WIRECODEX 1.0.0

WireCodex demo

Démo de WireCodex

Getting started — Prise en main — version 1.0.0

Part 1: English · Partie 2 : Français

ENGLISH

1. What this demo is

WireCodex designs aerospace, space and defence wiring harnesses: connectors, wires and cables, splices, shields, sleeves, and the harness drawings that go with them. This demo is the **Design office edition** of WireCodex, free to try, with no licence and no installation: a single HTML file that runs in your browser, offline.

Included	Not included in the demo
Full harness design (connectors, wires, cables, splices, shields, sleeves, jumpers), checks and warnings	Saving projects
On-screen drawing preview (DEMO watermark), interconnections	Excel exports (input workbook, material list, interconnections, revisions)
Excel input workbook import, personal library import	More than 3 harnesses per project
Licence request for the Design office edition by pre-filled e-mail	Amounts of the estimated budget (shown blurred)
English, French and German interface; built-in help	Manufacturing documents (PDF drawings, test reports, labels, 1:1 formboard)

2. Getting started

1. Unzip the folder anywhere on your computer.
2. Open `WireCodex-Demo_1.0.0.html` with **Microsoft Edge** or **Google Chrome** (Firefox and Safari also work).
3. Accept the terms of use.
4. **Open…** › `Example\Example-demo_EN_1.0.0.harness.json` (or `_FR_`, `_DE_`) to explore a 3-harness example, or start a new project.

Your work stays in the browser of this computer, on this file: it is not sent anywhere. Clearing the browser data erases it.

3. Libraries

The `Library` folder contains the personal library template (`library-template-wirecodex_1.0.0.xlsx`): fill it with your own wires, connectors, contacts and accessories, then import it from **Personal library**. The *Libraries manual* explains each library.

4. Free licence

The full version (Design office) and the supplier edition, not included in the demo, are available free of charge on request. When the demo suits you, click **Free licence**: choose the edition (Design office, supplier or both), enter the company, a contact, an e-mail, and agree to be contacted. Your e-mail program opens with a pre-filled message addressed to **contact@wirecodex.eu**; you only have to send

it. No drawing or file is sent. If no window opens (web mail), the **Copy the message** button lets you paste it into your mail.

5. The licensed edition

The licensed Design office edition saves your projects, exports to Excel and shows the estimated labour budget as soon as the harness is designed. Latest version and licences: **wirecodex.eu** — **contact@wirecodex.eu**.

FRANÇAIS

1. Ce qu'est cette démo

WireCodex conçoit des harnais de câblage pour le spatial, l'aéronautique et la défense : connecteurs, fils et câbles, épissures, blindages, gaines, et les plans qui vont avec. Cette démo est l'**édition Design office** de WireCodex, gratuite, sans licence ni installation : un seul fichier HTML qui s'ouvre dans le navigateur, hors ligne.

Inclus	Non inclus dans la démo
Conception complète des harnais (connecteurs, fils, câbles, épissures, blindages, gaines, ponts), contrôles et avertissements	Enregistrement des projets
Aperçu des plans à l'écran (filigrane DÉMO), interconnexions	Exports Excel (classeur de saisie, liste de matériel, interconnexions, révisions)
Import du classeur de saisie Excel et de la bibliothèque personnelle	Plus de 3 harnais par projet
Demande de licence Design office par e-mail pré-rempli	Montants du budget estimé (affichés floutés)
Interface en français, anglais et allemand ; aide intégrée	Documents de fabrication (plans PDF, PV, étiquettes, planche 1:1)

2. Démarrer

1. Décompresser le dossier où vous voulez sur l'ordinateur.
2. Ouvrir `WireCodex-Demo_1.0.0.html` avec **Microsoft Edge** ou **Google Chrome** (Firefox et Safari fonctionnent aussi).
3. Accepter les conditions d'utilisation.
4. **Ouvrir…** › `Example\Example-demo_FR_1.0.0.harness.json` (ou `_EN_`, `_DE_`) pour parcourir un exemple de 3 harnais, ou créer un projet.

Votre travail reste dans le navigateur de cet ordinateur, pour ce fichier : il n'est envoyé nulle part. Effacer les données du navigateur l'efface.

3. Bibliothèques

Le dossier `Library` contient le modèle de bibliothèque personnelle (`library-template-wirecodex_1.0.0.xlsx`) : le remplir avec vos fils, connecteurs, contacts et accessoires, puis l'importer depuis **Bibliothèque personnelle**. Le *manuel des bibliothèques* détaille chacune d'elles.

4. Licence gratuite

La version complète (Design office) et la version fournisseur, non incluse dans la démo, sont disponibles gratuitement sur demande. Quand la démo vous convient, cliquer sur **Licence gratuite** : choisir l'édition (Design office, fournisseur ou les deux), renseigner la société, un contact, un e-mail et accepter d'être recontacté. Votre messagerie s'ouvre avec un e-mail pré-rempli adressé à **contact@wirecodex.eu** ; il ne reste qu'à l'envoyer. Aucun plan ni fichier n'est transmis. Si aucune fenêtre ne s'ouvre (messagerie web), le bouton **Copier le message** permet de le coller dans votre messagerie.

5. L'édition sous licence

L'édition Design office sous licence enregistre vos projets, exporte vers Excel et affiche le budget de main d'œuvre estimé dès la conception du harnais. Dernière version et licences : **wirecodex.eu** — **contact@wirecodex.eu**.