

Trucs & Astuces – Comment afficher la couleur des fils en français dans une nomenclature SW Electrical

Résumé

Notre expert vous explique comment afficher la couleur des fils en Français dans une nomenclature SOLIDWORKS Electrical.

Solutions

Lorsque vous utilisez une nomenclature qui fait appel à une colonne de type « Code couleur », pour les fils par exemple, la valeur retournée est en anglais.

~ 24V-3

Tenant	Destination	Repère de fil	Section	Longueur (mm)	Référence	Données utilisateur 0	Code couleur
-H1:X1	-K1:24	51	-1	0		Vert	GN
-K1	-N1:1	59	-1	0		Vert	GN
-K1	-N2:0	62	-1	0		Vert	GN
-K1:13	-X3-3	46	-1	0		Vert	GN
-K1:23	-X3-4	50	-1	0		Vert	GN
-T1:4	-X3-1	35	-1	0		Vert	GN
-N1:L	-X3-5	53	-1	0		Vert	GN
-K1	-X3-8	58	-1	0		Vert	GN
-S2:3	-K1:14	38	-1	0		Vert	GN
-T1:3	-X4-1	33	-1	0		Vert	GN
-K1:A2	-X4-2	45	-1	0		Vert	GN
-H1:X2	-X4-3	52	-1	0		Vert	GN
-N1:N	-X4-1	36	-1	0		Vert	GN
-K1:14	-X1-2	39	-1	0		Vert	GN
-K1:A1	-X1-4	44	-1	0		Vert	GN
-X1-1	-X3-9	47	-1	0		Vert	GN
				0			

~ 24V-847

Tenant	Destination	Repère de fil	Section	Longueur (mm)	Référence	Données utilisateur 0	Code couleur
-X3-2	-S1:1	37	-1	0		Vert	GN
-S1:2	-S2:3	40	-1	0		Vert	GN
-X1-3	-S2:4	41	-1	0		Vert	GN

Ensuite, réorganisez selon votre besoin la position de votre colonne. N'hésitez pas à changer l'intitulé de l'en-tête de votre colonne. Puis, cliquez sur « Appliquer » pour finir et valider vos changements de propriétés.

Édition de gabarit de nomenclature : Bassin_Form (WiringLineType_Metric)

byName + "." + locTo_id

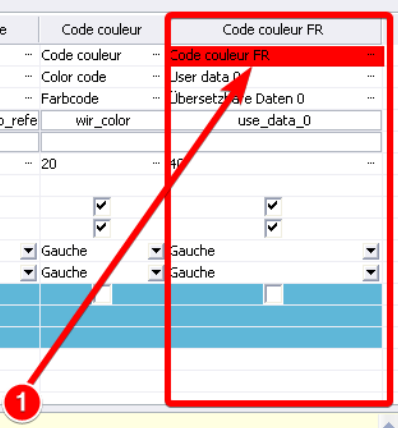
Tenant	Destination	Repère de fil	Section	Longueur (mm)	Référence	Code couleur	Code couleur FR
Tenant_value	Destination_value	Repère de fil_value	Section_value	Longueur (mm)_value	Référence_value	Code couleur_value	Code couleur FR_value
Tenant_value	Destination_value	Repère de fil_value	Section_value	Longueur (mm)_value	Référence_value	Code couleur_value	Code couleur FR_value
				Longueur (mm)_total			

Général Styles Colonnes Mise en forme Tri et rupture Filtres Données de fichier

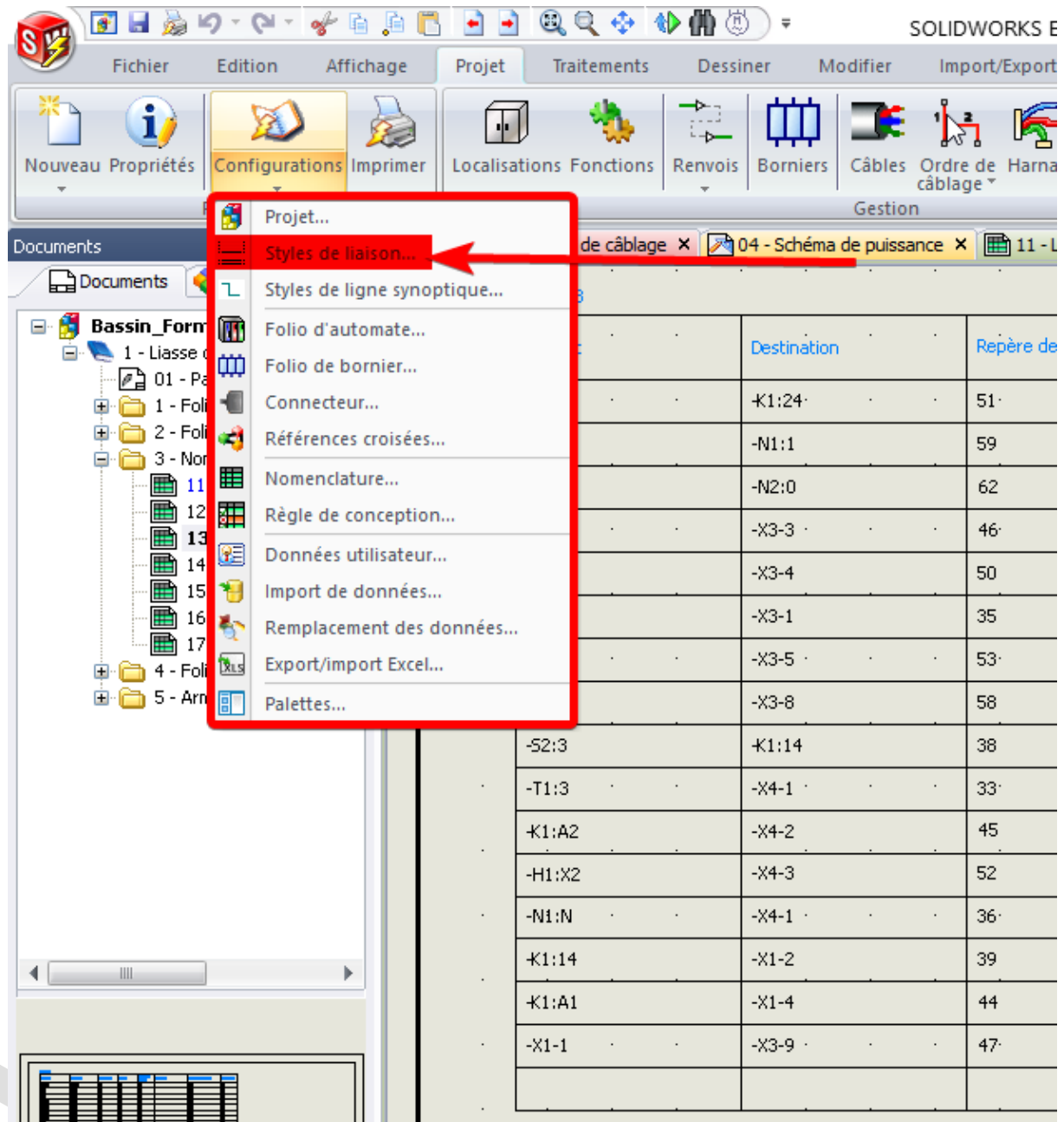
	Tenant	Destination	Repère de fil	Section	Longueur (mm)	Référence	Code couleur	Code couleur FR
En-tête (Français):	Tenant	Destination	Repère de fil	Section	Longueur (mm)	Référence	Code couleur	Code couleur FR
En-tête (Anglais):	Origin	Destination	Wire number	Section	Length (mm)	Reference	Color code	User data 0
En-tête (Allemand):	von	Ziel	Leiterkennzeic...	Querschnitt	Länge (mm)	Teilenummer	Farbcode	Übersetzungsdaten 0
Contenu:	imTxt , tagpathFrom	toTxt , tagpathTo	wir_tag	'(AWG)', "(kcmil)"	M(STR(wir_length, "	ance) > 0, cab_refe	wir_color	use_data_0
Atteindre:	cel_idfrom	cel_idto						
Largeur:	35	35	25	25	20	40	20	40
Calculer le total:								
Imprimer une séparation verticale:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Multiligne:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Alignement de l'en-tête:	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche
Alignement du contenu:	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche	Gauche
Fusion des lignes:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Doublon dans la liste:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Séparateur de liste:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Activer le mode expert

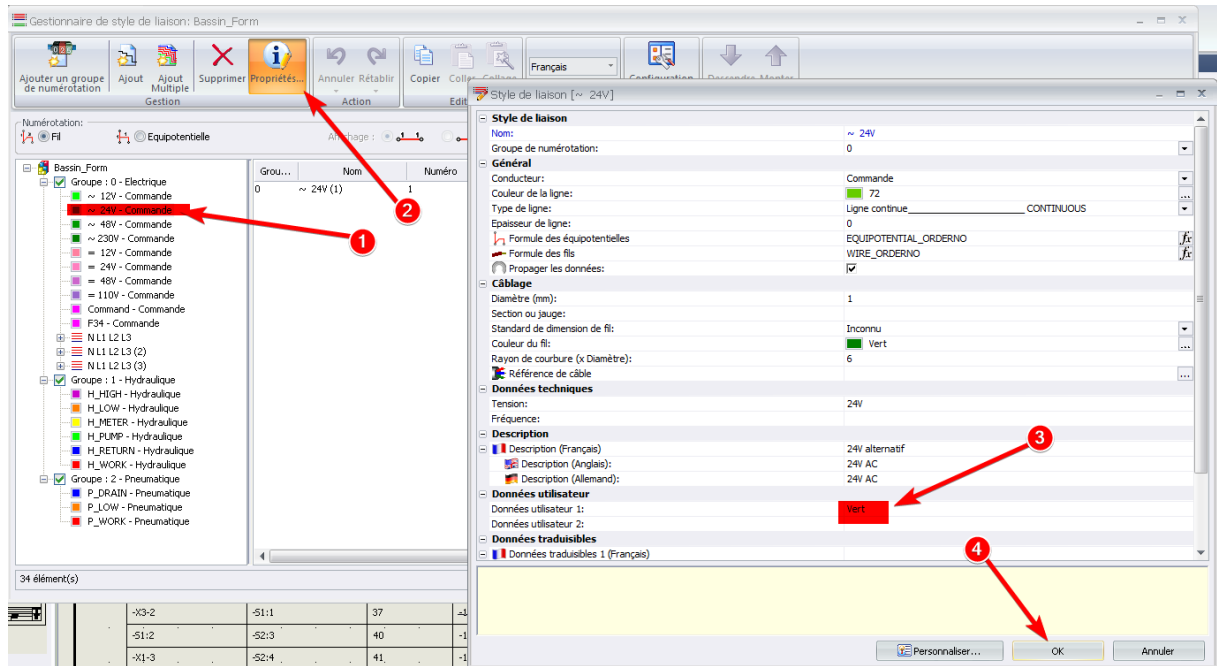
Appliquer Fermer



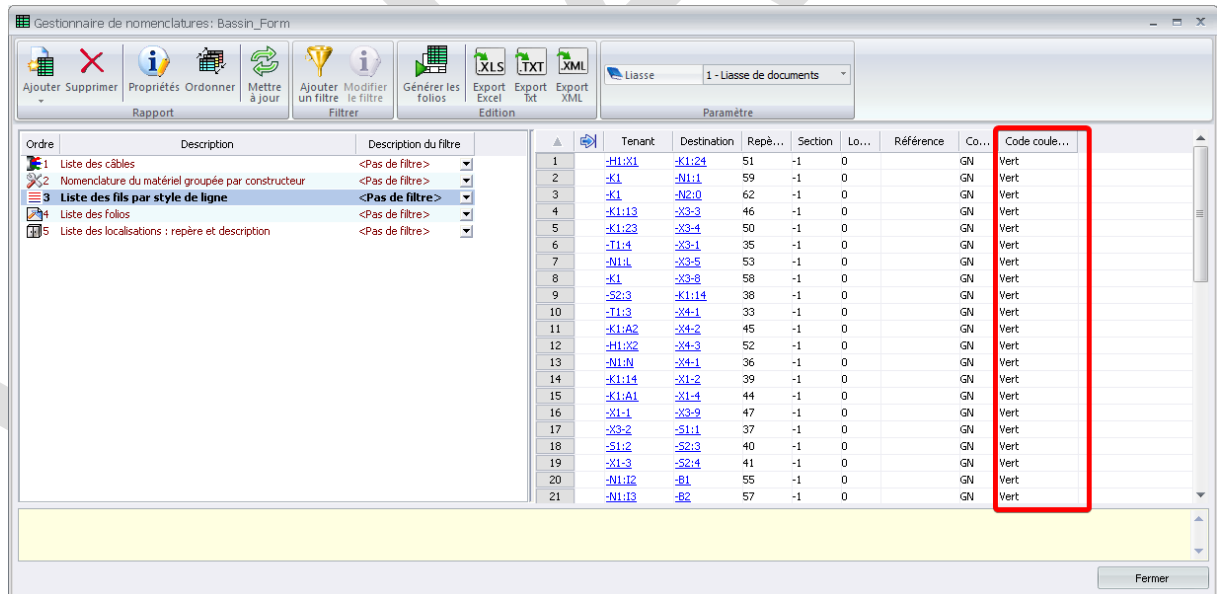
D'autre part, il faudra éditer chaque style de liaison pour leur ajouter la couleur en français dans le champ « données utilisateur 1 » (même si cela paraît paradoxale d'écrire dans données utilisateur 1 et de faire appel à données utilisateur 0) :



Dans cet exemple, nous voyons comment éditer les propriétés d'un style de liaison 24v alternatif unifilaire de type commande électrique, afin de rentrer une valeur de couleur en français dans sa case « Données utilisateur 1 » :



Une fois cette action propagée à tous vos styles de liaison, vous retrouvez un comportement de nomenclature comme la capture suivante :



~ 24V-3

Tenant	Destination	Repère de fil	Section	Longueur (mm)	Référence	Données utilisateur 0	Code couleur
-H1:X1	+K1:24	51	-1	0		Vert	GN
-K1	-N1:1	59	-1	0		Vert	GN
-K1	+N2:0	62	-1	0		Vert	GN
-K1:13	-X3-3	46	-1	0		Vert	GN
-K1:23	-X3-4	50	-1	0		Vert	GN
-T1:4	-X3-1	35	-1	0		Vert	GN
-N1:L	-X3-5	53	-1	0		Vert	GN
-K1	-X3-8	58	-1	0		Vert	GN
-S2:3	+K1:14	38	-1	0		Vert	GN
-T1:3	-X4-1	33	-1	0		Vert	GN
-K1:A2	-X4-2	45	-1	0		Vert	GN
-H1:X2	-X4-3	52	-1	0		Vert	GN
-N1:N	-X4-1	36	-1	0		Vert	GN
+K1:14	-X1-2	39	-1	0		Vert	GN
-K1:A1	-X1-4	44	-1	0		Vert	GN
-X1-1	-X3-9	47	-1	0		Vert	GN
				0			

~ 24V-847

Tenant	Destination	Repère de fil	Section	Longueur (mm)	Référence	Données utilisateur 0	Code couleur
-X3-2	-S1:1	37	-1	0		Vert	GN
-S1:2	-S2:3	40	-1	0		Vert	GN
-X1-3	-S2:4	41	-1	0		Vert	GN

Usages

- Conception électrique