

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	25 / 03 / 2024
Auteur	Eynard Pascal / Auteur WinRelais
Editeur	INGEREA
Licence	Libre

Sommaire

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

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 (Lot)

Mise à jour de la librairie (Mise à jour automatique de la librairie des symboles - Connection Internet obligatoire)

Information

Dossier racine C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\
Dossier Symbole D1 C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_electrotech\
Date de dernière MAJ: 22/03/2022
Dossier Symbole D2 C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_electrotech1\
Date de dernière MAJ: 22/03/2022
Dossier Symbole D3 C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_armoire\
Date de dernière MAJ: 22/03/2022
Dossier temporaire C:\Users\Travail\AppData\Local\Temp\

Vérifier

Vérifier les mises à jour

Librairie: D1: 22/03/2022 D2: 22/03/2022 D3: 22/03/2022 : Dernière MAJ disponible en téléchargement: 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)

✓ Le logiciel est à jour

Mise à jour de la librairie

Mettre à jour la librairie

☐ Lister les symboles installés dans le Journal
☐ MAJ depuis un fichier ZIP local

Proxy (HTTP)

☐ Utiliser un proxy

@ IP

Port: 80

☐ Avec authentification

Utilisateur

Mot de passe

Date du jour

09/02/2022 (44601)

1 - Téléchargement des nouvelles librairies
2 - Suppression des librairies existantes
3 - Extraction et installation des nouvelles librairies

OK Annuler Aide Vidéo : Librairie Journal

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

Mise à jour (Lot) (Ajout de symboles à la librairie - Connection Internet obligatoire)

Ajout de lot de symboles à la librairie

Liste des lots disponibles

Lot	Fichier	Sél.	Dossier	Date	Description
1	BAES.zip	<input type="checkbox"/>	2	22/10/2013	Bloc éclairage de sécurité BAES, pour le bâtiment (23 symboles, Dossier d'installa
2	Biblio_R_S.zip	<input type="checkbox"/>	2	22/10/2013	Appareillage symboles RS divers RS (85 symboles, Dossier d'installation: D2\Bit
3	Divers_bobines_contacts.zip	<input type="checkbox"/>	2	22/10/2013	Symboles divers bobines et contacts (15 symboles, Dossier d'installation: D2\Di
4	Habitat_tertiaire.zip	<input type="checkbox"/>	2	22/10/2013	Symboles divers habitat tertiaire (22 symboles, Dossier d'installation: D2\Diver
5	Wago.zip	<input type="checkbox"/>	1	22/10/2013	Symboles API Wago cartes et CPU (4 symboles, Dossier d'installation: D1\Fab
6	Lib_US_NEMA_metric.zip	<input type="checkbox"/>	1	14/12/2019	Librairie US en anglais, au pas métrique (grille de 1,2,4 mm) norme NEMA, (582
7	Lib_US_IEC.zip	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	2	22/10/2013	Librairie US en anglais, variée, triée principalement par constructeur (dossier s
9	Fab_Feller.zip	<input type="checkbox"/>	2	17/11/2013	Symboles divers du fabricant Feller (4 symboles, Dossiers d'installation: == Fa
10	Fab_Griesser.zip	<input type="checkbox"/>	2	17/11/2013	Symboles divers du fabricant Griesser (3 symboles, Dossier d'installation: == f
11	Fab_Schneider.zip	<input type="checkbox"/>	2	17/11/2013	Symboles divers du fabricant Schneider (4 symboles, Dossier d'installation: ==
12	Fab_Siemens.zip	<input type="checkbox"/>	2	17/11/2013	Symboles divers du fabricant Siemens (5 symboles, Dossier d'installation: == f

Installation automatique Description

Installer les lots sélectionnés

Installation manuelle

Télécharger les lots sélectionnés

Symboles divers du fabricant Siemens (5 symboles, Dossier d'installation: == Fab - Siemens)

OK Annuler Aide Vidéo : Librairie Journal

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 www.typonrelais.com, (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...

+++++ Mode opératoire détaillé +++++

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.**

Mode d'emploi

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

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

Remarque : 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...

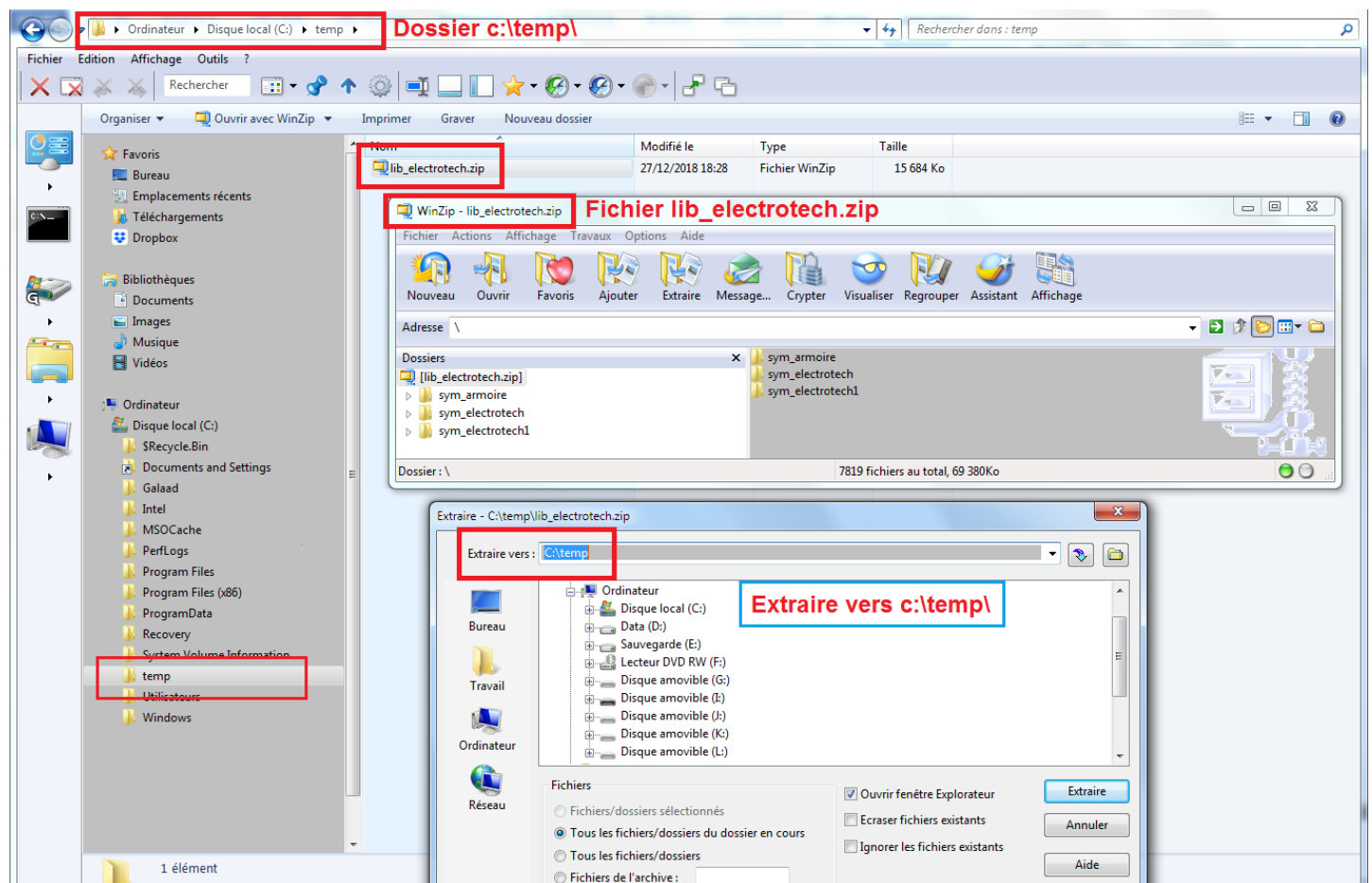
2 - Placer ce fichier ZIP sur votre disque dur, dans un fichier temporaire : C:\temp\ par exemple.

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 : <http://www.7-zip.org/fr/>)

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.



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, contenant les symboles, vers le dossier principal de la librairie du logiciel.

Logiciel	Dossier principal (par défaut)	Contenu
WinRelais	C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_electrotech	Dossier 1 (D1)
	C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\sym_electrotech1	Dossier 2 (D2)
	C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\elec-caosym_armoire	Dossier 3 (D3)
	C:\Users\Public\Documents\Elec-CAO\elec-caosym_simulables (Symboles simulables pour WinRelais Studio)	Dossier 4 (D4)

8 - Supprimer tous les sous dossiers du dossier principal

!!! Attention !!! : Si vous avez créé des symboles, pensez à les sauver ailleurs !!

Ou ne supprimez pas leurs sous dossiers...

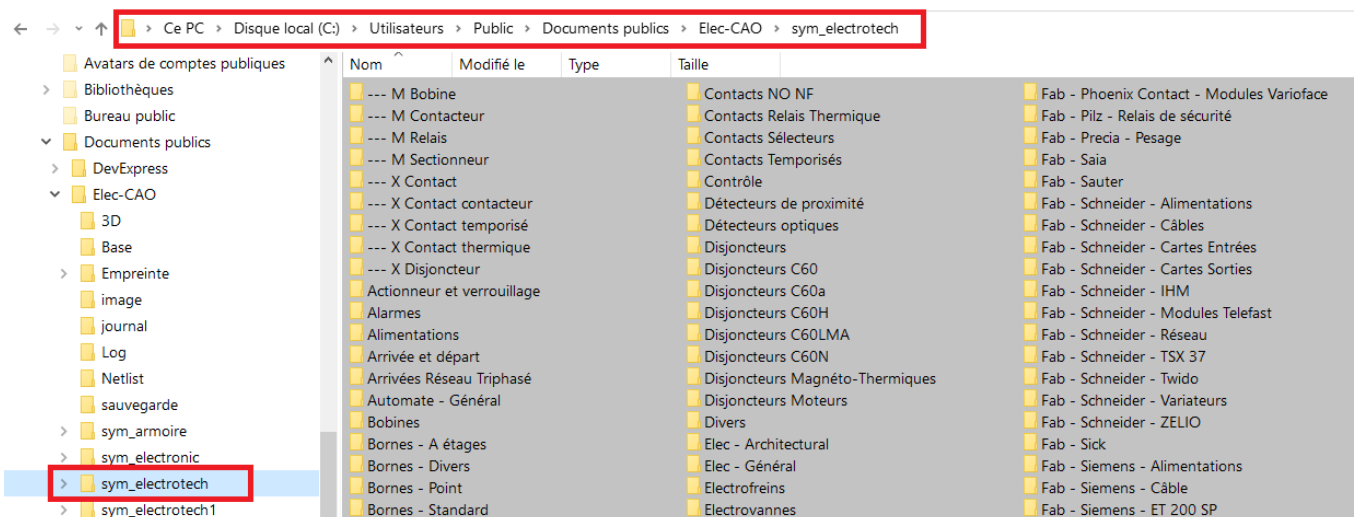
Remarque 1 : Si vos symboles sont mélangés dans les dossiers d'origine de la librairie, il est recommandé de les regrouper dans un dossier unique, et de sauver ce dossier.

Remarque 2 : 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]

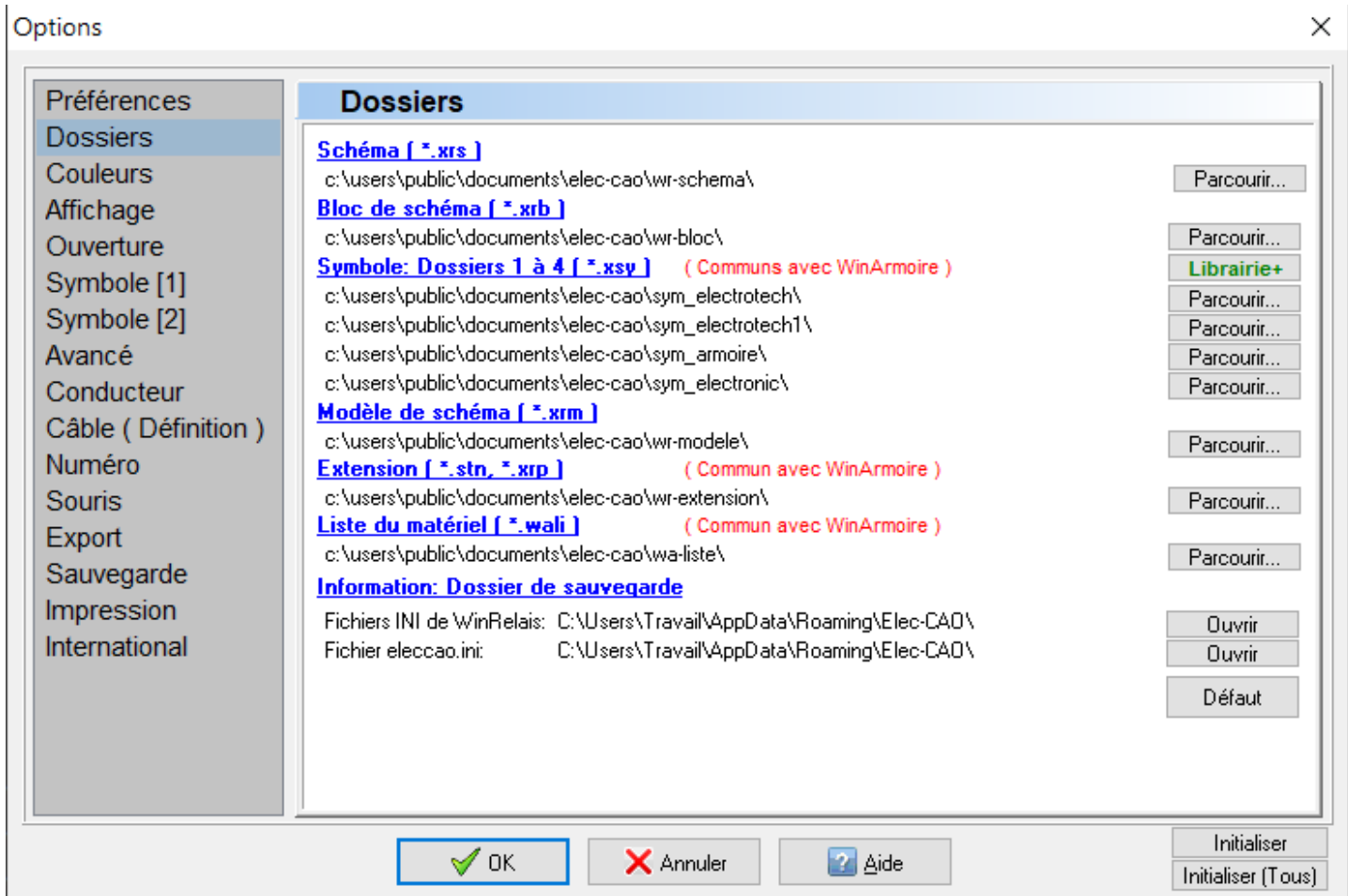
On obtient alors :



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

4 - Rappels

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



WinRelais: Option / Onglet Dossier

Les dossiers de la librairie y sont donc configurés.

Symbole: Dossiers 1 à 4 [*.xsv] (Communs avec WinArmoire)

c:\users\public\documents\elec-ca0\sym_electrotech\
 c:\users\public\documents\elec-ca0\sym_electrotech1\
 c:\users\public\documents\elec-ca0\sym_armoire\
 c:\users\public\documents\elec-ca0\sym_electronic\

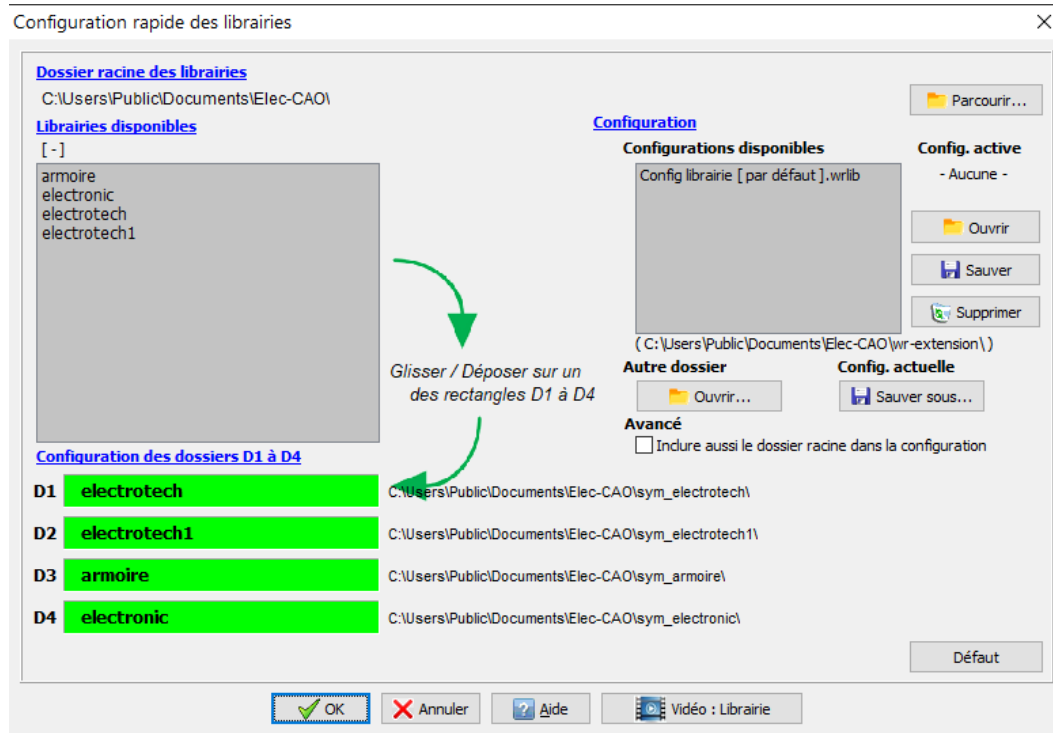
Librairie+
 Parcourir...
 Parcourir...
 Parcourir...
 Parcourir...

Les 4 dossiers de la librairie

Note : Si WinRelais Studio : D4 = sym_simulables

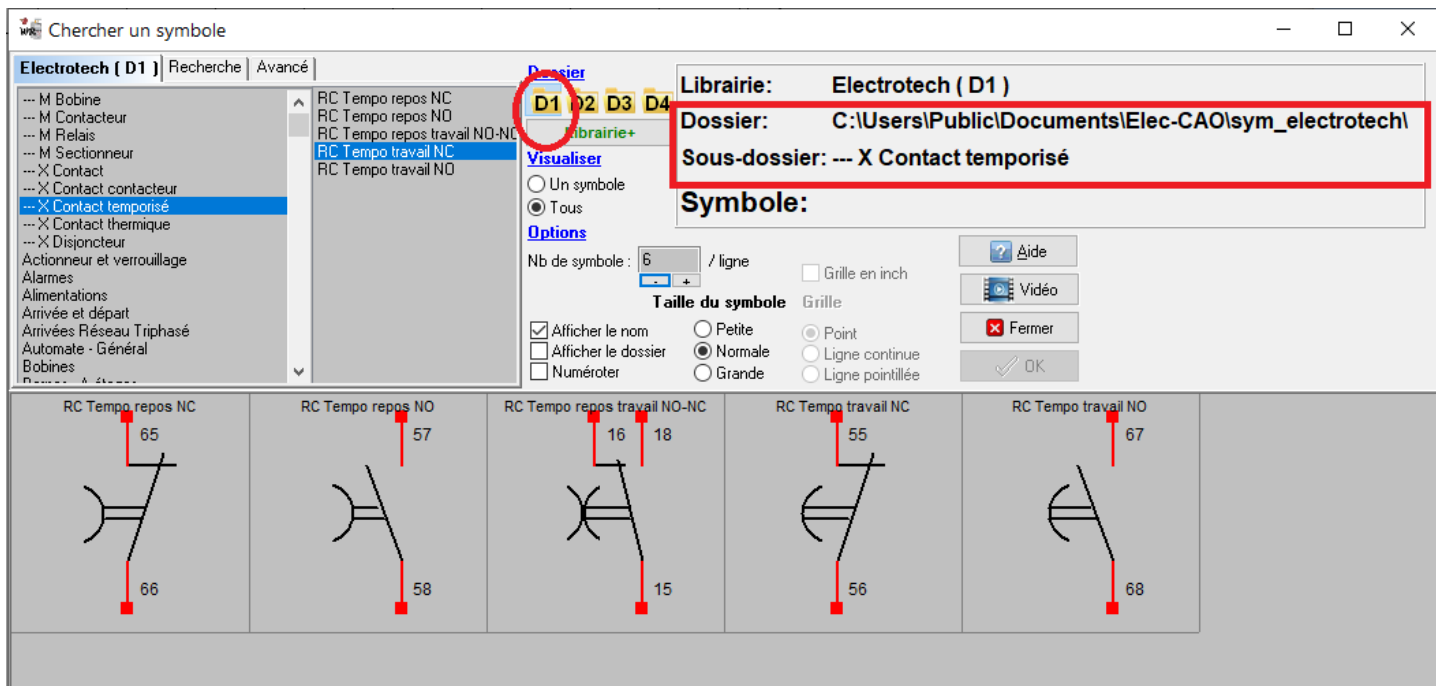
= C:\Users\Public\Documents\Elec-CA0\elec-ca0\sym_simulables

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