WIRECODEX 1.0.0

Release notes

Notes de version

Changes per version — Design office edition — Nouveautés par version — édition Design office — version 1.0.0

Part 1: English · Partie 2 : Français

ENGLISH

WireCodex 1.0.0 — 11/11/2026 (major version)

- Harness design: enter connectors, contacts, wires, splices and shields in the application or in an Excel input workbook; project catalogue; MIL-DTL-38999 series III and Souriau 8D references offered as you type. (full licence, Design office, demo)
- Automatic harness drawings (A3 / A4, portrait / landscape): title block, bill of materials, overview, wiring diagram, check boxes, “Sheet n of N”. Large harnesses up to 150 connectors per side (6,000 contacts): bill of materials on dedicated sheets, overview grouped by 10, connector location table. (full licence, Design office, demo)
- Checks in the Problems tab: duplicate contacts, wrongly entered splices, wire types missing from the catalogue, connector references, wire sizing, incompatible contact sizes, harness too short for its labels. (full licence, Design office, supplier, demo)
- Interconnections between harnesses: contact-by-contact mating, end-to-end continuity, bench test list. (full licence, Design office, demo)
- Descriptions on the drawing in the drawing language (French, English, German): exact text from the WireCodex bases (38999 / 8D connectors, wires and cables), a glossary of more than 260 expressions, complete expressions translated before single words, a warning in Problems and cells to complete highlighted in the Catalogue. (full licence, Design office, demo)
- Personal library (wires, cables, connectors, contacts, accessories, consumables, tooling) and WireCodex bases; Excel import and export of the input workbook, Annex sheet read back on import; setting “Group identical items in the drawing bill of materials”. (full licence, Design office, demo)
- Estimated budget: labour range in euros calculated on the drawings at the reference rates signed in the licence (no hourly rate or hours shown); manufacturing quote request by e-mail, with anonymised, encrypted drawings. (Design office)
- Interface and drawings in French, English and German; drawing themes; context help on every button and column; works offline from a single HTML file. (full licence, Design office, supplier, demo)

FRANÇAIS

WireCodex 1.0.0 — 11/11/2026 (version majeure)

- Conception de harnais : saisie des connecteurs, contacts, fils, épissures et blindages dans l'application ou dans un classeur Excel de saisie ; catalogue du projet ; références MIL-DTL-38999 série III et Souriau 8D proposées à la saisie. (licence complète, Design office, démonstration)
- Plans de harnais automatiques (A3 / A4, portrait / paysage) : cartouche, nomenclature, vue d'ensemble, schéma, cases de contrôle, « Feuille n sur N ». Gros harnais jusqu'à 150 connecteurs par côté (6 000 contacts) : nomenclature sur feuilles dédiées, vue d'ensemble regroupée par 10, tableau des emplacements des connecteurs. (licence complète, Design office, démonstration)
- Vérifications dans l'onglet Problèmes : contacts en double, épissures mal saisies, types de fil absents du catalogue, références de connecteurs, calibres de fil, tailles de contact incompatibles, harnais trop court pour ses étiquettes. (licence complète, Design office, fournisseur, démonstration)
- Interconnexions entre harnais : appariement contact par contact, continuité de bout en bout, liste d'essai pour le banc. (licence complète, Design office, démonstration)
- Descriptions sur le plan dans la langue des plans (français, anglais, allemand) : texte exact des bases WireCodex (connecteurs 38999 / 8D, fils et câbles), glossaire de plus de 260 expressions, expressions complètes traduites avant les mots, avertissement dans Problèmes et cases à compléter signalées dans le Catalogue. (licence complète, Design office, démonstration)
- Bibliothèque personnelle (fils, câbles, connecteurs, contacts, accessoires, consommables, outillage) et bases WireCodex ; import et export Excel du classeur de saisie, feuille Annexe relue à l'import ; réglage « Regrouper les articles identiques » dans la nomenclature des plans. (licence complète, Design office, démonstration)
- Budget estimé : fourchette de main d'œuvre en euros calculée sur les plans, aux taux de référence signés dans la licence (ni taux horaire ni heures affichés) ; demande de devis de fabrication par e-mail, plans anonymisés et chiffrés. (Design office)
- Interface et plans en français, anglais et allemand ; thèmes de plan ; aide contextuelle sur chaque bouton et colonne ; fonctionnement hors ligne dans un fichier HTML unique. (licence complète, Design office, fournisseur, démonstration)