

Trucs & Astuces – 7 fonctionnalités pour gagner du temps avec SOLIDWORKS Electrical

Résumé

Notre expert vous dévoile plusieurs outils indispensables pour augmenter votre productivité en conception électrique. Voici 7 fonctionnalités pour gagner du temps avec SOLIDWORKS Electrical.

Solutions

1. Copier / coller avec le « collage spécial »



La fonctionnalité copier/coller avec le « collage spécial » permet de créer de nouveaux repères ou de conserver les repères existants.

2. La touche TAB



La touche TAB sert à passer de ligne en ligne et parcourir les champs de texte.

3. La palette de symboles personnalisables

Cette palette contient les symboles fréquemment utilisés. Elle permet d'accéder à l'ensemble des symboles disponibles dans les bibliothèques du projet.

Symboles	Ŧ	×
🚮 🕦 🐦 🗔 Symboles		
Chercher	Ъ	
Protections		
<u></u> <u> </u>	٦	
1 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	1	
	1	
	1	
⁺ [±] ⁺ [±] , [±] [−]	1	
} } } <u>} </u> } }	1	
	1	
	1	
L L L	1	
╸─┎┲╕┲	1	
	1	
	1	
	1	
	a	
Interrupteurs / Contacteurs		
Commande		
Capteurs		
Mesure		
Divers		
Bomer		
Motour		
Moleur		



AuteurMaxime Casier, Formateur, BU Services, VISIATIVDate13.09.2017ProduitSOLIDWORKS ElectricalVersion-

4. Les macros : Copie et réutilisation des circuits

Personnalisable, une macro est une partie de schéma que vous pouvez réutiliser dans le même projet ou dans un autre. Une macro de schéma peut inclure des fils, composants, textes etc...

5. Les projets en macro

Une macro de projet est une partie de projet que vous voulez réutiliser dans le même projet ou dans un autre. Une macro de projet peut inclure des liasses, des dossiers, des folios et des fichiers de données.



acros

🚮 🛈

Hacros

圆

6. Exécuter la dernière commande

Voici le raccourci pour Exécuter la dernière commande :

7. La sélection multiple de composants

La sélection multiple de composants permet d'ajouter une référence « constructeur » ou de changer leur localisation/fonction en une seule fois ! Pour cela, il faut sélectionner les différents composants puis faire un clic-droit sur l'un d'entre eux pour faire apparaître la fenêtre « Composant ».

Ctrl





Conclusion

En utilisant tous ces raccourcis SOLIDWORKS Electrical, vous gagnerez du temps et augmenterez votre productivité en conception électrique.

Usages

• Conception électrique

Activités

- BE Sous-traitance
- Mécatronique Electronique
- Machines spéciales robotique
- Tuyauterie/Process/Usine
- Moule Injection plastique