



## Notes de version V25

---



## Index

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Nouveautés TellWatch V25.00..... | 3  |
| Version V25.01.....              | 3  |
| Version V25.02.....              | 5  |
| Version V25.03.....              | 6  |
| Version V25.04.....              | 7  |
| Version V25.05.....              | 8  |
| Version V25.06.....              | 9  |
| Version V25.07.....              | 11 |
| Version V25.08.....              | 13 |

## Nouveautés TellWatch V25.00

[Voir les nouveautés](#)

### Version V25.01

|            |                                                                                                                                                                               |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 affichés dans le tableau de résultats étaient non nuls.                                     |
| 09/01/2025 | Ajout de certains textes d'aide interactive et modifications de certains textes dans les menus des options.                                                                   |
| 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'utilisation de la nouvelle fenêtre d'édition des graphes (1100).                     |

|            |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 29/01/2025 | Lors de l'utilisation de la nouvelle fenêtre d'édition des graphes (1100), les champs de l'onglet "Axe X" sont maintenant toujours visibles, même si aucune courbe n'est présente.                                      |
| 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.                                       |
| 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.                                                                                              |
| 17/02/2025 | Ajout du test sur la version du serveur de licences qui doit être $\geq 3.00$ .                                                                                                                                         |
| 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 V25.02

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 V25.03

|            |                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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).                                                                                                                         |
| 07/07/2025 | Pour les graphes (FN1100), modification du texte 'Unité' en 'Titre axe X' (pour onglet 'Axe X') et 'Titre axe Y' (pour onglets 'Courbe') et mise à jour de la liste du champ associé (disponible via clic sur le bouton MODIF). |
| 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 V25.04

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18/09/2025 | Correction de l'enregistrement au format EMF des textes en police Windows OpenTypeFont (OTF) Postscript.                                                                                                                                                                                                         |
| 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).                                                                                                                                                    |
| 28/10/2025 | Amélioration de la cinématique pour des mécanismes nécessitant une exploitation réelle des doubles contacts.                                                                                                                                                                                                     |
| 05/11/2025 | Correction d'un bug relatif aux licences avec module piQKEY seulement et qui engendrait un manque de fonctions disponibles et un problème lors de l'utilisation de macros.                                                                                                                                       |

## Version V25.05

|            |                                                                                                                                                                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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.                                                                                                                    |
| 15/12/2025 | Cinématique, correction de l'arcboutement d'un mécanisme avec pivotement. Le calcul s'arrêtait à l'arcboutement.                                                                                    |
| 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 V25.06

- |            |                                                                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 relatives au sens du tri effectué lors du premier clic sur une colonne ('Fichier'/'Taille'/'Date'). |
| 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 des textes d'aide associés aux actions présentes dans les menus contextuels.                        |
| 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      La réflexion planaire ainsi que les ombres n'ont pas lieu d'être affichées dans les vues de travail.
- 09/03/2026      Pour la vue "Affichage Z-Buffer" (FN898), la transparence n'était plus affichée.

## Version V25.07

- 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.
- 30/06/2026 Correction des pièces qui s'interpénètrent en cinématique. Correction de l'angle de contact cercle-cercle.

## Version V25.08

- 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.
- 21/08/2026      Correction liée à la réactivation de la recherche des points d'accrochage lorsque la direction est fixée en horizontal/vertical (mode H/V/O).