

France Belgium Brasil Bulgaria България Canada China 中国 Danmark Deutschland España Greece Ελλάδα India भारत Italia Madagascar Morocco Uctore Nederland Polska Russia Россия Switzerland Tunisla Color Türkiye United Kingdom USA

### Nouveautés

### SEE Electrical Expert V4R3 Service Pack 3



Shaping the Future of the Electrical PLM, CAD and Simulation



### Sommaire

Nouvea	utés	1
I. Nou	velles fonctionnalités	3
I.A.	Possibilité de définir les attributs et les textes comme traduisibles	3
I.B.	Possibilité de trier les câbles par étiquette dans EDE	5
I.C.	Nouvelle boîte de dialogue dans l'Assistant de configuration d'E/S d'API	6
II	Améliorations apportées aux traitements et fonctionnalités existants	7
II.A.	Méthode Importation de fichiers DXF/DWG	7
II.B.	Editeur de symboles	7
II.C.	Assistant de configuration d'E/S d'API	8
II.D.	API	8



### I. Nouvelles fonctionnalités

### I.A. Possibilité de définir les attributs et les textes comme traduisibles

L'option "Traduisible" a été ajoutée dans:

• les dialogues particuliers pour changer les propriétés de:

Ee Attribut						—		×
Base								
Nom	Range for thermal phase curr	ent 👻	<b>V</b> isible à l'écra	an 👿 Visib	le à l'impr	ression	🔲 Tradu	isible
Contenu	4-6,3		Couche	(A)				•
Police @Microsoft \	/aHei UI Light			BB	<u>U</u> (	ΞΤ	]	
@MingLiU_H @MingLiU-E: @MS Gothic @MS PGothi @MS UI Gotl @NSimSun @PMingLiU- @SimSun @SimSun-Ex: @Yu Gothic @Yu Gothic I @Yu Gothic I @Yu Gothic I @Yu Gothic I @Yu Gothic I	KSCS-ExtB xtB c hic ExtB tB Light Medium UI UI Light UI Semibold		ABCDab	cd				
@Yu Gothic I	UI Semilight	Plume	24					

✓ un attribut

✓ un texte





✓ plusieurs attributs et/ou textes (dans une sélection multiple respective):



Propriétés des textes et des a	ributs				-		×
Texte ou attribut							
Nom Contenu	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Visible à l'écran 📝 Couche	Visible	e à l'impres	sion	🔲 Tradu	uisible •
Police		) 🔳 🖪 🖡	B		] [	r)	
@Microsoft YaHei Ul Ligh @MingLiU_HKSCS-ExtB @MingLiU-ExtB @MS Gothic @MS PGothic @MS UI Gothic @MS UI Gothic @NSimSun @PMingLiU-ExtB @SimSun @SimSun-ExtB @Yu Gothic @Yu Gothic Light @Yu Gothic Ul @Yu Gothic UI Light	A	BCDabcd					
@Yu Gothic UI Semilight	Plume 2	4	•				

 la boite de dialogue *Référence de symbole* qui contient tous les attributs d'un symbole donné, vous permettant de changer leurs propriétés de texte:

😢 Références de symbole 🦳 🚽							
Attribute Name	🔲 Visible	📃 Printable	📃 Translati	Layer			
Désignation o			$\checkmark$	(A) -	Change		
Désignation o			$\checkmark$	(A) -	Change		
\$PL:1	$\checkmark$	$\checkmark$		(A) -	Change		
\$PL:2	$\checkmark$	$\checkmark$		(A) -	Change		
\$PL:3	$\checkmark$	$\checkmark$		(A) -	Change		
\$PL:4	$\checkmark$	$\checkmark$		(A) -	Change		

### I.B. Possibilité de trier les câbles par étiquette dans EDE

Dans l'onglet *Câbles/Fils* de la boîte de dialogue *Options*, la valeur "Étiquette" a été ajoutée à la liste déroulante disponible pour la sélection d'une option de tri pour les câbles affichés dans l'*Explorateur de données électriques.* 





## I.C. Nouvelle boîte de dialogue dans l'Assistant de configuration d'E/S d'API

La boîte de dialogue s'affiche lors de l'importation des configurations API déjà existantes. Il répertorie les configurations existantes et contient des boutons pertinents vous permettant de:

- Ajouter la configuration API importée à la configuration existante respective;
- Remplacez une des stations API (après sélection respective).
- Remplacez toutes les stations API.



# II. Améliorations apportées aux traitements et fonctionnalités existants

### **II.A.** Méthode Importation de fichiers DXF/DWG

Dans tous les tableaux, disponibles dans les différents onglets de la méthode (y compris ceux accessibles via le bouton **Avancé** dans les onglets **Couche** et **Symboles**), le nombre maximum autorisé de lignes pour la liste des différentes entités a été augmenté à plus de mille.

#### II.B. Editeur de symboles

Les caractères autorisés pour la saisie de données dans le champ d'attributs "*Nom de bloc DXF/DWG*" ont été augmentés afin que vous puissiez maintenant:

- ✓ Possibilité de saisir plusieurs valeurs, séparées par une virgule. Exemple: L'entrée dans le champ: "Relais, fusible, moteur" signifie que tout cartouche DXF/DWG nommé "Relais" ou "Fusible" ou "Moteur" est accepté.
- ✓ Possibilité d'utiliser le caractère ("\*") au début et/ou à la fin d'un nom de cartouche, afin d'indiquer que tous les chiffres sont acceptés dans la position respective - c.à.d. au début et/ou à la fin du nom saisi.

Exemple 1: L'entrée: "Relais\*" signifie que tous les cartouches DWG nommés de la manière suivante: "Relais", "Relais\_1", "Relais\_2", "Relais quelconque", etc. sont acceptés. *Exemple 2*: L'entrée: "\*Fusible" signifie que tous les cartouches nommés de la manière suivante: "1\_Fusible", "2\_Fusible", "", "FusibleQuelconque", etc. sont acceptés. *Exemple 3*: L'entrée: "\*Moteur" signifie que tous les cartouches nommés de la manière suivante: "1\_Moteur\_A", "2\_Moteur\_B", "", "Quel que soit le moteur que ce soit", etc. sont acceptés.

Utiliser à la fois le caractère astérisque et une virgule dans une entrée particulière du champ "*Nom de bloc DXF/DWG*" est également possible, bien sûr. Par exemple, entrer "**Relais**\*, \***Fusible**" signifie que tous les cartouches DWG nommés "Relais", "Relais\_1", "Relais\_2", "Relais quelconque", "1\_Fusible", "2\_Fusible", "FusibleQuelconque", etc. sont acceptés.



#### **II.C.** Assistant de configuration d'E/S d'API

- ✓ Vous êtes autorisé à importer un fichier Access (fichier de type MDB) contenant une configuration au format "IGE".
- ✓ Les menus contextuels ont été simplifiés: chaque menu qui contenait une seule commande/option a été déplacé dans le menu contextuel disponible au niveau supérieur.
- ✓ Le plugin PLC, qui permet l'insertion manuelle des goulottes, a été mis à jour pour que le nouveau fichier de configuration: APIGENERATION.XML puisse être lu (le fichier utilisé dans les versions précédentes était: GENFOL.MDB)

#### II.D. API

Via l'API, il est maintenant possible d'extraire les fichiers *XML* dans lesquels sont stockés les références matériels particuliers, existants (utilisés) dans le dossier.