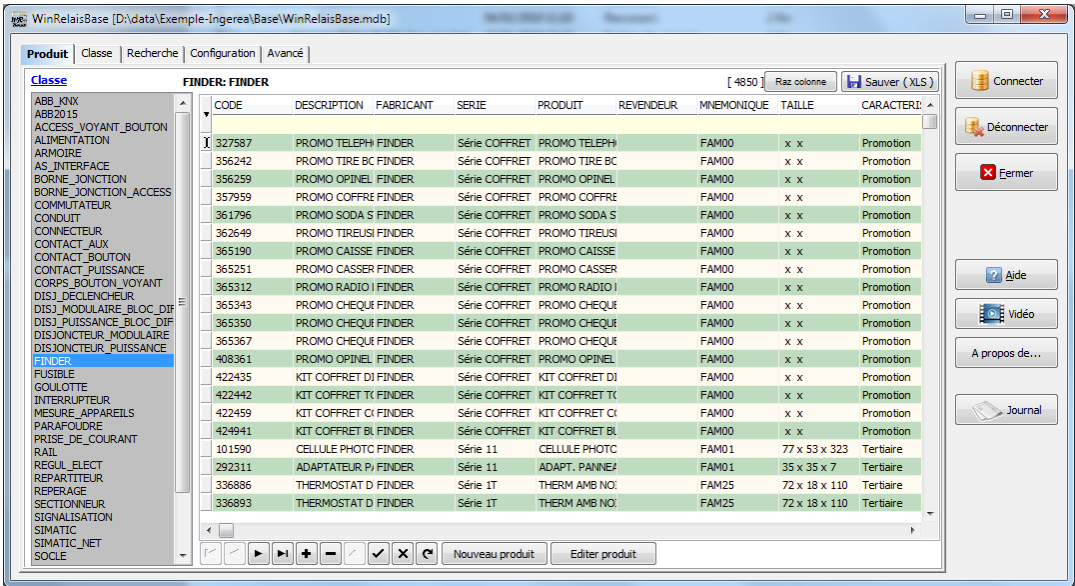


# Logiciel WinRelaisBase

## Présentation du logiciel



Caractéristique de ce document	
Logiciels concernés	WinRelaisBase, WinRelais
Versions concernées	Version 2.XX : Versions 2.2, 2.2a, 2.3 et 2.4
Date	14 / 03 / 2022
Auteur	Eynard Pascal / Auteur WinRelais
Editeur	INGÉREA
Licence	Libre de droits

### Utilité de WinRelaisBase

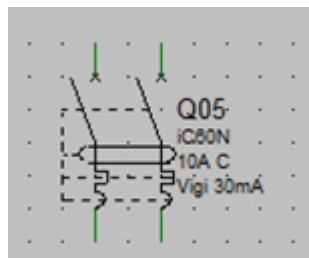
Ce programme est complémentaire à WinRelais ( Saisie de schéma électrotechnique ). Il permet de gérer une base de donnée. Cette base de donnée contient des informations sur les différents produits.

Lors de la génération de la nomenclature, dans WinRelais, les informations peuvent être extraites de la base de donnée, et utilisées dans la nomenclature ( ou le carnet de câbles).

F1	FUSIBLE	170M3467	FUS UR BK/50 T1* 315A 660V	SOCOMEK	1
M2	MOTEUR	3RN1011-1CK00	THERMIST.PROT.MOT APP.EVAL.STD,1NO+1NF,AC 230/110V,VIS	SIEMENS	1
Q1	DISJ_DECLENCHEUR	000156	DISJONCTEUR MAGNETOTHERMIQUE 16A 3P FIXE 25kA	ABB ENTRELEC	2
SAUX1	DIVERS	004416	GRIFFE ADAPTATEUR POUR RAILS LEXIC, L 10mm, VIS DIAM. 4mm	LEGRAND	1
Nom	Classe	Code	Description	Fabricant	Qte

#### *Exemple de nomenclature*

Les informations de la base de données peuvent aussi être affichées à coté des symboles, sur le schéma, en utilisant les 8 champs des symboles.



*Un symbole dont les champs d'information sont extraits de la base de donnée*

✎ **Important:** L'utilisation de WinRelaisBase avec WinRelais n'est pas obligatoire. WinRelais fonctionne sans WinRelaisBase et sans base de donnée.

✎ **Information:** La base de donnée doit être au standard SQL. Elle peut être locale ( Exemple : Fichier Access MDB ) ou distante ( Exemple: Serveur MS SQL ).

✎ **Important:** Le fonctionnement de WinRelais et WinRelaisBase est garanti pour les 2 types de connexions suivantes:

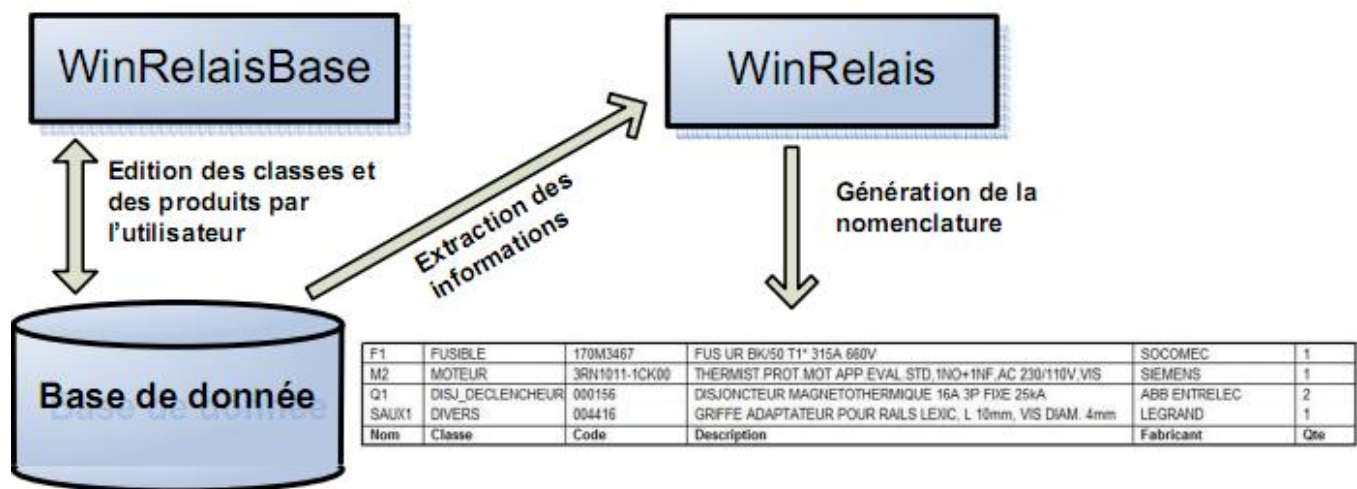
- Utilisation d'un fichier MDB ( MS Access ) : Fichier MDB local ou sur un serveur réseau.

**Remarque:** Il est aussi possible d'utiliser Microsoft® Access ou Open Office Base ( Gratuit ) pour gérer ce fichier MDB.

- Utilisation d'un serveur MS SQL.

**Information:** Microsoft® serveur Express 2005 ou 2008 sont gratuits.

**Remarque: Autre serveur compatible SQL :** Vu le grand nombre de type de serveur de base de donnée ( Oracle®, MySQL....), et l'absence de vraie standardisation du langage SQL, il est impossible de garantir un bon fonctionnement dans tous les cas. Pour information, WinRelais et WinRelaisBase utilisent la technologie ADO (ActiveX Data Objects) pour se connecter à la base de donnée.

Synoptique*WinRelais & WinRelaisBase*Rôle des différents programmes

**WinRelais:** ( Saisie de schéma électrotechnique ) : Génère la nomenclature à partir du schéma. Les informations peuvent être extraites de la base de donnée.

**WinRelaisBase:** ( Gestion de la base de donnée ) : Permet à l'utilisateur d'ajouter un produit, une classe ou de modifier toutes informations de la base de donnée.

Mise à jour des données

Voir le document suivant:

Aide WinRelaisBase 04 - Historique et composition de la base de données.pdf

Ajout manuel de données, en grande quantité

Il est possible d'ajouter des séries de données d'un fabricant, à partir d'un fichier texte délimité, d'un fichier Excel XLS, ou d'un fichier Access MDB.

Le document " Aide WRB03 - Intégrer des nouveaux produits fabricant. " explique et illustre la méthode.