

PRO ENERGY



PRO COD



**PRO-COD SASU**  
**3 Rue Henry Potez**  
**BP30240**  
**28109 - Dreux - Cedex**  
**France**

[www.pro-cod.fr](http://www.pro-cod.fr)

**+33 6 74 05 71 78**  
**+52 1 462 419 01 89**  
**contact@pro-cod.fr**

							Puissance : xx kW Tension : 400 V Fréquence : 50-60 Hz	Client : PRO-COD Projet : PRO-ENERGY Fichier :		
1	01/03/2018	LLecouturier	LLecouturier	Création	Titre : Page de garde			Format : A4	Date : 01/03/2018	Folio : 1/15
Indice	Date	Dessiné par	Vérifié par	Modifications	Localisation :		Révision : 1			

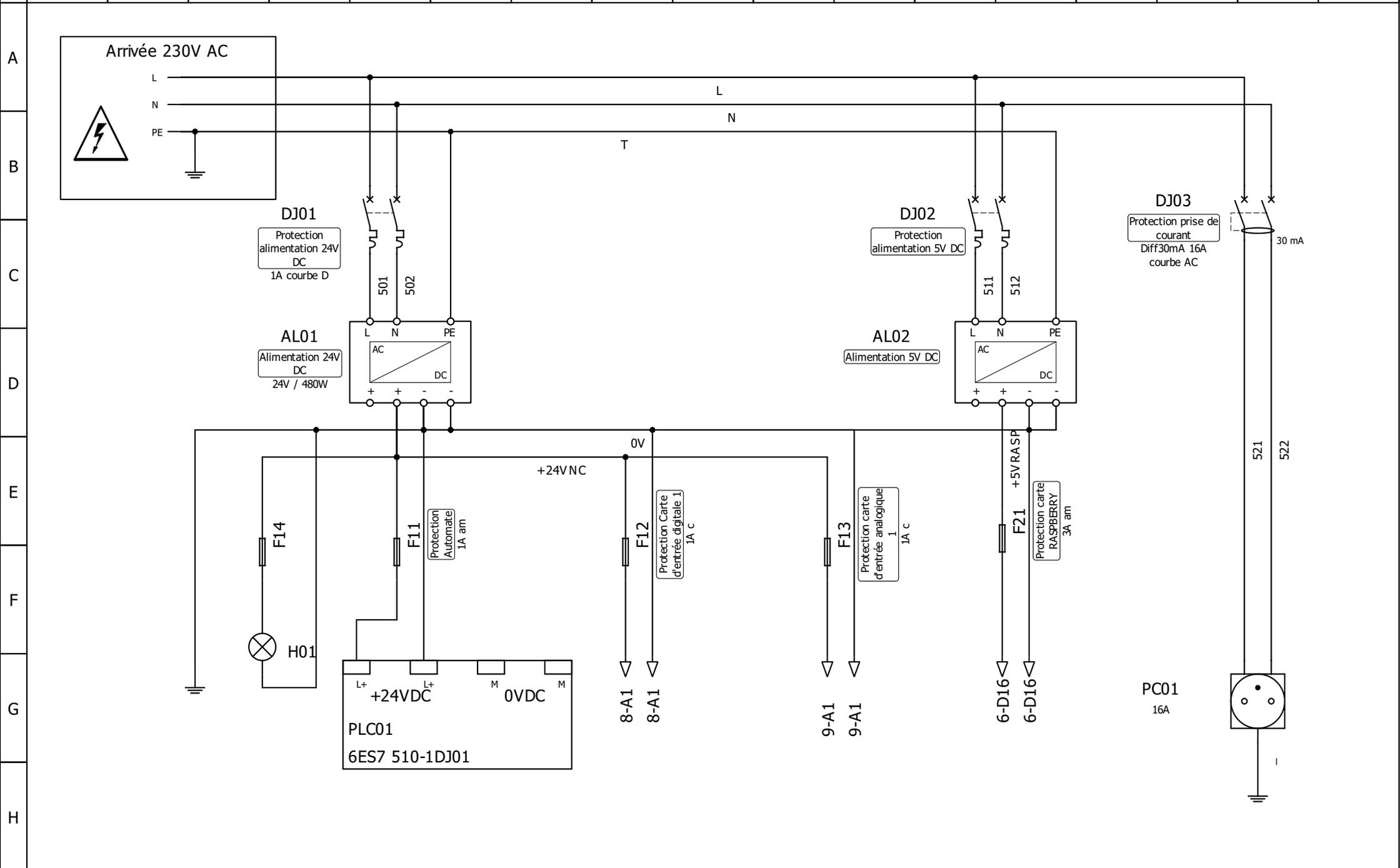


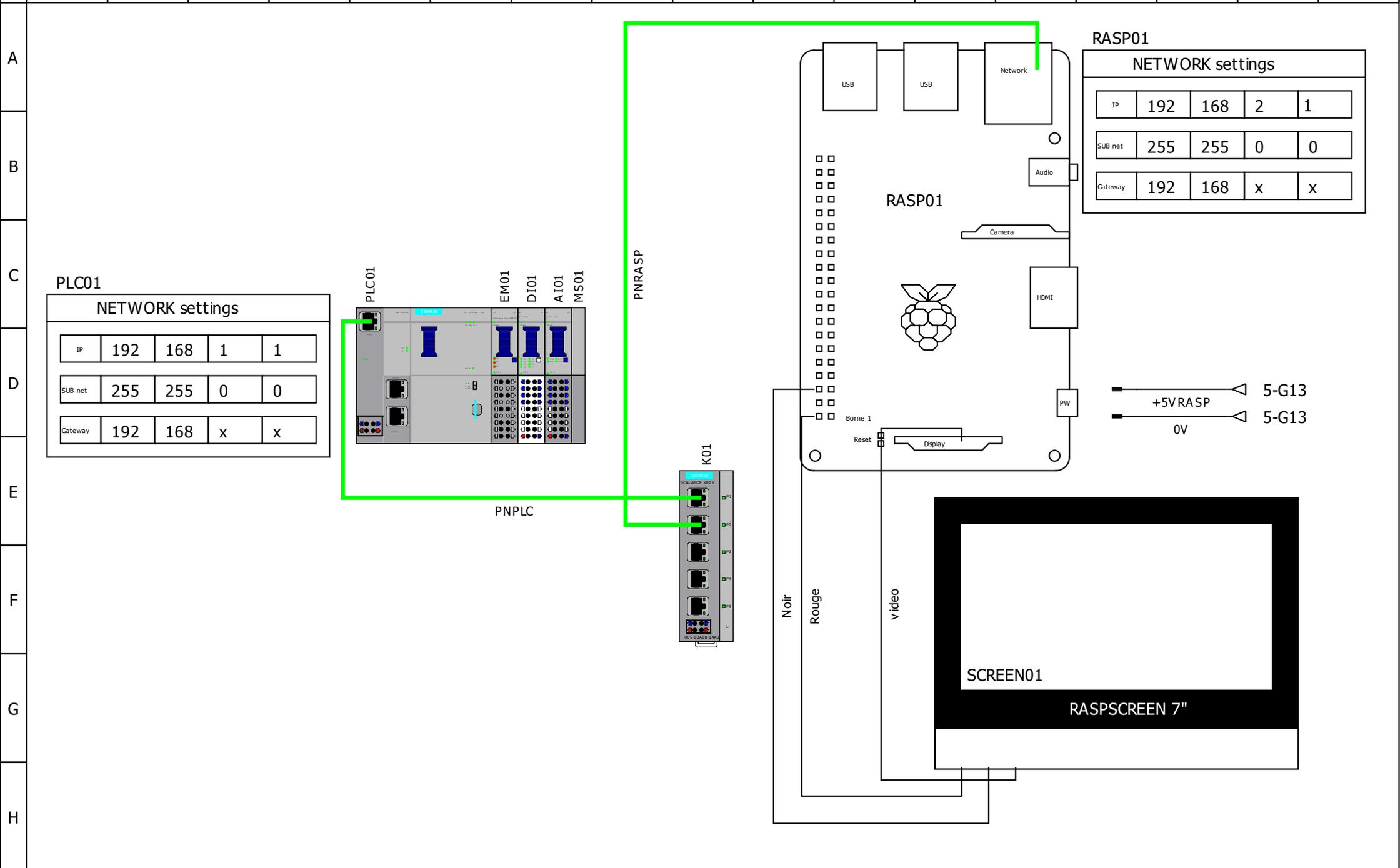


NF EN 60 204-1

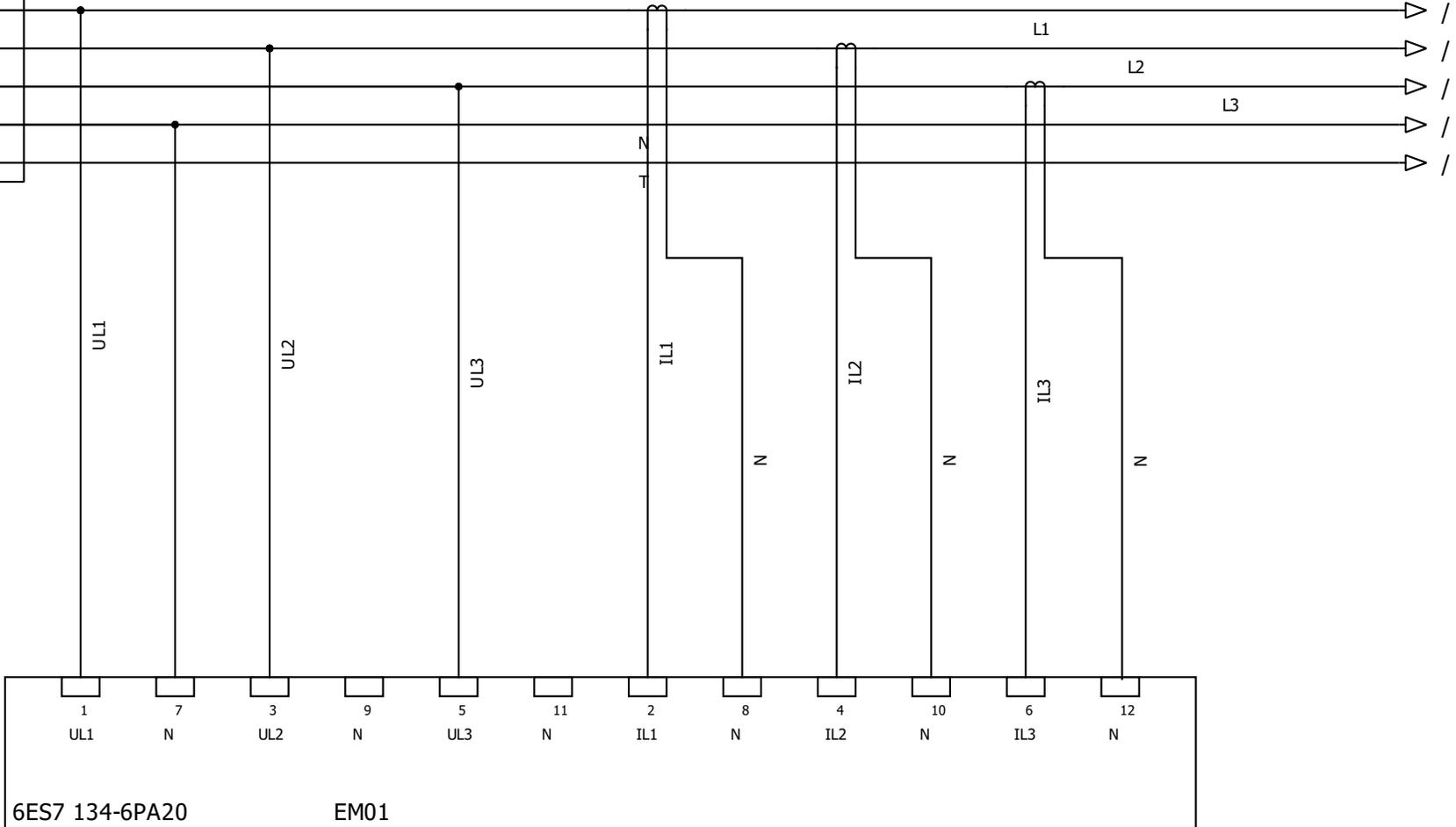
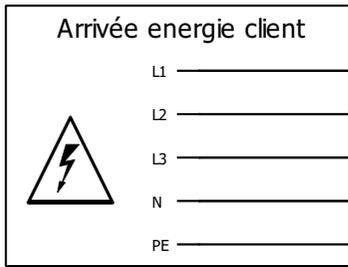
TYPE	DOMAINE DE TENSION	CONDUCTEUR	COULEUR
PUISSANCE	230 - 440 VAC	PHASE	NOIR
PUISSANCE	230 - 440 VAC	NEUTRE	BLEU CLAIR
PUISSANCE	NON COUPE PAR LE SECTIONNEUR	TOUS	ORANGE
TERRE	--	TERRE	VERT / JAUNE
COMMANDE	12 - 230 VAC	LIGNE	ROUGE
COMMANDE	12 - 240 VAC	NEUTRE	BLANC
COMMANDE	12 - 48 VDC	+	BLEU FONCE
COMMANDE	12 - 48 VDC	-	BLANC
COMMANDE	ANALOGIQUE	SUIVANT NORME	

						Puissance : xx kW Tension : 400 V Fréquence : 50-60 Hz	Client : PRO-COD		
						Titre : Code des couleurs interne à l'armoire Norme NF EN 60 204-1	Projet : PRO-ENERGY		
1	01/03/2018	LLecouturier	LLecouturier	Création			Fichier :		
Indice	Date	Dessiné par	Vérifié par	Modifications	Localisation :	Révision : 1	Format : A4	Date : 02/03/2018	Folio : 4/15





A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

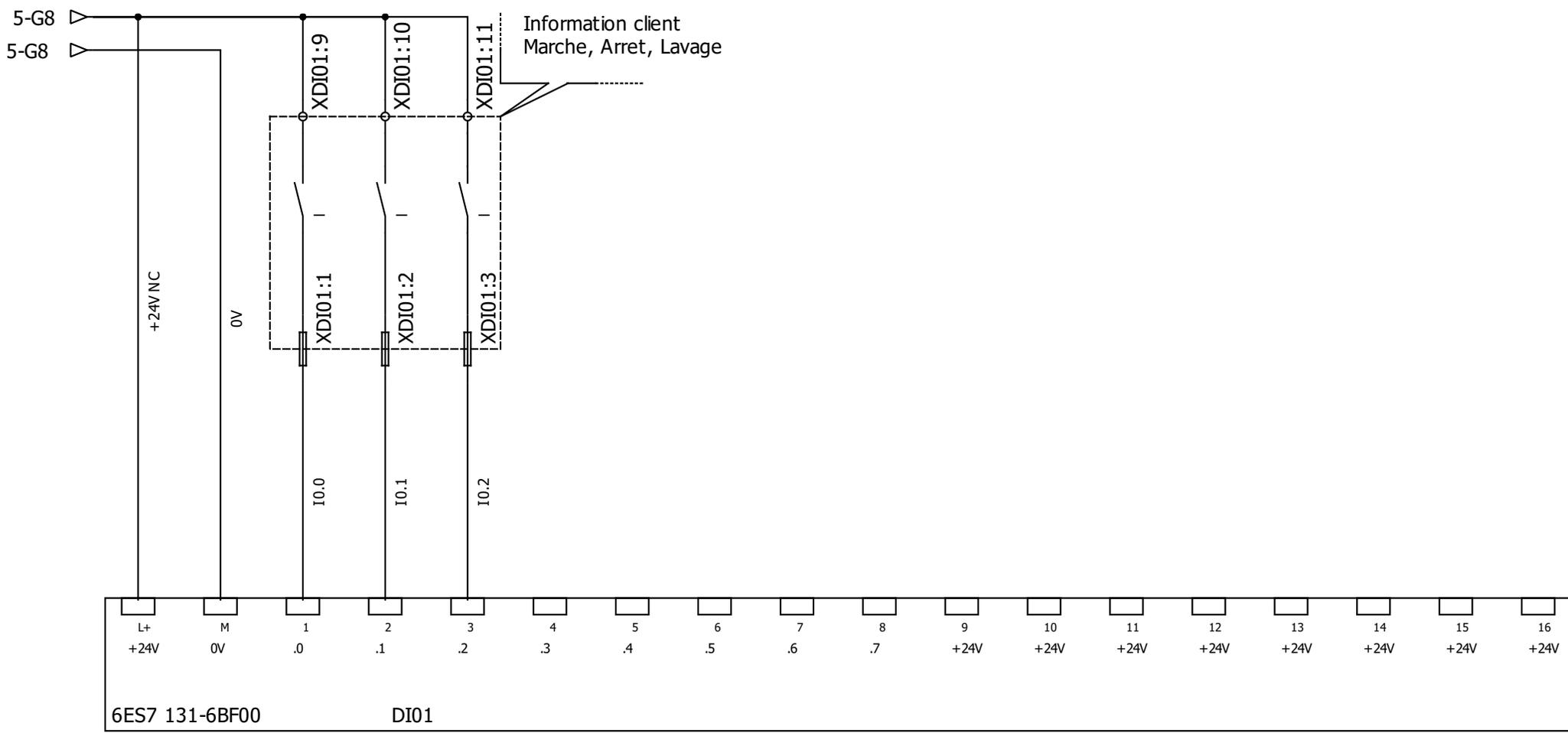


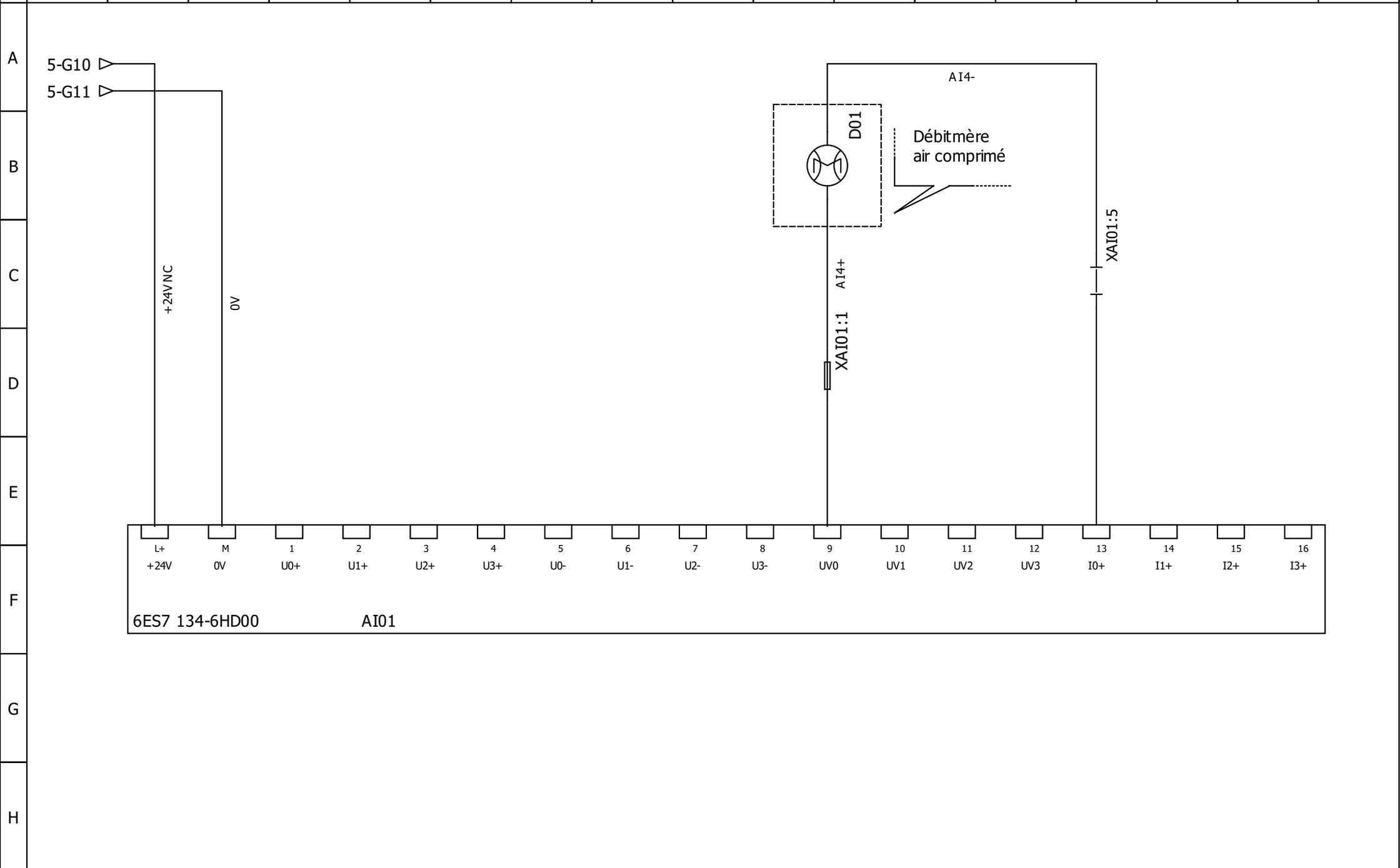
DO NOT HOT SWAP  
 NE PAS CHANGER A CHAUD  
 NO CAMBIAR EN MARCHA

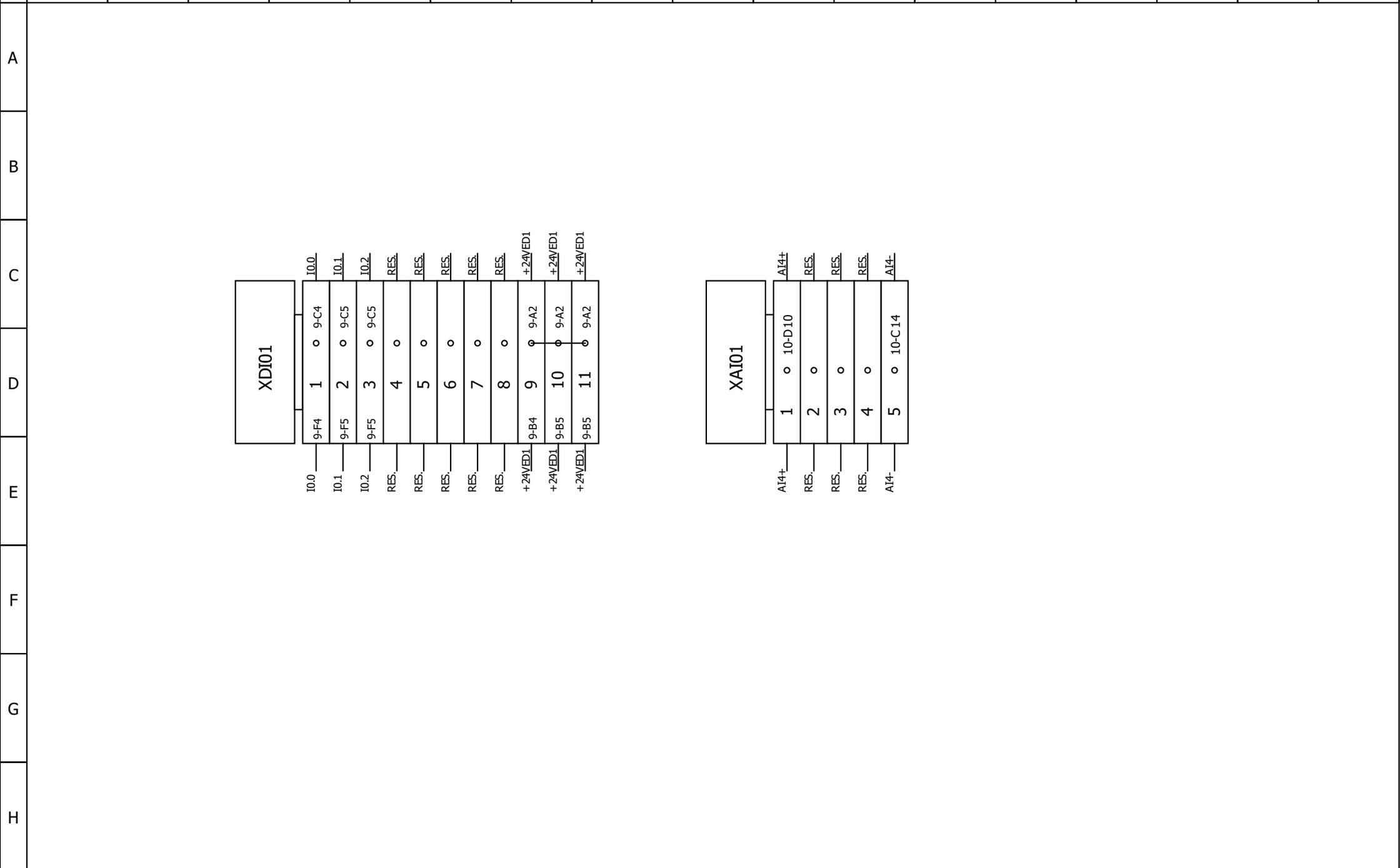
ELECTRICAL HAZARD  
 RISQUE DE CHOQUE ELECTRIQUE  
 RIESGO DE GOLPE ELECTRICO

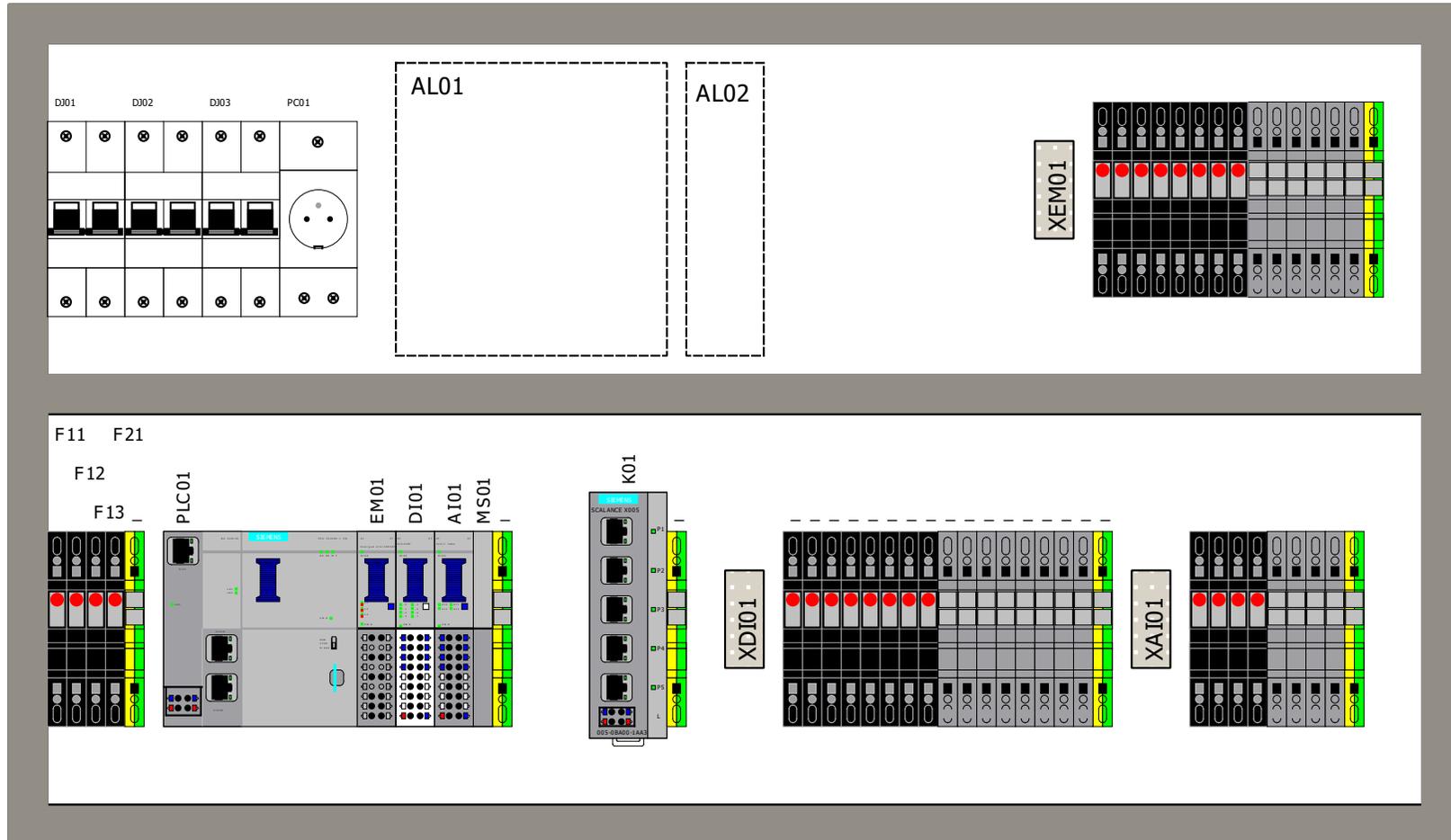
							Puissance : xx kW Tension : 400 V Fréquence : 50-60 Hz			Client : PRO-COD		
				Titre : Carte Energy Meter EM01			Projet : PRO-ENERGY			Fichier :		
1	01/03/2018	LLecouturier	LLecouturier	Création			Format : A4			Date : 02/03/2018		Folio : 7/15
Indice	Date	Dessiné par	Vérifié par	Modifications			Localisation :			Révision : 1		

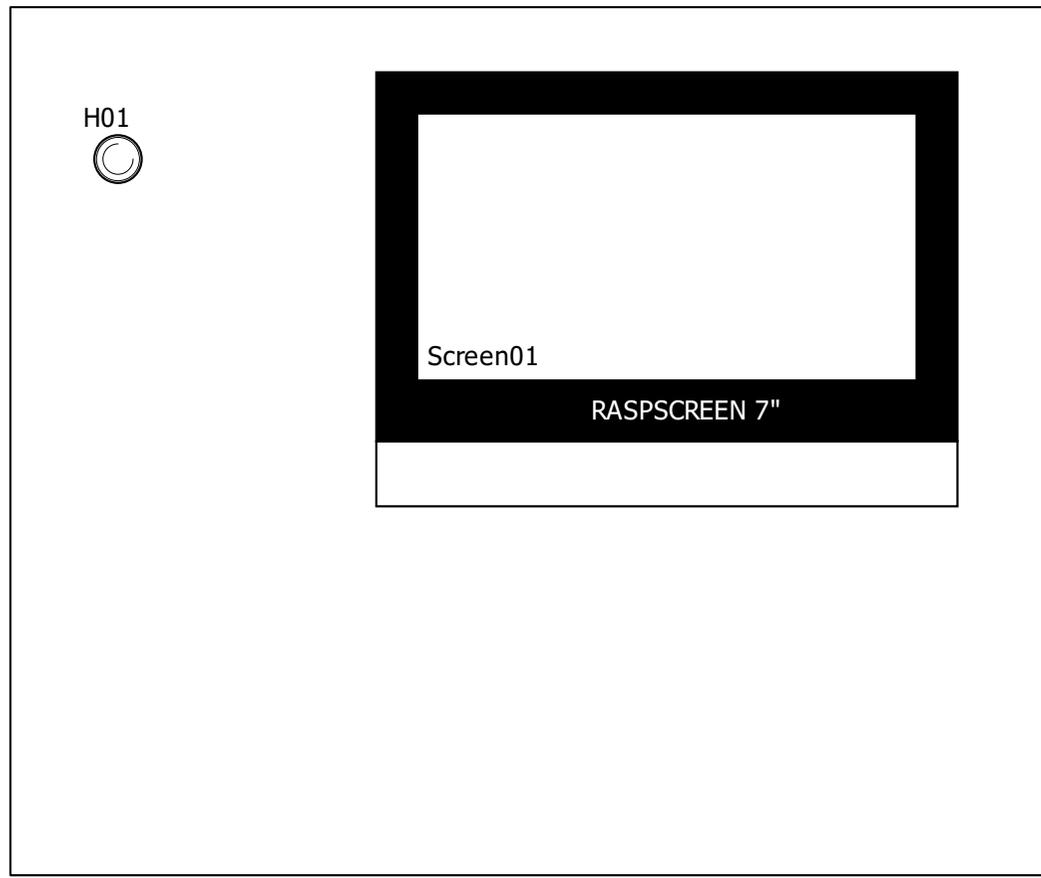
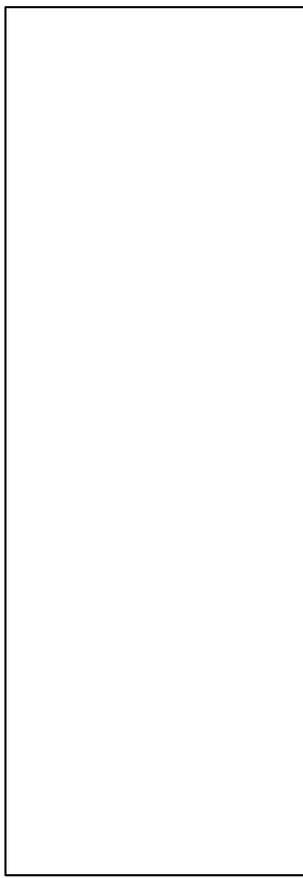
A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H

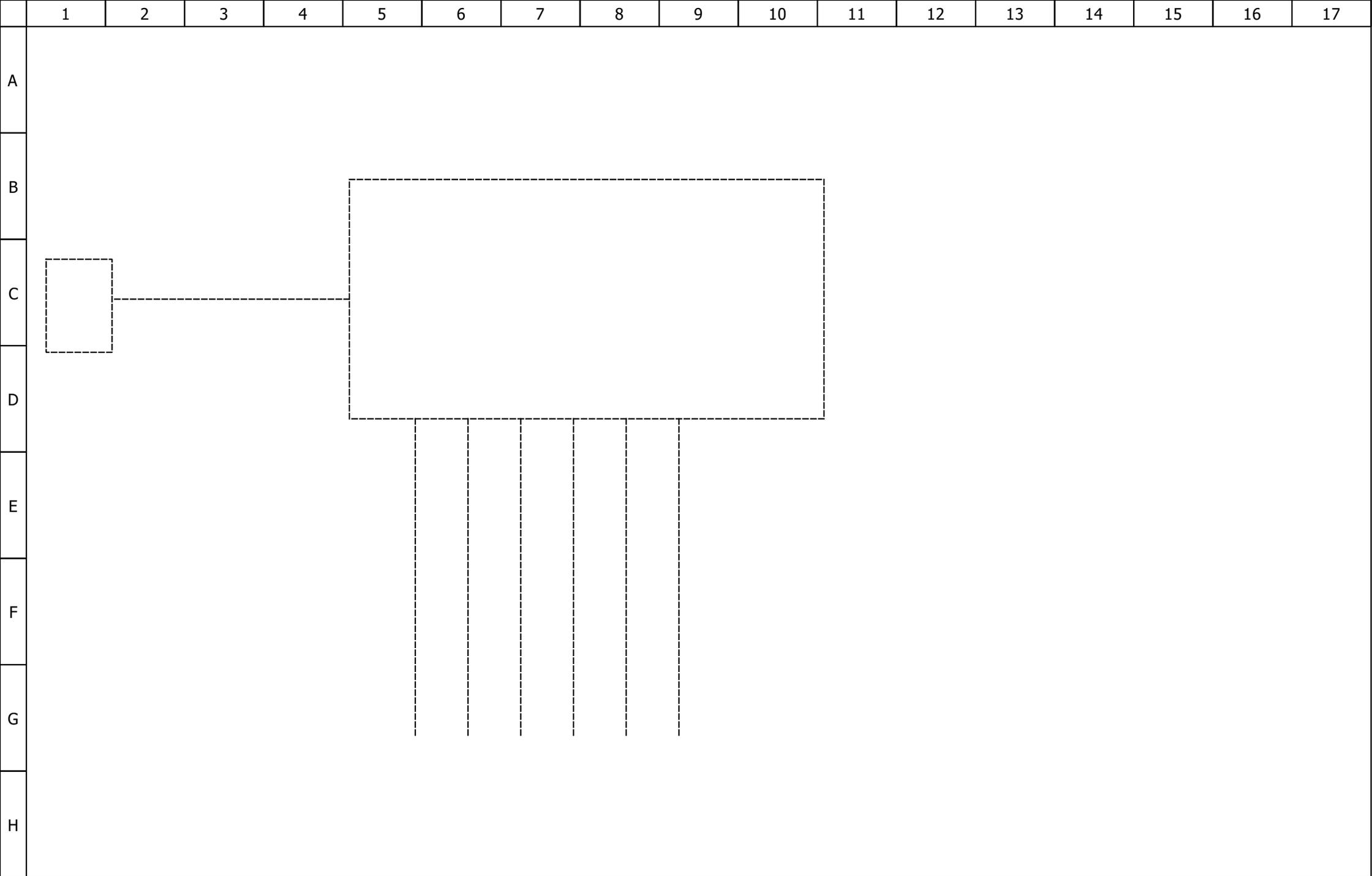












					 		Puissance : xx kW Tension : 400 V Fréquence : 50-60 Hz		Client : PRO-COD				
							Titre : Plan de cablage		Projet : PRO-ENERGY		Fichier :		
1	01/03/2018	LLecouturier	LLecouturier	Création		Titre : Plan de cablage							
Indice	Date	Dessiné par	Vérifié par	Modifications		Localisation :		Révision :		Format : A4		Date : 05/03/2018	Folio : 13/15

Nomenclature

	REPERE	FABRICANT	REFERENCE	DESIGNATION	FOLIO	QTE
A	AL01	Siemens	xx	Alimentation 24V DC 5A	5	1
B	AL02	Siemens	xx	Alimentation 5V DC 3A	5	--
	PC01	Schneider Electric	A9A15306	Prise de courant 16A	5	--
C	H01	Schneider Electric	XB4BVB15	Voyant blanc	5	--
	DJ01	Schneider Electric	A9F75201	Protection alimentation 24V DC	5	--
	DJ02	Schneider Electric	A9F75201	Protection alimentation 5V DC	5	--
D	DJ03	Schneider Electric	A9D07216	Protection prise de courant	5	--
	PLC01	Siemens	6ES7 510 1DJ01	automate	6	--
	--	Siemens	--	carte SD	6	--
E	BEM01	Siemens	6ES7 193-6BP00-0BD0	EMBASE carte Energymeter	6	--
	EM01	Siemens	6ES7 134-6PA20-0BD0	Carte Energy Meter	6	--
F	BDI01	Siemens	6ES7 193-6BP00-0DA1	--	6	--
	DI01	Siemens	6ES7 131-6BF00-0BA0	--	6	--
	BAI01	Siemens	6ES7 193-6BP00-0BA1	--	6	--
G	AI01	Siemens	6ES7 134-6HD00-0BA1	--	6	--
	K01	Siemens	6GK5 005-0BA00-1AA3	--	6	--
	MS01	Siemens	6ES7 193-6PA00-0AA0	--	6	--
H	RASP01	Raspberry	Pi3	--	6	--
	--	--	--	--	6	--

Nomenclature

A	REPERE	FABRICANT	REFERENCE	DESIGNATION	FOLIO	QTE
	Borne	WEIDMULLER	1933760000	Borne de terre 2.5N	--	--
B	Borne	WEIDMULLER	1933720000	Borne 2.5N	--	--
	Goulotte	WEIDMULLER	BK6414	Goulotte 25*80*2mts	--	--
	RAIL DIN	WEIDMULLER	0236500000	DIN 2 MTS 35*15MM	--	--
C	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
D	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
E	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
F	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
G	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--
H	--	--	--	--	--	--
	--	--	--	--	--	--