).
25/08/2025	Correction de la perte du clavier si aucun matériel 3DCONNEXION connectée et si le pilote est installé. Ce problème existe avec certaines versions de Windows 11.
01/09/2025	Modification de la taille des cotes mesure (325,73) si la taille du bureau est x2 (2454).
03/09/2025	Perte de caractères à la suite d'un Copier (CTRL+C FN168) dans un champ d'un masque de saisie.

Version V24.10

18/09/2025	Correction de l'enregistrement au format EMF des textes en police Windows OpenTypeFont (OTF) Postscript.
------------	--

Version V24.11

24/09/2025	Pour les fenêtres de lecture / sauvegarde de fichiers, correction relative au sens des flèches du tri qui étaient inversées pour les colonnes 'Fichier' et 'Taille'.
30/09/2025	Correction de l'enregistrement au format EMF d'un point. L'erreur 0087 était affichée. Cela se produit aussi lors d'un Copier (CTRL+C FN168) d'un point.
09/10/2025	Correction d'un bug relatif à l'édition/la modification d'un maillage (FN627/FN630) qui se produisait lorsque des entités contenues dans le maillage étaient non visibles.
09/10/2025	Correction de bugs d'affichage relatif à l'édition/la modification d'un maillage (FN627/FN630). Dans certains cas, dans la fenêtre de prévisualisation, la position du maillage ne coïncidait pas avec le contour du maillage. De plus, les contours sélectionnés ne s'affichaient parfois plus après un zoom.
09/10/2025	Correction relative à la position des caractères à insérer dans le label des cotes via la touche MODIF si on n'a pas cliqué auparavant dans ce champ (FN344).

Version V24.12

03/12/2025	Correction de la lecture d'un fichier TELL quand la longueur du nom du fichier dépasse 119 caractères.
15/12/2025	Correction du blocage à la deuxième impression en mode pilote Windows avec l'imprimante "Microsoft print to PDF". Ceci se produit avec Windows 11 23H2 build 22631.
15/12/2025	Cinématique, correction du vecteur de contact avec frottement d'un ressort embarqué.
15/12/2025	Cinématique, correction du rappel du ressort. Le ressort n'était pas en contact.
16/12/2025	Correction de la modification (583) d'une entité. L'erreur 'Pas d'entité trouvée pour modification' apparaissait quand le curseur n'est pas autopoint (136) et la sélection multiple (2483) est ON.
17/12/2025	Correction des polices TELL bhelv.font et bhelv.P.font pour l'affichage rempli.
23/12/2025	Correction d'un crash à la mise à jour de la fenêtre "Menu supérieur" suite à la lecture d'un fichier au format TELL compressé.
06/01/2026	Correction des polices TELL roman.font et roman.P.font pour l'affichage rempli.
06/01/2026	Correction relative à la fonction 'Copie Zone' (515). Si l'image était tournée, on avait le message "Problème d'allocation de mémoire" et la zone de l'image ne pouvait être copiée.
06/01/2026	Correction relative à la fonction 'Copie Zone' (515). Si l'image était monochrome (et donc non RGB), la zone copiée ne correspondait pas à la zone sélectionnée.

Version V24.13

21/01/2026	Ajout de la fonction Taille bureau (2454) dans le ruban et dans les menus desktop pour le mode consultation de l'application.
21/01/2026	Correction de l'affichage du Manuel consultation (560) si le format du manuel est CHM. Le manuel n'était pas affiché.
02/02/2026	Pour les graphes (FN1100), lors de l'export des courbes au format xlsx, corrections de bugs de traduction dans la langue courante.
02/02/2026	Pour les graphes (FN1100), correction relative à l'affichage des remplissages des courbes quand plusieurs cycles sont effectués lors d'un calcul cinématique.
09/02/2026	Correction du rappel d'un ressort accouplé en cinématique.
16/02/2026	Correction de la corruption du fenêtrage suite au rafraichissement de la fenêtre principale de l'application si la fenêtre d'aide est affichée sur un popup.
17/02/2026	Pour les fenêtres "Lire Tout"/"Sauver Tout" (FN34/FN35), modifications relatives à l'ajustement automatique de la largeur initiale de zones et de colonnes.
17/02/2026	Pour les fenêtres "Lire Tout"/"Sauver Tout" (FN34/FN35), modifications de textes présents dans les menus contextuels.
17/02/2026	Pour les fenêtres "Lire Tout"/"Sauver Tout" (FN34/FN35), modifications relatives à l'ajustement automatique de la largeur initiale de zones et de colonnes.
17/02/2026	Pour les fenêtres "Lire Tout"/"Sauver Tout" (FN34/FN35), modifications des textes d'aide associés aux actions présentes dans les menus contextuels.
24/02/2026	Pour les fenêtres "Lire Tout"/"Sauver Tout" (FN34/FN35), correction relative à un crash lors de l'affichage des propriétés d'un fichier/répertoire.
24/02/2026	Pour les fenêtres "Lire Tout"/"Sauver Tout" (FN34/FN35), correction d'un bug d'affichage lorsque le nom d'un fichier comportait le caractère '}' dans la liste des fichiers.
26/02/2026	Renommage de l'option "Visualisation interactive des sommets" en "Accrochage du curseur sur les entités".
02/03/2026	Pour les fenêtres "Lire Tout"/"Sauver Tout" (FN34/FN35), mise à jour des actions affichées dans les menus contextuels.
02/03/2026	Pour les fenêtres "Lire Tout"/"Sauver Tout" (FN34/FN35), correction relative à l'action 'Actualiser' disponible dans les menus contextuels.
02/03/2026	Correction du texte des messages d'aides de certaines options (FN1434).

05/03/2026	Correction de la largeur minimale de la fenêtre "Recherche fonctions" (FN2378).
05/03/2026	Dans les options (FN1434), une modification du temps pour l'affichage de l'aide interactive est maintenant prise en compte immédiatement.
05/03/2026	Pour les fenêtres "Lire Tout"/"Sauver Tout" (FN34/FN35), double-cliquer sur un fichier de la liste des fichiers permet de le sauvegarder (après question).
09/03/2026	Les ombres portées et l'ombre planaire n'ont pas lieu d'être affichées dans les vues de travail.

Version V24.14

- 22/04/2026 Ajout de la fonction "Licences utilisateur" (FN2355) pour le mode Consultation.
- 07/05/2026 Ajout d'un test de présence du répertoire "init/shader" au démarrage.
- 19/05/2026 Amélioration de la construction d'un objet 3D à la lecture d'un fichier STEP.
- 26/05/2026 Modification des valeurs par défaut du pas de temps et des amortissements en cinématique dynamique.
- 01/06/2026 Correction relative au calcul des limites des graphes (FN1100) qui étaient mal calculées dans certains cas.
- 01/06/2026 Correction relative à la création/édition d'un maillage (FN630/FN627) pour un contour extérieur de type 'cercle'. Dans certains cas, tous les noeuds intérieurs étaient bloqués, ce qui était faux.
- 01/06/2026 Lors l'édition d'un maillage (FN629), ajout de l'obligation de réparer un contour imprécis/ouvert automatiquement, avant modification. Un contour imprécis/ouvert risque d'entraîner des bugs.
- 02/06/2026 La fonction "Analyse ressort" (FN2257) affiche des valeurs dont la couleur a été changée pour gagner en visibilité.
- 02/06/2026 La taille de police par défaut des sondes au cours de l'analyse ressort (FN2257) a été changée pour gagner en visibilité.
- 02/06/2026 Correction relative à la fonction "Analyse ressort" (FN2257), le premier noeud du maillage présentait une sonde sans valeur.
- 02/06/2026 La fonction "Analyse ressort" (FN2257) affiche dorénavant des valeurs à la position du curseur par interpolation. Avant, elle se contentait d'afficher les valeurs du noeud le plus proche.
- 02/06/2026 Correction relative au graphe : après avoir réduit l'intervalle des abscisses du graphe, l'animation cinématique associé au graphe affichait une droite verticale qui sortait du cadre.

- 04/06/2026 En mode consultation, la fonction "Sauver Tout Préférences" (FN629) est maintenant disponible dans le ruban.
- 04/06/2026 Correction relative à un bug lors du remplissage d'une pièce (FN706), avec ajout d'un test de cohérence.
- 11/06/2026 Augmente les dimensions admissibles du dessin pour l'affichage. Le zoom ou déplacement n'était pas possible sur un dessin de très grande dimension.
- 16/06/2026 Ajout de la suppression des symboles vides dans la lecture DXG/DXF.

Version V24.15

- 04/08/2026 Correction liée à la régénération des arêtes d'un chanfrein 3D (FN2324).
- 04/08/2026 Ajout d'un message d'avertissement empêchant désormais le chargement d'un dessin lorsqu'une cinématique est en cours de lecture.
- 04/08/2026 Réactivation du support Tell (FN2339) avec ouverture d'un formulaire Asana dans un navigateur.
- 17/08/2026 Correction liée à l'affichage de la fenêtre de sélection des caractères spéciaux via "ALT+F12" ou "omega" pour les textes/cotes (FN103/FN344).
- 18/08/2026 Correction liée à la fonction "Analyse contour" (FN2429) qui détectait parfois des chevauchements/intersections alors qu'il n'y en avait pas.