

WinRelais version 2.5 (Mars 2024)

Matrice fonctionnelle des différentes versions

Caractéristiques de ce document	
Logiciels concernés	WinRelais, WinArmoire, WinSymbole, VisuSymbole WinRelaisBase, WinRelaisExpert & WinRelaisProjet
Versions concernées	Version 2.5
Date	24 mars 2024
Auteur	Eynard Pascal / Auteur WinRelais
Editeur	INGE
Licence	Libre de droits

Introduction

Ce document montre les différences entre les différentes versions commerciales de WinRelais:

WinRelais Standard
WinRelais Premium
WinRelais Premium Licence étudiant
WinRelais Expert
WinRelais Studio

(Certaines fonctionnalités sont limitées sur la version Premium Licence étudiant.

D'autres fonctionnalités ne sont présentes que dans la version Expert de WinRelais)

Contenu de ce document

- 1 - Les différents logiciels présents (selon les versions)**
- 2 - Le détail des fonctionnalités du logiciel WinRelais**
- 3 - Le détail des limitations de WinRelais Premium Licence étudiant**

Matrice fonctionnelle des différentes versions

1 - Les différents logiciels présents (selon les versions)

	Les 5 versions de WinRelais					Remarques
	WinRelais Standard	WinRelais Premium	WinRelais Premium Licence étudiant	WinRelais Expert	WinRelais Studio	
Les différents logiciels présents						
Logiciel WinSymbole <i>Création/Édition de symbole</i>	Oui ⁽¹⁾	Oui ⁽¹⁾	Oui ⁽¹⁾	Oui	Oui	<i>(1) Extraction d'un unique symbole depuis un schéma DXF/DWG importé : Uniquement dans la version Expert.</i>
Logiciel VisuSymbole <i>Visualisation/gestion de Symbole</i>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Logiciel WinRelais <i>Création/Édition des schémas</i>	Oui	Oui	Oui ⁽²⁾	Oui	Oui	<i>(2) : Licence étudiant: Voir le détails des limitations en fin de ce document §3</i>
Logiciel WinRelaisBase <i>Gestion de la base de donnée des produits</i>	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Logiciel WinArmoire <i>Dessin de l'armoire</i>	Non	Oui	Oui ⁽²⁾	Oui	Oui	<i>(2) : Licence étudiant: Voir le détails des limitations en fin de ce document §3</i>
Logiciel WinRelaisProjet <i>Fusion schéma / armoire</i>	Non	Oui	Non	Oui	Oui	
Logiciel WinRelaisExpert <i>Importation DXF/DWG de schéma Et macro langage</i>	Non	Non	Non	Oui	Non	
Logiciel WinRelais Studio <i>Simulation du schéma</i>	Non	Non	Non	Non	Oui	= Version Premium + Simulation

2 - Le détail des fonctionnalités du logiciel WinRelais

	Les 4 versions de WinRelais					Remarques
	Version Standard	Version Premium	Version Premium Licence étudiant	Version Expert	Version Studio	
Logiciel WinRelais (Détails des fonctionnalités)						
Fonctionnalité de base <i>Dessin du schéma</i>	OUI	OUI	OUI	OUI	Oui	
Création de symbole à la volée <i>Définir & Créer un symbole</i>	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Tableaux, importation <i>Dialogue Placer un tableau Importer un fichier XLSX, XLS, ODS</i>	Non*	Non*	Non ⁽²⁾	OUI	Non*	* : Uniquement import CSV simple ⁽¹⁾ (2) : Licence étudiant: Voir le détail des limitations en fin de ce document §3
Tableaux, exportation <i>Dialogue Placer un tableau Exporter un fichier XLSX, XLS, ODS</i>	Non*	Non*	Non ⁽²⁾	OUI	Non*	
Générer / Liste de numéro <i>Dialogue Générer une liste de numéro Exporter le tableau au format XLSX, XLS, ODS</i>	Non*	Non*	Non ⁽²⁾	OUI	Non*	
Générer / Repère et étiquette <i>Menu Optimisation / Repère & Etiquette Exporter le tableau au format XLSX, XLS, ODS</i>	Non*	Non*	Non ⁽²⁾	OUI	Non*	
Exportation des tableaux <i>Menu Optimisation / Exporter les tableaux Exportation au format XLSX, XLS, ODS Dialogue Editer tous les symboles : Onglet Avancé (Export/Import XLS)</i>	Non*	Non*	Non ⁽²⁾	OUI	Non*	
Liaison dynamique avec un fichier XLS, XSLX, ODS <i>Extraction & Affichage des champs des symboles et de textes libres depuis un fichier XLS, XLSX ou ODS Dialogues concernés: Modifier un symbole Placer / Modifier un texte Fichier / Préférence / Onglet Liaison XLS</i>	Non	Non	Non	OUI	Non*	Uniquement sur WinRelaisExpert

	Version Standard	Version Premium	Version Premium Licence étudiant	Version Expert	Version Studio	Remarques
Borniers Génération de borniers simple (sans étage) Génération de borniers à étages (de 1 à 4 étages) Tableau d'analyse des symboles bornes Rapport d'information des borniers Génération Symboles câbles	OUI Non Non Non Non	OUI	OUI Non Non Non Non	OUI	Oui	
Numéro & Nom des broches (d'un symbole) Dialogue Nom & Numéro des broches <i>Importer un tableau avec les noms & numéros</i>	Non*	Non*	Non*	OUI	Non	* Pas d'import même CSV
Objet Câble (définition)  Placement & Modification	Non	OUI	OUI	OUI	OUI	Non disponible sur la version standard
Enregistrement du fichier au format UNICODE Permet l'usage de caractères étrangers spéciaux (exemple : Russe, Chinois...)	Non	Non	Non	OUI	Non	Uniquement sur la version Expert
Aperçu complet du schéma après génération Générer un bornier Générer la nomenclature Générer la liste des folios Générer le carnet de câbles Générer les entrées / sorties	Non*	OUI	OUI	OUI	OUI	* Uniquement Aperçu partiel sur Générer un bornier
Autres logiciels						
Logiciel WinRelaisBase Exportation XLS, XLSX et ODS (Onglets Produit + Classe + Recherche)	Non	OUI	Non	OUI	OUI	
Logiciel WinRelaisProjet <i>Fusion schéma / armoire</i>	Non	OUI	Non	OUI	OUI	

	Version Standard	Version Premium	Version Premium Licence étudiant	Version Expert	Version Studio	Remarques
Logiciel WinRelaisExpert <i>Importation DXF/DWG de schéma</i> <i>Et macro langage</i>	Non	Non	Non	OUI	NON	
Logiciel WinRelais Studio <i>Simulation du schéma</i>	NON	NON	NON	NON	OUI	= Version Premium + Simulation

(1) : Seule la version Expert gère les formats XLS, XLSX, ODS (+ CSV tout types). Les autres versions ne gèrent donc que le format CSV simple, séparateur point virgule.

3 - Le détails des limitations de WinRelais Premium Licence étudiant

Note : Ces limitations se retrouvent sur le logiciel WinArmoire (Dessin de l'armoire)
WinSymbole (Création de symbole) ne comporte aucune limitation.
WinRelaisProjet n'est pas inclus.

Rappels :

WinRelais Premium Licence étudiant, livré avec WinRelais Premium, permet aux étudiants de réaliser un schéma en dehors de l'établissement.

Son utilisation est réservée à un usage pédagogique.

Son utilisation à usage professionnel est strictement interdite.

Action ou Dialogue	Limitation
Création ou Ouverture d'un fichier	Affichage d'un message d'information
Affichage du folio à l'écran	Affichage du texte licence dans les 4 angles du folio
Impression ou exportation PDF d'un folio	Affichage du texte licence dans les 4 angles du folio
WinRelais : Nombre maximum de folio	15 folios maximum
WinArmoire : Nombre maximum de folio	1 folio maximum
Placer ou Modifier un tableau	Importation & Exportation impossible. (Formats : CSV, XLS, XLSX, ODB, MDB...)
Optimisation / Modifier & Exporter le schéma: Export DXF et DWG	Impossible
Optimisation / Exporter les tableaux	Impossible
Optimisation / Générer / Repère & Etiquette	Impossible
Optimisation / Générer : - Nomenclature - Carnet de câbles - Entrée / Sortie - Liste des folios - Liste des numéros - Borniers - Borniers (Rapport d'information) - Références croisées automatique	Les générations sur les folios sont possibles. Les exportations (CSV, XLS, XLSX, ODB, MDB...) sont impossibles.
Autres logiciels livrés avec WinRelais Premium licence étudiants: - WinSymbole (Création de symboles) - WinRelaisBase (Gestion de la base de donnée) - VisuSymbole (Gestion des symboles)	Affichage d'un message d'information au lancement. Aucune autre limitation ensuite.
Logiciel WinRelaisProjet (Impression unique folios schéma / armoire)	Non livré dans WinRelais Premium licence étudiant
Logiciel WinRelais Studio (Simulation)	Non livré dans WinRelais Premium licence étudiant