

# Add-Ons E3.series

## Développer par Electrical Design

96 Av du progrès  
69680 Chassieu  
(33)4 78 90 09 30  
[www.electrical-design.com](http://www.electrical-design.com)

Revendeur agréé **E3.Series**

### EDCableList

OS : Full Windows 7/8/10/11

Compatibilité E3series : **Tous les modules E3.series2014** et >

Langue : FR/EN

#### Description :

Le programme « **EDCableList** » permet la conception intelligente d'une liste tenant/Aboutissant associé à des fils ou des brins de câbles.

Le programme permet aussi l'Importation d'une liste au format Excel (xls/xlsx).

La conception de la « cableList » peut se faire à la volée (sans nom précis de composant/de référence de câble) ou bien en utilisant les données **de sa base E3.series**.

Le programme gère les appareils/les sections des fils ou brins/les connectiques.

Le programme contrôle ensuite la liste et sa logique puis importe les données dans un dessin **E3.series**.


Cette importation va charger les composants, leurs caractéristiques dans le dessin ainsi que la logique de câblage.

Si les données sont à la volée (sans nom précis de composant/de référence de câble) le programme va insérer des appareils dynamiques.

Lors de chaque import, le programme contrôle les appareils tenant/Aboutissant et actualise les données déjà insérer dans le dessin E3. (Ajout d'une logique/remplacement d'un appareil)

**Ce programme ne sera disponible que fin été 2023**

## Interface (Non contractuelle)



**Projet CL2**

Insérer ligne

Nouveau câble

Supprimer ligne

Nettoyer

Blindage


Vérification

Enregistrement

Paramètres

	Nom du câble	Subdivision	Emplacement	Composant	Bin	Longueur	Infos	Signal	Tenant	Subdivision Tenant	Emplacement Tenant	Composant Tenant	Broches Tenant	Cosses Tenant	Infos Tenant
1	-W2			LIYY-25X0.25	BK	200	si1	A	-X1			D-SUB-09-B-C	1		
2	L			-	BN	200	si2	S	-X1			D-SUB-09-B-C	2		
3	L			-	BU	200	si3	A	-X1			D-SUB-09-B-C	3		
4	L			-	GN	200	si4	D	-X1			D-SUB-09-B-C	4		

## Appel d'un câble existant venant de la base E3



**Projet CL2**

Insérer ligne

Nouveau câble

Supprimer ligne

Nettoyer

Blindage

Vérification

Enregistrement

Paramètres

	Nom du câble	Subdivision	Emplacement	Composant	Bin	Part	Aboutissant	Subdivision Aboutissant	Emplacement Aboutissant	Composant Aboutissant	Broches Aboutissant	Cosses Aboutissant	Infos Aboutissant
1	-W2			LIYY-25X0.25	BK		-X20			D-SUB-09-S-C	1		
2	L			-	BN		-X20			D-SUB-09-S-C	2		
3	L			-	BU		-X20			D-SUB-09-S-C	4		
4	L			-	GN		-X20			D-SUB-09-S-C	6		


Composant ?										
Nom	Class	Description	Class/Main	Supplier	NbBtms	Sections	ArticleNumber	Blinde	Torsade	
0036163	Cable	OLFLEX SERVO 700 CY 4 G 16 + (2 x 2 x 1.0) STD-CY; screened	Electric	Lapp	12	1 / 16	0036163	OUI	NON	
0202280	Terminal jumper	LB 10-6 BU; L-type jumper; 10pos; screw with blue insulation material	Electric	Phoenix Contact	10	6	0202280	OUI	NON	
0202293	Terminal jumper	LB 10-6 RD; L-type jumper; 10pos; screw with red insulation material	Electric	Phoenix Contact	10	6	0202293	OUI	NON	
0202358	Terminal jumper	LB 10-6 GY; L-type jumper; 10pos; screw with grey insulation material	Electric	Phoenix Contact	10	6	0202358	OUI	NON	
1119204	Cable	OLFLEX CLASSIC 110 4 G 1	Electric	Lapp	5	1	1119204	OUI	NON	
1552010	Cable	NAYY-J 4x35 0 mm², conductor:Al, insulation:PVC, C...	Electric	Lapp	5	35	1552010	OUI	NON	
2170125	Cable	UTP LAN 200 MHz - CAT.5e; 4 x 2 x AWG24/1; PVC ver...	Electric	Lapp	13	0.205	2170125	OUI	OUI	
2170126	Cable	FTP LAN 200 MHz - CAT.5e; 4 x 2 x AWG24/1; PVC version; Foiled Twisted Pair	Electric	Lapp	13	0.205	2170126	OUI	OUI	
2170128	Cable	S-FTP LAN 200 MHz - CAT.5e; 4 x 2 x AWG24/1; PVC v...	Electric	Lapp	14	0.205	2170128	OUI	OUI	
2170615	Cable	S-FTP LAN 1200 H CAT.7; 4 x 2 x AWG22/1; halogen f...	Electric	Lapp	14	0.324	2170615	OUI	OUI	
3030161	Terminal jumper	Adjacent jumper; insulated; nominal current 24 A; red	Electric	Phoenix Contact	2	2.5	3030161	OUI	NON	
40003	Cable	RG58/U; RG-Coaxial Cables; 19 x 0.18 Tinned copper...	Electric	HELUKABEL	3	3.42	40003	OUI	NON	
40012	Cable	RG213/U; RG-Coaxial Cables; 7 x 0.75 Copper; bare;...	Electric	HELUKABEL	3	5.25	40012	OUI	NON	
40015	Cable	0.7/2.9; SAT-Coax for digital tv; screening effici...	Electric	HELUKABEL	4	0.7	40015	OUI	NON	
40135	Cable	0.7/4.4ALG; CATV-Cables; 0.7 Cu; bare; 4.4 PE; 75 ...	Electric	HELUKABEL	3	0.7	40135	OUI	NON	
40197	Cable	RG174/U; RG-Coaxial Cables; 7 x 0.15 Steel/copper...	Electric	HELUKABEL	3	1.12	40197	OUI	NON	
4530101	Cable	LIYCY 0.14 mm²; flexible line; PVC insulating mate...	Electric	Lapp	3	0.14	4530101	OUI	NON	
4530102	Cable	LIYCY 0.25 mm²; flexible line; PVC insulating mate...	Electric	Lapp	3	0.25	4530102	OUI	NON	

	Nom du câble	Subdivision	Emplacement	Composant	Brin	Ant	Aboutissant	Subdivision Aboutissant	Emplacement Aboutissant	Composant Aboutissant
1	-W2			LIYY-25X0.25	BK		-X20			D-SUB-09-S-C
2	L			-	BN		-X20			D-SUB-09-S-C
3	L			-	BU		-X20			D-SUB-09-S-C
4	L			-	GN		-X20			D-SUB-09-S-C
5	-W3									

0036163  
Le composant possède 11 brins

Créer 11 brin(s)  
 Créer sélection  
 Ne rien créer

### Appel d'un composant Tenant



Projet CL2

Insérer ligne

Nouveau cab

Supprimer ligne

Nettoyer

Blindage

Vérification

	Nom du câble	Subdivision	Emplacement	Composant	Brin	Ant	Aboutissant	Subdivision Aboutissant	Emplacement Aboutissant	Composant Aboutissant	Broches Aboutissant	Cosses Aboutissant
1	-W2			LIYY-25X0.25	BK		-X20			D-SUB-09-S-C	1	
2	L			-	BN		-X20			D-SUB-09-S-C	2	
3	L			-	BU		-X20			D-SUB-09-S-C	4	
4	L			-	GN		-X20			D-SUB-09-S-C	6	

**Aboutissant : Quelle broche?**

PhysPin	Cables	Bout
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

Brin	Ant	Aboutissant	Subdivision Aboutissant	Emplacement Aboutissant	Composant Aboutissant	Broches Aboutissant	Cosse Abouti
BK		-X20			D-SUB-09-S-C	1	
BN		-X20			D-SUB-09-S-C	2	
BU		-X20			D-SUB-09-S-C	4	
GN		-X20			D-SUB-09-S-C	6	
		-X21			MINI-FIT18B	10	

## Proposition des appareils Tenant/Aboutissant déjà présent

2	L				BN	200	si2	S	-X1			D-SUB-09-B-C	2	
3	L				BU	200	si3	A	-X1			D-SUB-09-B-C	3	
4	L				GN	200	si4	D	-X1			D-SUB-09-B-C	4	
5	-W4			4530105	TR				-X21			MINI-FIT18B	9	
6														

**Données du composant tenant (Ligne 6)**

Nouveau

Sélectionner dans la liste

- Appareil -A1 (X20AI8221)
- Appareil -X1 (D-SUB-09-B-C)
- Appareil -X20 (D-SUB-09-S-C)
- Appareil -X21 (MINI-FIT18B)

Subdivision

Emplacement

Abandon  OK

## Signalement des broches déjà utilisées avec leurs brins de câbles

Tenant : Quelle broche?													
PhysPin											Cables	Bout	
1											-W2 - BK	-X1-1	
2											-W2 - BN	-X1-2	
3													
4											-W2 - BU	-X1-3	
5													
6											-W2 - GN	-X1-4	
7													
8													
9													