

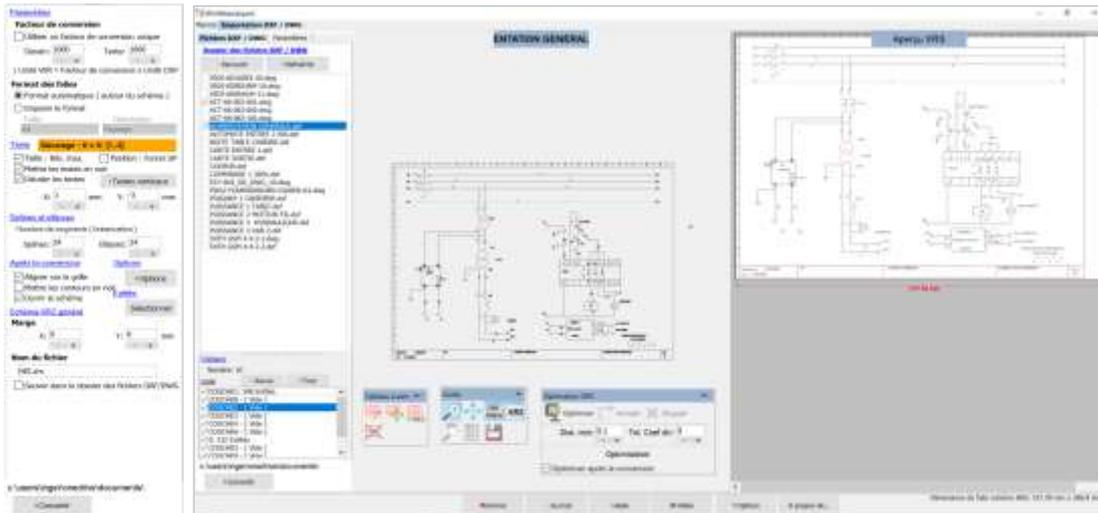
WinRELAIS V2.5TM Expert

NOUVELLE VERSION

WinRelais ExpertTM constitue la version la plus avancée du logiciel de schématique électrique **WinRelaisTM**.

En plus des fonctionnalités proposées dans les versions Standards et Premium pour la réalisation de vos dossiers électriques, **WinRelais Expert** permet d'augmenter votre productivité grâce à :

- ✓ La récupération graphique de schémas complets par l'importation de fichiers aux formats **DXF** et **DWG**, issus d'autres logiciels, directement modifiables dans **WinRelais** sans avoir à les redessiner. De plus, l'éditeur de symboles **WinSymbole** permet maintenant d'extraire un symbole d'un fichier **DXF** ou **DWG** très facilement par capture graphique et de l'enregistrer dans la bibliothèque de symboles.



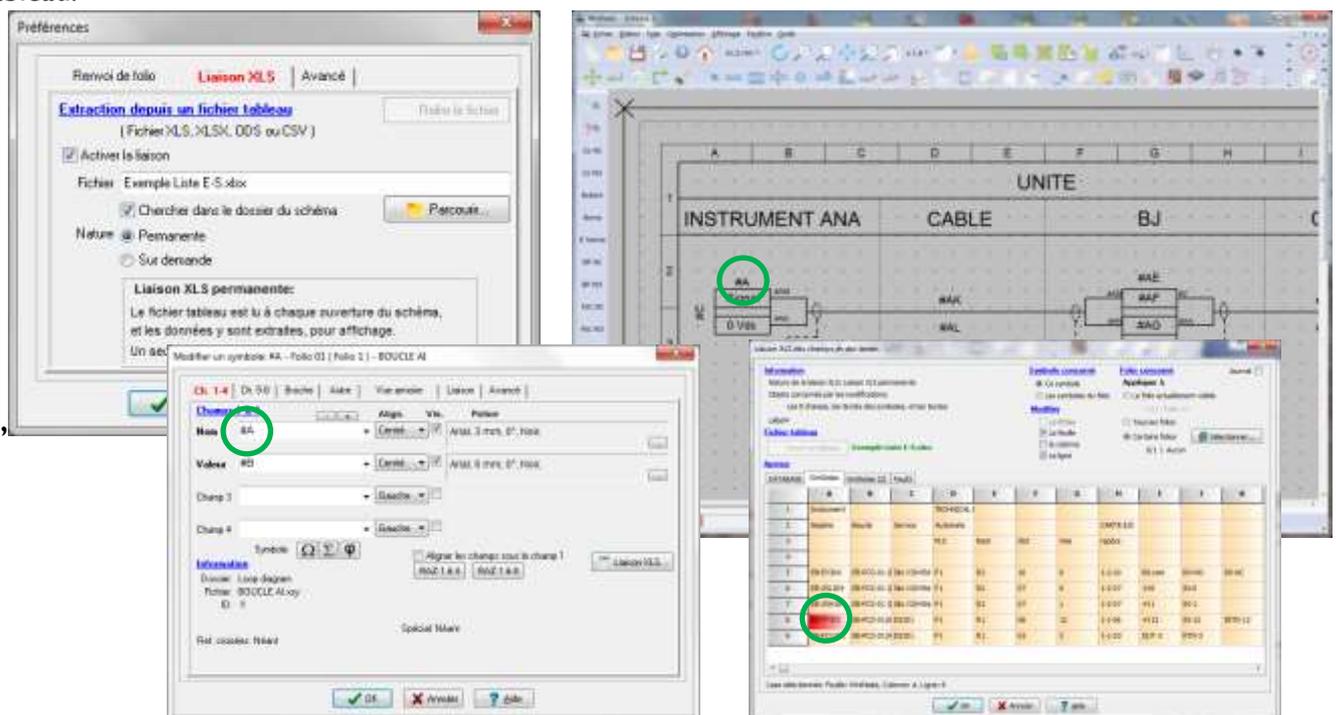
Fonctionnalités :

- Sélection fichiers DXF, DWG
- Gestion des calques
- Aperçu fichier DXF, DWG
- Aperçu format WinRelais
- Zoom
- Panoramique
- Conversion automatique

Paramètres :

- Facteur de conversion
- Format du schéma
- Décalages textes
- Alignement sur la grille
- Marges du document
- ...

- ✓ Import / Export de tableaux aux formats ExcelTM et Libre Office.
- ✓ Enregistrement des schémas au format UNICODE permettant l'usage de caractères étrangers spéciaux (exemples : Russe, Chinois, ...)
- ✓ La possibilité de lier dynamiquement des données issues d'un tableau (ExcelTM, Libre Office, ...) aux champs des symboles ou à des champs texte par simple utilisation des coordonnées des cellules du tableau.



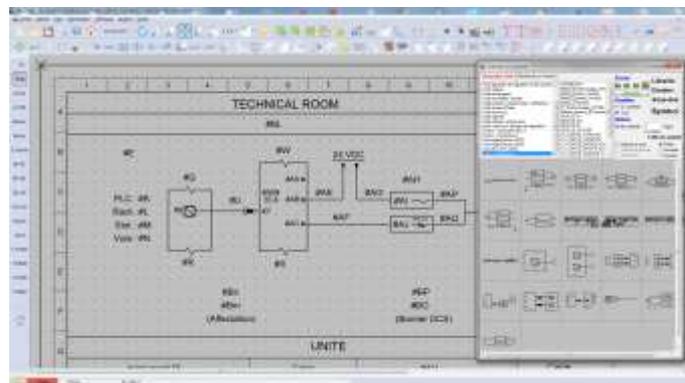
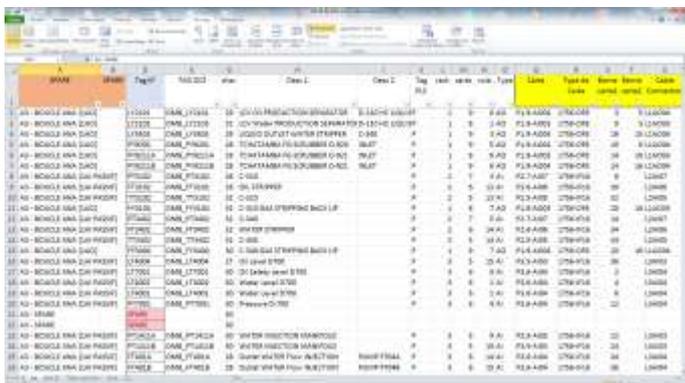
WinRELAIS V2.5TM Expert

- ✓ L'automatisation de tâches programmées à l'aide d'un **macro-langage** permettant notamment la génération automatique de schémas à partir de modèles de schéma avec récupération de données depuis un tableau (ExcelTM, Libre Office, ...)

Macro	Fonction	Paramètre(s)
\$Dossier_XRM \$Dossier_XRS \$Dossier_XSY \$Dossier_Autre	Permet de définir une variable pour le dossier des modèles (.XRM) Permet de définir une variable pour le dossier des schémas (.XRS) Permet de définir une variable pour le dossier des symboles (.XSY) Permet de définir une variable pour les autres types de fichiers	Chemin du Dossier
Ouvrir_Fichier Ouvrir_Schema Ouvrir_Modele	Ouvre un fichier Ouvre un schéma (fichier .XRS) Ouvre un modèle (fichier .XRM)	Nom complet du fichier avec le chemin
Sauver_Fichier Sauver_Fichier_Sous	Sauve le fichier en cours, sous le même nom qu'à son ouverture Sauve le fichier en cours avec un nouveau nom	Nom complet du fichier avec le chemin
Ajouter_Fichier_FolioUn Ajouter_Fichier_complet Ajouter_Folio Ajouter_Symbole Supprimer_Symbole Supprimer_Symbole_Sur_Folio_Ordre Supprimer_Symbole_Sur_Folio_Numero Supprimer_Folio_Numero_ordre Supprimer_Folio_Numero Supprimer_Folio_Nom	Ajoute un folio d'un schéma au schéma en cours Ajoute tous les folios d'un schéma au schéma en cours Insère un folio vierge au schéma en cours Ajoute un symbole à un folio Supprime un symbole Supprime un symbole sur un folio Supprime un symbole sur un folio Supprime un folio Supprime un folio Supprime un folio	Nom complet du fichier avec le chemin Nom complet du schéma avec le chemin Position, format, orientation et nom du folio Nom du fichier, N° du folio, nom du symbole et position X,Y Nom du symbole Nom du symbole et N° ordre du folio Nom du symbole et numéro du folio N° d'ordre du folio N° du folio Nom du folio
Effacer_Folio_Numero_ordre Effacer_Folio_Numero Effacer_Folio_Nom	Efface le contenu d'un folio	N° d'ordre du folio N° du folio Nom du folio
Numeroter_Folio_Numero Numeroter_Folio_Nom Numeroter_Folio_Nom_Numero	Numérote les folios du schéma Nomme les folios du schéma Numérote et nomme les folios du schéma	Aucun
Executer_WinRelais	Lance WinRelais, avec le fichier en cours.	Aucun
Generer_Schema_Type_A	Génère automatiquement des schémas à partir de modèles graphiques (.XRM) complétés par les données extraites d'un tableau (.XLS, Libre Office)	Nom du tableau qui contient les données, nom de la feuille (onglet) et case début tableau des données

Exemple de réalisation automatique de schémas de boucles en 4 étapes :

- ① Création du tableau (ExcelTM, Libre Office, ...) où sont renseignées pour chaque boucle les données et le nom du modèle de schéma
- ② Réalisation des modèles de schéma (fichiers .XRM) à partir des bibliothèques de symboles :



- ③ Programmation, paramétrage des macro-commandes et exécution :
- ④ Visualisation des folios du schéma de boucle dans WinRelais à l'issue de la génération automatique :

