



Haute école de
Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la carrière, 20
4100 SERAING



ETUDIANT 1		ETUDIANT 2	
Nom :	SHEMA	Nom :	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Prénom :	Billy
Groupe :	E	Groupe :	E
Année scolaire :	2019-2020	Année scolaire :	2019-2020
Nom du Projet : Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire			
Créé le	29/11/2019		
Edité le	02/04/2020	de (nom abrégé) SHEMA	Nombre de pages

		Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
		Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
		Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Modif.	Date	Nom				



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :
Page de garde

Nom du fichier : DVEM2
Année scolaire : 2019-2020

=
+
Feuille : 1
Page 1 / 73

Table des matières

Colonne X : une page créée automatiquement a été modifiée manuellement

F06_001

Page	Description de page	Champ supplémentaire de page	Date	Editeur	X
/1	Page de garde		31/01/2020	SHEMA	X
/2	Table des matières : /1 - /60-2		02/04/2020	SHEMA	
/2.a	Table des matières : /60-3 - /220		02/04/2020	SHEMA	
/2.b	Table des matières : /221 - /226		02/04/2020	SHEMA	
/3	Implantation??		01/04/2020	SHEMA	
/3-2	Implantation Coffret Partie 1		01/04/2020	SHEMA	
/3-3	Implantation Coffret Partie 2		01/04/2020	SHEMA	
/3-4	Implantation Portes boîtiers		01/04/2020	SHEMA	
/3-5	Implantation Portes boîtiers		01/04/2020	SHEMA	
/5	Liste d'articles : - 136-22-630		02/04/2020	SHEMA	
/5.a	Liste d'articles : 136-22-630 - 135-12-143		01/04/2020	SHEMA	
/5.b	Liste d'articles : 301-12-633 - 135-12-322		01/04/2020	SHEMA	
/5.c	Liste d'articles : 135-12-143 - 135-12-143		01/04/2020	SHEMA	
/7	Liste totale d'articles : - 135-12-290		01/04/2020	SHEMA	
/15-1	Schéma d'Alimentation Puissances		01/04/2020	SHEMA	
/15-2	Schéma d'Alimentation Puissances		01/04/2020	SHEMA	
/16-1	Alimentation Modules de sécurité		01/04/2020	SHEMA	
/17-1	Alimentation des automates		01/04/2020	SHEMA	
/17-2	Alimentation des automates + SIGNALISATION		01/04/2020	SHEMA	
/25-1	Schéma de puissance ELEVATEUR1		01/04/2020	SHEMA	
/25-2	Schéma de puissance ELEVATEUR2		01/04/2020	SHEMA	
/25-3	Schéma de puissance SILO1		01/04/2020	SHEMA	
/25-4	Schéma de puissance SILO2		01/04/2020	SHEMA	
/25-5	Schéma de puissance SILO3		01/04/2020	SHEMA	
/25-6	Schéma de puissance SILO4		01/04/2020	SHEMA	
/45-1	Digital input IB0 ELV1-2		01/04/2020	SHEMA	
/45-2	Digital input IB1 ELV1-2		01/04/2020	SHEMA	
/45-3	Digital input IB0 SILO1-2		01/04/2020	SHEMA	
/45-4	Digital input IB1 SILO1-2		01/04/2020	SHEMA	
/45-5	Digital input IB0 SILO3-4		01/04/2020	SHEMA	
/45-6	Digital input IB1 SILO3-4		01/04/2020	SHEMA	
/60-1	Digital output QB0 ELV1-2		01/04/2020	SHEMA	
/60-2	Digital output QB1 ELV1-2		01/04/2020	SHEMA	

1

2.a

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :
Table des matières : /1 - /60-2
Nom du fichier : DVEM2
Année scolaire : 2019-2020

=
+
Feuille : 2
Page 2 / 73

Table des matières

Colonne X : une page créée automatiquement a été modifiée manuellement

F06_001

Page	Description de page	Champ supplémentaire de page	Date	Editeur	X
/60-3	Digital output QB0 SILO1-2		01/04/2020	SHEMA	
/60-4	Digital output QB1 SILO1-2		01/04/2020	SHEMA	
/60-5	Digital output QB0 SILO3-4		01/04/2020	SHEMA	
/60-6	Digital output QB1 SILO3-4		01/04/2020	SHEMA	
/70-1	Signalisations		01/04/2020	SHEMA	
/70-2	Signalisations		01/04/2020	SHEMA	
/86-1	Module de sécurité ELEVATEUR1		01/04/2020	SHEMA	
/86-2	Module de sécurité ELEVATEUR2		01/04/2020	SHEMA	
/86-3	Module de sécurité SILO1		01/04/2020	SHEMA	
/86-4	Module de sécurité SILO2		01/04/2020	SHEMA	
/86-5	Module de sécurité SILO3		01/04/2020	SHEMA	
/86-6	Module de sécurité SILO4		01/04/2020	SHEMA	
/200	Plan de raccordement des bornes ==+		01/04/2020	SHEMA	
/201	Plan de raccordement des bornes ==+X1		01/04/2020	SHEMA	
/202	Plan de raccordement des bornes ==+X2		01/04/2020	SHEMA	
/203	Plan de raccordement des bornes ==+X3		01/04/2020	SHEMA	
/204	Plan de raccordement des bornes ==+X4		01/04/2020	SHEMA	
/205	Plan de raccordement des bornes ==+X5		01/04/2020	SHEMA	
/206	Plan de raccordement des bornes ==+X6		01/04/2020	SHEMA	
/207	Plan de raccordement des bornes ==+X7		02/04/2020	SHEMA	
/208	Plan de raccordement des bornes ==+X13		01/04/2020	SHEMA	
/209	Plan de raccordement des bornes ==+X13		01/04/2020	SHEMA	
/210	Plan de raccordement des bornes ==+X29		01/04/2020	SHEMA	
/211	Plan de raccordement des bornes ==+X29		01/04/2020	SHEMA	
/212	Plan de raccordement des bornes ==+X29		01/04/2020	SHEMA	
/213	Plan de raccordement des bornes ==+X30		01/04/2020	SHEMA	
/214	Plan de raccordement des bornes ==+X32		01/04/2020	SHEMA	
/215	Plan de raccordement des bornes ==+X32		01/04/2020	SHEMA	
/216	Plan de raccordement des bornes ==+BoîtierELV1-X14		01/04/2020	SHEMA	
/217	Plan de raccordement des bornes ==+BoîtierELV1-X14		01/04/2020	SHEMA	
/218	Plan de raccordement des bornes ==+BoîtierELV2-X15		01/04/2020	SHEMA	
/219	Plan de raccordement des bornes ==+BoîtierSILO1-X16		01/04/2020	SHEMA	
/220	Plan de raccordement des bornes ==+BoîtierSILO1-X16		01/04/2020	SHEMA	

2

2.b

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

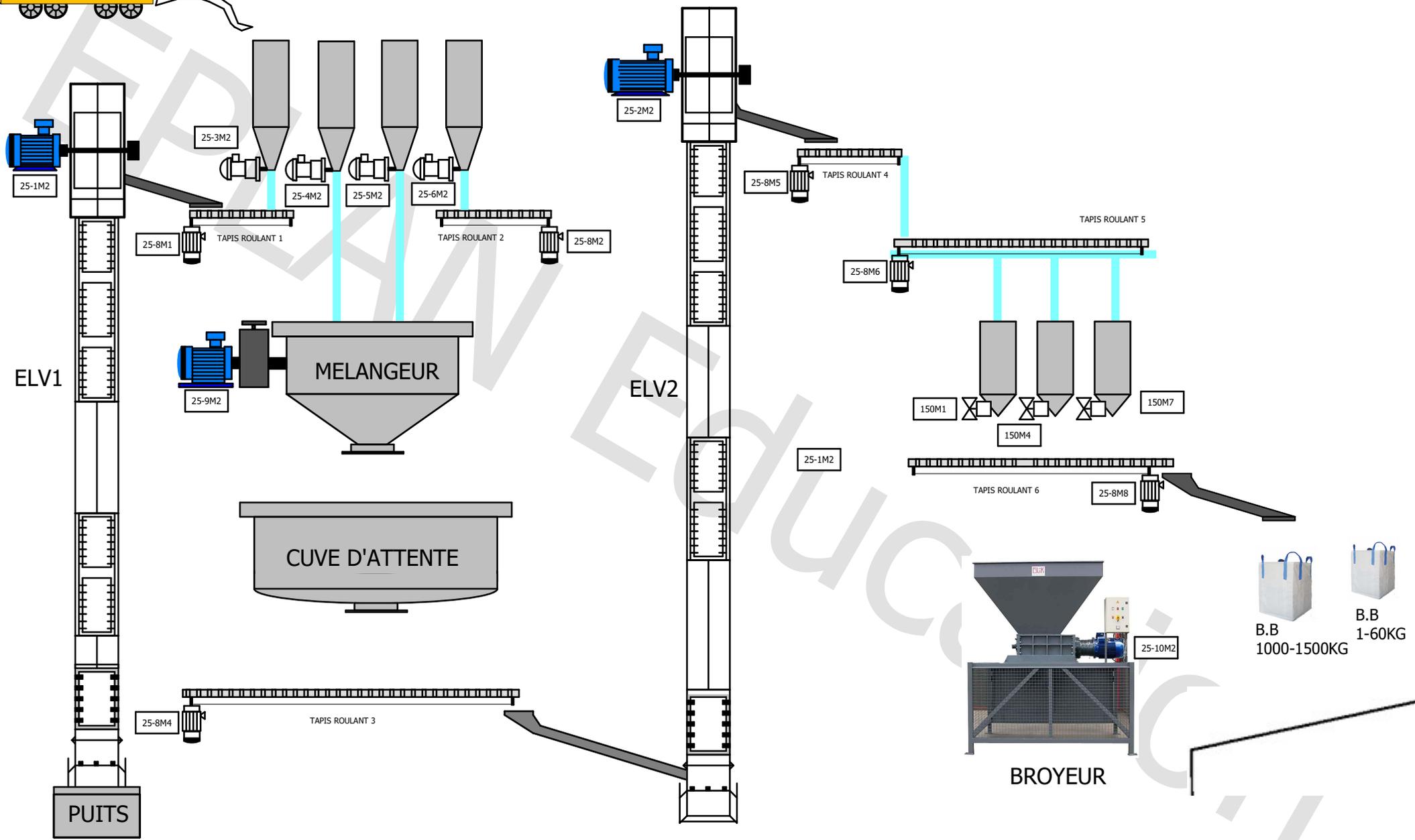
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :
Table des matières : /60-3 - /220
Nom du fichier : DVEM2
Année scolaire : 2019-2020

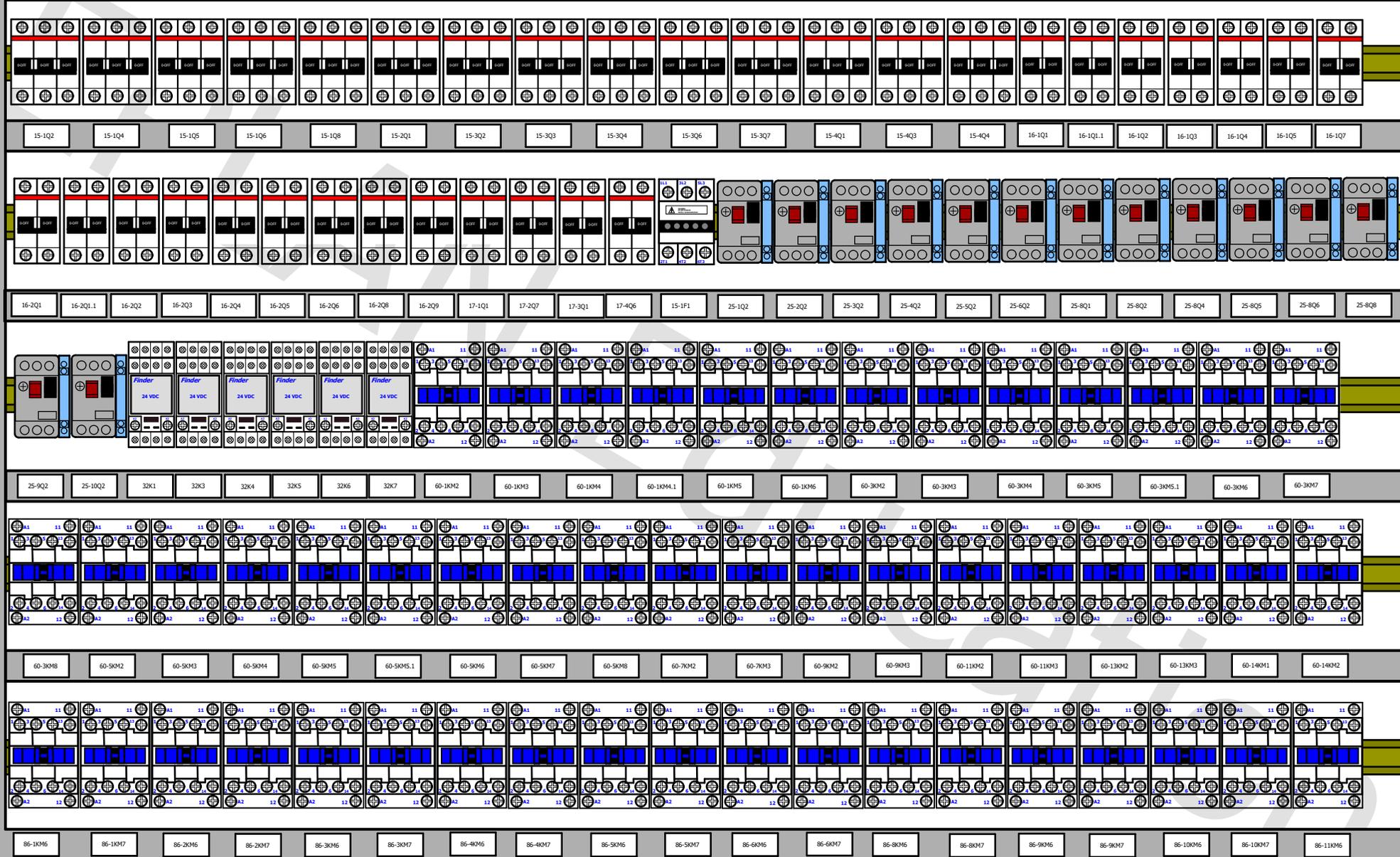
Page 3 / 73

CAMION SOUFLEUR



2.b

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branché :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Modif.	Date	Nom	Groupé :	E



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

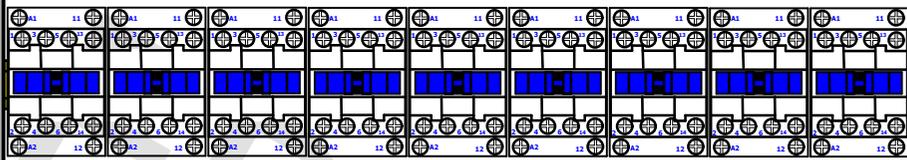
Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



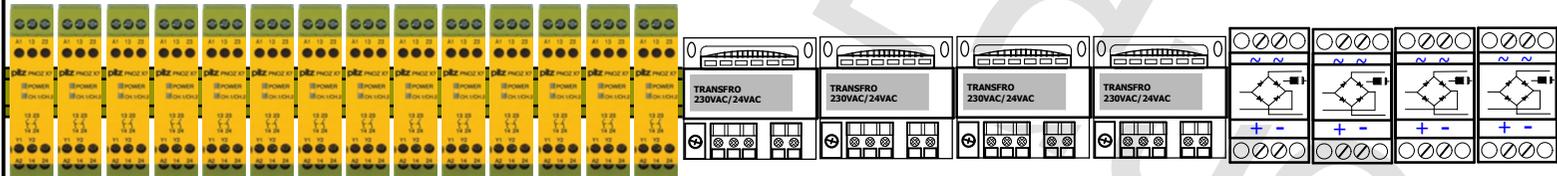
Type de schéma :	Implantation Coffret Partie 1
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



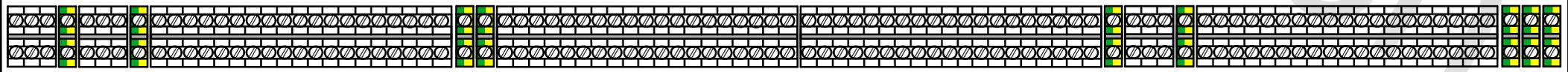
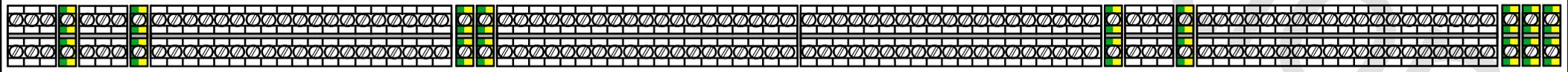
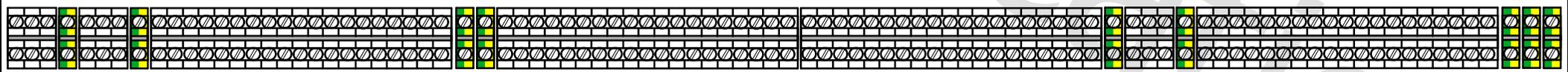
86-11KM7 86-12KM6 86-12KM7 86-13KM6 86-13KM7 86-14KM6 86-14KM7 86-15KM6 86-15KM7 17-1A2 17-1A3 17-1A6 17-1A7 17-2A2 17-2A3



17-3A2 17-3A3 17-3A6 17-3A7 17-4A1 17-4A2 17-4A4 17-4A6



86-1A1 86-2A1 86-3A1 86-4A1 86-5A1 86-6A1 86-7A1 86-8A1 86-9A1 86-10A1 86-11A1 86-12A1 86-13A1 86-14A1



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	

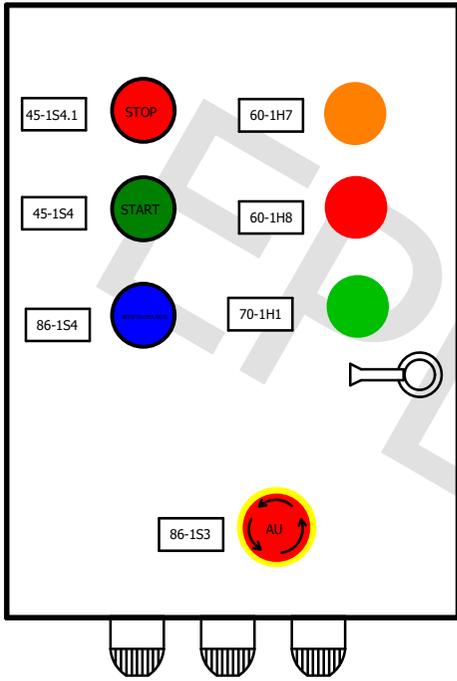


Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

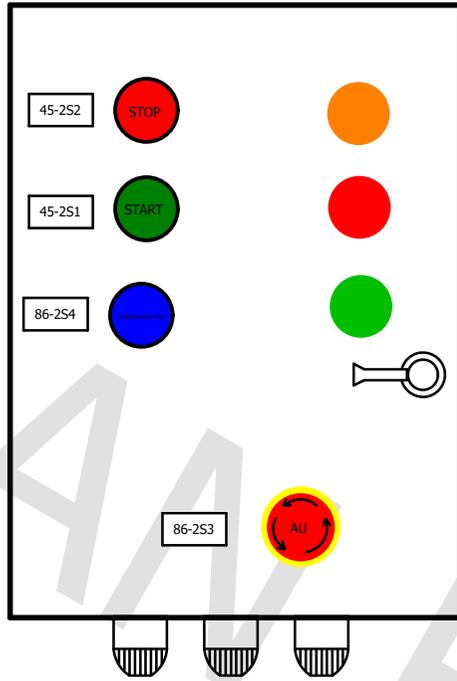


Type de schéma :	Implantation Coffret Partie 2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

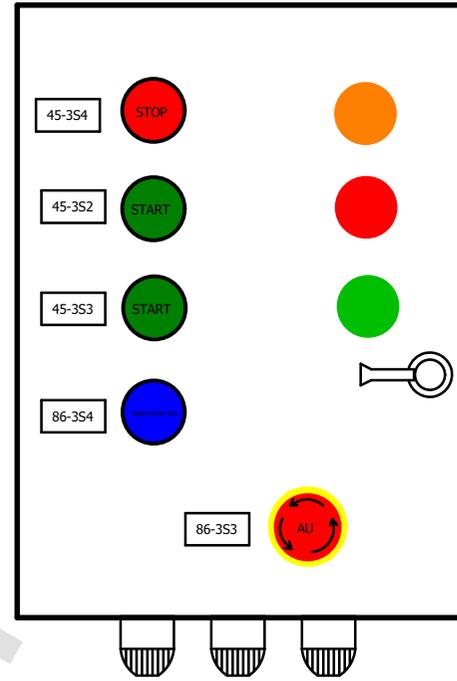
BOITIER ELV1



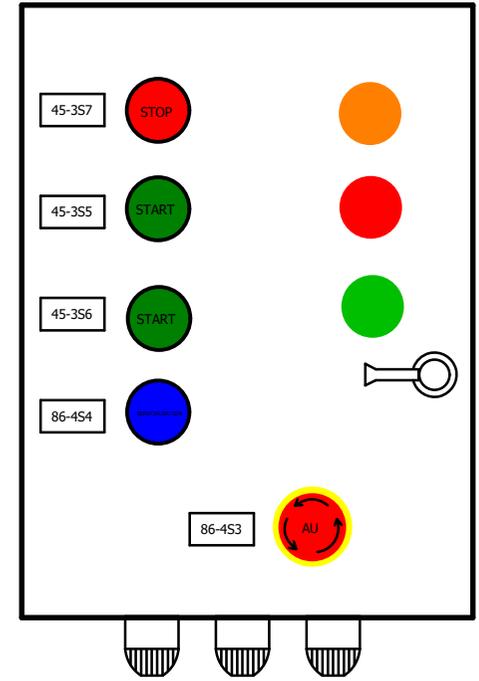
BOITIER ELV2



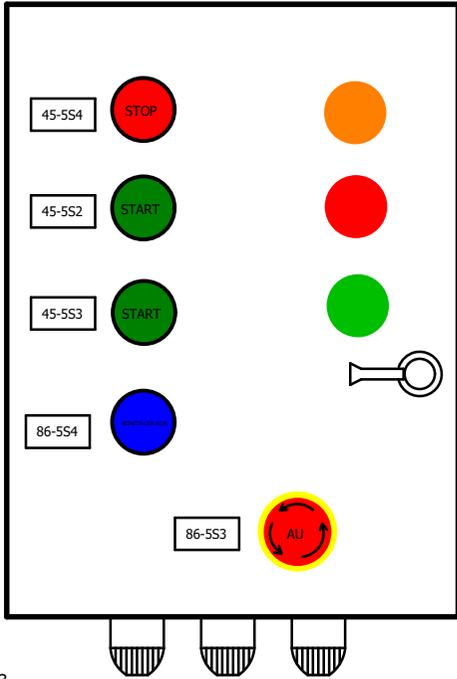
BOITIER SILO1



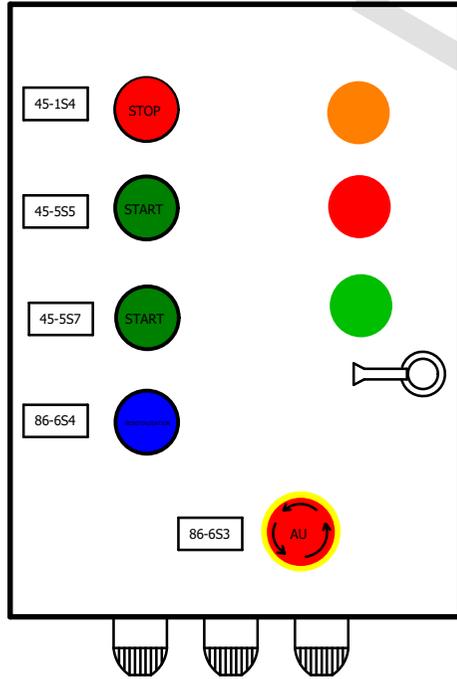
BOITIER SILO2



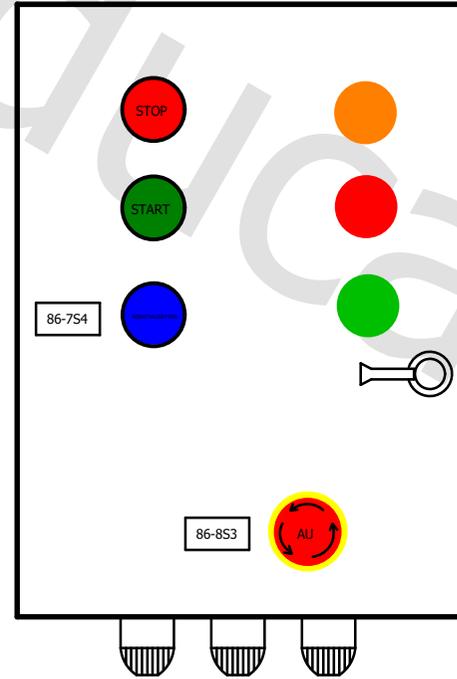
BOITIER SILO3



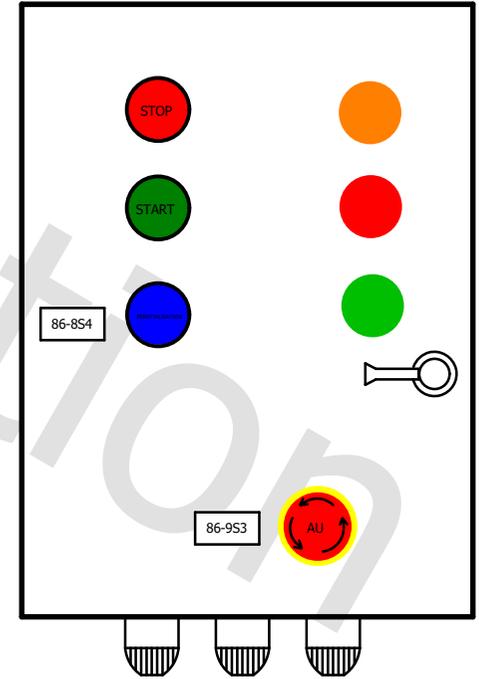
BOITIER SILO4



BOITIER TAPIS1



BOITIER TAPIS2



3-3

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	

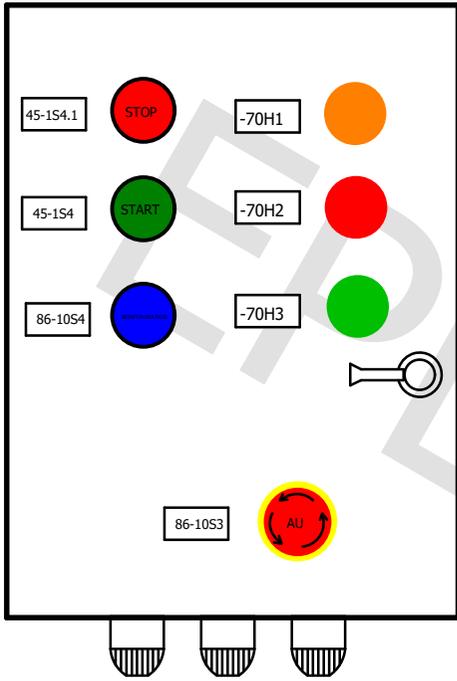


Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

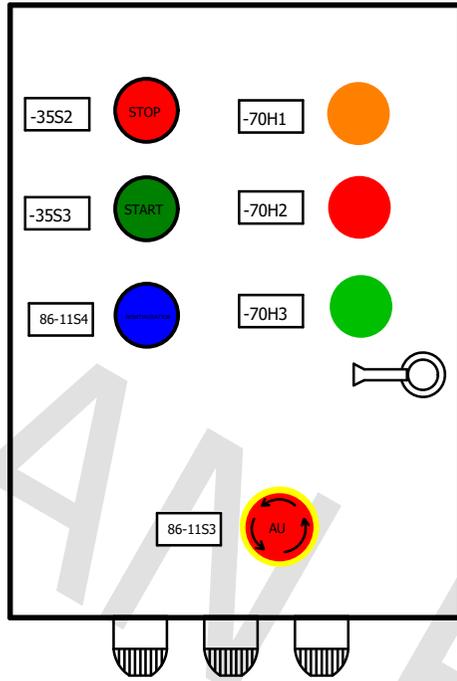


Type de schéma :	Implantation Portes boîtiers
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

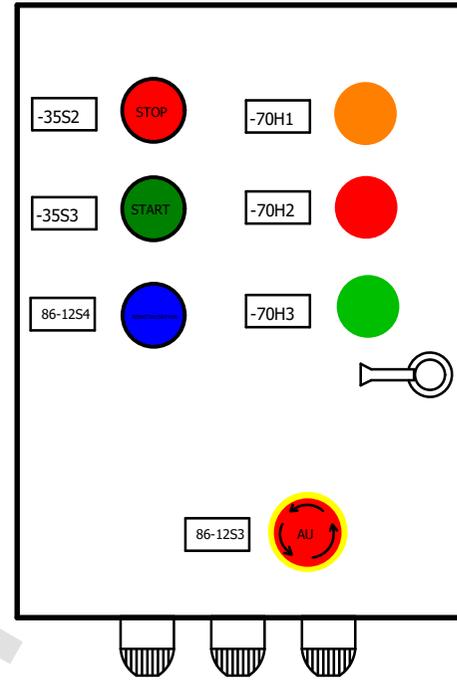
BOITIER TAPIS3



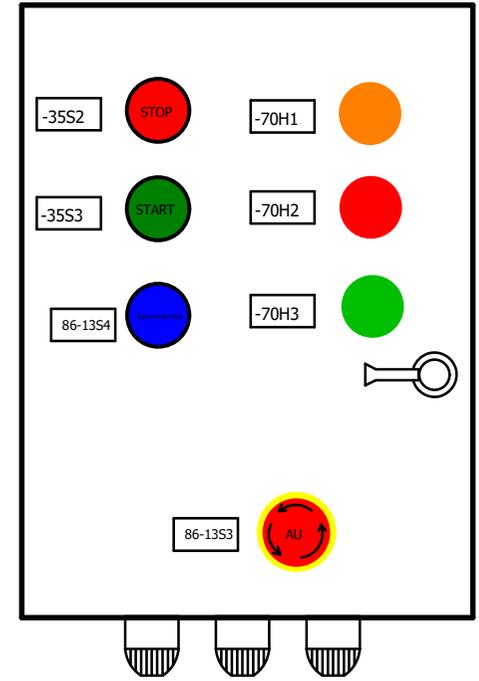
BOITIER TAPIS4



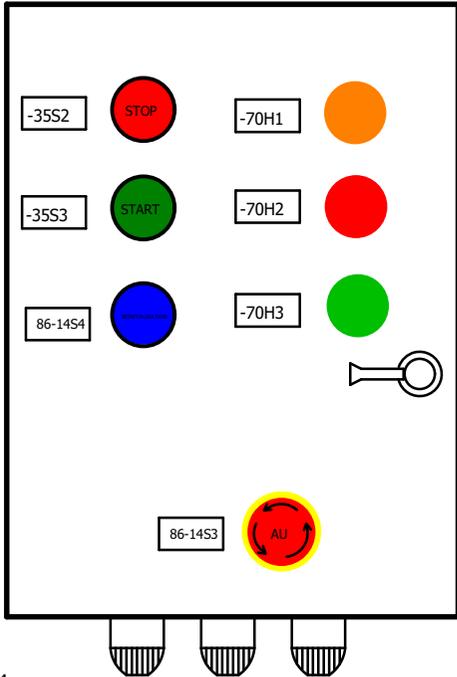
BOITIER TAPIS5



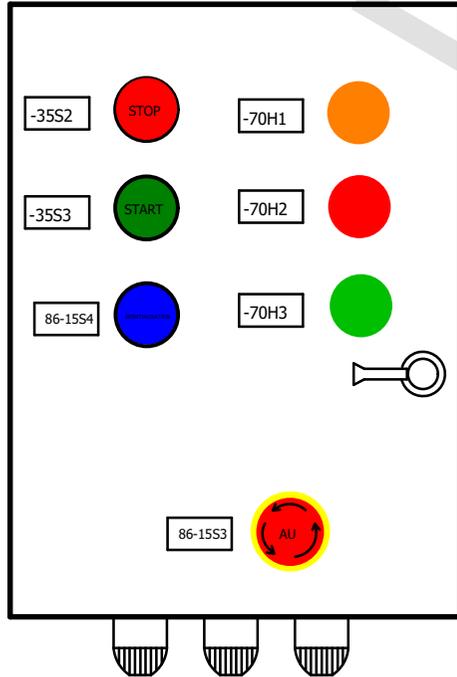
BOITIER TAPIS6



BOITIER MELANGEUR



BOITIER BROYEUR



3-4

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Implantation Portes boîtiers
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

=
+
Feuille : 3-5
Page 9 / 73

Liste d'articles

F01_001

Désignation de composant	Quantité	Désignation	Numéro de type	Fournisseur	Numéro d'article
-15-1F1	0				
-15-1Q2	1	Disjoncteur	A9F04332	eibabo	A9F04332
-15-1Q4	1	Disjoncteur	A9F04332	eibabo	A9F04332
-15-1Q5	1	Disjoncteur	A9F04332	eibabo	A9F04332
-15-1Q6	1	Disjoncteur	A9F04332	eibabo	A9F04332
-15-1Q8	1	Disjoncteur	A9F04332	eibabo	A9F04332
-15-2Q1	1	Disjoncteur	A9F04332	eibabo	A9F04332
-16-1Q1	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-16-1Q1.1	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-16-1Q2	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-16-1Q3	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-16-1Q4	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-16-1Q5	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-16-1Q7	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-16-1T1	1	Transformateur de commande 230 VAC 24 VAC	ELD EI 78/27 24VAC	DISTRELEC	156-00-945
-16-1V1	1	Régulateur redresseur de tension modulaire TRD_02	TRD_024024_3A	technic-achat	TRD_024024_3A
-17-1A2	1	Siemens SIMATIC S7-1200	6ES7214-1AG40-0XB0	DISTRELEC	110-96-161
-17-1A3	1	Compact Switch Module Siemens	6GK7277-1AA10-0AA0	DISTRELEC	125-71-272
-17-1A6	1	Siemens SIMATIC S7-1200	6ES7214-1AG40-0XB0	DISTRELEC	110-96-161
-17-1A7	1	Compact Switch Module Siemens	6GK7277-1AA10-0AA0	DISTRELEC	125-71-272
-17-2A2	1	Siemens SIMATIC S7-1200	6ES7214-1AG40-0XB0	DISTRELEC	110-96-161
-17-2A3	1	Compact Switch Module Siemens	6GK7277-1AA10-0AA0	DISTRELEC	125-71-272
-17-1Q1	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-17-1Q1.1	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-17-2Q7	1	Disjoncteur monophasé	ME15775887		ME15775887
-17-1T1	1	Transformateur de commande 230 VAC 24 VAC	ELD EI 78/27 24VAC	DISTRELEC	156-00-945
-17-1V1	1	Régulateur redresseur de tension modulaire TRD_02	TRD_024024_3A	technic-achat	TRD_024024_3A
-25-1M2	1	Moteur asynchrone triphasé	160MB3-F11-42	Technic-achat	160MB3-F11-42
-25-2M2	1	Moteur asynchrone triphasé	160MB3-F15-42	Technic-achat	160MB3-F15-42
-25-3M2	2	Moteur asynchrone triphasé 7,5KW	132M4		132M4
-25-4M2	1	Moteur asynchrone triphasé 7,5KW	132M4		132M4
-25-6M2	1	Moteur asynchrone triphasé 7,5KW	132M4		132M4
-25-1Q2	1	Disjoncteurs-protecteurs du moteur 13 ... 18 A	GV2ME20	DISTRELEC	136-22-677
-25-1Q2	0				
-25-2Q2	1	Disjoncteurs-protecteurs du moteur,24 ... 32 A	GV2ME32	DISTRELEC	136-22-680
-25-2Q2	0				
-25-3Q2	1	Disjoncteurs-protecteurs du moteur 13 ... 18 A	GV2ME20	DISTRELEC	136-22-677
-25-3Q2	0				
-25-4Q2	1	Disjoncteurs-protecteurs du moteur 13 ... 18 A	GV2ME20	DISTRELEC	136-22-677
-25-4Q2	0				
-25-5Q2	1	Disjoncteurs-protecteurs du moteur 13 ... 18 A	GV2ME20	DISTRELEC	136-22-677
-25-5Q2	0				
-25-6Q2	1	Disjoncteurs-protecteurs du moteur 13 ... 18 A	GV2ME20	DISTRELEC	136-22-677
-25-6Q2	0				
-45-1S5	0				
-45-1S6	0				
-45-2S3	0				
-45-2S4	0				
-60-1KM2	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7,5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-1KM3	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7,5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-1KM4	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7,5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-1KM4.1	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 15kW, 25A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D25BL	DISTRELEC	136-22-634
-60-1KM5	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 15kW, 25A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D25BL	DISTRELEC	136-22-634
-60-1KM6	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 15kW, 25A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D25BL	DISTRELEC	136-22-634
-60-3KM2	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7,5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-3KM3	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7,5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630

Nom : SHEMA		LONGE LOHANDJULA		Projet : Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire		Haute école de Namur-Liège-Luxembourg		Type de schéma : Liste d'articles - - 136-22-630		=	
Prénom : Jean de la croix		Billy		Date de création : 25/01/2005		Rue de la Carrière 20,		Nom du fichier : DVEM2		+	
Branche : EM				Date de modification : 26/12/2019		4100 Seraing		Année scolaire : 2019-2020		Feuille : 5	
Groupe : E										Page 10 / 73	

Liste d'articles

F01_001

Désignation de composant	Quantité	Désignation	Numéro de type	Fournisseur	Numéro d'article
-60-3KM4	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-3KM5	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-3KM5.1	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-3KM6	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-3KM7	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-3KM8	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-5KM2	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-5KM3	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-5KM4	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-5KM5	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-5KM5.1	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-5KM6	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-5KM7	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-60-5KM8	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-1A1	1	Relais de sécurité	PNOZ X2 24VAC/VDC 2n/o	DISTRELEC	300-77-763
-86-2A1	1	Relais de sécurité	PNOZ X2 24VAC/VDC 2n/o	DISTRELEC	300-77-763
-86-3A1	1	Relais de sécurité	PNOZ X2 24VAC/VDC 2n/o	DISTRELEC	300-77-763
-86-4A1	1	Relais de sécurité	PNOZ X2 24VAC/VDC 2n/o	DISTRELEC	300-77-763
-86-5A1	1	Relais de sécurité	PNOZ X2 24VAC/VDC 2n/o	DISTRELEC	300-77-763
-86-6A1	1	Relais de sécurité	PNOZ X2 24VAC/VDC 2n/o	DISTRELEC	300-77-763
-86-1KM6	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-1KM7	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-2KM6	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 15kW, 25A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D25BL	DISTRELEC	136-22-634
-86-2KM7	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 15kW, 25A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D25BL	DISTRELEC	136-22-634
-86-3KM6	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-3KM7	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-4KM6	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-4KM7	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-5KM6	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-5KM7	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-6KM6	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
-86-6KM7	1	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5KW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL	DISTRELEC	136-22-630
+BoîtierELV1-45-1S4	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322
+BoîtierELV1-45-1S4	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV1-45-1S4.1	1	Bouton-poussoir ROUGE	XB4BA42	DISTRELEC	135-12-323
+BoîtierELV1-45-1S4.1	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV1-60-1H7	1	Voyant lumineux Orange	XB4BV85	DISTRELEC	135-12-347
+BoîtierELV1-60-1H7	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV1-60-1H8	1	Voyant lumineux Rouge	XB4BV84	DISTRELEC	135-12-346
+BoîtierELV1-60-1H8	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV1-70-1H1	1	Voyant lumineux Vert	XB4BV83	DISTRELEC	135-12-345
+BoîtierELV1-70-1H1	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV1-86-1S3	1	Bouton d'arrêt d'urgence complet 2NF	XB4BS8444	DISTRELEC	301-12-633
+BoîtierELV1-86-1S3	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV1-86-1S4	1	Bouton-poussoir Bleu	XB4BA61	DISTRELEC	135-12-325
+BoîtierELV1-86-1S4	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV2-45-2S1	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322
+BoîtierELV2-45-2S1	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV2-45-2S2	1	Bouton-poussoir ROUGE	XB4BA42	DISTRELEC	135-12-323
+BoîtierELV2-45-2S2	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV2-60-2H1	1	Voyant lumineux Orange	XB4BV85	DISTRELEC	135-12-347
+BoîtierELV2-60-2H1	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV2-60-2H2	1	Voyant lumineux Rouge	XB4BV84	DISTRELEC	135-12-346
+BoîtierELV2-60-2H2	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV2-70-1H2	1	Voyant lumineux Vert	XB4BV83	DISTRELEC	135-12-345
+BoîtierELV2-70-1H2	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143

5

5.b

Nom : SHEMA		LONGE LOHANDJULA		Projet : Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire		Haute école de Namur-Liège-Luxembourg		Type de schéma : Liste d'articles : 136-22-630 - 135-12-143		=	
Prénom : Jean de la croix		Billy		Date de création : 25/01/2005		Rue de la Carrière 20, 4100 Seraing		Nom du fichier : DVEM2		+	
Branche : EM		Date de modification : 26/12/2019						Année scolaire : 2019-2020		Feuille : 5.a	
Groupe : E										Page 11 / 73	

Liste d'articles

F01_001

Désignation de composant	Quantité	Désignation	Numéro de type	Fournisseur	Numéro d'article
+BoîtierELV2-86-253	1	Bouton d'arrêt d'urgence complet ZNF	XB4BS8444	DISTRELEC	301-12-633
+BoîtierELV2-86-253	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierELV2-86-254	1	Bouton-poussoir Bleu	XB4BA61	DISTRELEC	135-12-325
+BoîtierELV2-86-254	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO1-45-352	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322
+BoîtierSILO1-45-352	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO1-45-353	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322
+BoîtierSILO1-45-353	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO1-45-354	1	Bouton-poussoir ROUGE	XB4BA42	DISTRELEC	135-12-323
+BoîtierSILO1-45-354	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO1-60-4H1	1	Voyant lumineux Orange	XB4BV85	DISTRELEC	135-12-347
+BoîtierSILO1-60-4H1	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO1-70-1H3	1	Voyant lumineux Vert	XB4VB83	DISTRELEC	135-12-345
+BoîtierSILO1-70-1H3	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO1-70-1H4	1	Voyant lumineux Rouge	XB4VB84	DISTRELEC	135-12-346
+BoîtierSILO1-70-1H4	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO1-86-353	1	Bouton d'arrêt d'urgence complet ZNF	XB4BS8444	DISTRELEC	301-12-633
+BoîtierSILO1-86-353	1	Contact NO	XB4BS8444	DISTRELEC	135-12-290
+BoîtierSILO1-86-353	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO1-86-354	1	Bouton-poussoir Bleu	XB4BA61	DISTRELEC	135-12-325
+BoîtierSILO1-86-354	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO2-45-355	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322
+BoîtierSILO2-45-355	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO2-45-356	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322
+BoîtierSILO2-45-356	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO2-45-357	1	Bouton-poussoir ROUGE	XB4BA42	DISTRELEC	135-12-323
+BoîtierSILO2-45-357	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO2-60-4H2	1	Voyant lumineux Orange	XB4BV85	DISTRELEC	135-12-347
+BoîtierSILO2-60-4H2	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO2-70-1H5	1	Voyant lumineux Vert	XB4VB83	DISTRELEC	135-12-345
+BoîtierSILO2-70-1H5	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO2-70-1H6	1	Voyant lumineux Rouge	XB4VB84	DISTRELEC	135-12-346
+BoîtierSILO2-70-1H6	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO2-86-453	1	Bouton d'arrêt d'urgence complet ZNF	XB4BS8444	DISTRELEC	301-12-633
+BoîtierSILO2-86-453	1	Contact NO	XB4BS8444	DISTRELEC	135-12-290
+BoîtierSILO2-86-453	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO2-86-454	1	Bouton-poussoir Bleu	XB4BA61	DISTRELEC	135-12-325
+BoîtierSILO2-86-454	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO3-45-552	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322
+BoîtierSILO3-45-552	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO3-45-553	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322
+BoîtierSILO3-45-553	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO3-45-554	1	Bouton-poussoir ROUGE	XB4BA42	DISTRELEC	135-12-323
+BoîtierSILO3-45-554	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO3-60-6H1	1	Voyant lumineux Orange	XB4BV85	DISTRELEC	135-12-347
+BoîtierSILO3-60-6H1	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO3-70-1H7	1	Voyant lumineux Rouge	XB4VB84	DISTRELEC	135-12-346
+BoîtierSILO3-70-1H7	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO3-70-1H8	1	Voyant lumineux Rouge	XB4VB84	DISTRELEC	135-12-346
+BoîtierSILO3-70-1H8	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO3-86-553	1	Bouton d'arrêt d'urgence complet ZNF	XB4BS8444	DISTRELEC	301-12-633
+BoîtierSILO3-86-553	1	Contact NO	XB4BS8444	DISTRELEC	135-12-290
+BoîtierSILO3-86-553	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO3-86-554	1	Bouton-poussoir Bleu	XB4BA61	DISTRELEC	135-12-325
+BoîtierSILO3-86-554	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO4-45-555	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322

5.a

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Modif.	Date	Nom	Groupe :	E

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg



Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :
Liste d'articles : 301-12-633 - 135-12-322
Nom du fichier : DVEM2
Année scolaire : 2019-2020

Page 12 / 73

Liste d'articles

F01_001

Désignation de composant	Quantité	Désignation	Numéro de type	Fournisseur	Numéro d'article
+BoîtierSILO4-45-555	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO4-45-556	1	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31	DISTRELEC	135-12-322
+BoîtierSILO4-45-556	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO4-45-557	1	Bouton-poussoir ROUGE	XB4BA42	DISTRELEC	135-12-323
+BoîtierSILO4-45-557	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO4-60-6H2	1	Voyant lumineux Orange	XB4BV85	DISTRELEC	135-12-347
+BoîtierSILO4-60-6H2	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO4-70-2H1	1	Voyant lumineux Vert	XB4BV83	DISTRELEC	135-12-345
+BoîtierSILO4-70-2H1	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO4-70-2H2	1	Voyant lumineux Rouge	XB4BV84	DISTRELEC	135-12-346
+BoîtierSILO4-70-2H2	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO4-86-6S3	1	Bouton d'arrêt d'urgence complet 2NF	XB4BS8444	DISTRELEC	301-12-633
+BoîtierSILO4-86-6S3	1	Contact NO	XB4BS8444	DISTRELEC	135-12-290
+BoîtierSILO4-86-6S3	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143
+BoîtierSILO4-86-6S4	1	Bouton-poussoir Bleu	XB4BA61	DISTRELEC	135-12-325
+BoîtierSILO4-86-6S4	1	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV	DISTRELEC	135-12-143

5.b

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Modif.	Date	Nom		
Groupes :	E			



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Liste d'articles : 135-12-143 - 135-12-143	=
Nom du fichier :	DVEM2	+
Année scolaire :	2019-2020	
		Page 13 / 73

7

Liste totale d'articles

F02_001

Numéro de commande	Quantité	Description Désignation	Numéro de type Numéro d'article	Fabricant Fournisseur	Prix unitaire	Prix total	Pos
	0					0,00	
	6 Pièce	Disjoncteur	A9F04332 A9F04332	Shneider Electric eibabo	26,22	0,00	
	10	Disjoncteur monophasé	ME15775887 ME15775887		10,99	0,00	
	2	Transformateur de commande 230 VAC 24 VAC	ELD EI 78/27 24VAC 156-00-945	Intronic DISTRELEC	45,19	0,00	
	2	Régulateur redresseur de tension modulaire TRD_02	TRD_024024_3A TRD_024024_3A	technic-achat	22,00	0,00	
	3 Appareil	Siemens SIMATIC S7-1200	6ES7214-1AG40-0XB0 110-96-161	SIE DISTRELEC	362,00	0,00	
	3 Appareil	Compact Switch Module Siemens	6GK7277-1AA10-0AA0 125-71-272	SIE DISTRELEC	137,70	0,00	
	1 Pièce	Moteur asynchrone triphasé	160MB3-F11-42 160MB3-F11-42	Technic-achat	664,20	0,00	
	1 Pièce	Moteur asynchrone triphasé	160MB3-F15-42 160MB3-F15-42	Technic-achat	766,80	0,00	
	4	Moteur asynchrone triphasé 7,5kW	132M4 132M4		540,20	0,00	
	5 Pièce	Disjoncteurs-protecteurs du moteur 13 ... 18 A	GV2ME20 136-22-677	Schneider Electric DISTRELEC	57,00	0,00	
	1 Pièce	Disjoncteurs-protecteurs du moteur,24 ... 32 A	GV2ME32 136-22-680	Schneider Electric DISTRELEC	109,90	0,00	
	29 Pièce	Contacteur, 3P, 3 NO, 7.5kW, 12A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D12BL 136-22-630	Schneider Electric DISTRELEC	58,20	0,00	
	5 Pièce	Contacteur, 3P, 3 NO, 15kW, 25A, 440V, bobine 24 VDC	LC1D25BL 136-22-634	Schneider Electric DISTRELEC	103,00	0,00	
	6 Appareil	Relais de sécurité	PNOZ X2 24VAC/VDC 2n/o 300-77-763	PILZ DISTRELEC	156,21	0,00	
	10 Pièce	Bouton-poussoir VERT	XB4BA31 135-12-322	Shneider electric DISTRELEC	12,54	0,00	
	46 Pièce	Porte étiquette Vierge	3SB3922-0AV 135-12-143	SIE DISTRELEC	0,84	0,00	
	6 Pièce	Bouton-poussoir ROUGE	XB4BA42 135-12-323	Shneider Electric DISTRELEC	12,24	0,00	
	6	Voyant lumineux Orange	XB4BVB5 135-12-347	Shneider Electric DISTRELEC	19,41	0,00	

5.c

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :
Liste totale d'articles : - 135-12-347
Nom du fichier : DVEM2
Année scolaire : 2019-2020

Feuille : 7
Page 14 / 73

7.a

Liste totale d'articles

F02_001

Numéro de commande	Quantité	Description Désignation	Numéro de type Numéro d'article	Fabricant Fournisseur	Prix unitaire	Prix total	Pos
	7	Voyant lumineux Rouge	XB4BV84 135-12-346	Shneider Electric DISTRELEC	18,93	0,00	
	5	Voyant lumineux Vert	XB4BV83 135-12-345	Shneider Electric DISTRELEC	19,41	0,00	
	6 Pièce	Bouton d'arrêt d'urgence complet 2NF	XB4BS8444 301-12-633	Shneider Electric DISTRELEC	35,28	0,00	
	6 Pièce	Bouton-poussoir Bleu	XB4BA61 135-12-325	Shneider Electric DISTRELEC	12,54	0,00	
	4 Pièce	Contact NO	XB4BS8444 135-12-290	Shneider Electric DISTRELEC	3,75	0,00	

7

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	SHEMA
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Branche :	EM		Date de création :	25/01/2005
Groupe :	E		Date de modification :	26/12/2019



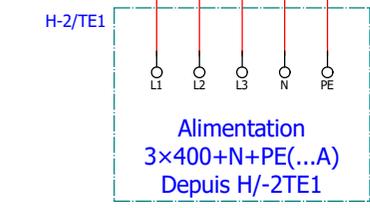
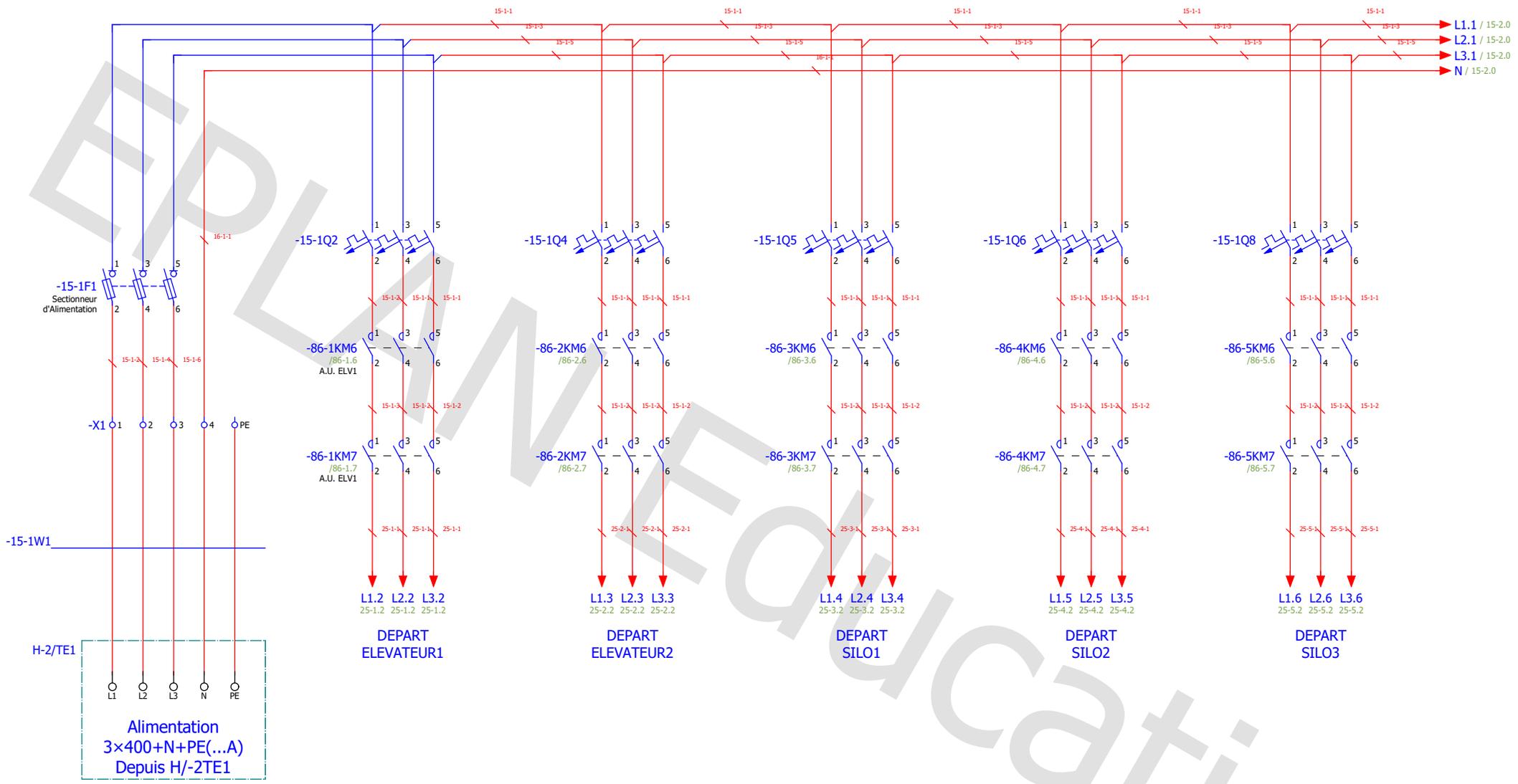
Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Liste totale d'articles : 135-12-346 - 135-12-290	=
Nom du fichier :	DVEM2	Feuille : 7.a
Année scolaire :	2019-2020	Page 15 / 73

15-1



DEPART ELEVATEUR1

DEPART ELEVATEUR2

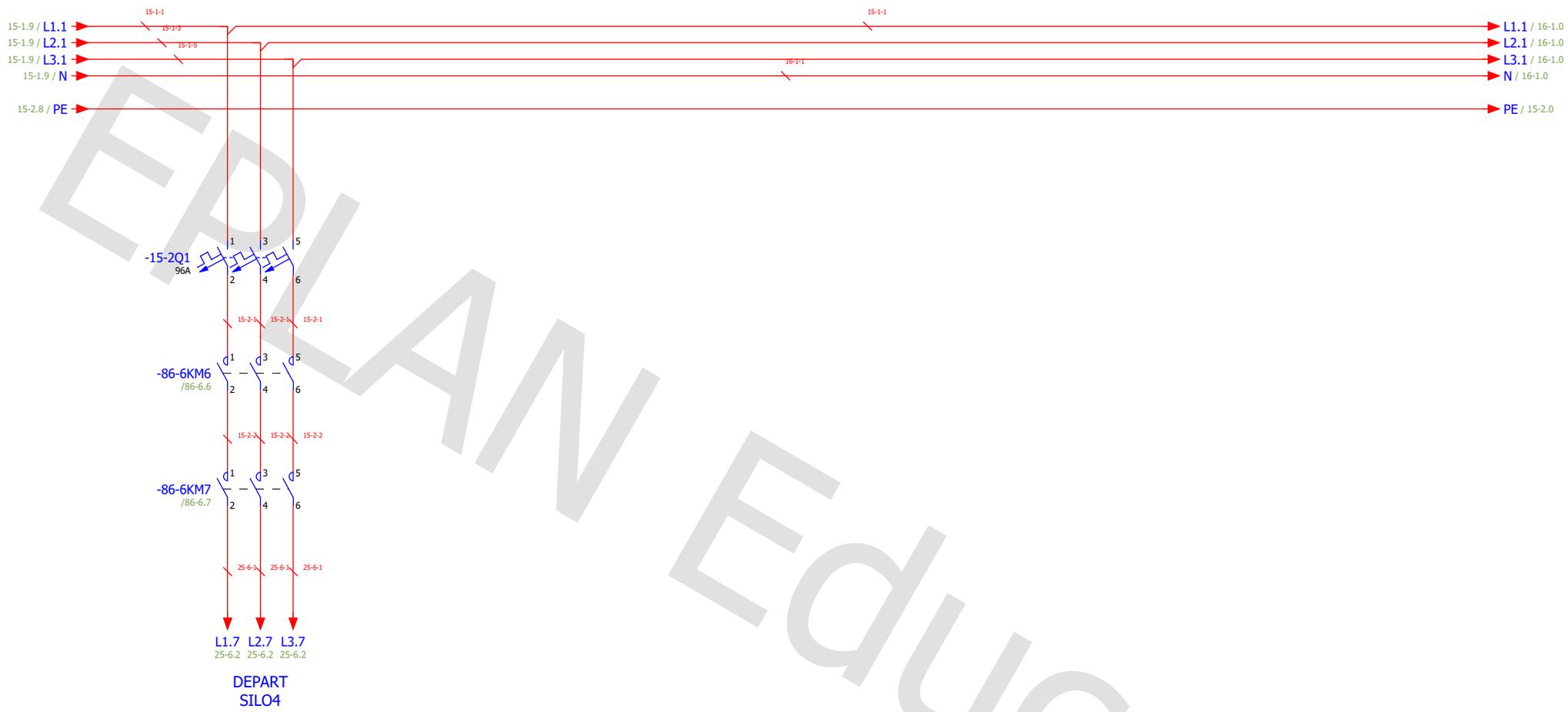
DEPART SILO1

DEPART SILO2

DEPART SILO3

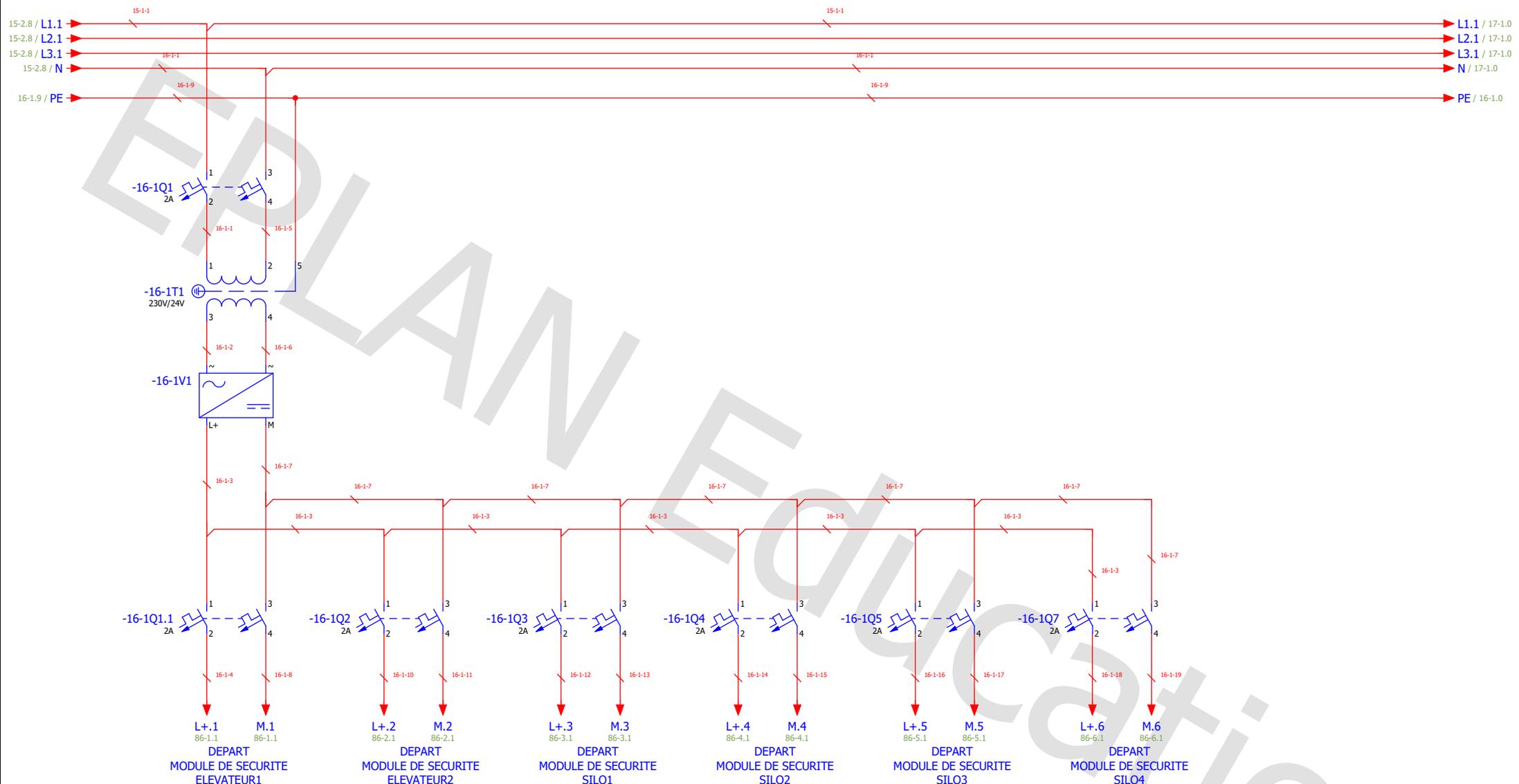
Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			

	Haute école de Namur-Liège-Luxembourg Rue de la Carrière 20, 4100 Seraing		Type de schéma :	Schéma d'Alimentation Puissances	= + Feuille : 15-1 Page 16 / 73
			Nom du fichier : DVEM2 Année scolaire : 2019-2020		



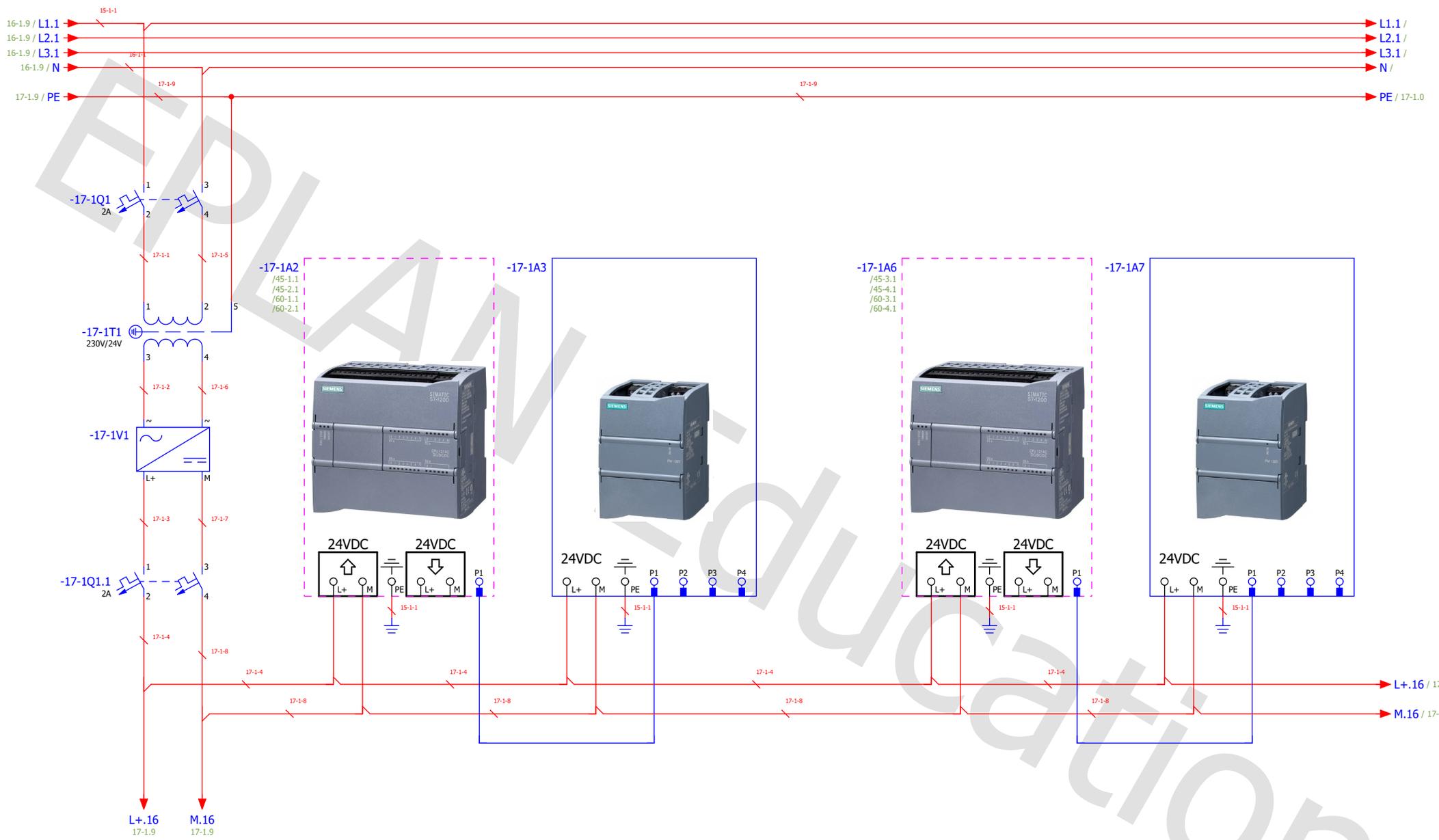
Nom :		SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :		Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Prénom :		Jean de la croix	Billy	Date de création :		25/01/2005	
Branche :		EM		Date de modification :		26/12/2019	
Groupe :		E					

	Haute école de Namur-Liège-Luxembourg			Type de schéma :	=
	Rue de la Carrière 20, 4100 Seraing			Schéma d'Alimentation Puissances	+
				Nom du fichier : DVEM2	Feuille : 15-2
		Année scolaire : 2019-2020	Page 17 / 73		



Nom :		SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	
Prénom :		Jean de la croix	Billy	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Branche :		EM		Date de création :	25/01/2005
Groupe :		E		Date de modification :	26/12/2019

	Haute école de Namur-Liège-Luxembourg			Type de schéma :	=
	Rue de la Carrière 20, 4100 Seraing			Alimentation Modules de sécurité	+
				Nom du fichier : DVEM2	Feuille : 16-1
			Année scolaire : 2019-2020	Page	18 / 73



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

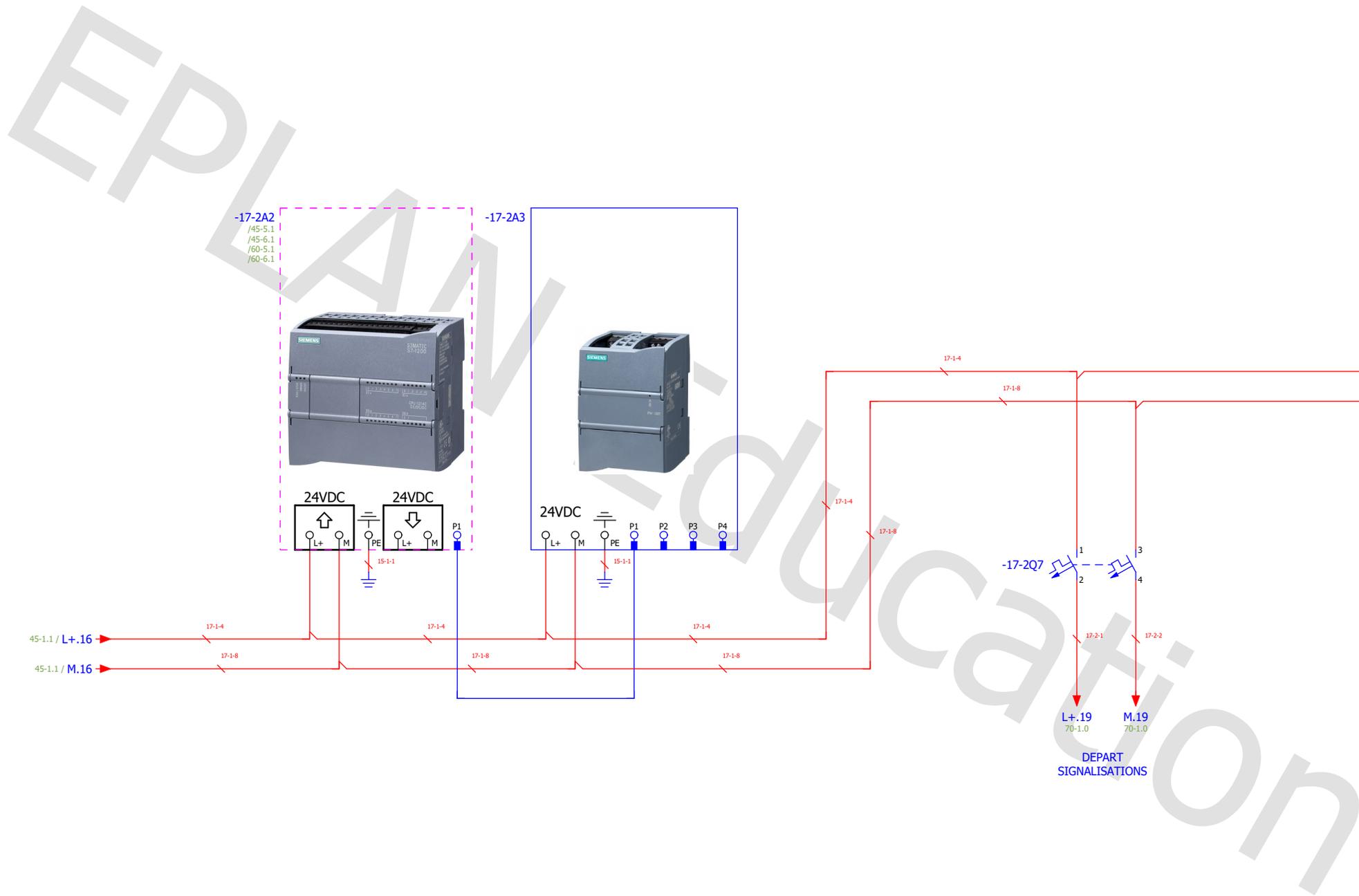
Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
 Rue de la Carrière 20,
 4100 Seraing



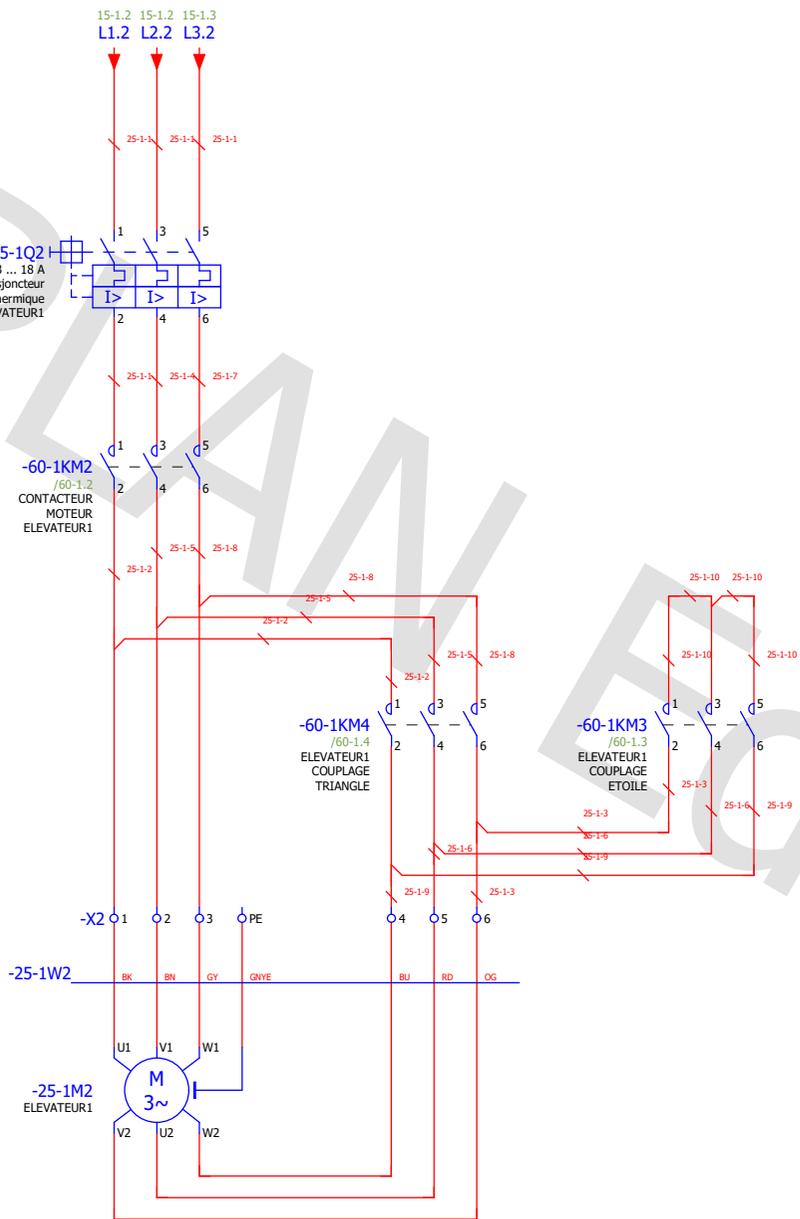
Type de schéma :	Alimentation des automates
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	17-1
Page :	19 / 73



Nom :		SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :		Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Prénom :		Jean de la croix	Billy	Date de création :		25/01/2005	
Branche :		EM		Date de modification :		26/12/2019	
Groupe :		E					

	Haute école de Namur-Liège-Luxembourg			Type de schéma :	Alimentation des automates + SIGNALISATION
	Rue de la Carrière 20, 4100 Seraing			Nom du fichier :	DVEM2
				Année scolaire :	2019-2020
					Page 20 / 73



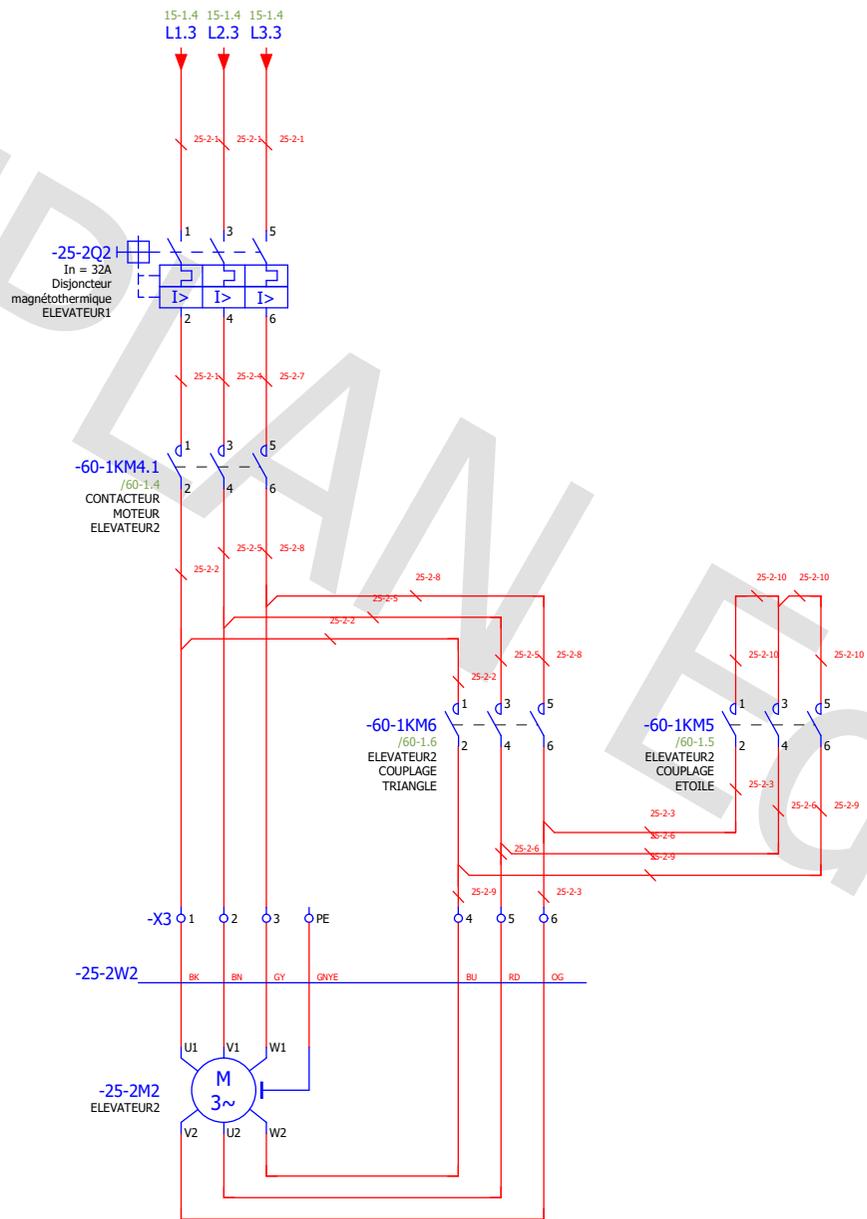
Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Schéma de puissance ELEVATEUR1
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

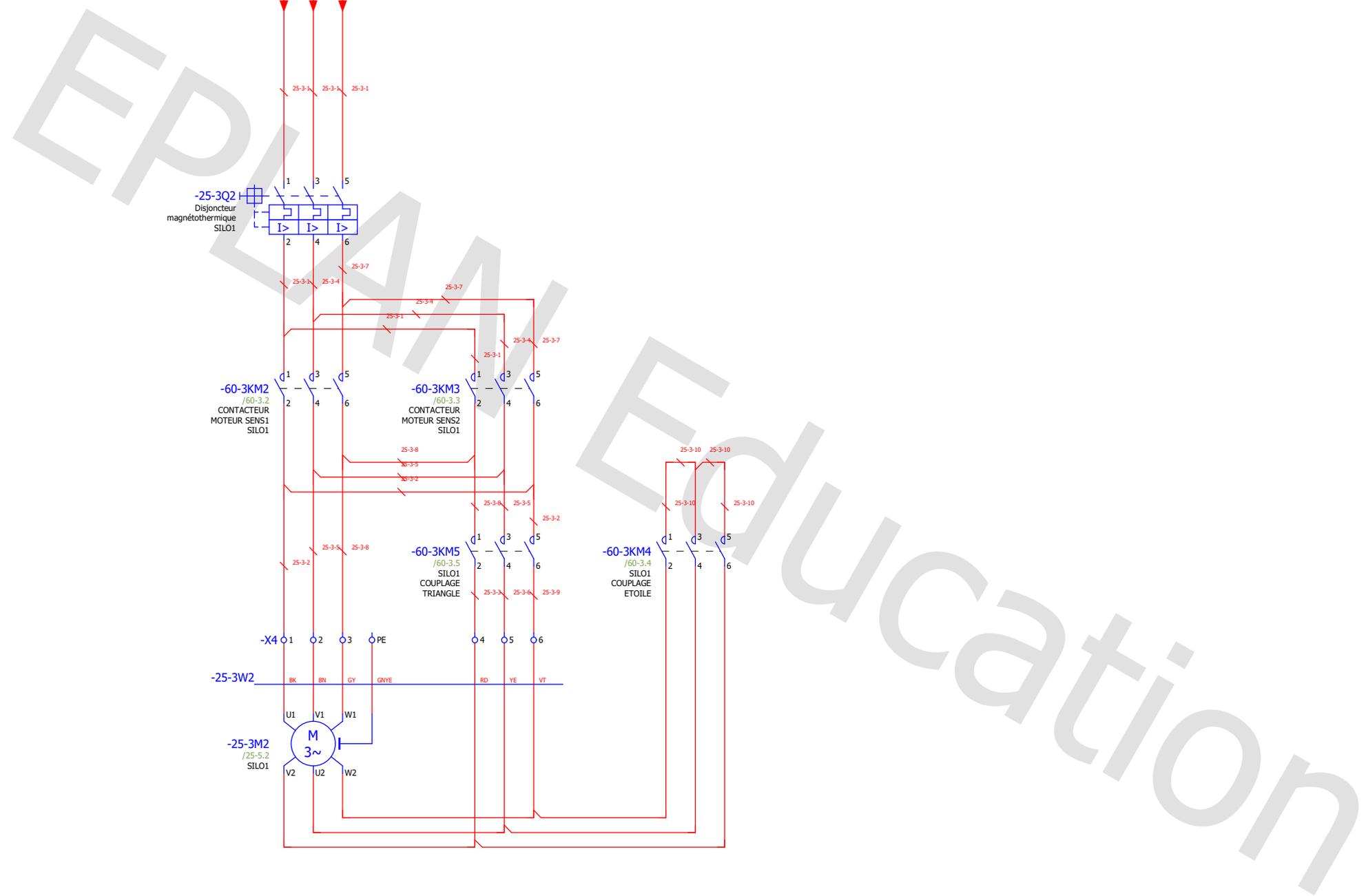


Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



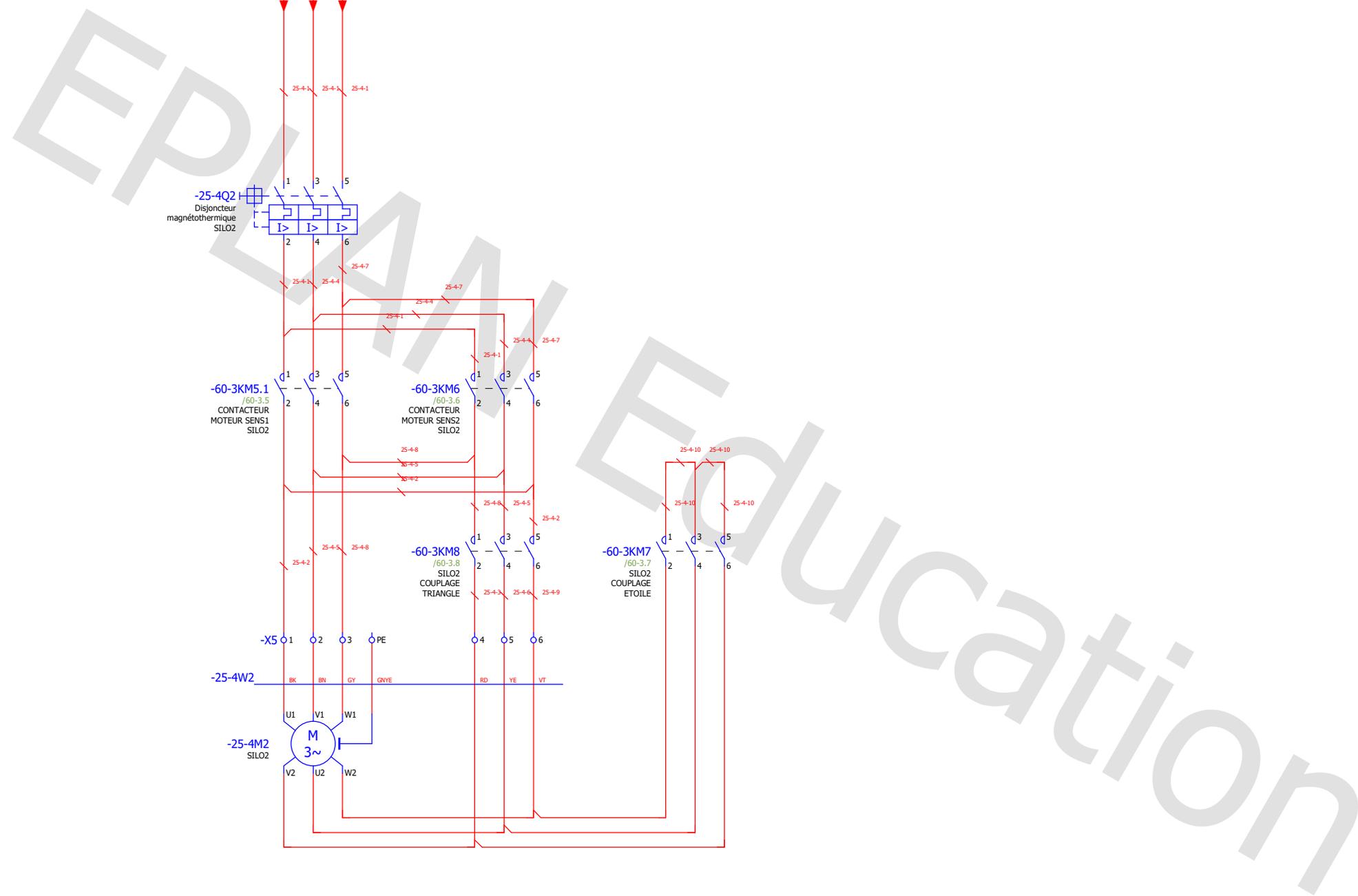
Type de schéma :	Schéma de puissance ELEVATEUR2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	25-2
Page :	22 / 73



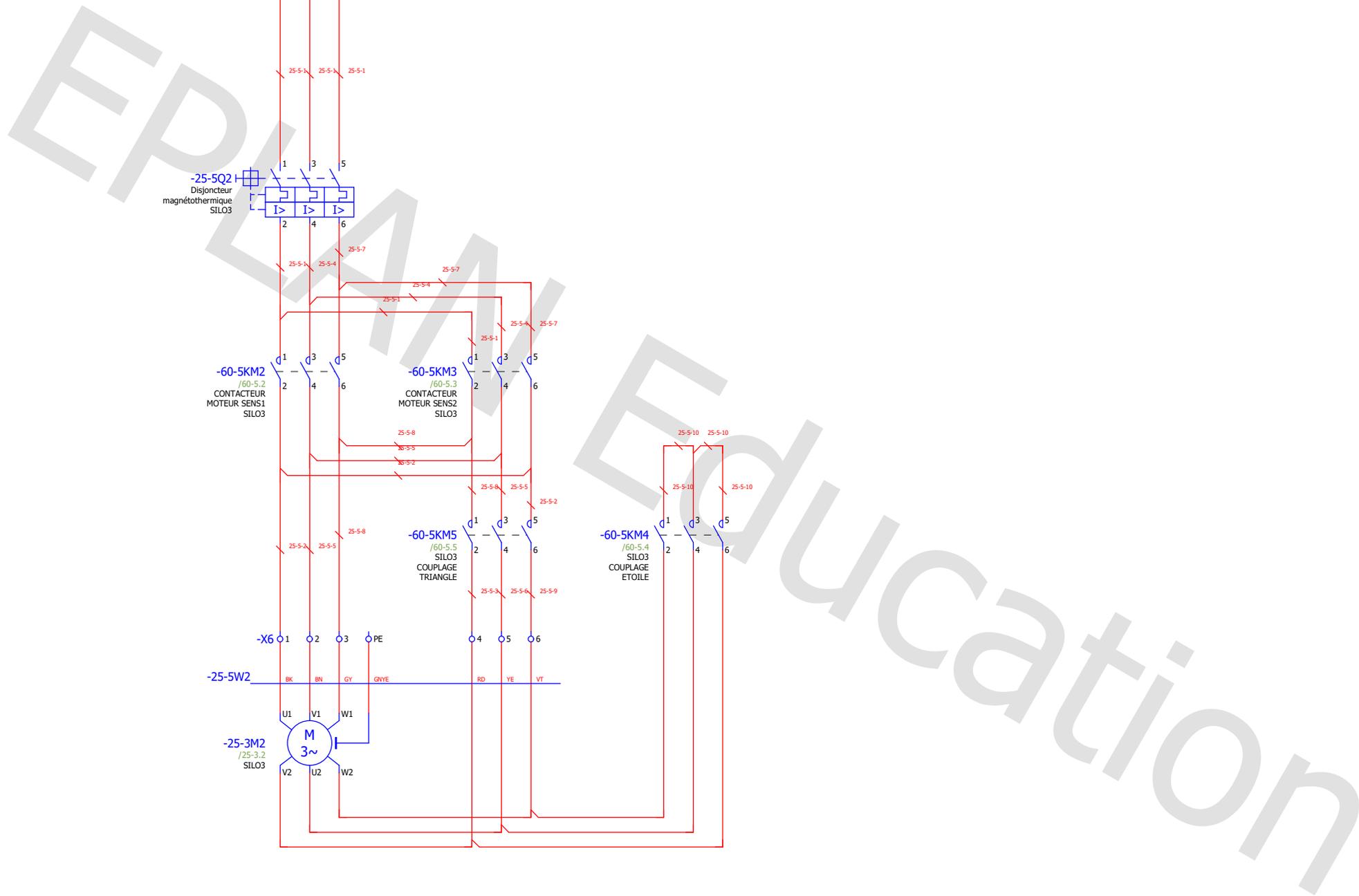
Nom :		SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :		Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Prénom :		Jean de la croix	Billy	Date de création :		25/01/2005	
Branche :		EM		Date de modification :		26/12/2019	
Groupe :		E					

	Haute école de Namur-Liège-Luxembourg			Type de schéma :	=
	Rue de la Carrière 20, 4100 Seraing			Schéma de puissance SILO1	+
				Nom du fichier : DVEM2	Feuille : 25-3
		Année scolaire : 2019-2020	Page 23 / 73		



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			

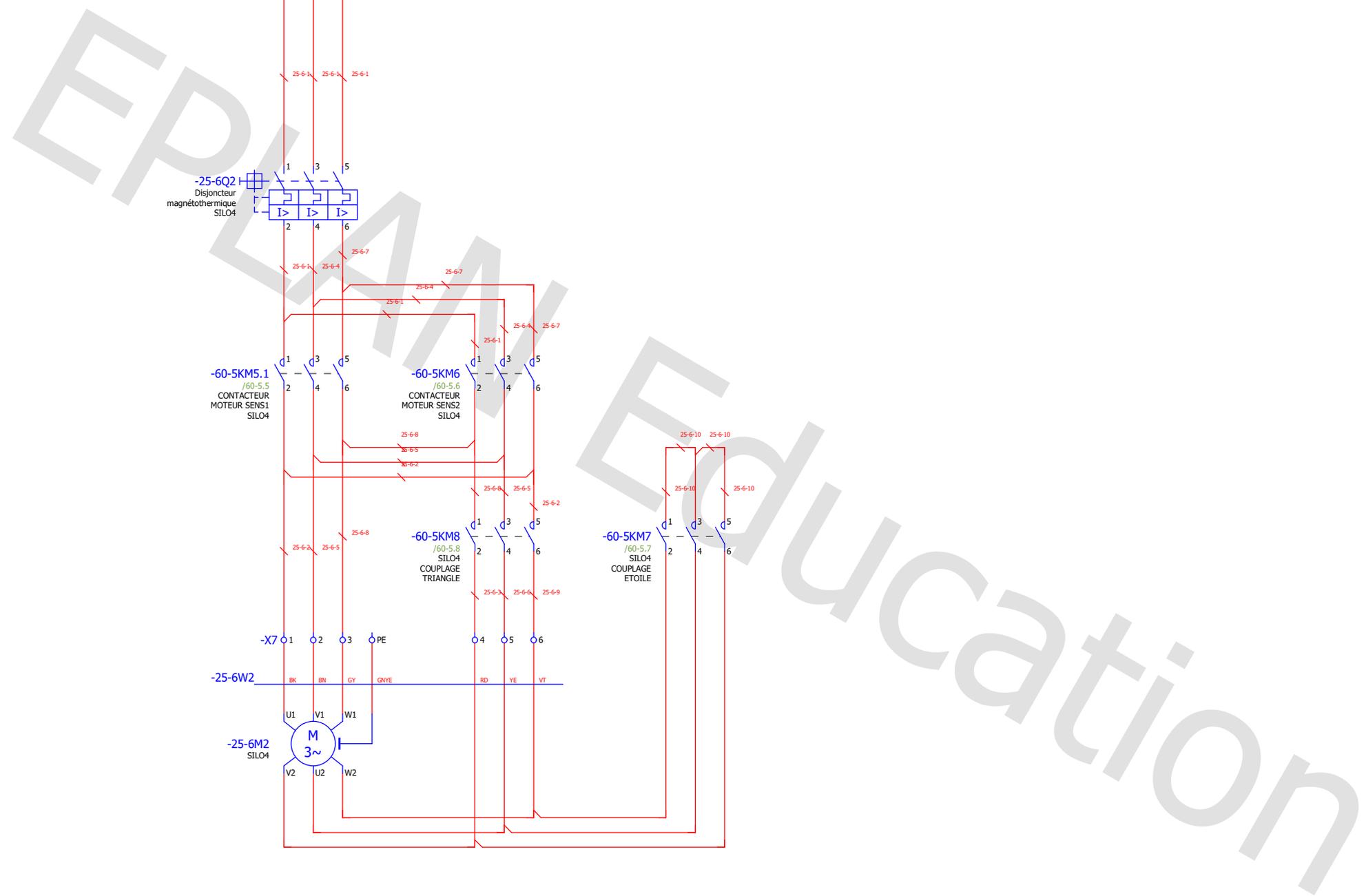
	Haute école de Namur-Liège-Luxembourg		Type de schéma :	=
	Rue de la Carrière 20, 4100 Seraing		Schéma de puissance SILO2	+
			Nom du fichier : DVEM2	Feuille : 25-4
		Année scolaire : 2019-2020	Page	24 / 73



Nom :		SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :		Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Prénom :		Jean de la croix	Billy	Date de création :		25/01/2005	
Branche :		EM		Date de modification :		26/12/2019	
Groupe :		E					

	Type de schéma :		=
	Schéma de puissance SILO3		+
	Nom du fichier : DVEM2		Feuille : 25-5
	Année scolaire : 2019-2020		Page 25 / 73

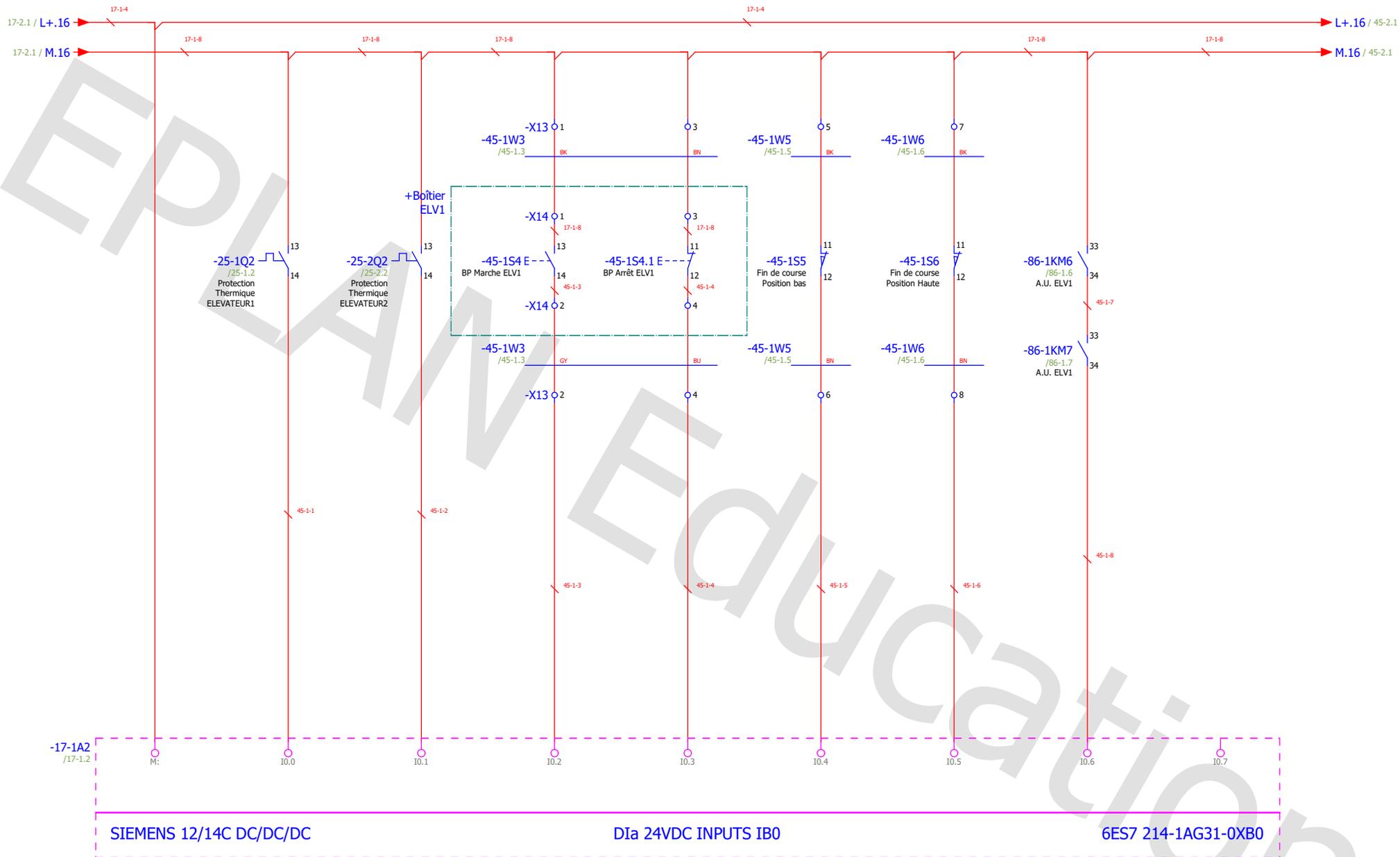
Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Nom :		SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :		Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Prénom :		Jean de la croix	Billy	Date de création :		25/01/2005	
Branche :		EM		Date de modification :		26/12/2019	
Groupe :		E					

	Type de schéma :	Schema de puissance SILO4	=
	Nom du fichier :	DVEM2	+
	Année scolaire :	2019-2020	Feuille : 25-6
			Page 26 / 73

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Modif.	Date	Nom	Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
			Prénom :	Jean de la croix	Billy
			Branche :	EM	
			Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

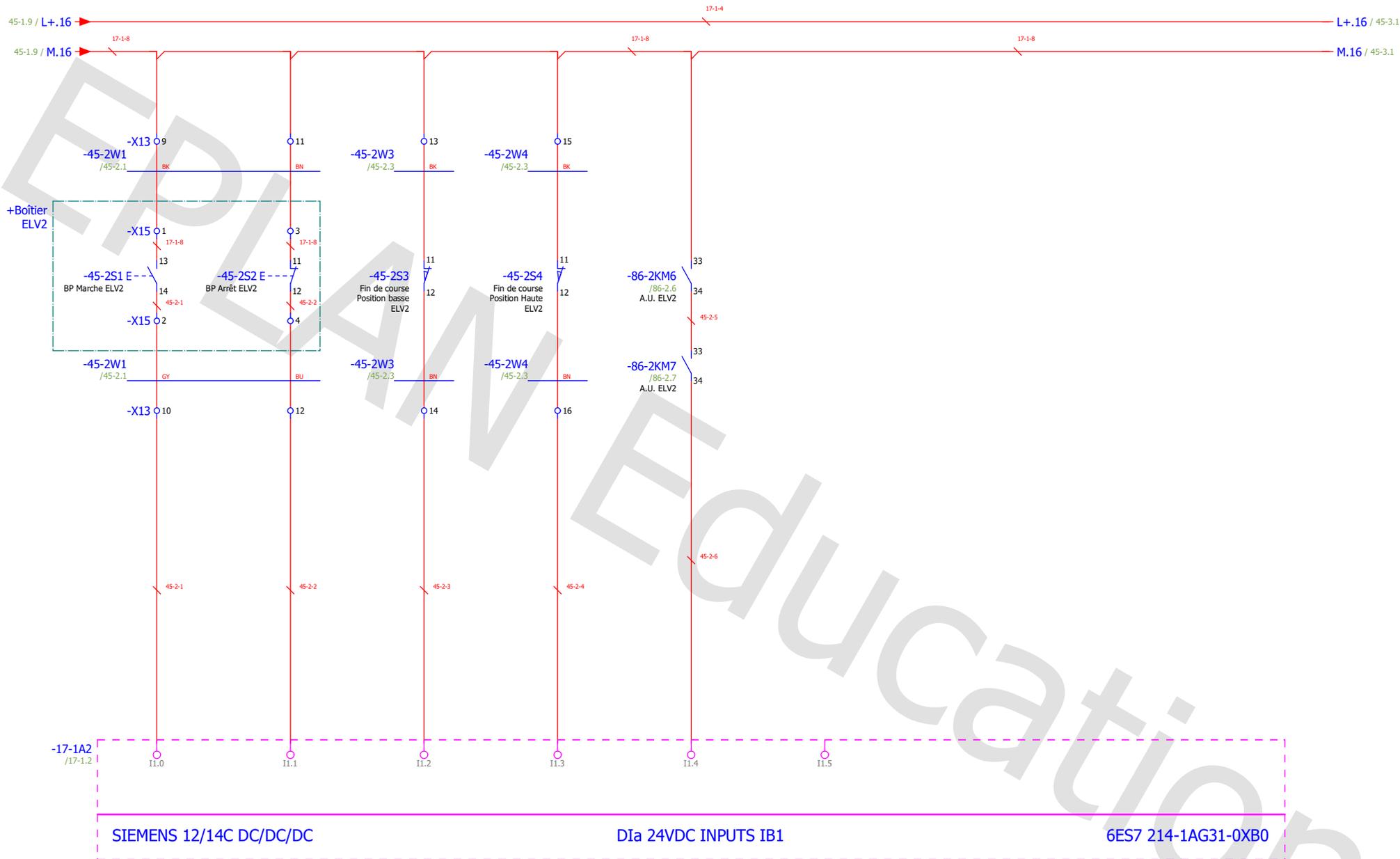


Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



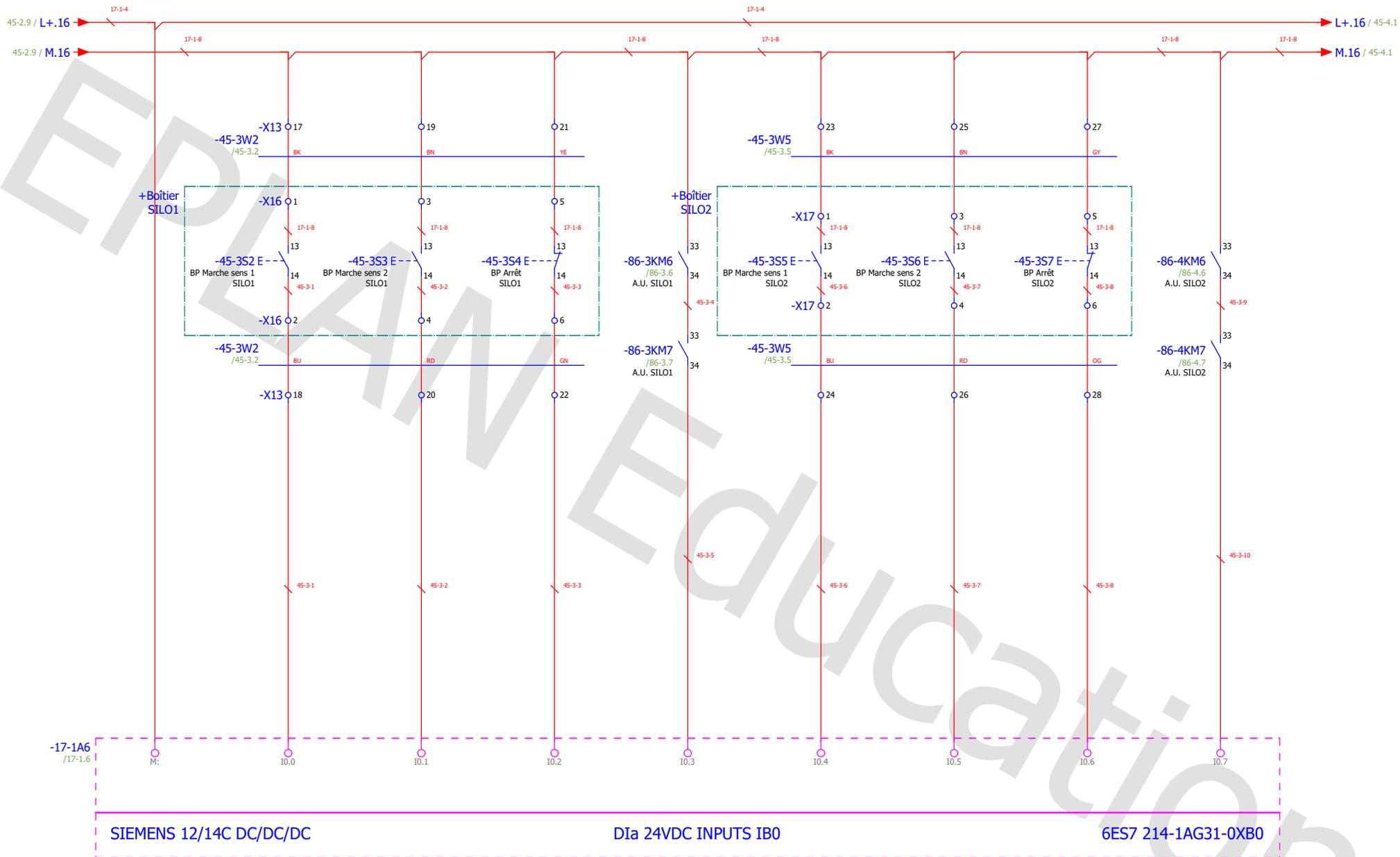
Type de schéma :	Digital input IB0 ELV1-2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	45-1
Page :	27 / 73



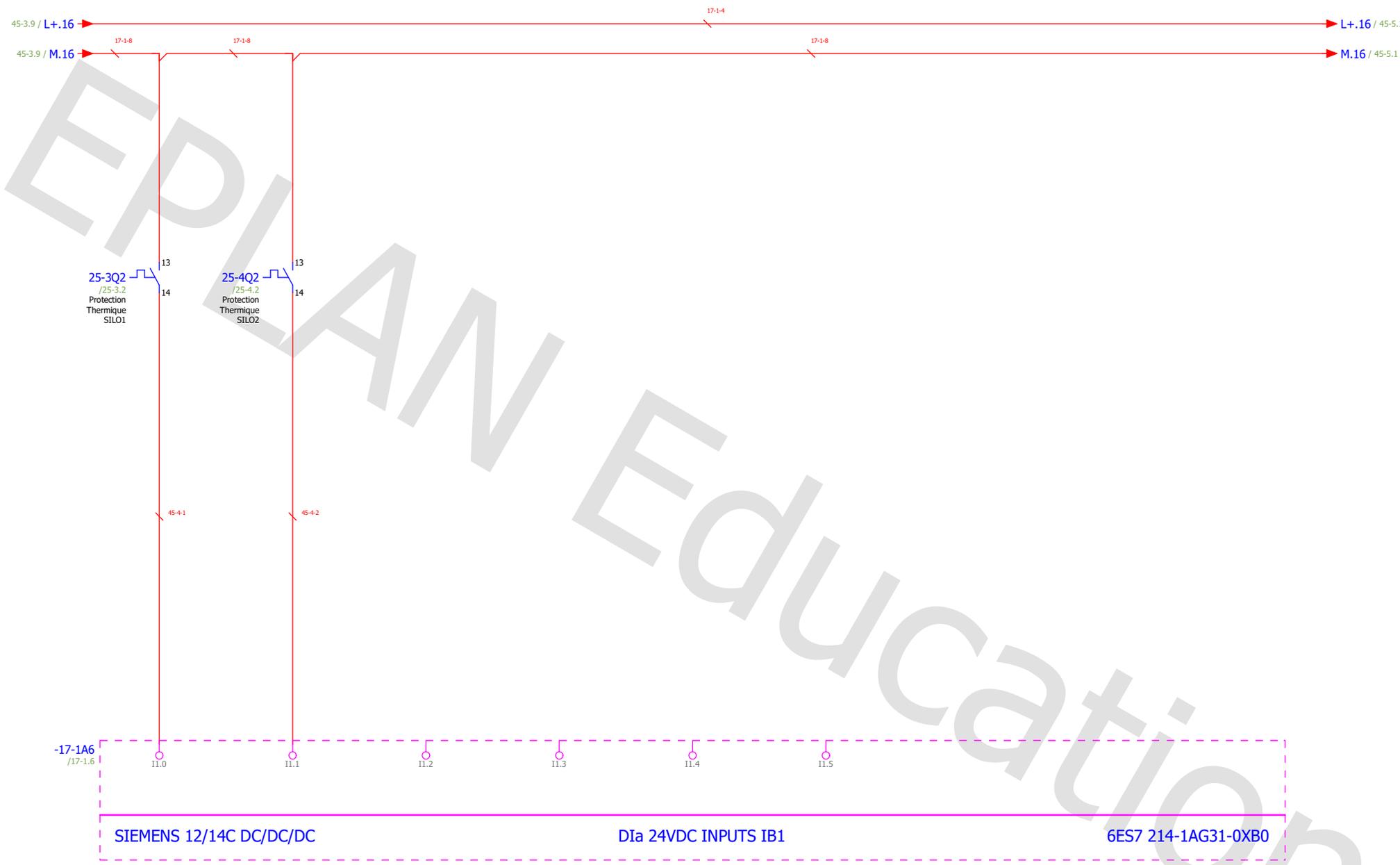
Modif.	Date	Nom	Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Haute école de Namur-Liège-Luxembourg	
			Prénom :	Jean de la croix	Billy	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire		
			Branche :	EM		Date de création :	25/01/2005	
			Groupe :	E		Date de modification :	26/12/2019	

Type de schéma :	Digital input IB1 ELV1-2	=
Nom du fichier :	DVEM2	+
Année scolaire :	2019-2020	Feuille : 45-2
		Page 28 / 73



Modif.	Date	Nom	Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
			Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005	
			Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019	
			Groupe :	E				

	Haute école de Namur-Liège-Luxembourg			Type de schéma :	=
	Rue de la Carrière 20, 4100 Seraing			Digital input IB0 SILO1-2	+
				Nom du fichier : DVEM2	Feuille : 45-3
		Année scolaire : 2019-2020	Page	29 / 73	



Modif.	Date	Nom	Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
			Prénom :	Jean de la croix	Billy
			Branche :	EM	
			Groupe :	E	

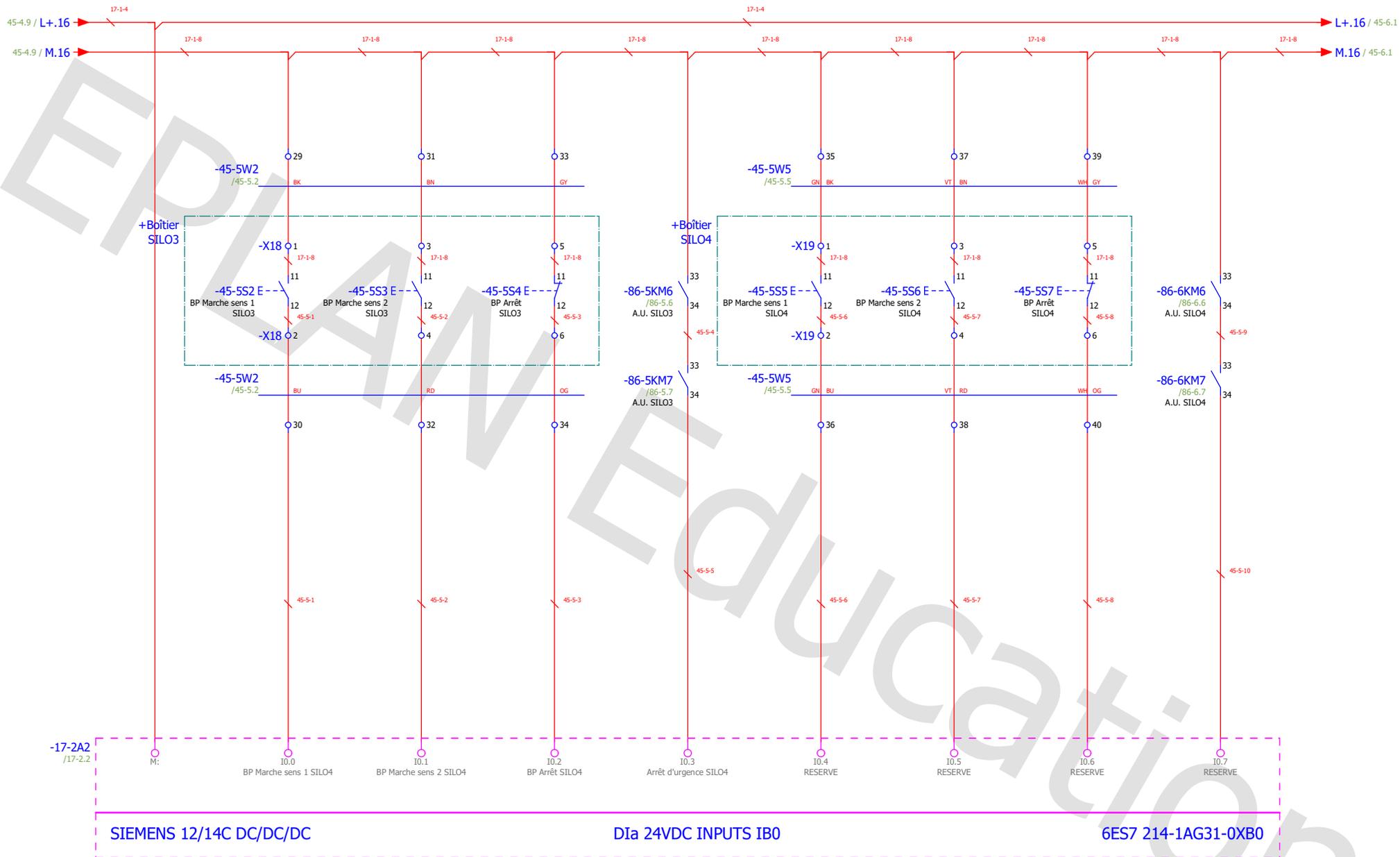
Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

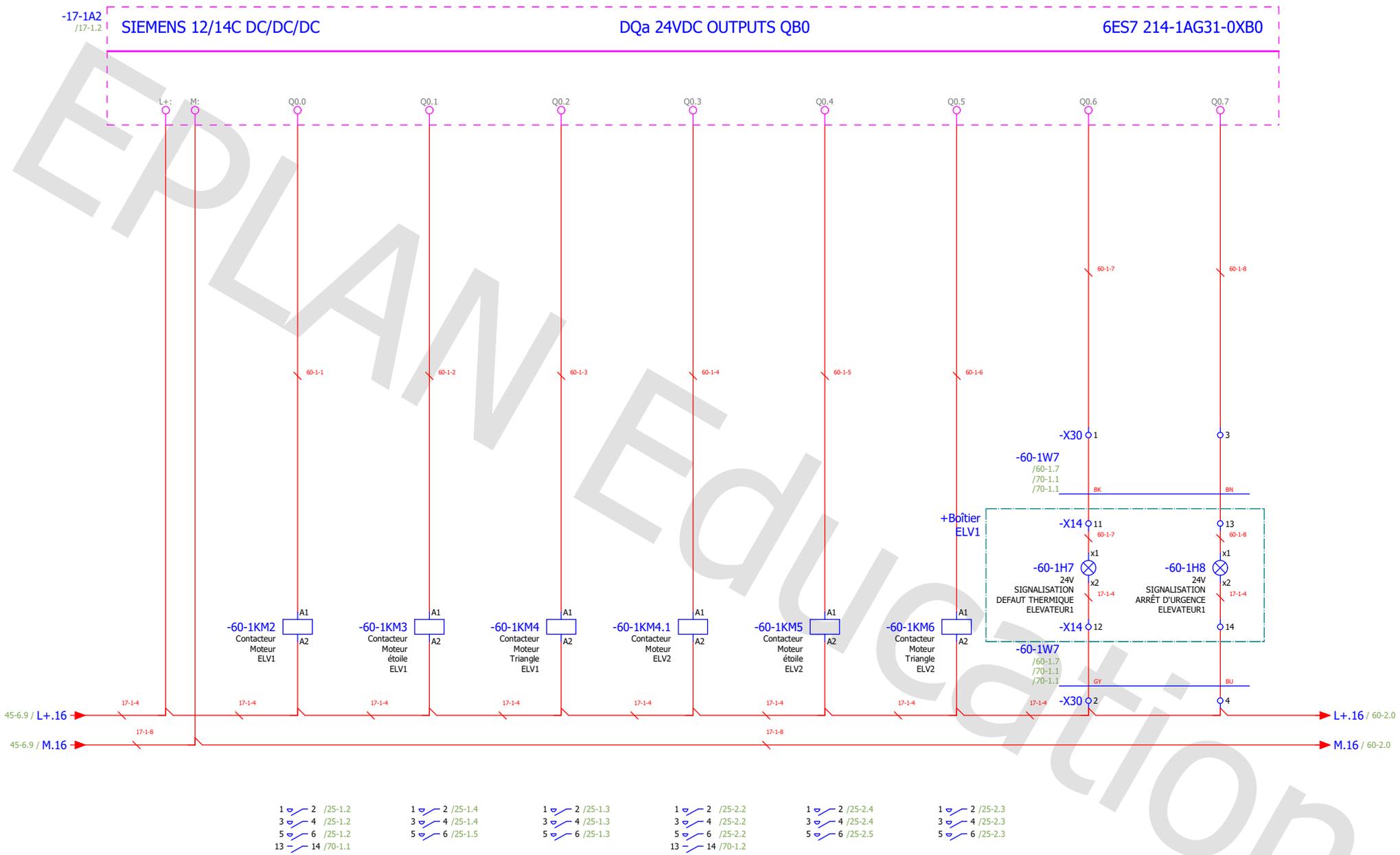
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Digital input IB1 SILO1-2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

=
+
Feuille : 45-4
Page 30 / 73



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

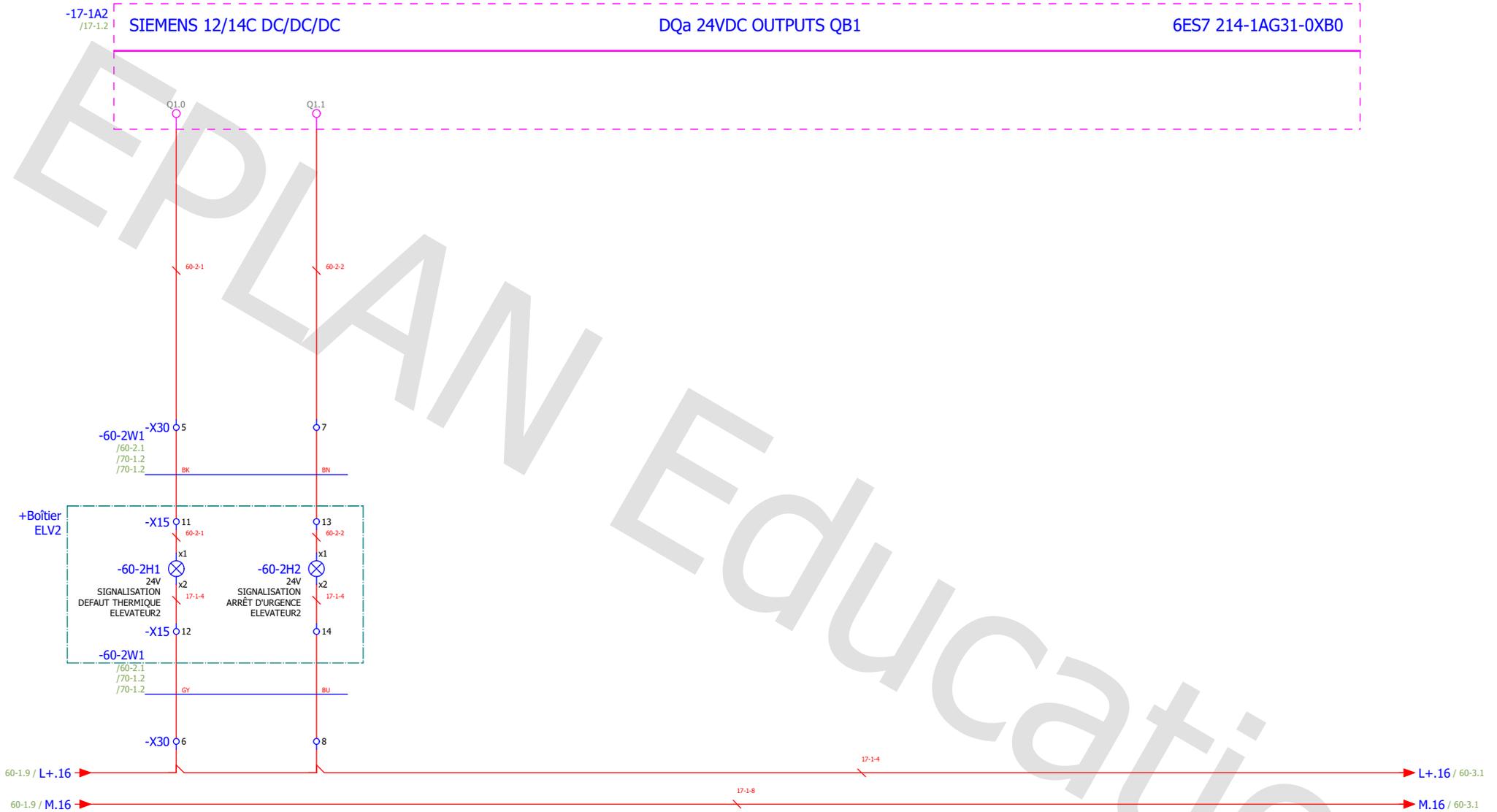
Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Digital output QB0 ELV1-2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	60-1
Page :	33 / 73

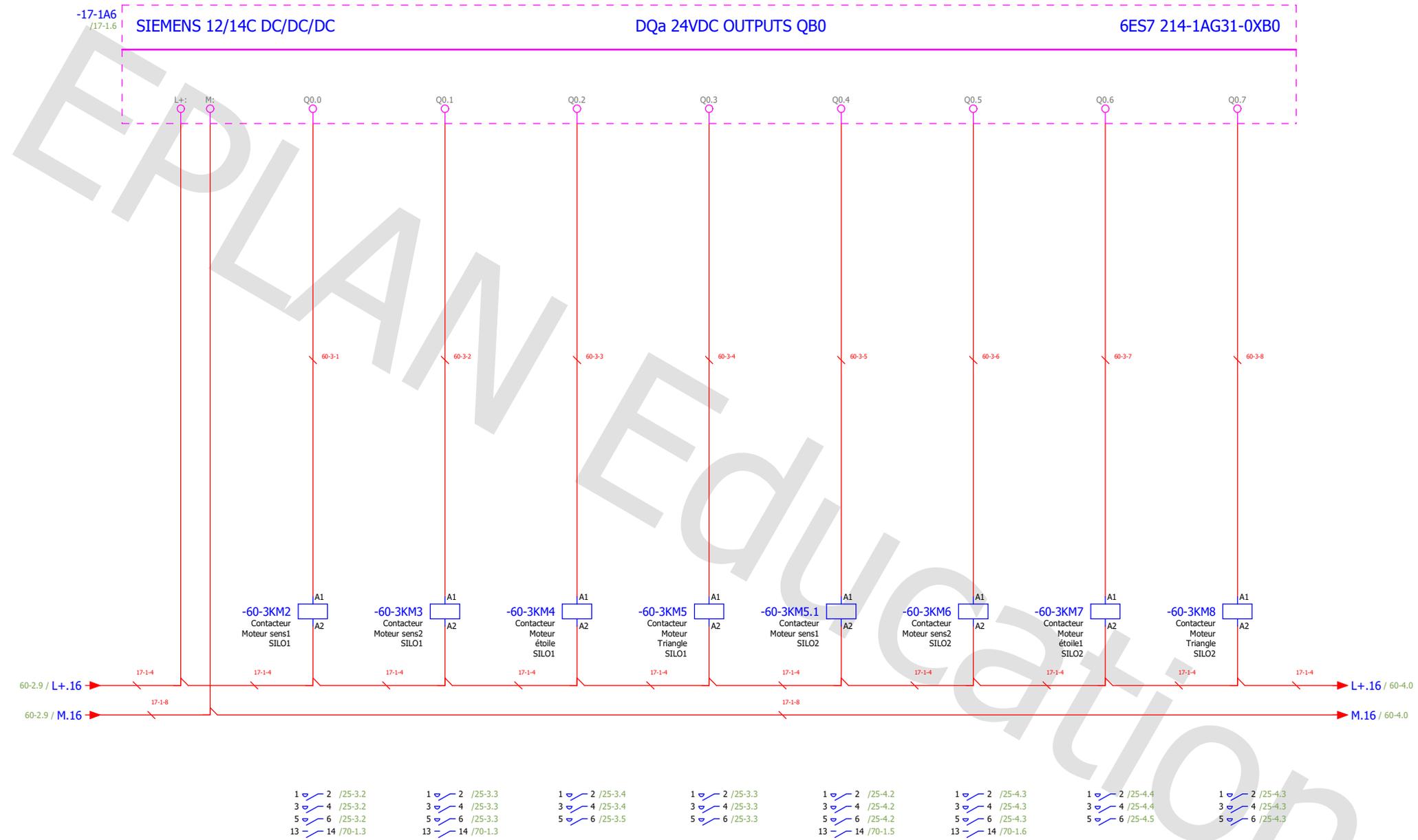


Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Type de schéma :	Digital output QB1 ELV1-2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



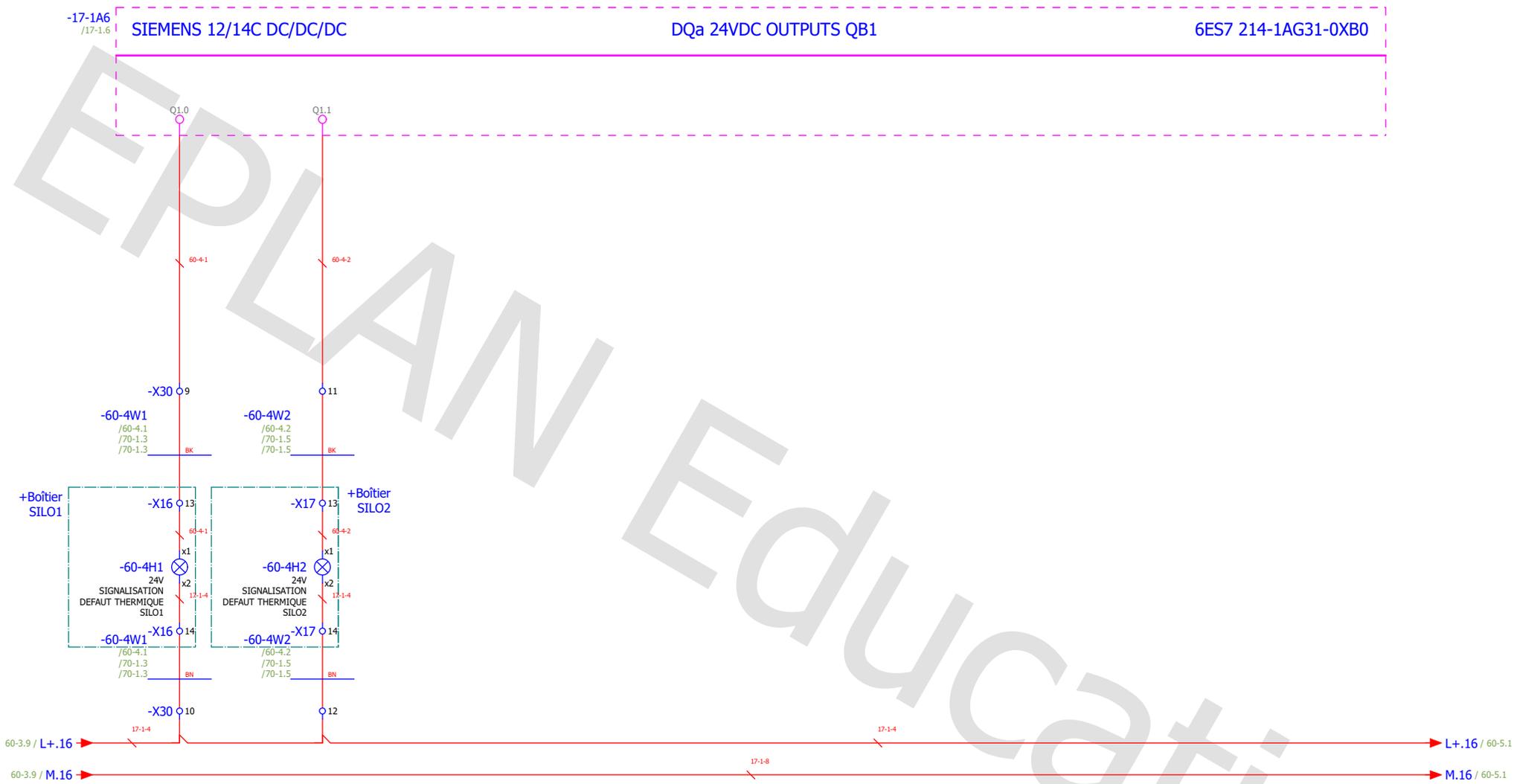
Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Digital output QB0 SILO1-2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

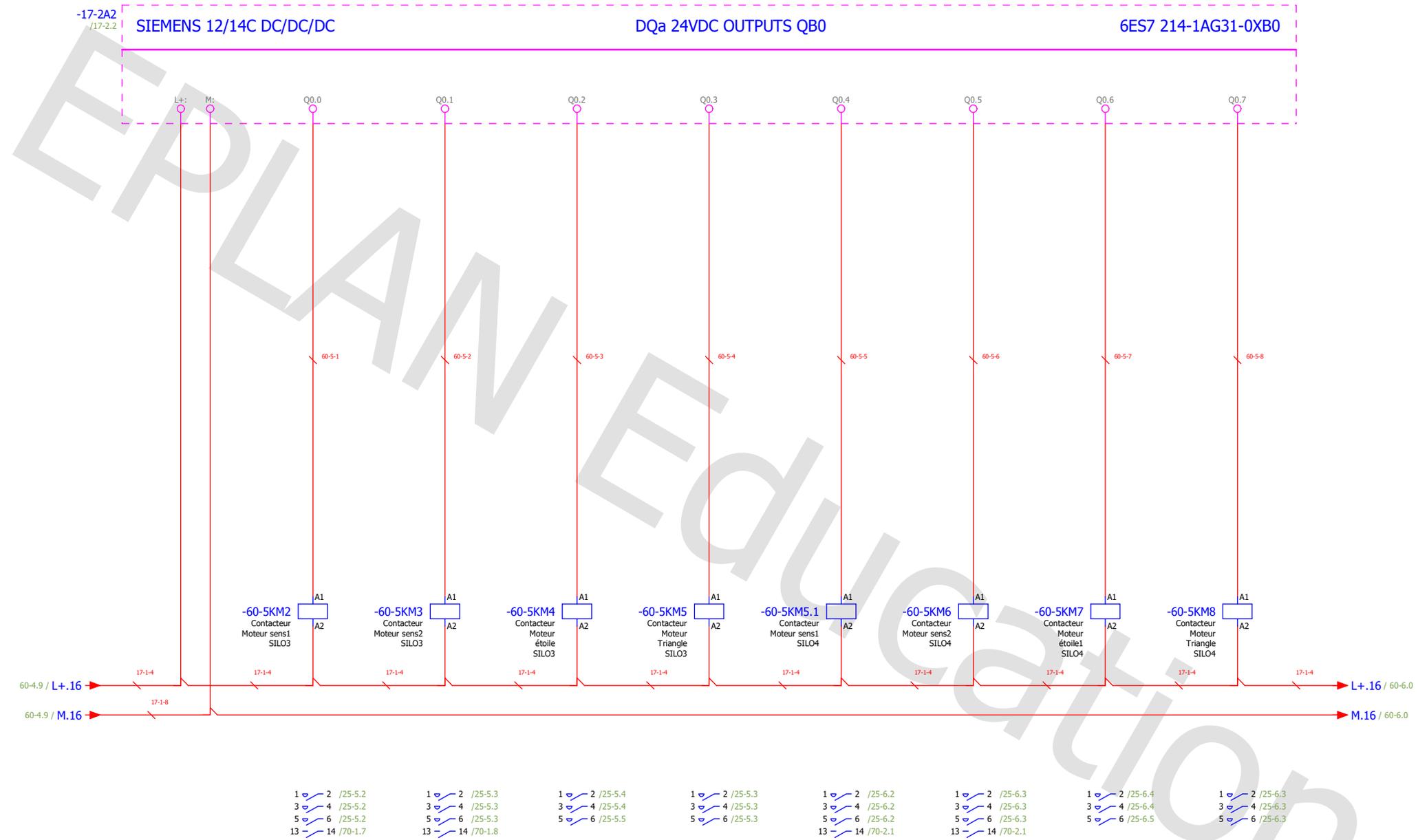
Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Digital output QB1 SILO1-2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



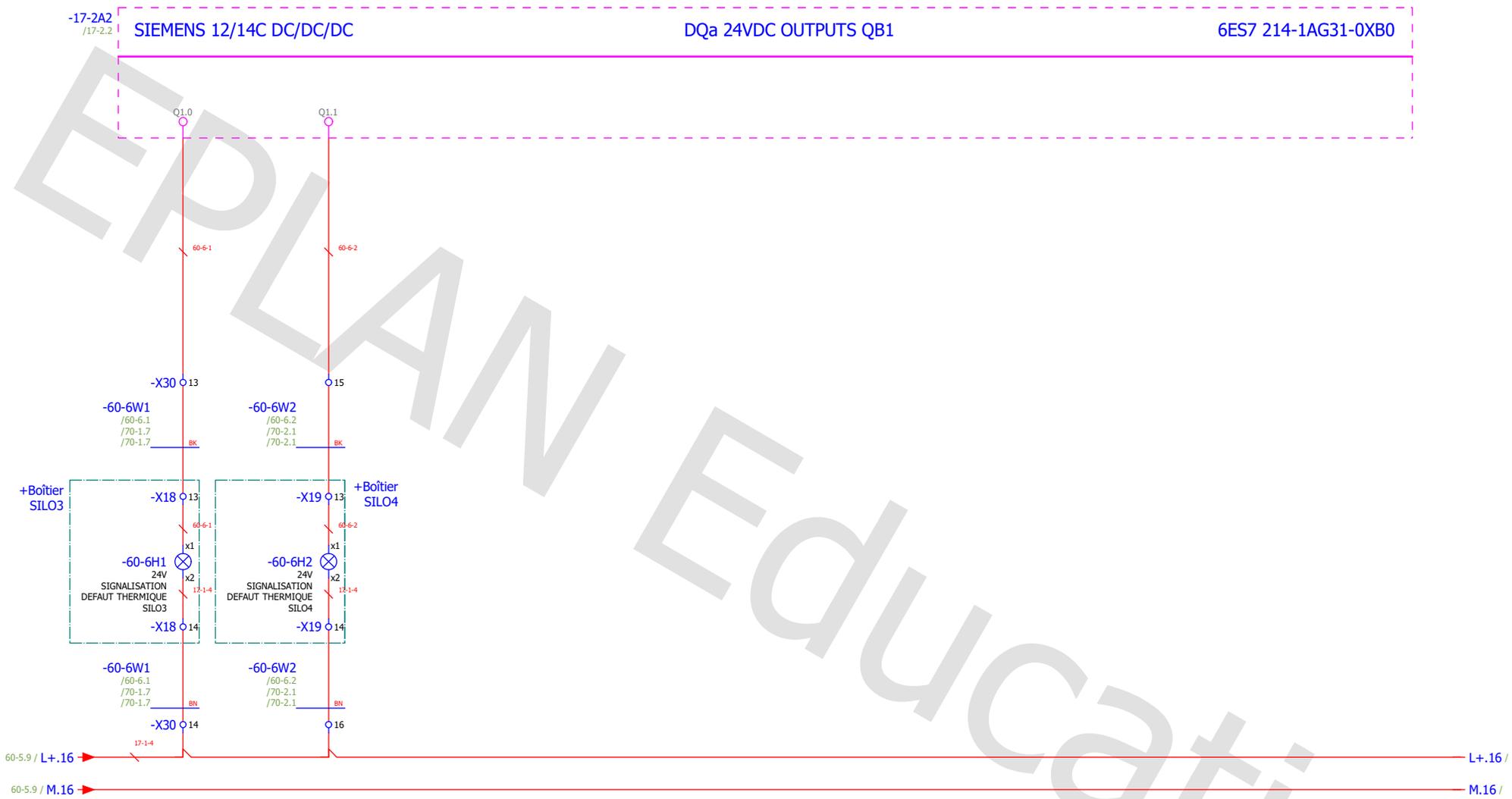
Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Digital output QB0 SILO3-4
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

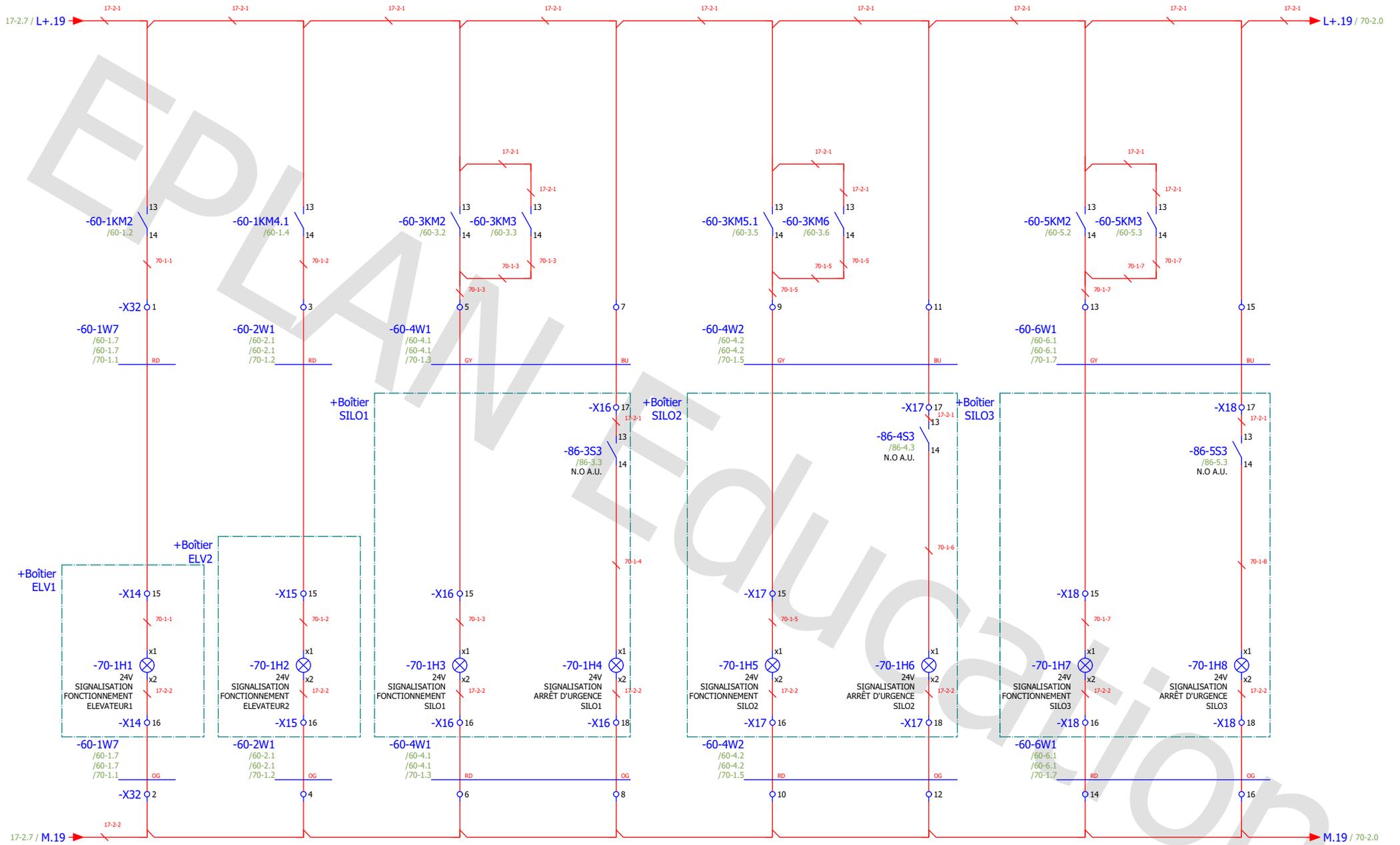
Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Digital output QB1 SILO3-4
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



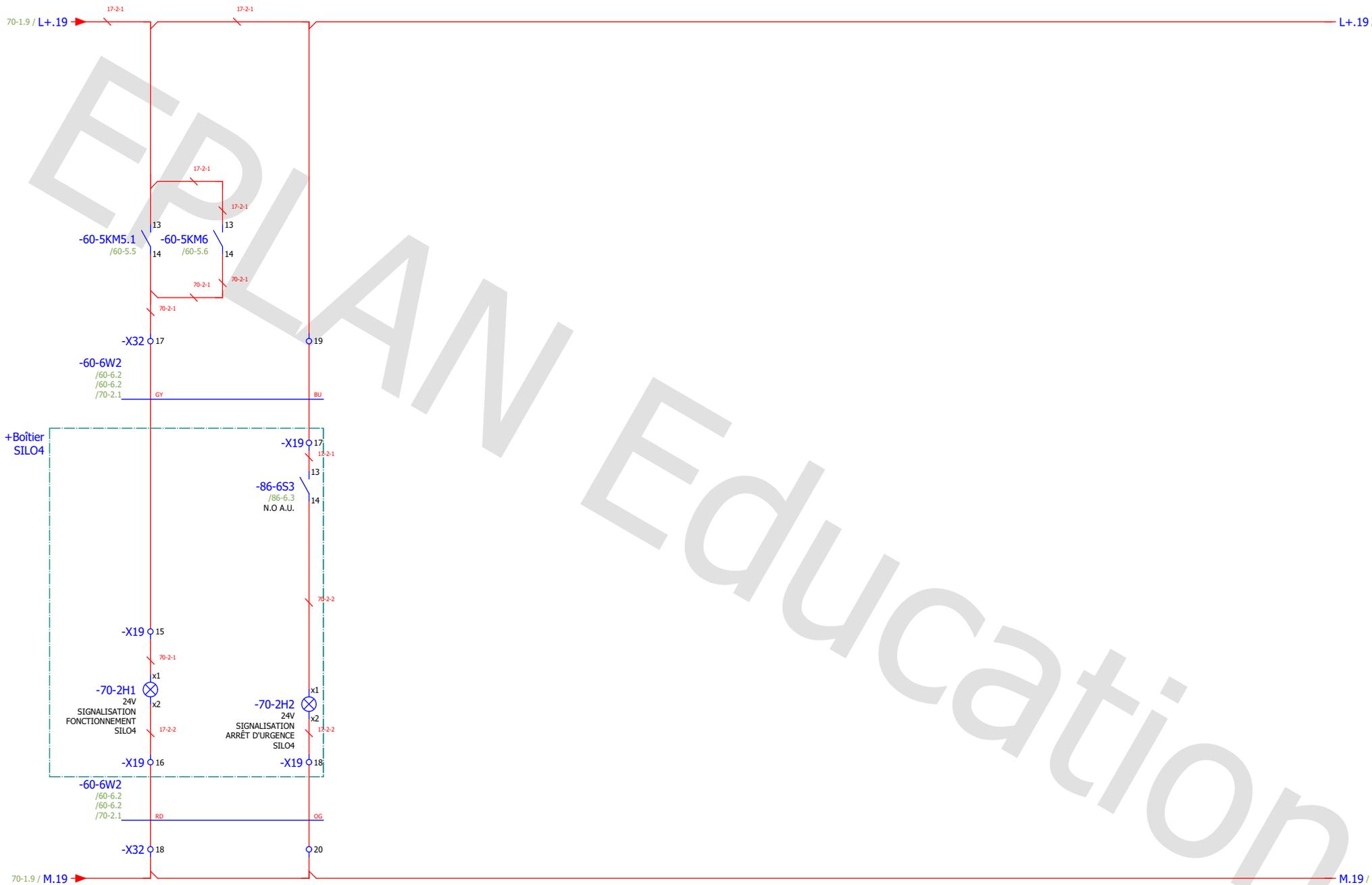
Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Signalisations
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

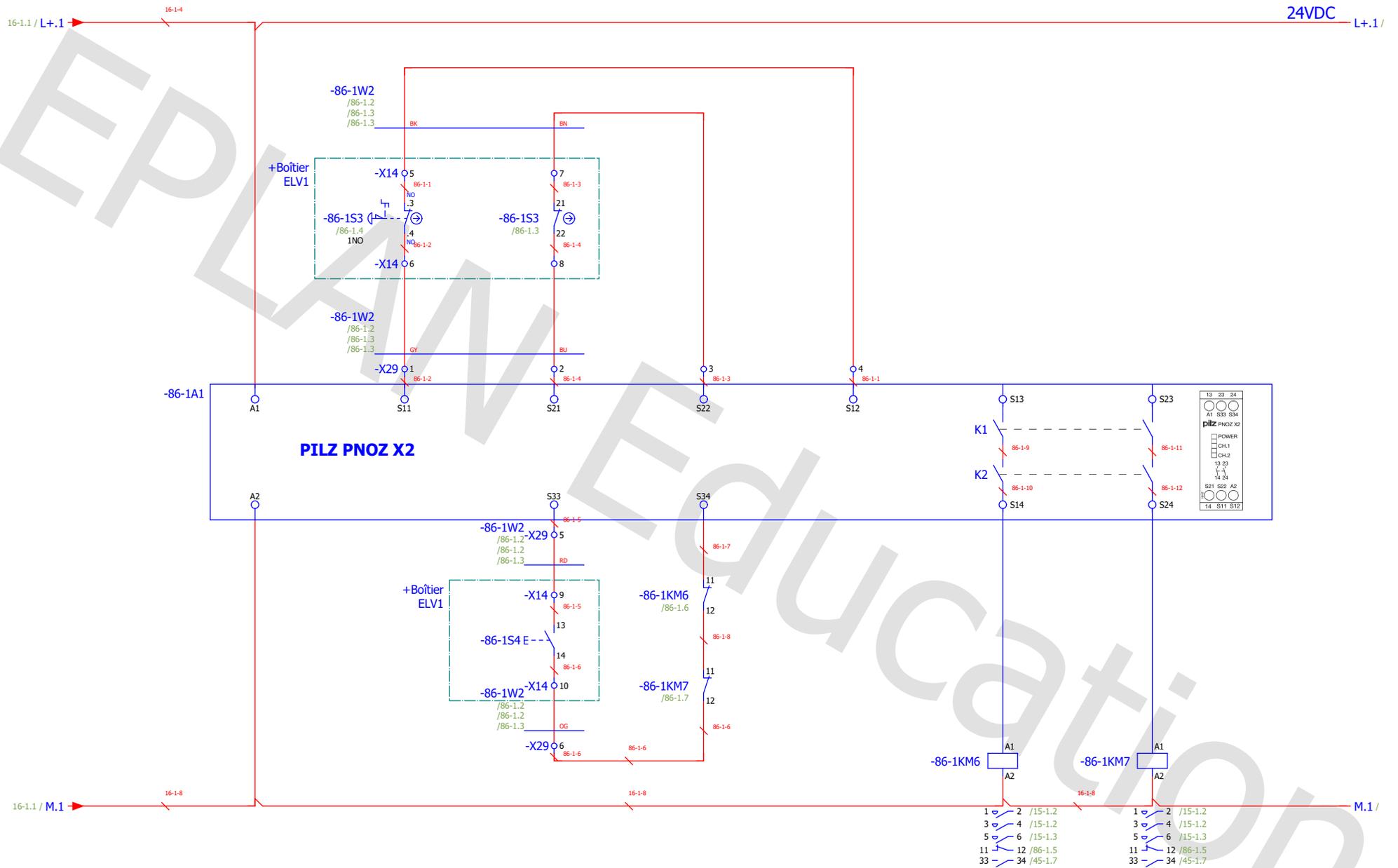
Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Signalisations
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	70-2
Page :	40 / 73



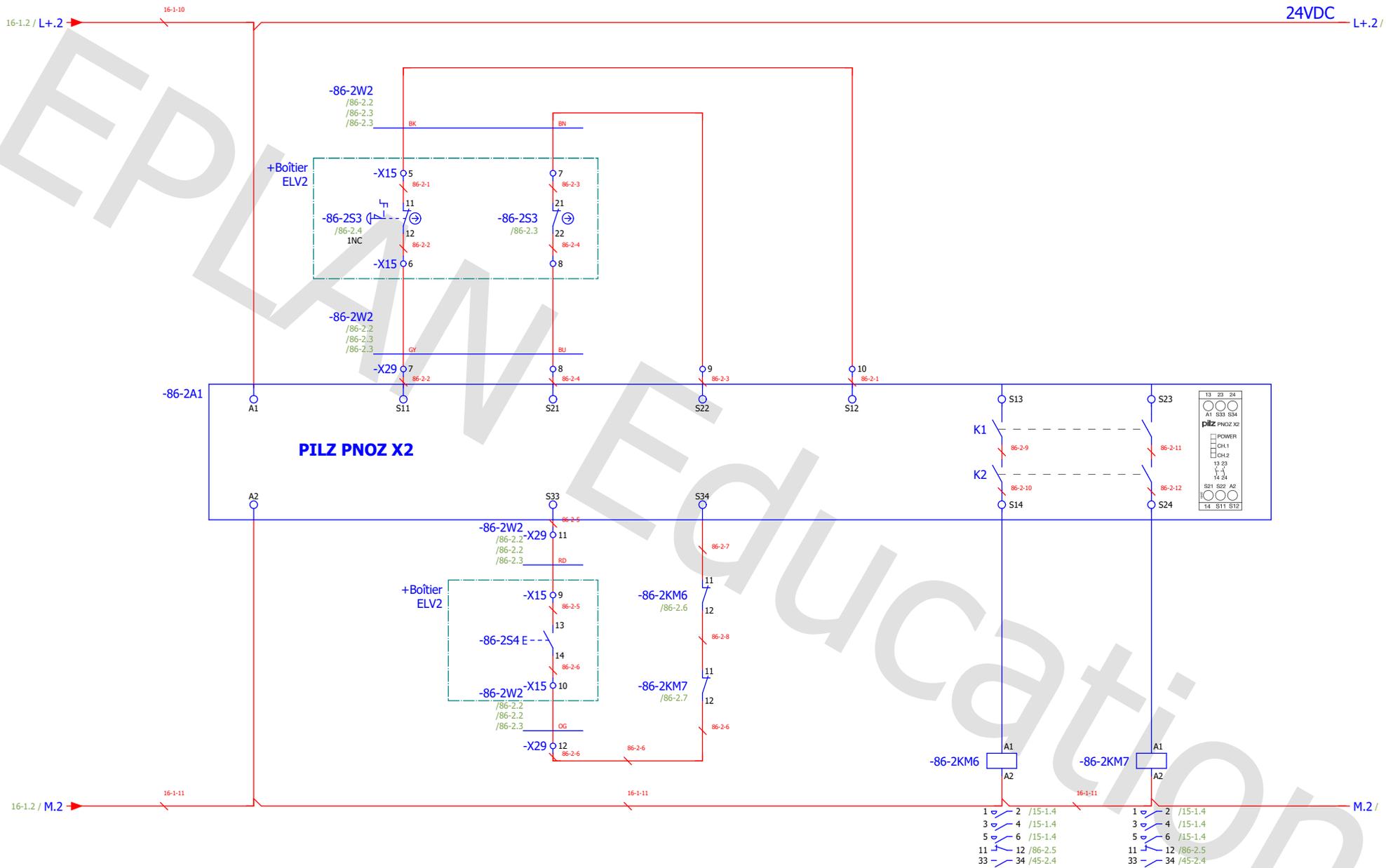
Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Module de sécurité ELEVATEUR1
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



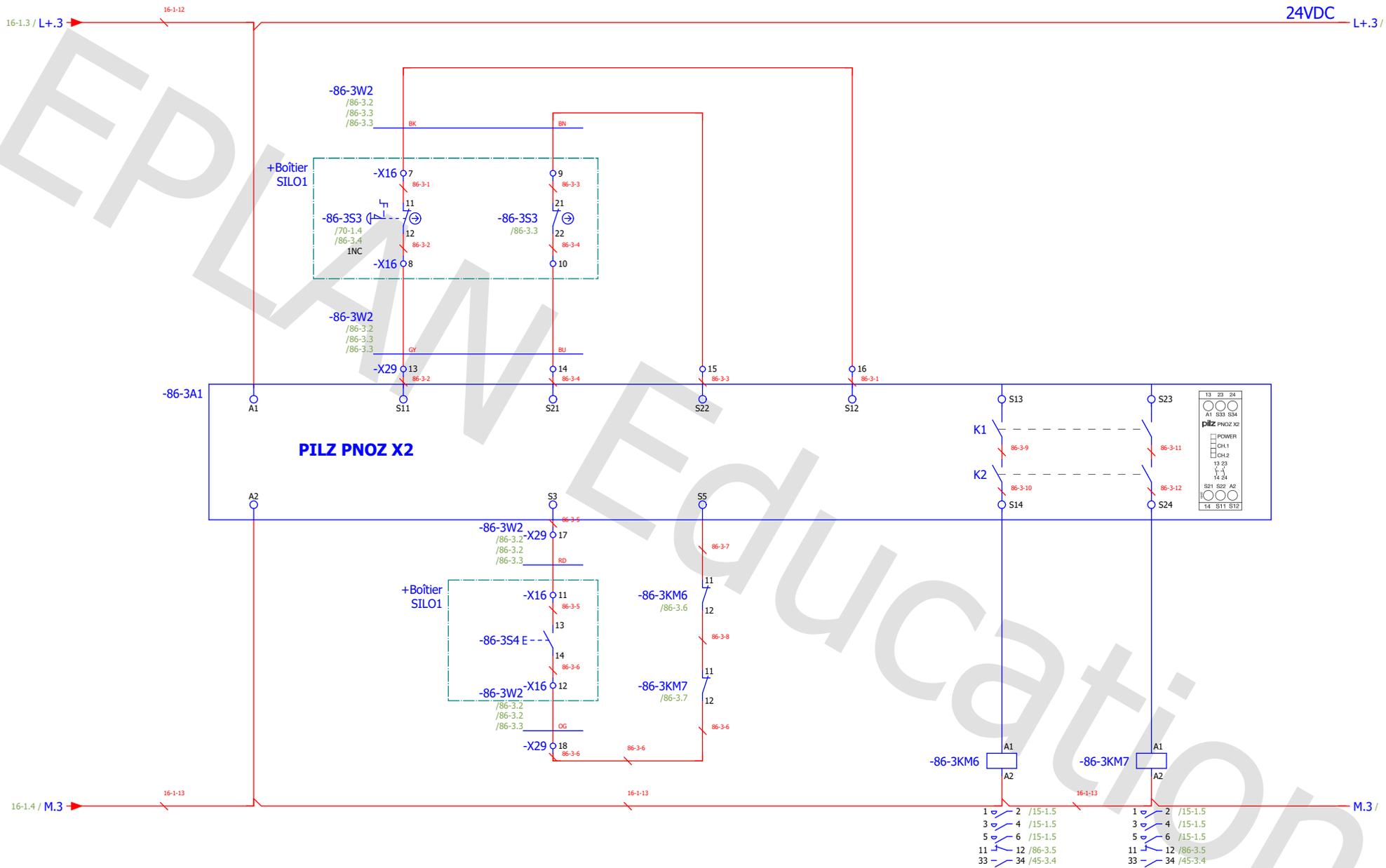
Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Module de sécurité ELEVATEUR2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

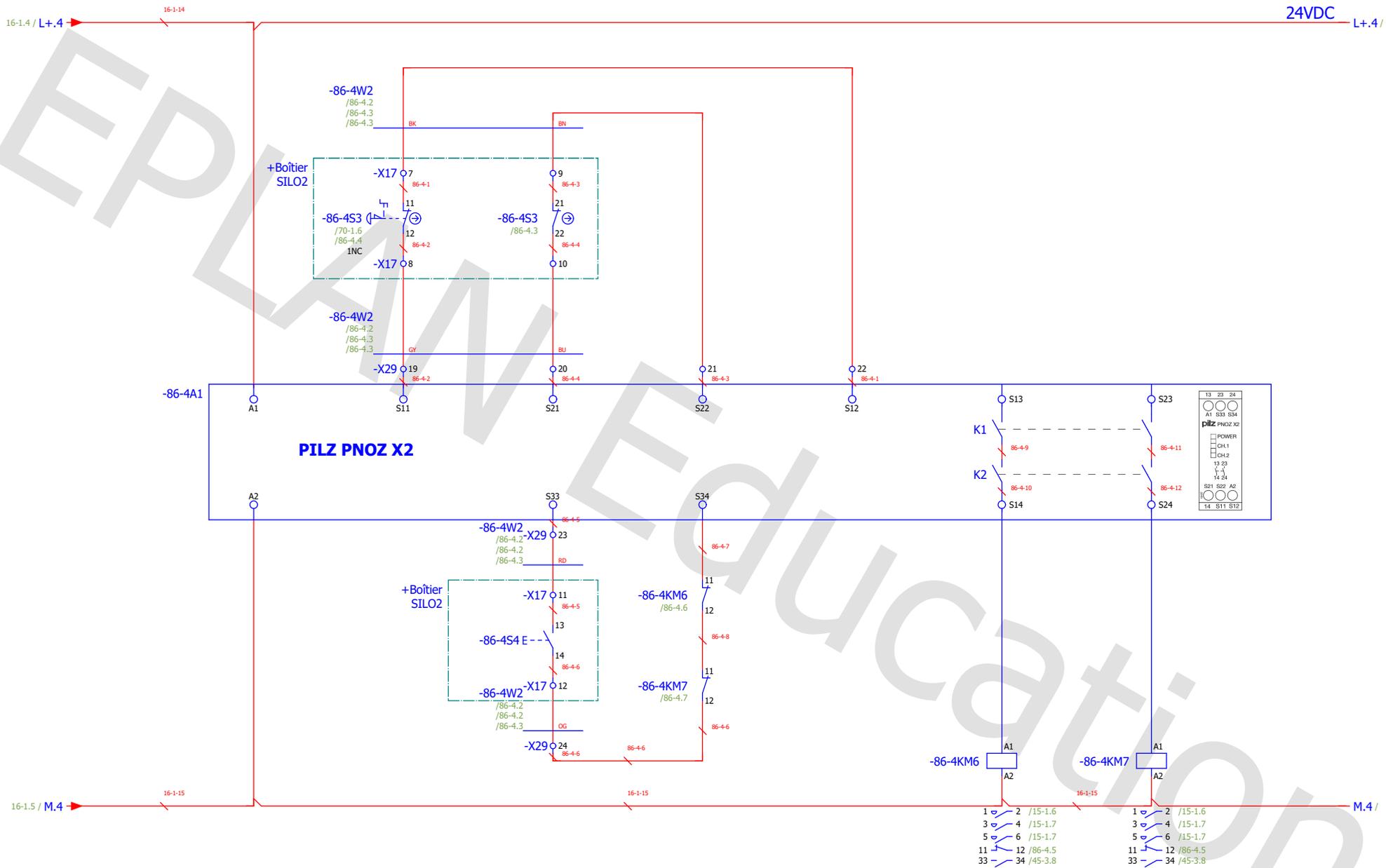
Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Module de sécurité SILO1
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



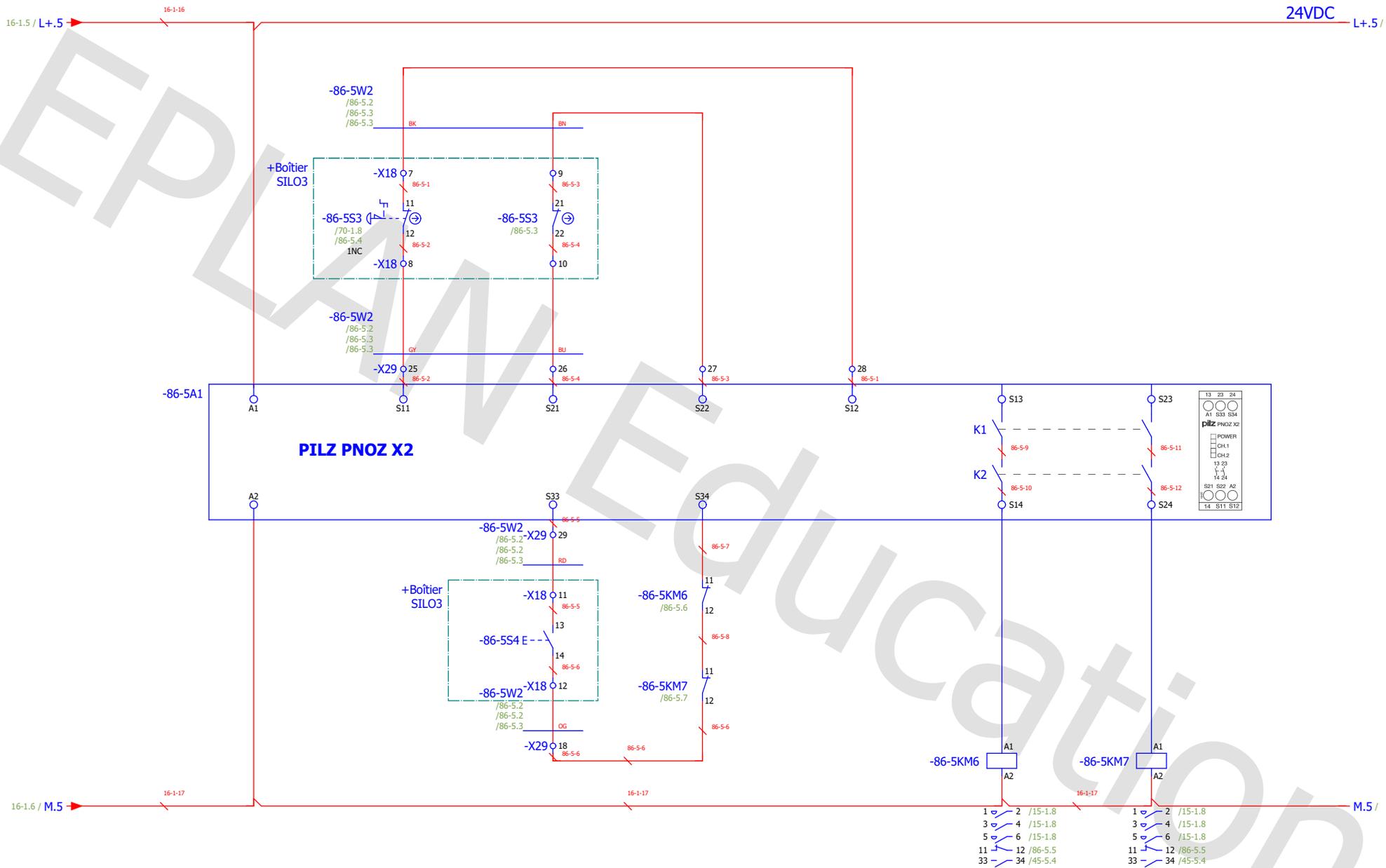
Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Module de sécurité SILO2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

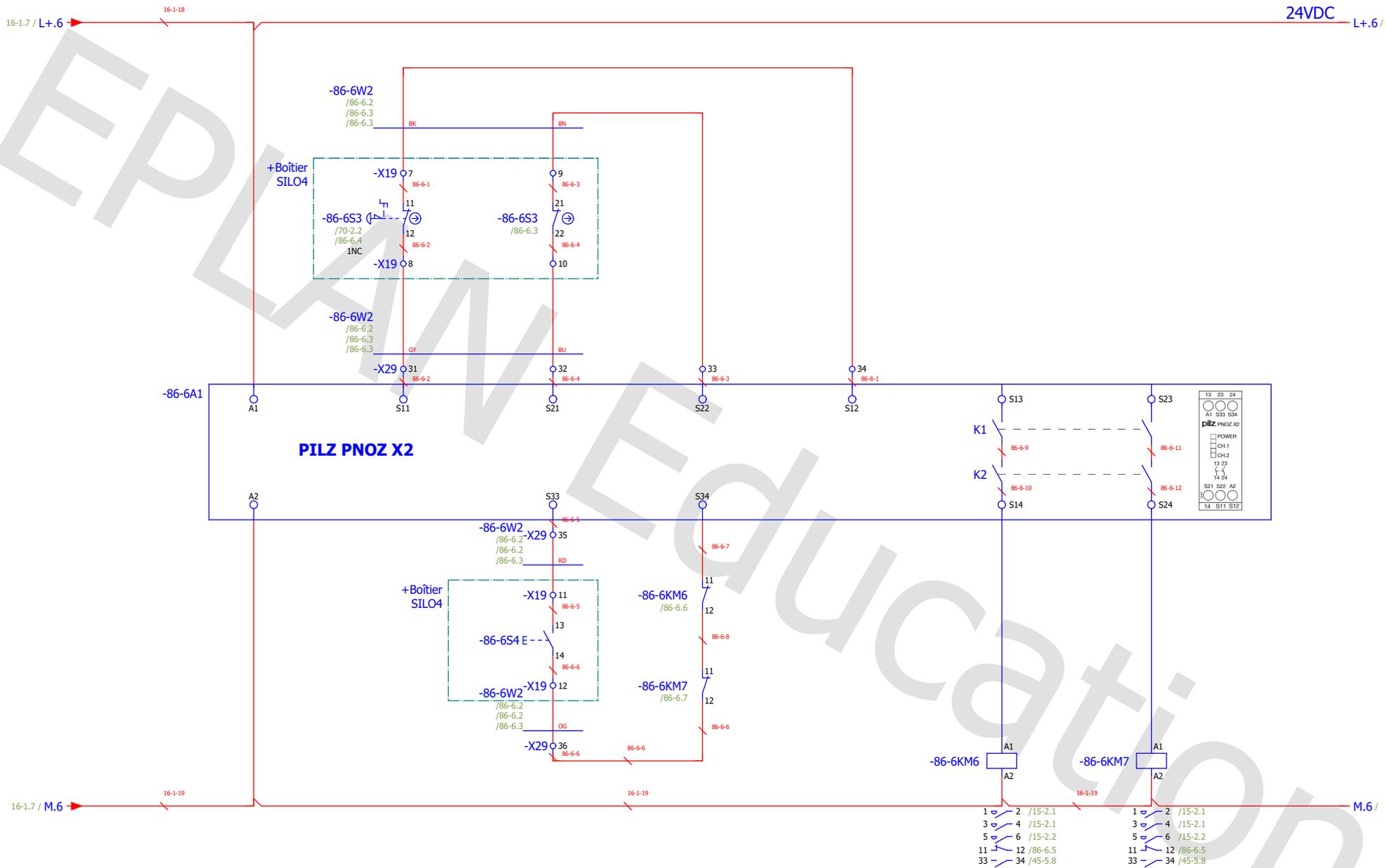
Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Module de sécurité SILO3
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
 Rue de la Carrière 20,
 4100 Seraing

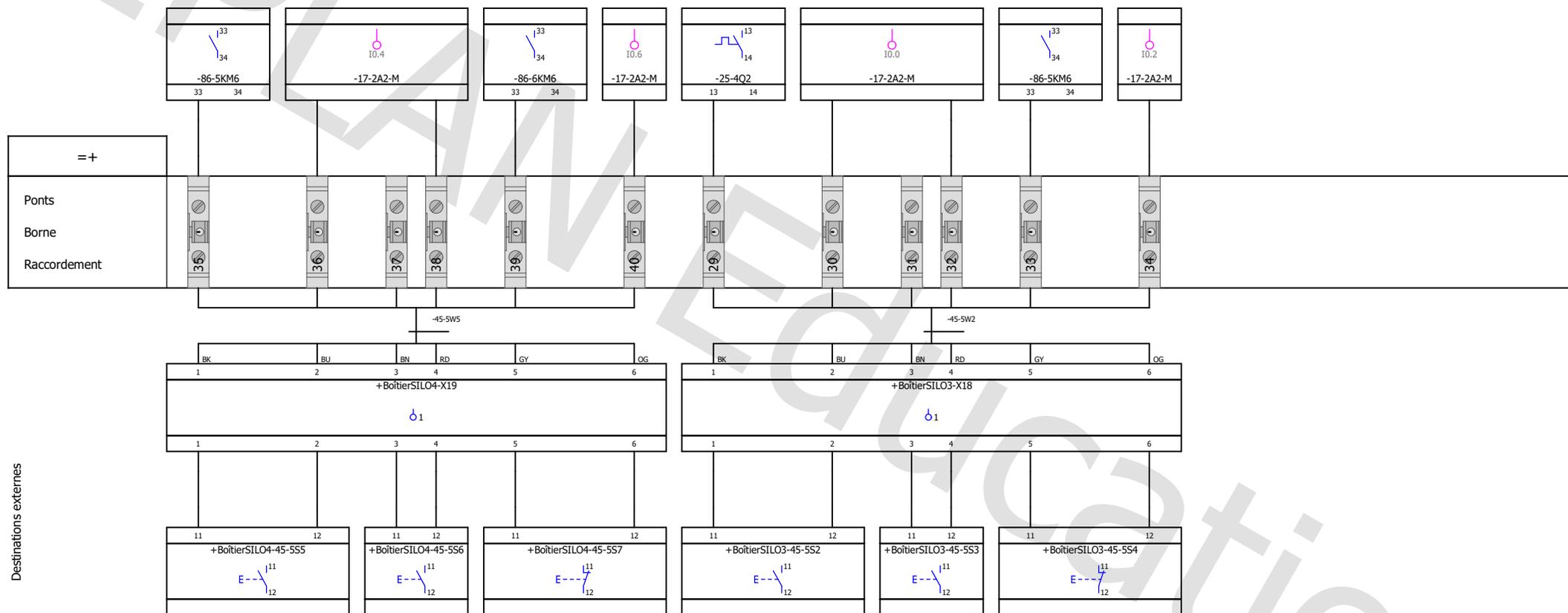


Type de schéma :	Module de sécurité SILO4
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



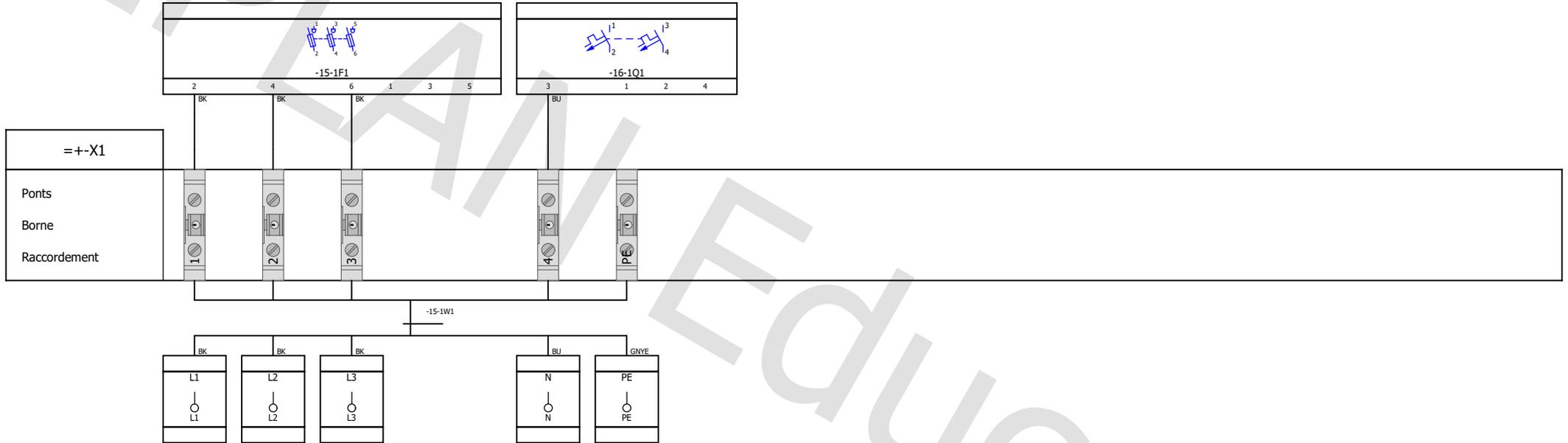
Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			

Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

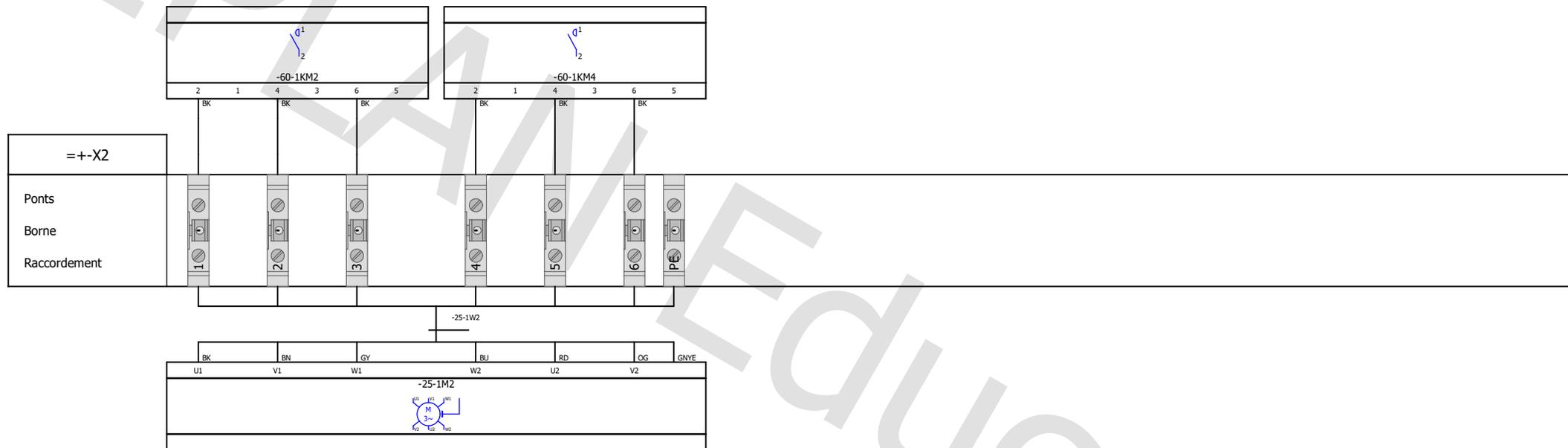
Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			



Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



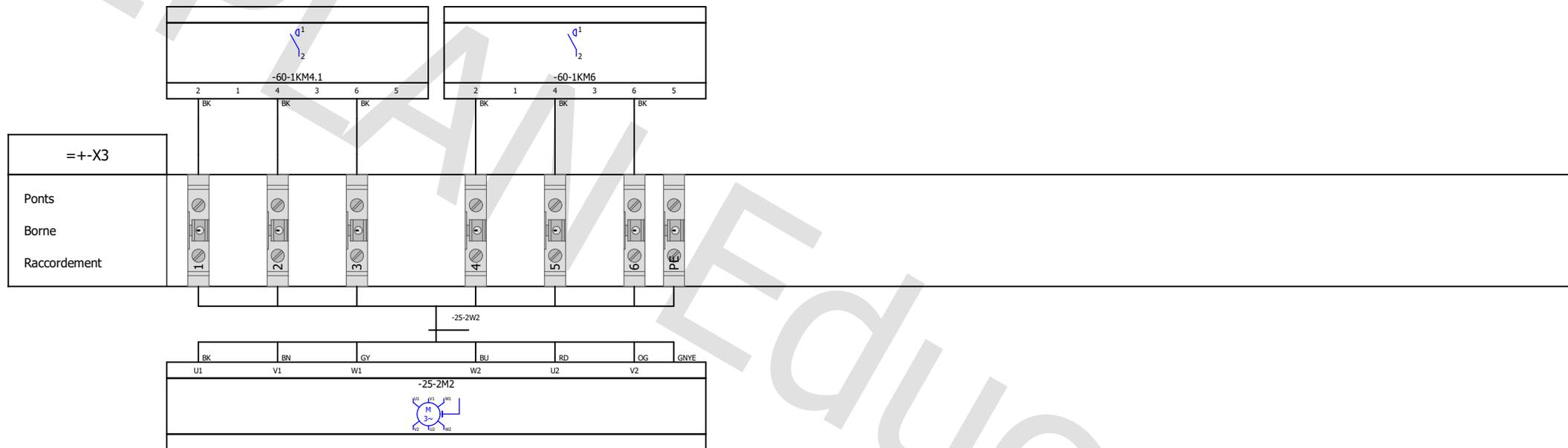
Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = +-X2
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	202
Page :	49 / 73

Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



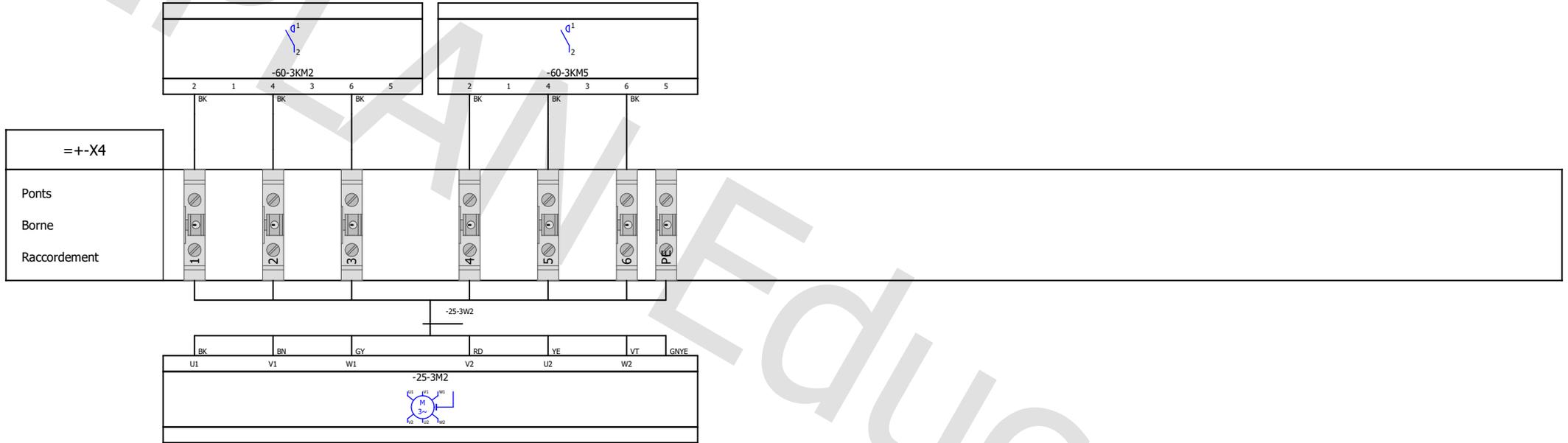
Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X3
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	203
Page :	50 / 73

Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



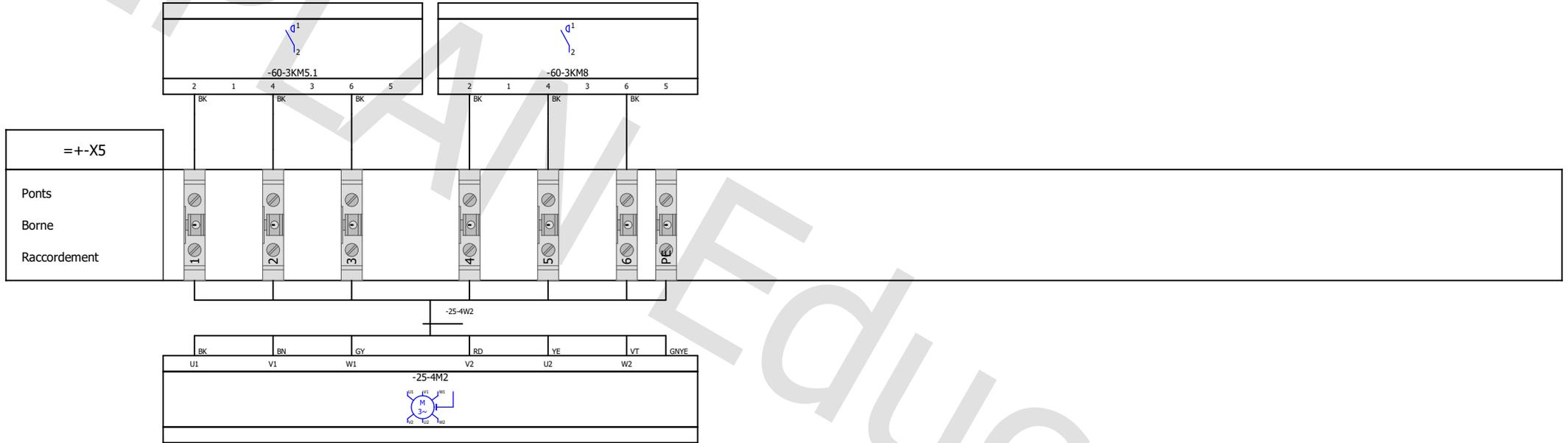
Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X4
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	204
Page :	51 / 73

Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



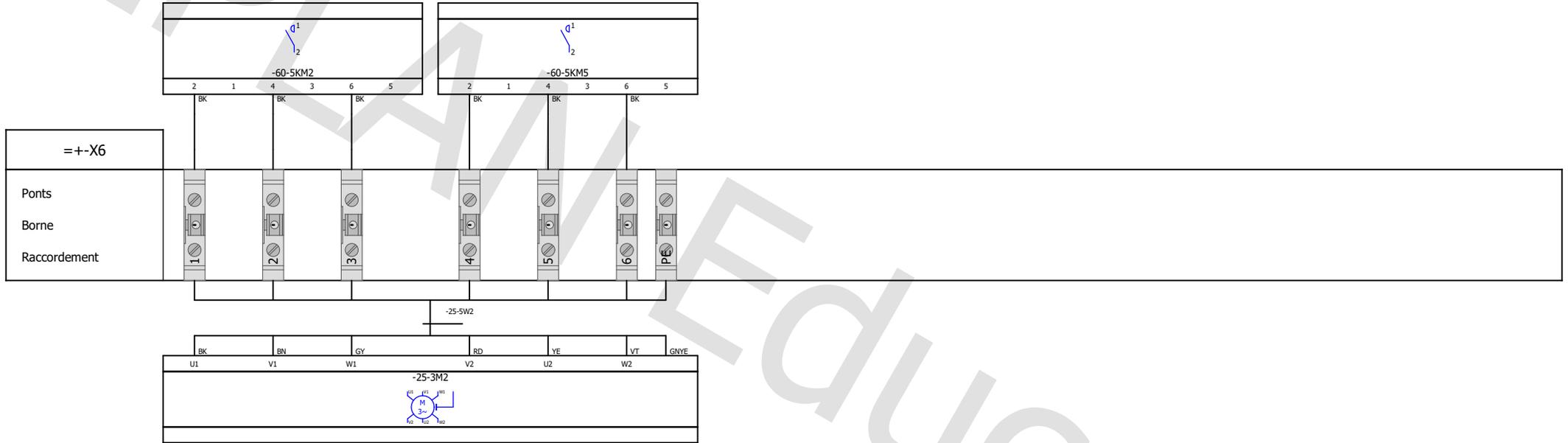
Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X5
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	205
Page :	52 / 73

Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



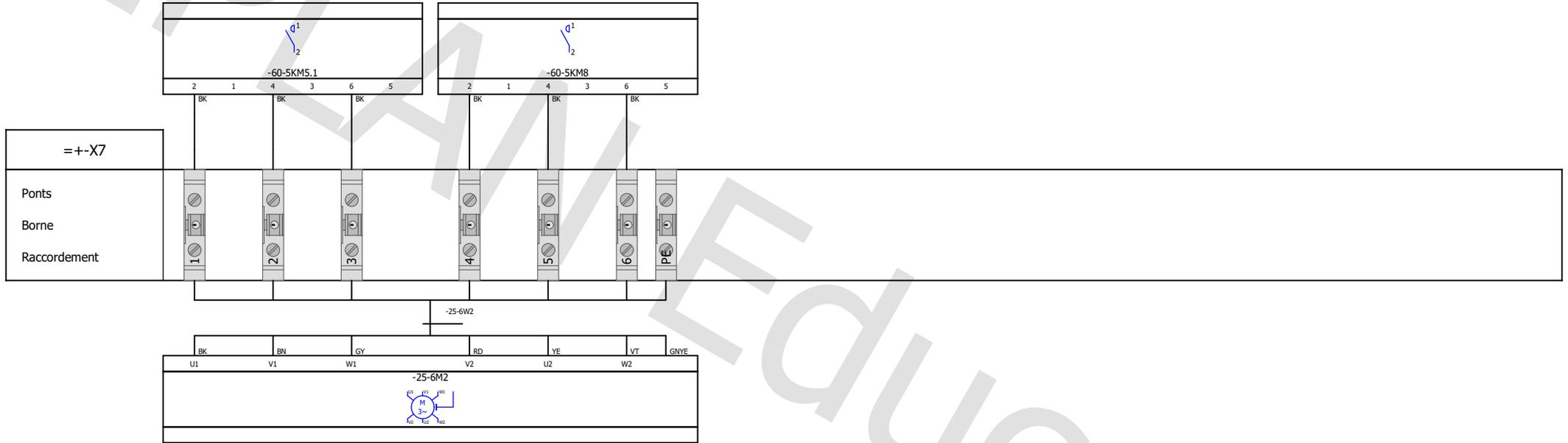
Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X6
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	206
Page :	53 / 73

Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 02/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X7
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

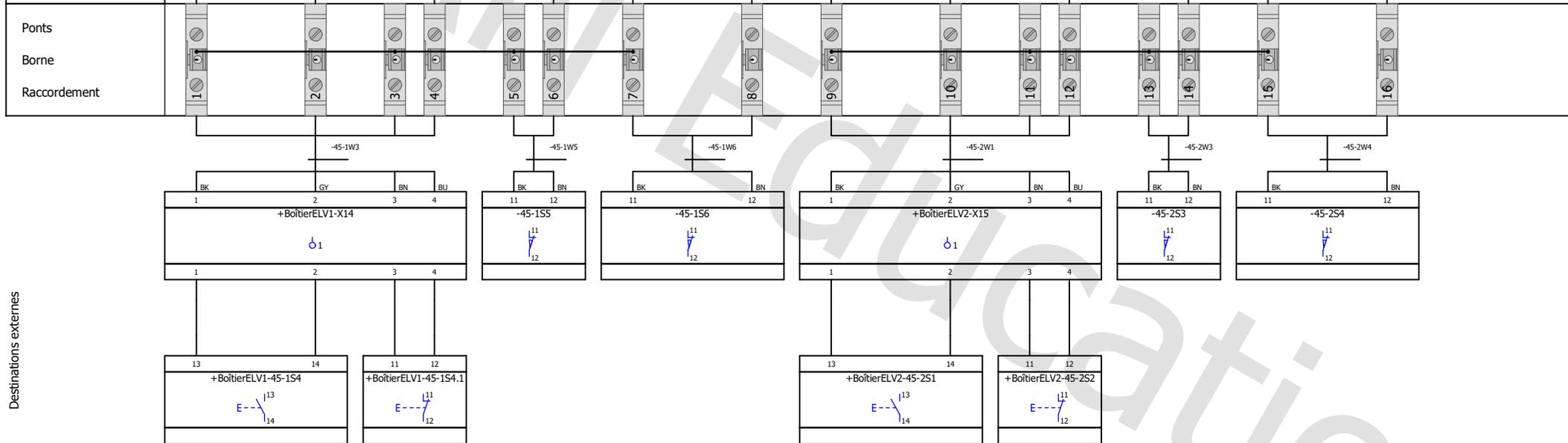
Feuille :	207
Page :	54 / 73

Plan de raccordement des bornes

F11_001
 SHEMA 01/04/2020

Destinations internes

=+-X13



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
 Rue de la Carrière 20,
 4100 Seraing

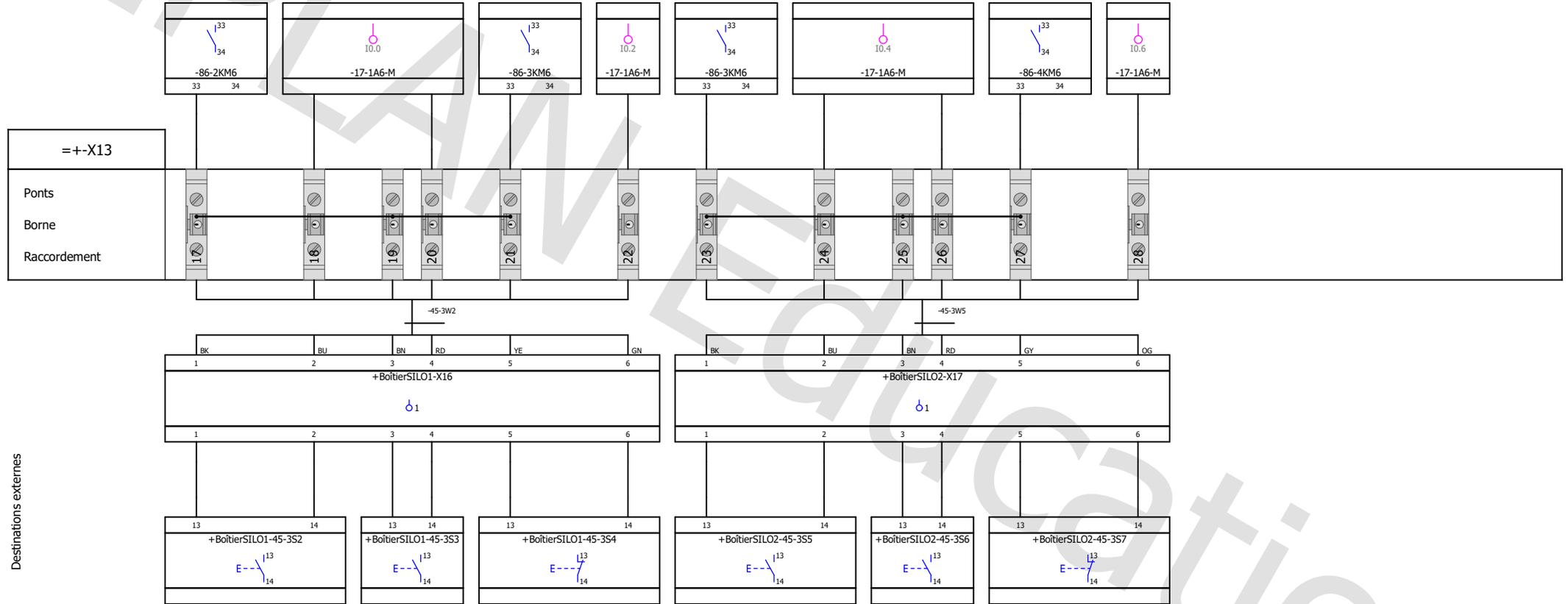


Type de schéma :	=
Plan de raccordement des bornes =+-X13	+
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	208
Page :	55 / 73

Plan de raccordement des bornes

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019

Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

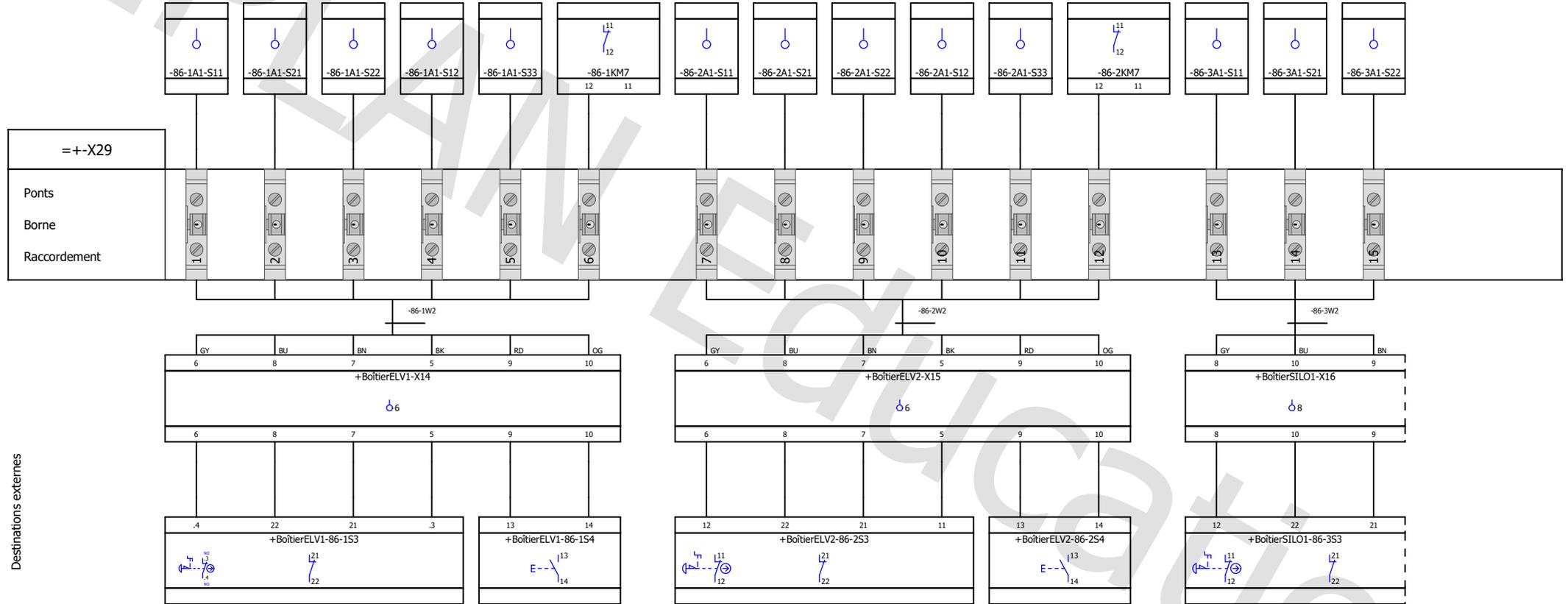
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X13
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

F11_001
 SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



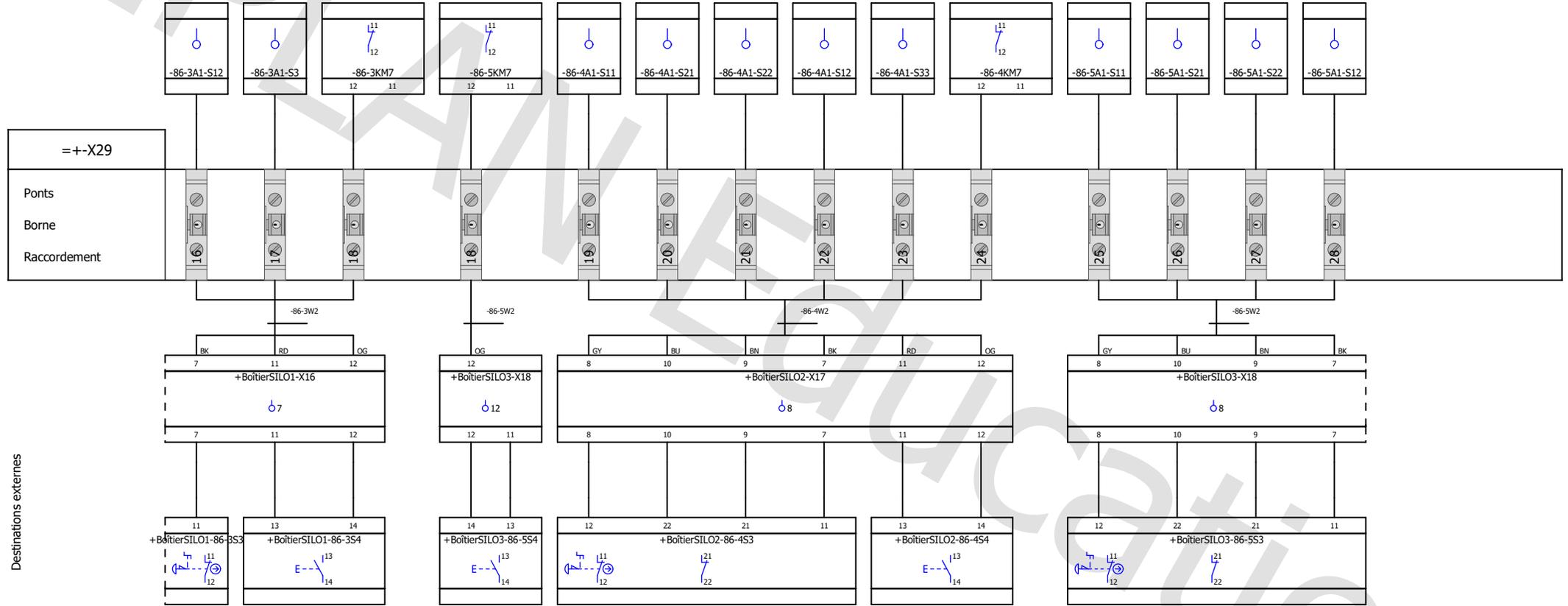
Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
 Rue de la Carrière 20,
 4100 Seraing



Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = +-X29
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	

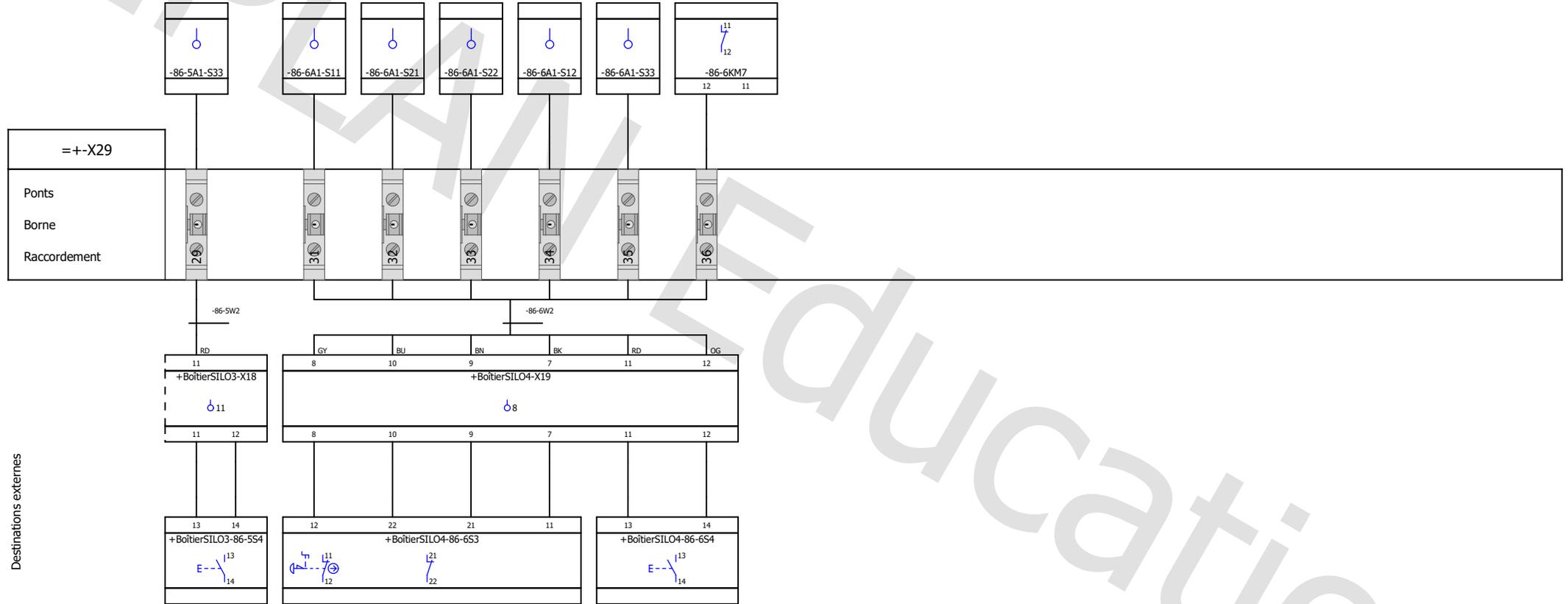
Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = +-X29
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
Groupe :	E			



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

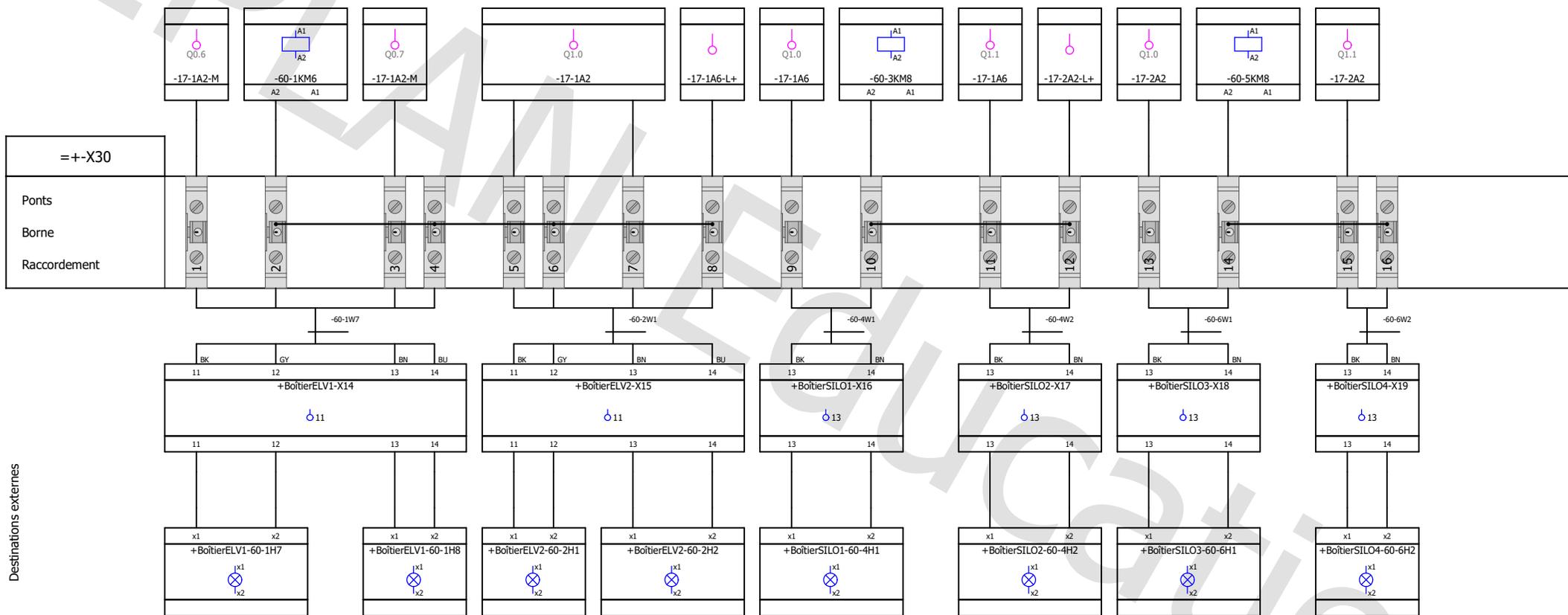


Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X29
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

F11_001
 SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



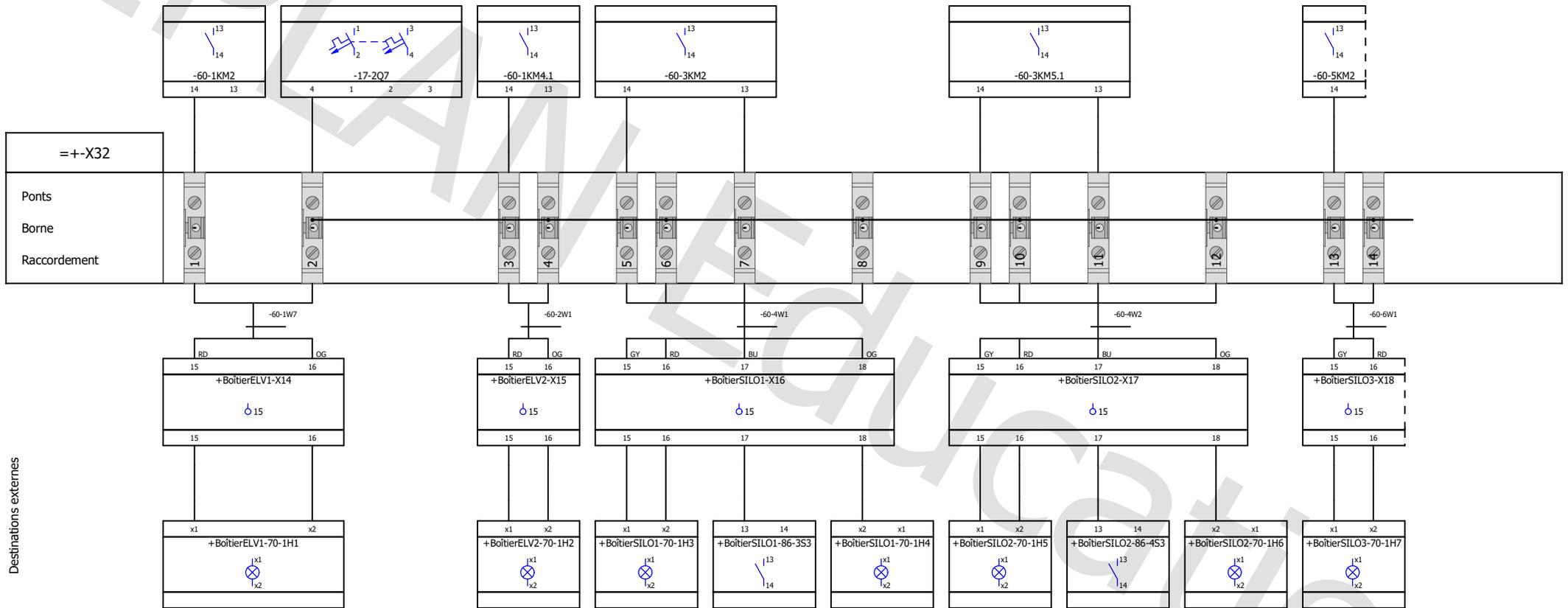
Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
 Rue de la Carrière 20,
 4100 Seraing



Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X30
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

Destinations internes



Destinations externes

Modif.	Date	Nom	Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
			Prénom :	Jean de la croix	Billy
			Branche :	EM	
			Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



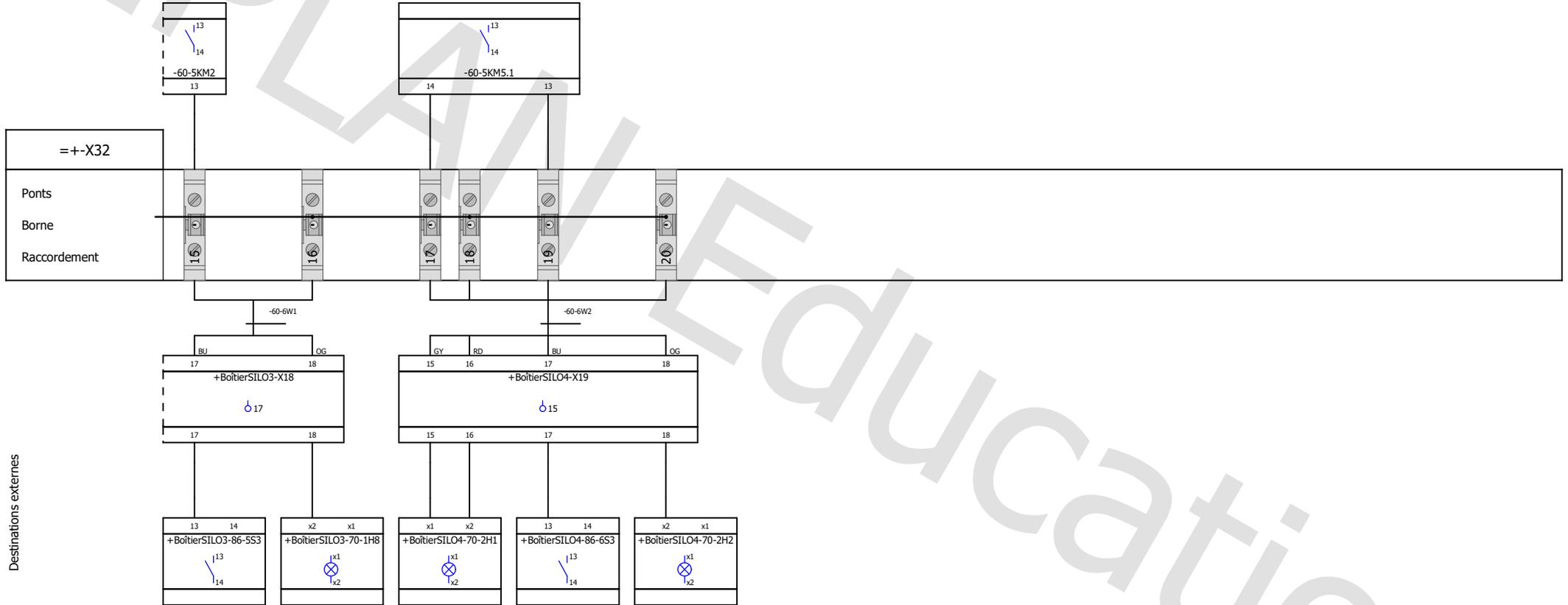
Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X32
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

Destinations internes



Destinations externes

Modif.	Date	Nom	Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
			Prénom :	Jean de la croix	Billy	Date de création :	25/01/2005
			Branche :	EM		Date de modification :	26/12/2019
			Groupe :	E			



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

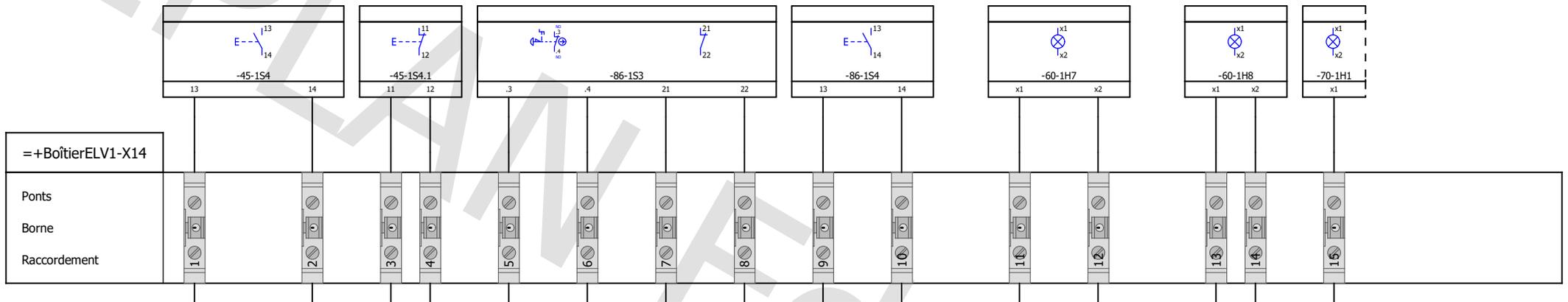


Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes =+-X32
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

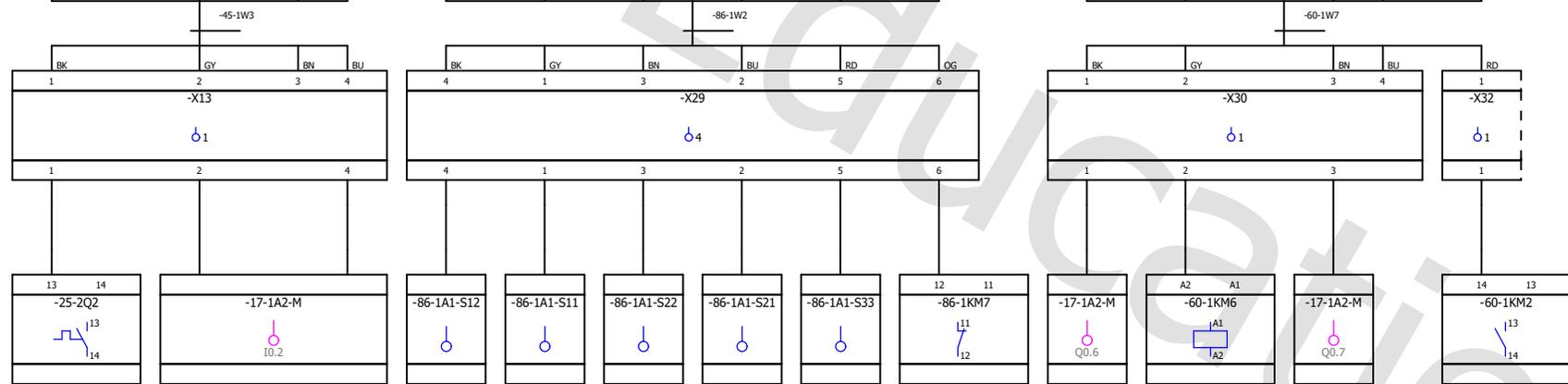
Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing

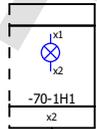


Type de schéma :	=
Nom du fichier :	Plan de raccordement des bornes = +BoîtierELV1-X14
Année scolaire :	2019-2020

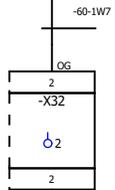
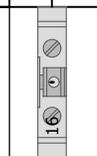
Plan de raccordement des bornes

F11_001
SHEMA 01/04/2020

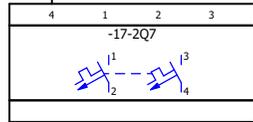
Destinations internes



= +BoîtierELV1-X14	
Ponts	
Borne	
Raccordement	



Destinations externes



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



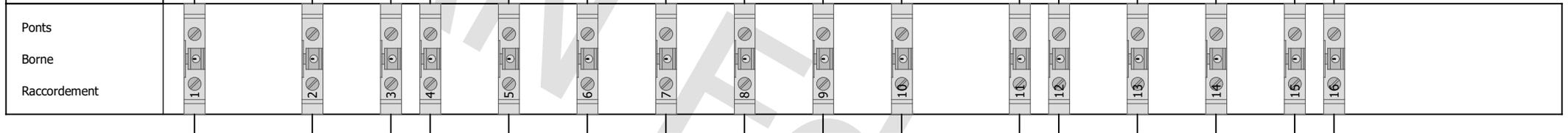
Type de schéma :	=
Nom du fichier :	Plan de raccordement des bornes = +BoîtierELV1-X14
Année scolaire :	2019-2020

Feuille :	217
Page :	64 / 73

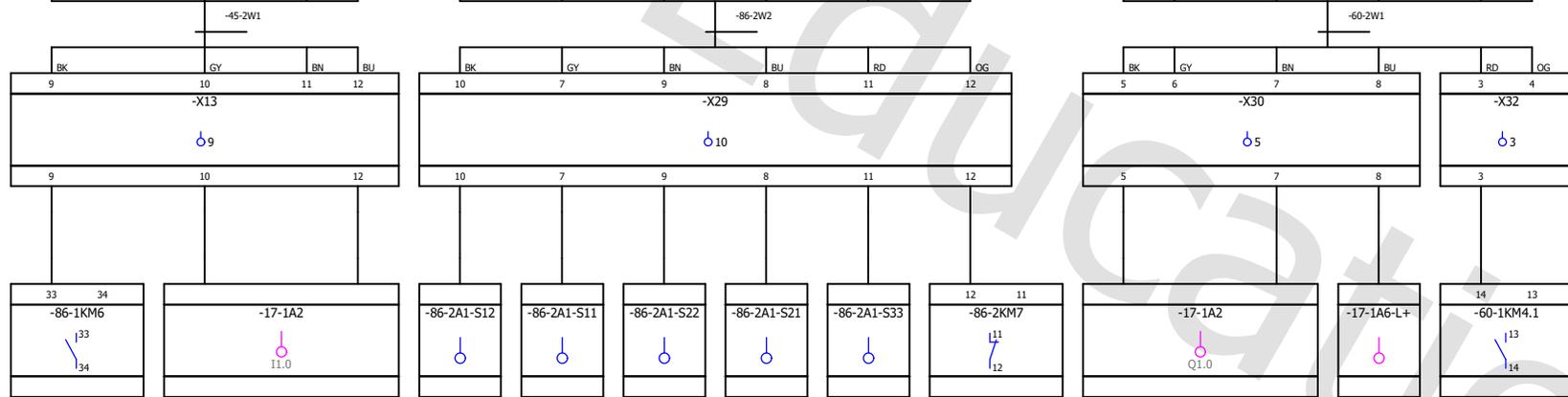
Plan de raccordement des bornes

Destinations internes

= +BoîtierELV2-X15



Destinations externes



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	



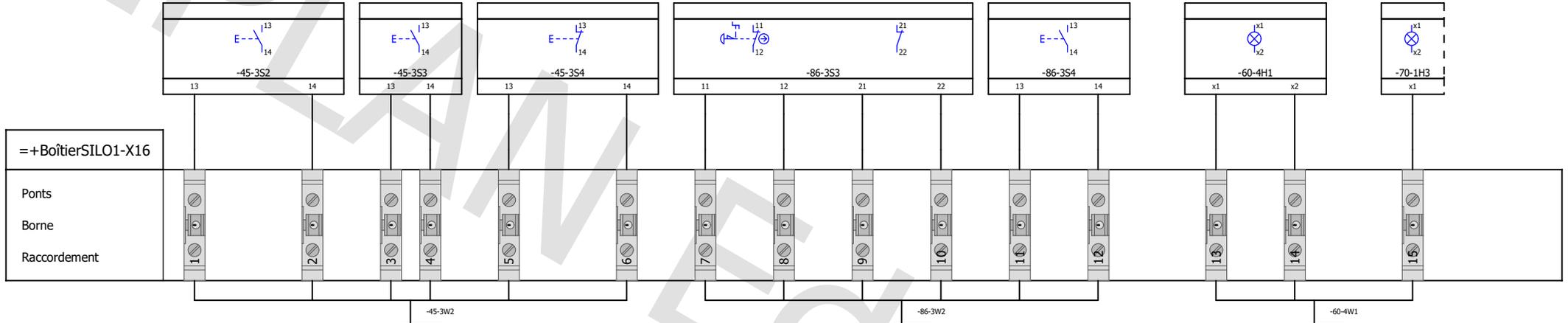
Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



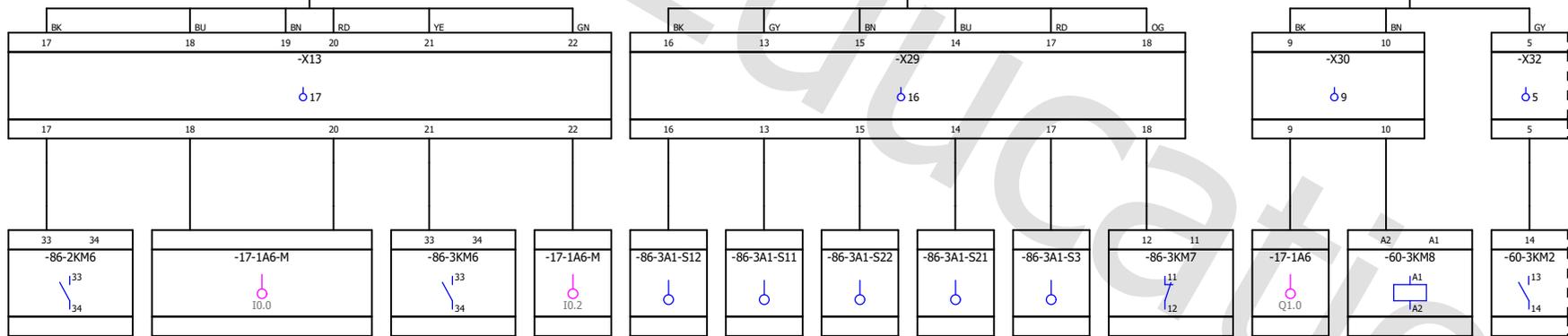
Type de schéma :	=
Plan de raccordement des bornes = +BoîtierELV2-X15	
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

Destinations internes



Destinations externes



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = + BoîtierSILO1-X16
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

F11_001
 SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
 Rue de la Carrière 20,
 4100 Seraing

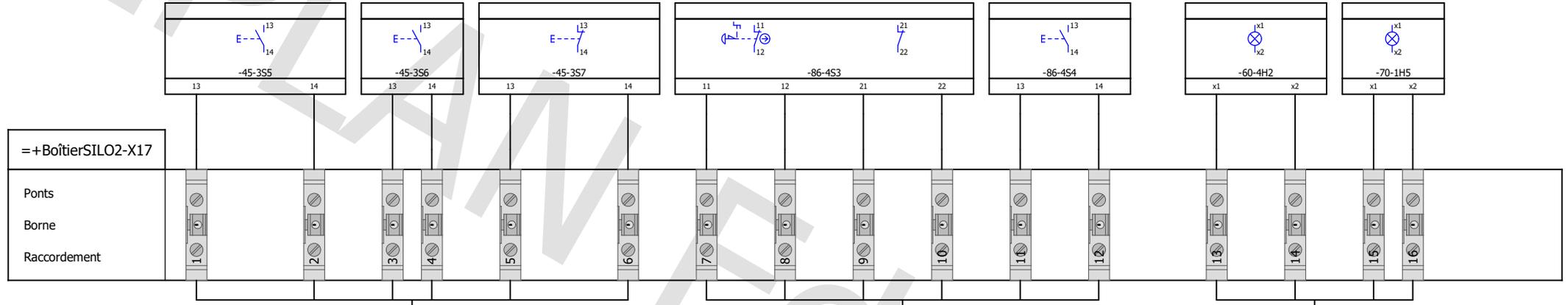


Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = +BoîtierSILO1-X16
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

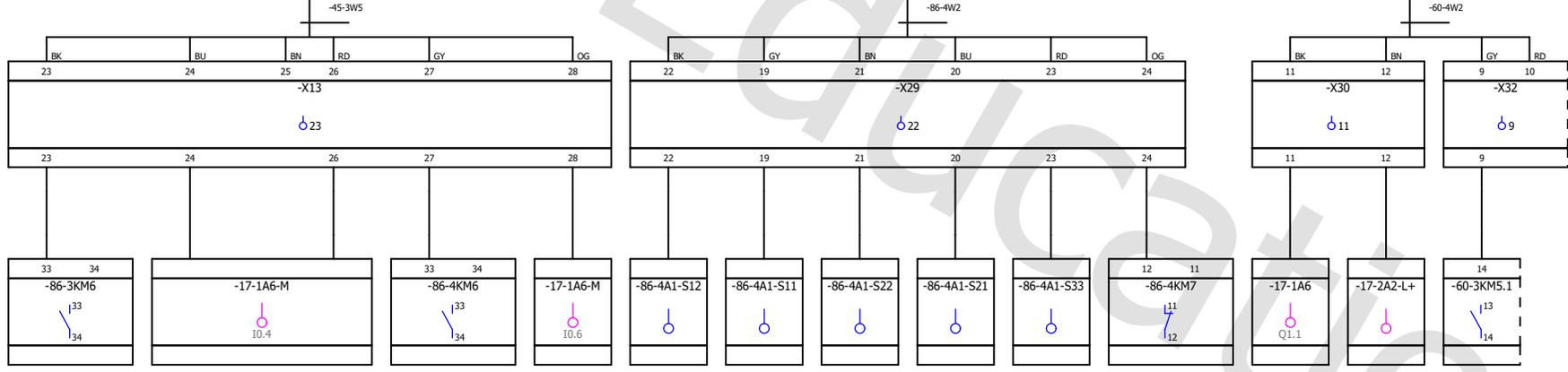
Feuille :	220
Page :	67 / 73

Plan de raccordement des bornes

Destinations internes



Destinations externes



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = + Boîtier SILO2-X17
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

F11_001
 SHEMA 01/04/2020

Destinations internes



Destinations externes

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Date de création :	25/01/2005	
Date de modification :	26/12/2019	



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
 Rue de la Carrière 20,
 4100 Seraing

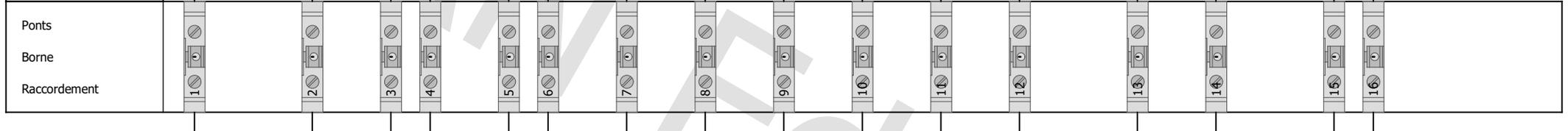


Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = +BoîtierSILO2-X17
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020
Page	69 / 73

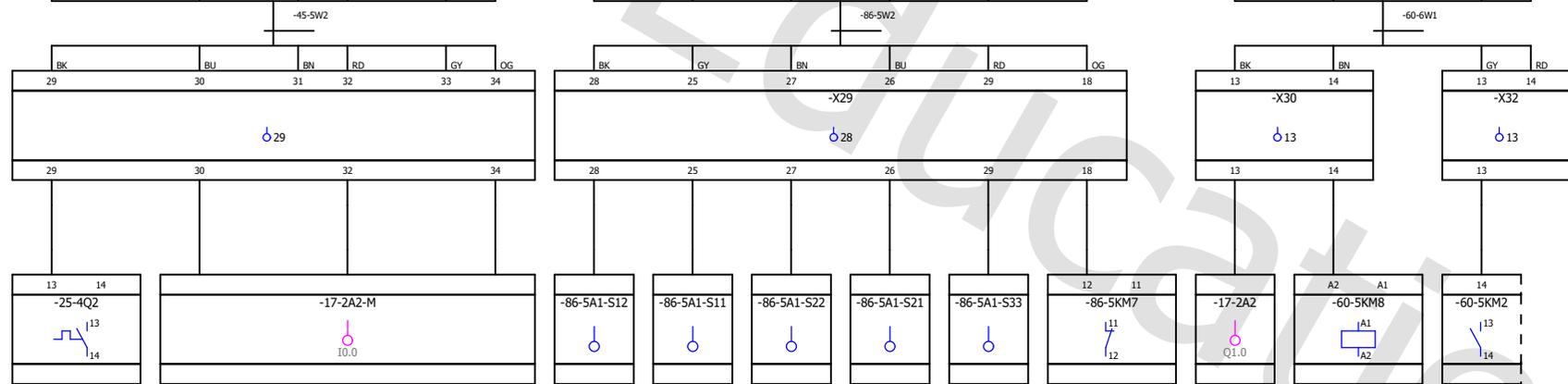
Plan de raccordement des bornes

Destinations internes

= +BoîtierSILO3-X18



Destinations externes



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = +BoîtierSILO3-X18
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

F11_001
 SHEMA 01/04/2020

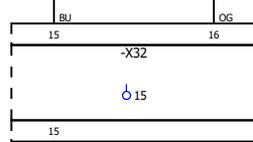
Destinations internes



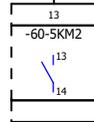
= +BoîtierSILO3-X18



-60-6W1



Destinations externes



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	SHEMA
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Branche :	EM		Date de création :	25/01/2005
Groupe :	E		Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg

Rue de la Carrière 20,
 4100 Seraing



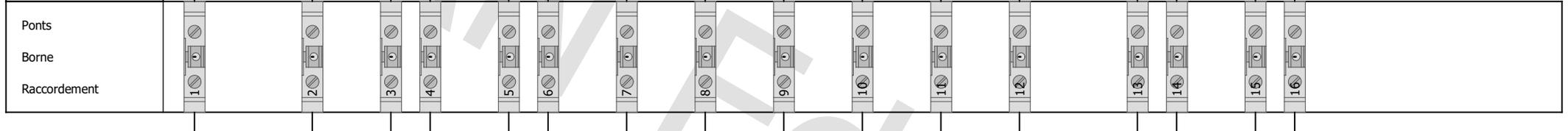
Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = +BoîtierSILO3-X18	
Nom du fichier :	DVEM2	Feuille : 224
Année scolaire :	2019-2020	Page 71 / 73

Plan de raccordement des bornes

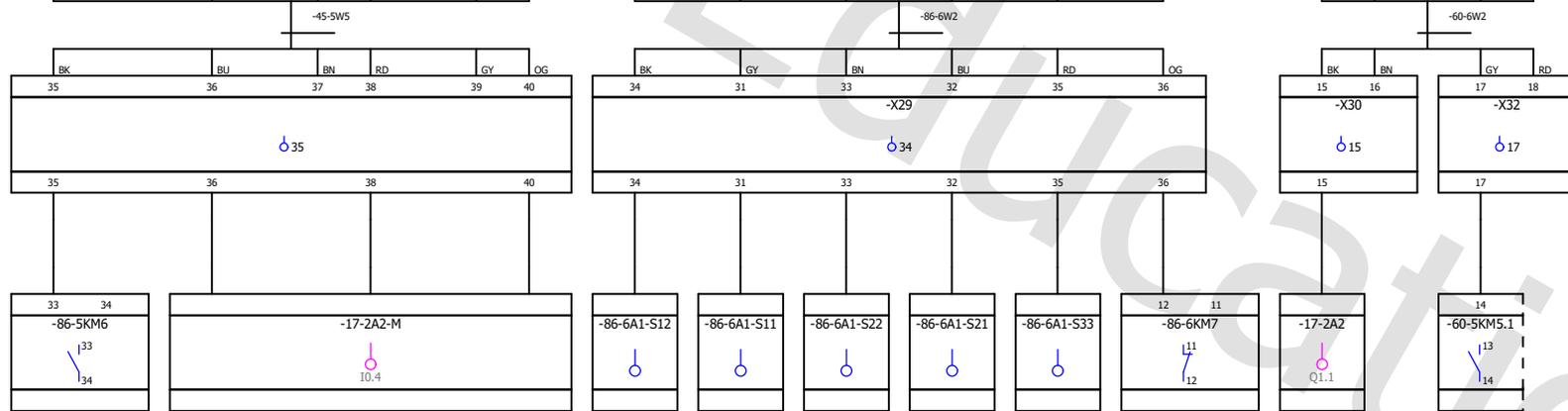
F11_001
SHEMA 01/04/2020

Destinations internes

= + Boîtier SILO4-X19



Destinations externes



Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA
Prénom :	Jean de la croix	Billy
Branche :	EM	
Groupe :	E	

Projet :	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire
Date de création :	25/01/2005
Date de modification :	26/12/2019



Haute école de Namur-Liège-Luxembourg
Rue de la Carrière 20,
4100 Seraing



Type de schéma :	Plan de raccordement des bornes = + Boîtier SILO4-X19
Nom du fichier :	DVEM2
Année scolaire :	2019-2020

Plan de raccordement des bornes

F11_001
 SHEMA 01/04/2020

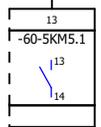
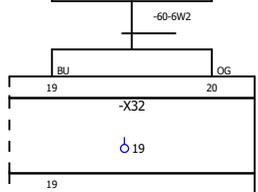
Destinations internes

= +BoîtierSILO4-X19

Ponts

Borne

Raccordement



Destinations externes

225

Nom :	SHEMA	LONGE LOHANDJULA	Projet :	SHEMA
Prénom :	Jean de la croix	Billy	Un système de conception électromécanique dans l'industrie agro-alimentaire	
Branche :	EM		Date de création :	25/01/2005
Groupe :	E		Date de modification :	26/12/2019

	Haute école de Namur-Liège-Luxembourg		Type de schéma :	=
	Rue de la Carrière 20, 4100 Seraing		Plan de raccordement des bornes = +BoîtierSILO4-X19	Feuille : 226
			Année scolaire : 2019-2020	Page 73 / 73