V1 : J'applique, j'élabore, je rédige une procédure d'essais

Dans le cadre de mon projet de SAE S4 pendant ma formation BUT GEII, J'ai du crée une feuille procédure qui permet de câbler et vérifier son câblage de l'armoire électrique du Mugochaud.

Le projet de SAE S4 complet est expliqué à la cible Accueil / SAE /SAE S4 Mugauchaud, du site de mon portfolio

Figure 1 : Armoire de projet Mugochaud

Excel illustrant la procédure de câblage :

a	Opération	Conducteur	Couleur	Gauge	n°	de	source	broche	n°	à	destination	Broche	n°				Operateur	Controleur
Etape								Opération										
1	Prendre	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
2	Couper	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
3	Dénuder	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
4	Repérer 4	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
5	Sertir	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
6	Câbler	Câble multibrin	Rose	Gauge	24	de	Automate	Broche	DIa:0	à	Bornier	Broche	14					
7	Identifier	Câble multibrin	Avec	3	24													
8	Prendre	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
9	Couper	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
10	Dénuder	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
11	Repérer 3	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
12	Sertir	Câble multibrin	Rose	Gauge	24													
13	Câbler	Câble multibrin	Rose	Gauge	24	de	Automate	Broche	DIa:1	à	Bornier	Broche	13					

IUT Bordeaux Département GEii	Référence : VSA_DDF_EQ43 Révision : 2 – 07/02/2024	7/18

Projet MUGOCHAUD

14	Identifier	Câble multibrin	Avec	2	24												
15	Prendre	Câble multibrin	Noir	Gauge	24												
16	Couper	Câble multibrin	Noir	Gauge	24												
17	Dénuder	Câble multibrin	Noir	Gauge	24												
18	Repérer 7	Câble multibrin	Noir	Gauge	24												
19	Sertir	Câble multibrin	Noir	Gauge	24												
20	Câbler	Câble multibrin	Noir	Gauge	24	de	Automate	Broche	M	à	Bornier	Broche	17				
21																	
22	Prendre	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	24												
23	Couper	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	24												
24	Dénuder	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	24												
25	Repérer 8	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	24												
26	Sertir	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	24												
27	Câbler	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	24	de	Automate	Broche	L	à	Bornier	Broche	18				
28																	
29	Prendre	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
30	Couper	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												

31	Dénuder	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
32	Repérer 2	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
33	Sertir	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
34	Câbler	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24	de	Automate	Broche	DQa:0	à	Bornier	Broche	12				
35	Identifier	Câble Multibrin	Avec	E													
36	Prendre	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
37	Couper	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
38	Dénuder	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
39	Repérer 1	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
40	Sertir	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
41	Câbler	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24	de	Automate	Broche	DQa:1	à	Bornier	Broche	11				
42	Identifier	Câble Multibrin	Avec	0													
43	Prendre	Câble Multibrin	Rose	Gauge	24												
44	Couper	Câble Multibrin	Rose	Gauge	24												
45	Dénuder	Câble Multibrin	Rose	Gauge	24												
46	Repérer 5	Câble Multibrin	Rose	Gauge	24												

47	Sertir	Câble Multibrin	Rose	Gauge	24												
48	Câbler	Câble Multibrin	Rose	Gauge	24	de	Automate	Broche	AI_0	à	Bornier	Broche	15				
49	Identifier	Câble Multibrin	Avec	4	24												
50	Prendre	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
51	Couper	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
52	Dénuder	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
53	Repérer 6	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
54	Sertir	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24												
55	Câbler	Câble Multibrin	Vert	Gauge	24	de	Automate	Broche	AQ_0	à	Bornier	Broche	16				
56	Identifier	Câble Multibrin	Avec	5													
57	Prendre	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	18												
58	Couper	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	18												
59	Dénuder	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	18												
60	Repérer 6	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	18												
61	Sertir	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	18												
62	Câbler	Câble Multibrin	Rouge	Gauge	18	de	Phase	Broche		à	Bornier	Broche	1				

63	Identifier	Câble Multibrin	Avec	Plus (+)												
64	*Prendre*	*Câble Multibrin*	*Noir*	*Gauge*	*18*											
65	*Couper*	*Câble Multibrin*	*Noir*	*Gauge*	*18*											
66	*Dénuder*	*Câble Multibrin*	*Noir*	*Gauge*	*18*											
67	*Repérer 6*	*Câble Multibrin*	*Noir*	*Gauge*	*18*											
68	*Sertir*	*Câble Multibrin*	*Noir*	*Gauge*	*18*											
69	*Câbler*	*Câble Multibrin*	*Noir*	*Gauge*	*18*	*de*	*Neutre*	*Broche*		*à*	*Bornier*	*Broche*	*2*			
70	Identifier	Câble Multibrin	Avec	Moins (-)												

IUT Bordeaux Département GEii	Référence : VSA_DDF_EQ43 Révision : 2 – 07/02/2024	11/ 18