

Logiciel WinRelais

Installation d'une nouvelle librairie de symbole

Caractéristiques de ce document			
Logiciels concernés	WinRelais, WinArmoire, WinSymbole		
Versions concernées	Version 2.XX et plus		
Date	14 / 03 / 2022		
Auteur	Eynard Pascal / Auteur WinRelais		
Editeur	INGEREA		
Licence	Libre		

<u>Sommaire</u>

- 1 Installation automatique (Totale)
- 2 Installation automatique (Lot de symboles)
- 3 Installation manuelle d'une nouvelle librairie de symboles
- 4 Rappels

Fichier : WinRelais - Installation d'une nouvelle librairie.docx Auteur M EYNARD Pascal / Mail : Voir <u>www.typonrelais.com</u>, page contact Société **INGEREA**, 88 avenue des Ternes, 75017 PARIS / Tél : 01 47 51 93 55 Email : produits@ingerea.com / Site : www.ingerea.com / Fax : 01 70 24 71 76

INGEREA

 \times

1 - Installation automatique (Totale)

WinRelais permet une mise à jour automatique & gratuite, via Internet.

Menu Outils / Mise à jour de la librairie / Onglet Mise à jour (Librairie)

Mise à jour de la librairie

Information	Mise à jour (Librairie)	
Mise à jour (Librairie)	Mise à jour de la librairie (Mise à jour automatique de la librairie des symboles - Connection Internet ol	bligatoire)
Vise à jour (Lot)	Information	Proxy (HTTP)
	Dossier racine C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\	Utiliser un proxy
	Dossier Symbole D1 C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_electrotech\ Date de dernière MAJ: 22/03/2022	@ IP
	Dossier Symbole D2 C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_electrotech1\ Date de dernière MAJ: 22/03/2022	Port: 80
	Dossier Symbole D3 C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_armoire\ Date de dernière MAJ: 22/03/2022	Avec authentification
	Dossier temporaire C:\Users\Travail\AppData\Local\Temp\ Vérifier	Utilisateur
	👸 Vérifier les mises à jour	Mot de passe
	Librairie: D1: 22/03/2022 D2: 22/03/2022 D3: 22/03/2022 : Dernière MAJ disponible en téléchargement	t: 23/02/2021
	Les dossiers D1, D2 et D3 sont à jour	
	Logiciel WinRelais: Version actuelle: 2.4 Dernière version commerciale disponible: 2.3 (Code 02.03)	
	V Le logiciel est à jour	
	Mise à jour de la librairie Lister les symboles installés dans le Journal MAJ depuis un fichier ZIP local Parcourir 1 - Téléchargement des nouvelles librairies	<u>Date du jour</u> 09/02/2022 (44601)
	2 - Suppression des librairies existantes	
	3 - Extraction et installation des nouvelles librairies	
	🗸 OK 🗙 Annuler 🔯 Aide 🔯 Vidéo : Librairie	🐼 Jour

WinRelais : Dialogue Mise à jour de la librairie / Onglet Mise à jour (Librairie)

Cette mise à jour automatisée se déroule en 3 étapes:

- Téléchargement du fichier ZIP contenant la librairie.
- Suppression des dossiers D1 et D2 (En considérant que vos symboles personnels sont dans D3. Le dossier D3 n'est pas modifié par la mise à jour)
- Décompression et installation des dossiers & des symboles.

La librairie est alors totalement mise à jour (Dossiers D1 et D2).





×

2 - Installation automatique (Lots de symboles)

L'onglet Mise à jour (Lot) permet de n'installer que des lots de symboles, automatiquement ou manuellement.

Ce qui permet donc de ne pas modifier en profondeur votre librairie.

Mise à jour de la librairie

se à jour (Libraine) se à jour (Lot)	Ajo List	<u>ut de lot de symboles à la lib</u> e des lots disponibles	<u>rairie</u>	(Ajout d	le symboles à	la librairie - Connection Internet obligatoire)	
Lot Fichier			Sél.	Dossier	Date	Description	
	1	BAES.zip		2	22/10/2013	Bloc éclairage de sécurité BAES, pour le batiment (23 symboles, Dossier d'insta	
	2	Biblio_R_S.zip		2	22/10/2013	Appareillage symboles RS divers RS (85 symboles, Dossier d'installation: D2\Bil	
	3	Divers_bobines_contacts.zip		2	22/10/2013	Symboles divers bobines et contacts (15 symboles, Dossier d'installation: D2\D	
	4	Habitat_tertiaire.zip		2	22/10/2013	Symboles divers habitat tertiaire (22 symboles, Dossier d'installation: D2\Diver	
	5	Wago.zip		1	22/10/2013	Symboles API Wago cartes et CPU (4 symboles, Dossier d'installation: D1\Fab	
	6	Lib_US_NEMA_metric.zip		1	14/12/2019	Librairie US en anglais, au pas métrique (grille de 1,2,4 mm) norme NEMA, (58	
	7	Lib_US_IEC.zip		1	22/10/2013	Librairie US en anglais, au pas métrique (grille de 1,2,4 mm) norme IEC, (1093	
	8	Lib_US_Electrical2.zip		2	22/10/2013	Librairie US en anglais, variée, triée principalement par constructeur (dossier	
	9	Fab_Feller.zip		2	17/11/2013	Symboles divers du fabricant Feller (4 symboles, Dossiers d'installation: == Fi	
	10	Fab_Griesser.zip		2	17/11/2013	Symboles divers du fabricant Griesser (3 symboles, Dossier d'installation: ==	
	11	Fab_Schneider.zip		2	17/11/2013	Symboles divers du fabricant Schneider (4 symboles, Dossier d'installation: ==	
	12	Fab_Siemens.zip		2	17/11/2013	Symboles divers du fabricant Siemens (5 symboles, Dossier d'installation: ==	
	<					>	
	Instal	lation automatique Installer les lots sélectionnés	In Description ectionnés Symboles divers du fabricant Siemens (5 symboles, Dossier d'installation: == Fab - Siemens)				
	Insta	Ilation manuelle Télécharger les lots sélectionnés					

WinRelais : Dialogue Mise à jour de la librairie / Onglet Mise à jour (Lot)

Il est aussi possible de télécharger un fichier ZIP d'un lot: Vous gérer alors manuellement l'ajout des symboles dans votre librairie.

Ce qui vous permet de gérer librement vos sous dossiers & leurs contenus.



3 - Installation manuelle d'une nouvelle librairie de symboles

Vous devez alors :

- 1 Télécharger la librairie sur le site <u>www.typonrelais.com</u>, (Menu Electrotechnique / Téléchargement) sous forme de fichiers compressés au format ZIP.
- 2 Décompresser cette librairie dans le bon dossier.

Une librairie, c'est en fait un dossier principal, et des sous-dossiers qui contiennent les symboles. C'est tout...

Introduction

- Les nouveaux symboles ne sont pas fournis séparément. C'est toute la librairie (= tous les sous dossiers)
 qui est fournie, dans un fichier ZIP.
- Ce fichier ZIP contient également les noms des sous dossiers des symboles. Il faut donc conserver ces
 noms de sous dossiers lors de la décompression avec Winzip. C'est impératif.

<u>Mode d'emploi</u>

1 - Télécharger le fichier ZIP sur le site <u>www.typonrelais.com</u> (Page Téléchargement)

Fichier ZIP	Logiciels	Contenu
lib_electrotech.zip	WinRelais et/ou Winschem	Symboles électrotechniques + Vues armoires
lib_electronique.zip	WinRelais et/ou Winschem	Symboles électroniques

<u>Remarque</u> : Les symboles pour WinRelais et Winschem sont compatibles. On peut donc récupérer la librairie des symboles électroniques dans WinRelais, et celle des symboles électrotechniques dans Winschem...

Fichier : WinRelais - Installation d'une nouvelle librairie.docx Auteur M EYNARD Pascal / Mail : Voir <u>www.typonrelais.com</u>, page contact Société **INGEREA**, 88 avenue des Ternes, 75017 PARIS / Tél : 01 47 51 93 55 Email : produits@ingerea.com / Site : www.ingerea.com / Fax : 01 70 24 71 76



2 - Placer ce fichier ZIP sur votre disque dur, dans un fichier temporaire : C:\temp\ par exemple.

3 - Ouvrir ce fichier avec Winzip (http://www.winzip.com/ - la version d'évaluation suffit, il n'est pas obligatoire

d'avoir la version complète. On peut aussi utiliser 7ZIP, 100% gratuit : <u>http://www.7-zip.org/fr/</u>)

4 - Dans WinZip, menu Action / Tous sélectionner

5 - Bouton Extraire, Dans le dialogue « Extraire « , cochez la case : Utiliser Nom de dossier

Et sélectionner un dossier temporaire sur votre disque dur, exemple : c:\temp\, pour y extraire les fichiers.

$\mathbf{\Theta}$	▶ Ordinateur ➤ Disque local (C:) ➤ temp	Dossier c:\temp\	٩
Fichier E	dition Affichage Outils ?		
$ \times \times$	👗 👗 Rechercher 📰 🕶 📌 🕇	· 🎯 🕂 🛄 🛄 👷 😵 🖌 🚱 • 🚱 • 🗗 🕞	
	Organiser 👻 🛄 Ouvrir avec WinZip 👻	Imprimer Graver Nouveau dossier	= - 1 0
2	👉 Favoris	Non Modifié le Type Taille	
	Ne Bureau	Real Strate Str	
•	🔄 Emplacements récents	WinZin-lib electotech zin	
C:N_	Téléchargements	Fichier Actions Affichane Travaux Ontions Aide	
	📜 Bibliothèques		
ଜ୍ୟ	Documents	Nouveau Ouvrir Favoris Ajouter Extraire Message Crypter Visualiser Regrouper Assistant Affichage	
	📄 Images	Adresse \	- 🗈 🕸 💽 🛄 - 🗀
	Vidéos	Dossiers × 🚽 sym_armoire	
		Image: Sym_electrotech.zip] Image: Sym_electrotech Image: Sym_electrotech Image: Sym_electrotech	
	Ordinateur Disgue local (C)	sym_electrotech	
	SRecycle.Bin	> 🎍 sym_electrotech1	
•	Documents and Settings	Dossier : \ 7819 fichiers au total, 69 380Ko	
	🍌 Galaad)
	MSOCache	Extraire - C\temp\lib_electrotech.zip	
	J PerfLogs	Extraire vers : Citemp	
	🍌 Program Files		
	Program Files (x86)	Ordinateur Ordinateur Disque local (C:) Extraire vers c:\temp\	
	Recovery	Bureau 🛛 🗃 Data (D:)	
	System Volume Information	Bauvegarde (E:)	
	🎉 temp	Travail Disque amovible (G:)	
	Windows	Bisque amovible (£)	
	J. Windows	Disque amovible (K:)	
		Disque amovible (L:)	
		Fichiers Ouvrir fenêtre Explorateur	
		Réseau Fichiers/dossiers sélectionnés	
		Tous les fichiers/dossiers du dossier en cours Turber du se fichiers du dossier en cours Turber du se fichiers existants	
	1 élément	Tous les tichiers/dossiers Aide	

Le dossier c:\temp + le fichier ZIP ouvert + le dialogue Extraire

6 - Extraire les fichiers (Valider ce dialogue Extraire)

7 - Dans ce dossier temporaire, on va donc trouver les sous dossiers, contenant les symboles.

Il faut maintenant copier ces sous dossiers, contenants les symboles, vers le dossier principal de la librairie du logiciel.

Fichier : WinRelais - Installation d'une nouvelle librairie.docx Auteur M EYNARD Pascal / Mail : Voir <u>www.typonrelais.com</u>, page contact Société **INGEREA**, 88 avenue des Ternes, 75017 PARIS / Tél : 01 47 51 93 55 Email : produits@ingerea.com / Site : www.ingerea.com / Fax : 01 70 24 71 76



Logiciel	Dossier principal (par défaut)	Contenu
	C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_electrotech	Dossier 1 (D1)
WinRelais	C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_electrotech1	Dossier 2 (D2)
	C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\elec- cao\sym_armoire	Dossier 3 (D3)

8 - Supprimer tous les sous dossiers du dossier principal

!!! Attention !!<mark>!</mark> : Si vous avez créé des symboles, pensez à les sauver ailleurs !!

Ou ne supprimez pas leurs sous dossiers...

- <u>Remarque 1</u> : Si vos symboles sont mélangés dans les dossiers d'origine de la librairie, il est recommander de les regrouper dans un dossier unique, et de sauver ce dossier.
- <u>Remarque 2</u> : Il est recommandé de supprimer tous les sous dossiers de l'ancienne librairie. Car les regroupement des symboles (ou des empreintes), dans ces sous dossiers, peut avoir changé. On risque alors d'avoir un mélange des sous dossiers de l'ancienne librairie et de la nouvelle. Et donc d'avoir des doublons et/ou des confusions...

9 - Sélectionner tous les sous dossiers du dossier temporaire (c:\temp\) et, à l'aide de l'explorer Windows, copier ces sous dossiers, vers le dossier principal.

[Menu Edition Sélectionner tous + Edition / Copier / Coller]

On obtient alors :

\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \Box \rightarrow Ce PC \rightarrow Disque local (C) > Utilisateurs > Public > Documents publi	ics → Elec-CAO → sym_electrotech	
Avatars de comptes publiques	Nom Modifié le Type	Taille	
> Bibliothèques	M Bobine	Contacts NO NF	📙 Fab - Phoenix Contact - Modules Varioface
Bureau public	M Contacteur	🔤 Contacts Relais Thermique	📙 Fab - Pilz - Relais de sécurité
 Documents publics 	📃 M Relais	Contacts Sélecteurs	🔜 Fab - Precia - Pesage
> DevExpress	M Sectionneur	Contacts Temporisés	🔄 Fab - Saia
Flec-CAO	X Contact	Contrôle	🔄 Fab - Sauter
	X Contact contacteur	Détecteurs de proximité	Fab - Schneider - Alimentations
30	X Contact temporisé	Détecteurs optiques	🚽 Fab - Schneider - Câbles
Base	X Contact thermique	Disjoncteurs	Fab - Schneider - Cartes Entrées
> Empreinte	📃 X Disjoncteur	Disjoncteurs C60	Fab - Schneider - Cartes Sorties
image	Actionneur et verrouillage	Disjoncteurs C60a	Fab - Schneider - IHM
- mage	Alarmes	Disjoncteurs C60H	Fab - Schneider - Modules Telefast
journal	- Alimentations	Disjoncteurs C60LMA	🔜 Fab - Schneider - Réseau
Log	Arrivée et départ	Disjoncteurs C60N	📙 Fab - Schneider - TSX 37
Netlist	🗌 Arrivées Réseau Triphasé	🗌 Disjoncteurs Magnéto-Thermiques	🔂 Fab - Schneider - Twido
sauvegarde	Automate - Général	Disjoncteurs Moteurs	🔄 Fab - Schneider - Variateurs
> sym armoire	Bobines	Divers	Fab - Schneider - ZELIO
s syn_annone	Bornes - A étages	Elec - Architectural	Fab - Sick
> sym_electronic	Bornes - Divers	Elec - Général	- Fab - Siemens - Alimentations
> sym_electrotech	Bornes - Point	Electrofreins	📙 Fab - Siemens - Câble
> sym_electrotech1	Bornes - Standard	- Electrovannes	🔤 Fab - Siemens - ET 200 SP

Librairie électrotechnique pour WinRelais (ici le dossier Sym_electrotech (D1) - Vue partielle)

Fichier : WinRelais - Installation d'une nouvelle librairie.docx Auteur M EYNARD Pascal / Mail : Voir <u>www.typonrelais.com</u>, page contact Société INGEREA, 88 avenue des Ternes, 75017 PARIS / Tél : 01 47 51 93 55 Email : produits@ingerea.com / Site : www.ingerea.com / Fax : 01 70 24 71 76



 \times

4 - Rappels

Rappel 1 : Configuration des dossiers: Options, onglet Dossier: Valeurs par défaut après installation :

Options

Préférences	Dossiers	
Dossiers Couleurs Affichage Ouverture Symbole [1] Symbole [2] Avancé Conducteur Câble (Définition) Numéro Souris Export Sauvegarde Impression International	Schéma [*.xrs] c:\users\public\documents\elec-cao\wr-schema\ Bloc de schéma [*.xrb] c:\users\public\documents\elec-cao\wr-bloc\ Symbole: Dossiers 1 à 4 [*.xsy] (Communs avec WinArmoire) c:\users\public\documents\elec-cao\sym_electrotech\ c:\users\public\documents\elec-cao\sym_electrotech1\ c:\users\public\documents\elec-cao\sym_electrotech1\ c:\users\public\documents\elec-cao\sym_electronic\ Modèle de schéma [*.xrm] c:\users\public\documents\elec-cao\wr-model Extension [*.stn, *.xrp] (Commun avec WinArmoire) c:\users\public\documents\elec-cao\wr-extension\ Liste du matériel [*.wali] (Commun avec WinArmoire) c:\users\public\documents\elec-cao\wr-extension\ Liste du matériel [*.wali] (Commun avec WinArmoire) c:\users\public\documents\elec-cao\wr-extension\ Liste du matériel [*.wali] (Commun avec WinArmoire) c:\users\public\documents\elec-cao\wr-liste\ Information: Dossier de sauvegarde Fichiers INI de WinRelais: C:\Users\Travail\AppData\Roaming\Elec-CAO\ Fichier eleccao.ini: C:\Users\Travail\AppData\Roaming\Elec-CAO\	Parcourir Parcourir Parcourir Parcourir Parcourir Parcourir Parcourir Parcourir Parcourir Parcourir Ouvrir Ouvrir Défaut
	✓ OK X Annuler 2 Aide	Initialiser Initialiser (Tous

WinRelais: Option / Onglet Dossier

Les dossiers de la librairie y sont donc configurés.

Symbole: Dossiers 1 à 4 (*.xsy) (Communs avec WinArmoire) c:\users\public\documents\elec-cao\sym_electrotech\ c:\users\public\documents\elec-cao\sym_electrotech1\ c:\users\public\documents\elec-cao\sym_armoire\ c:\users\public\documents\elec-cao\sym_electronic\ Les 4 dossiers de la librairie



Fichier : WinRelais - Installation d'une nouvelle librairie.docx Auteur M EYNARD Pascal / Mail : Voir <u>www.typonrelais.com</u>, page contact Société **INGEREA**, 88 avenue des Ternes, 75017 PARIS / Tél : 01 47 51 93 55 Email : produits@ingerea.com / Site : www.ingerea.com / Fax : 01 70 24 71 76



 Rappel 2 : Le bouton Librairie+ Permet l'accès au dialogue de configuration rapide. Pour changer rapidement de librairie selon les projets. Voir l'aide de ce dialogue (Menu Outils / Aide) pour en savoir davantage.



Dialogue: Configuration rapide des librairies

Rappel 3: Dans WinRelais, Dialogue Chercher un symbole, bouton D1 (enfoncé sur la photo suivante), ces symboles sont maintenant accessibles. Les boutons D1 à D4 permettent de sélectionner un des 4 dossiers.



WinRelais: Dialogue Chercher un symbole