Nantes Université

1 quai de Tourville - BP 13522

44 035 Nantes Cedex 1

MISSION DE MAÎTRISE D'ŒUVRE POUR LA CONSTRUCTION D'UN ÉQUIPEMENT SPORTIF

SUR LE SITE DE L'IUT DE LA ROCHE-SUR-YON



PRO

Schéma électrique LOT n° 15

Juillet 2026

 # Bureau de contrôle:

Bureau Veritas
8 impasse René Fronk 85000 – La Roche Sur Yon
Pierrick THIBOUT - pierrick.thibout@bureauveritas.com

 # Coordonnateur Sécurité et Protection de la Santé

ATAE – Coordinateur securité
12, avenue Jules Verne – 44230 Saint Sebastien sur Loire
Fabien ROUILLE – Frouille@atae.fr

 # Equipe de Maitrise d'Œuvre :

ABBA - Atelier Baste Batlle Architectes
16 rue Lally Tollendal - 75019 Paris
Tel: 01 83 81 44 50 / Mail: Atelier@abba.archi

Claire Archimbaud Architecte
3 rue du Bourgneuf – 79500 Melle
Tel : 05 49 07 59 60 / agence@claire-archimbaud.fr

CCE
256 bis route de Coulonges 79000 Niort
tel 05 49 73 43 75 / contact@cce-associes.fr

SITEA
4 rue de la Palenne 17139 Dompierre-sur-Mer
tel : 05 46 34 13 24 / nantes@siteaconseil.fr

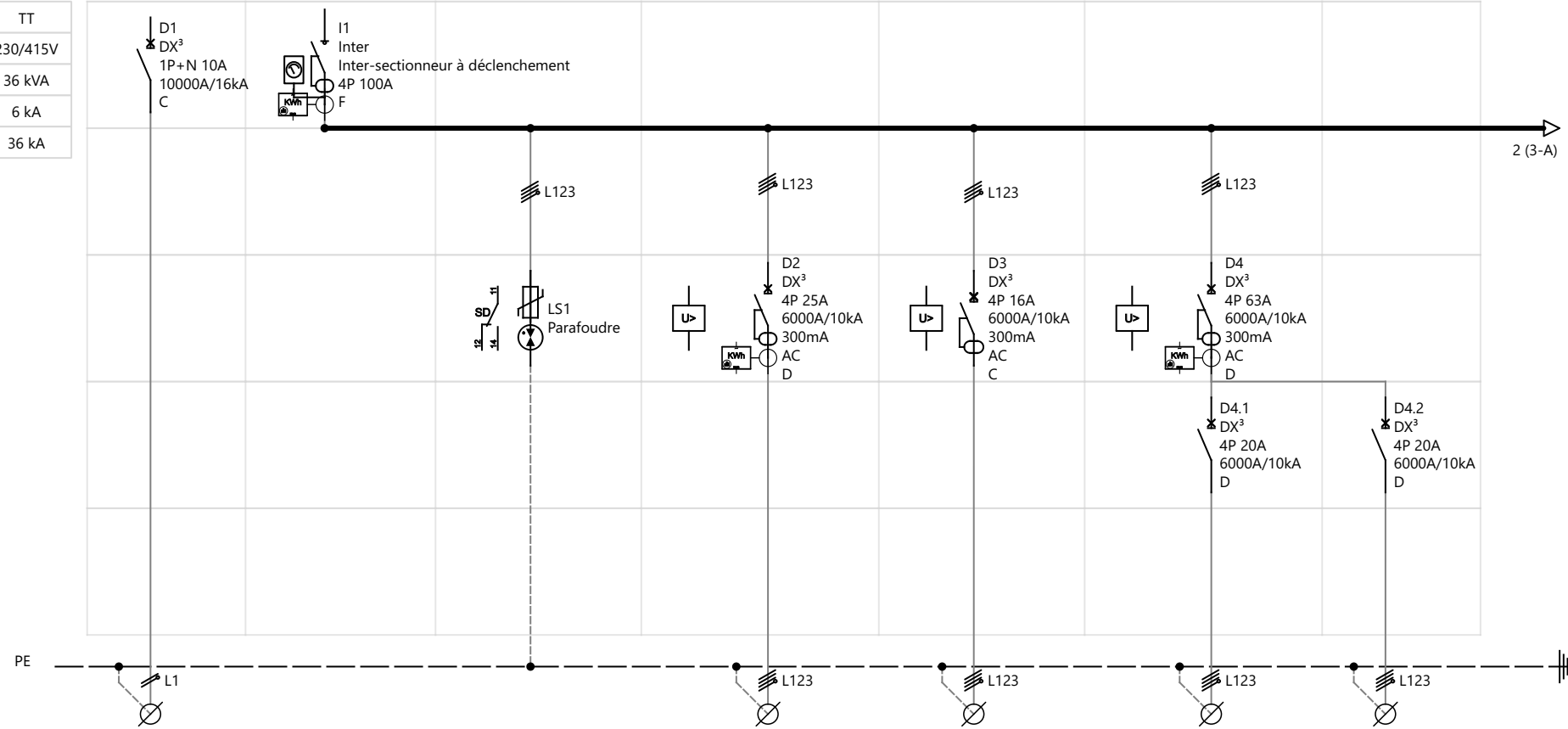
CLIMAT CONSEIL
10 route de la Torchaise 86580 Vouneuil Sous Biard
05 49 03 18 42 / secretariat@climat-conseil.com

B.A.-BOIS
3 rue du Bourgneuf – 79500 Melle
tel : 05 49 07 59 60 / contact@ing-babois.fr

B.A.-BETON
3 rue du Bourgneuf – 79500 Melle
tel : 05 49 07 59 60 / contact@ing-babois.fr

GANTHA
12 boulevard Chasseigne - 86000 Poitiers
tel : 05 49 46 24 01 / contact@gantha.com

Régime de neutre	TT
Tension	230/415V
Puissance installée	36 kVA
IK1 Max	6 kA
IK3 Max	36 kA



Repère appareil	D1	I1	LS1	D2	D3	D4.1	D4.2
Repère bornes court	1 à 2			3 à 6	7 à 10	11 à 14	15 à 18
Désignation	SSI	INTER-GENERAL	Parafoudre courant fort	PAC01	LOCAL TECHNIQUE	CTA01	CTA02
Puissance	100 W	36 kVA		13.40 kVA	3 kW	6 kW	6 kW
Longueur de câbles	5 m	100 m		25 m	25 m	20 m	25 m
Section de câbles	FR-N1X6G3 3G1.5²	AR2V 4X50²		FR-N1X6G3 5G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 5G2.5²	FR-N1X6G3 5G2.5²

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

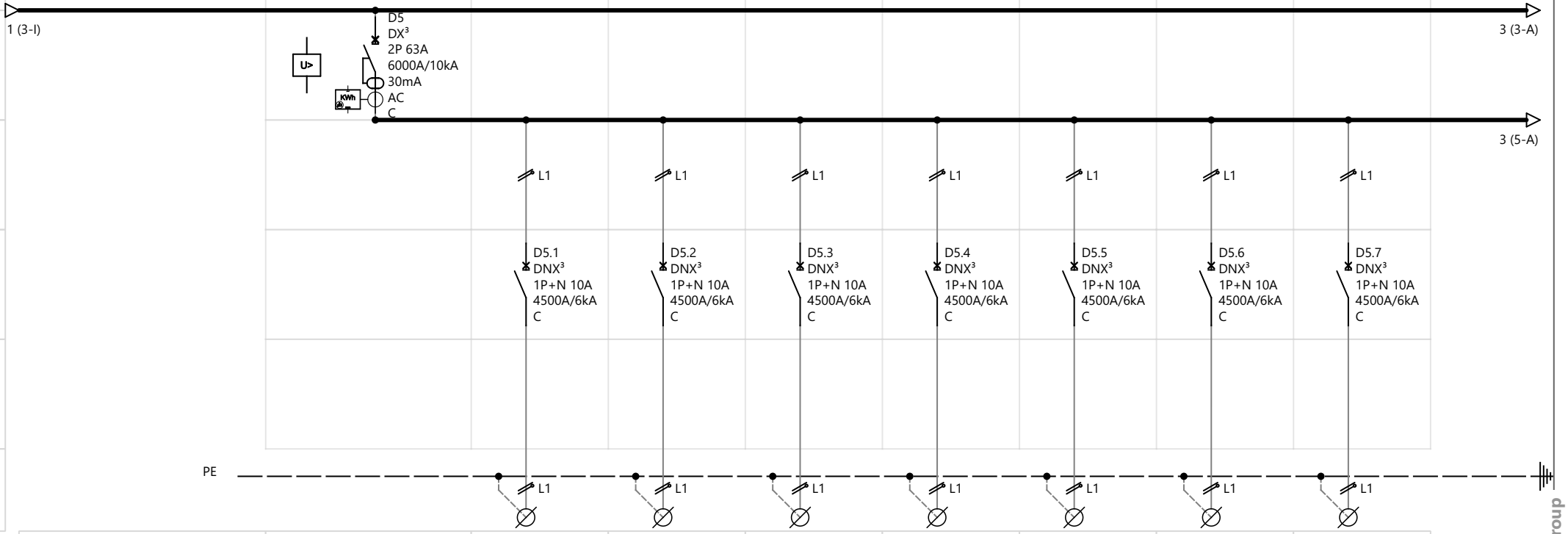
TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F

N° folio **1/10**

XLPro4 Tableaux | Legrand Group



Repère appareil	D5	D5.1	D5.2	D5.3	D5.4	D5.5	D5.6	D5.7
Repère bornes court		19 à 20	21 à 22	23 à 24	25 à 26	27 à 28	29 à 30	31 à 32
Désignation	GENERAL VENTILATION 02	REGISTRE VE01	REGISTRE VE02	REGISTRE VE03	REGISTRE VE04	Sonde 01 à 06	Brasseur 01	Brasseur 02
Puissance		100 W	100 W	100 W	100 W	100 W	1.50 kW	1.50 kW
Longueur de câbles		15 m	15 m	15 m	15 m	15 m	50 m	50 m
Section de câbles		FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	3G1.5²	3G1.5²

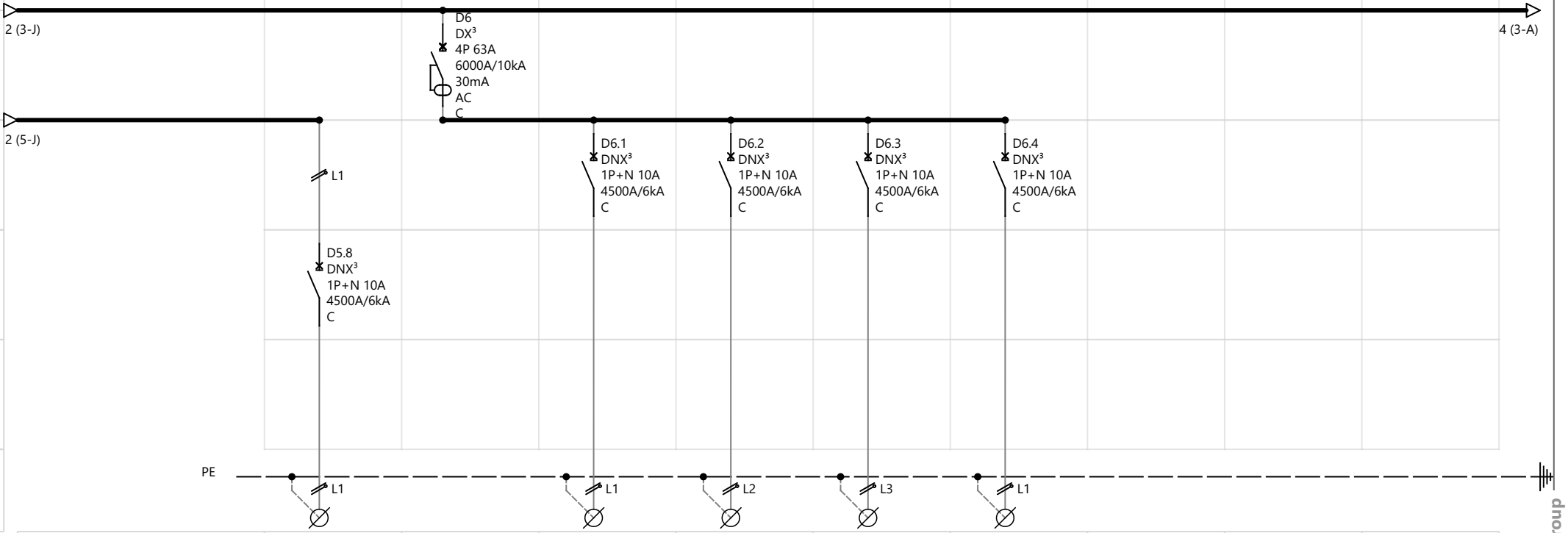
XLPro4 Tableaux | Legrand Group

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F



Repère appareil	D5.8	D6	D6.1	D6.2	D6.3	D6.4			
Repère bornes court	33 à 34		35 à 36	37 à 38	39 à 40	41 à 42			
Désignation	Brasseur 03	GENERAL VANNE REGULATION	VANNE REGULATION CH01	VANNE REGULATION CH02	VANNE REGULATION CH03	VANNE REGULATION CH04			
Puissance	1.50 kW		100 W	100 W	100 W	100 W			
Longueur de câbles	50 m		15 m	15 m	15 m	15 m			
Section de câbles	3G2.5²...		FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²			

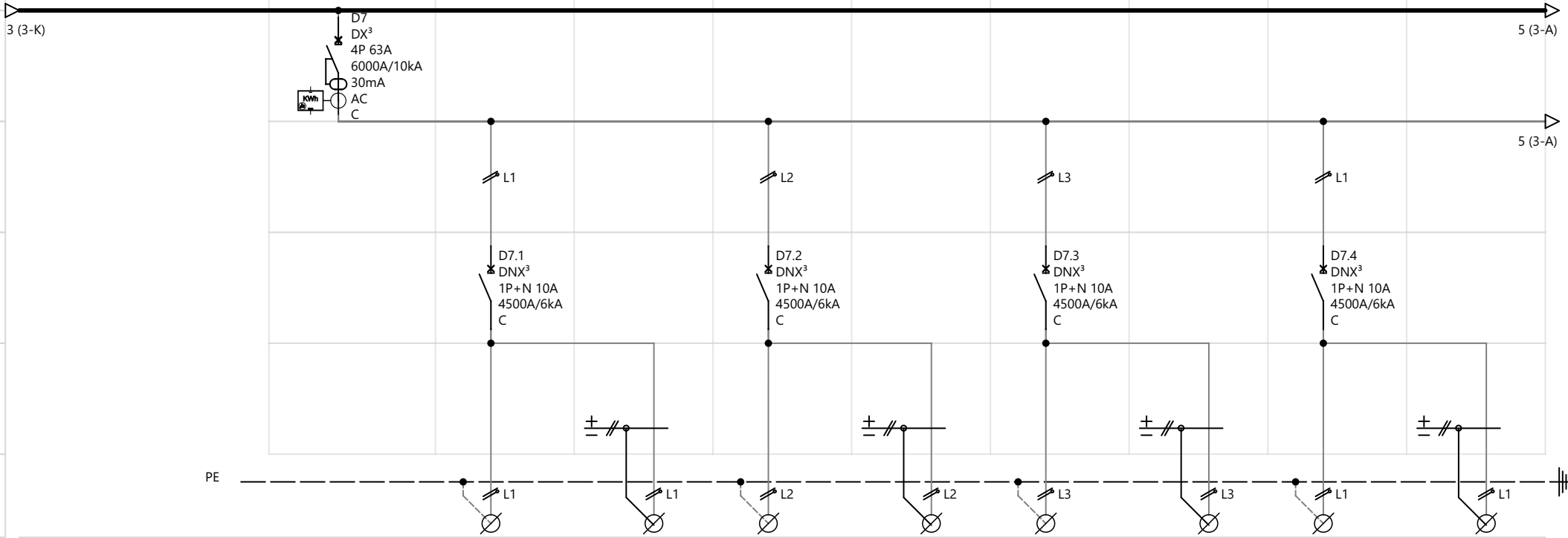
XLPro4 Tableaux | Legrand Group

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F



Repère appareil	D7	D7.1	D7.1	D7.2	D7.2	D7.3	D7.3	D7.4	D7.4
Repère bornes court		43 à 44	45 à 48	49 à 50	51 à 54	55 à 56	57 à 60	61 à 62	63 à 66
Désignation		Eclairage 01 HALL ... DGT 03 DGT 04	BAES01	Eclairage 02 LOCAL TECHNIQUE PAC STOCKAGE MS LOCAL MÉNAGE	BAES02	Eclairage 03 SANITAIRES VESTIAIRE 01 DOUCHES 01 VESTIAIRE 02 DOUCHES 02	BAES03	Eclairage 04 SALLE MUSCULATION	BAES04
Puissance									
Longueur de câbles		50 m	20 m	50 m	20 m	50 m	20 m	50 m	20 m
Section de câbles		FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 5G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 5G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 5G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 5G1.5²

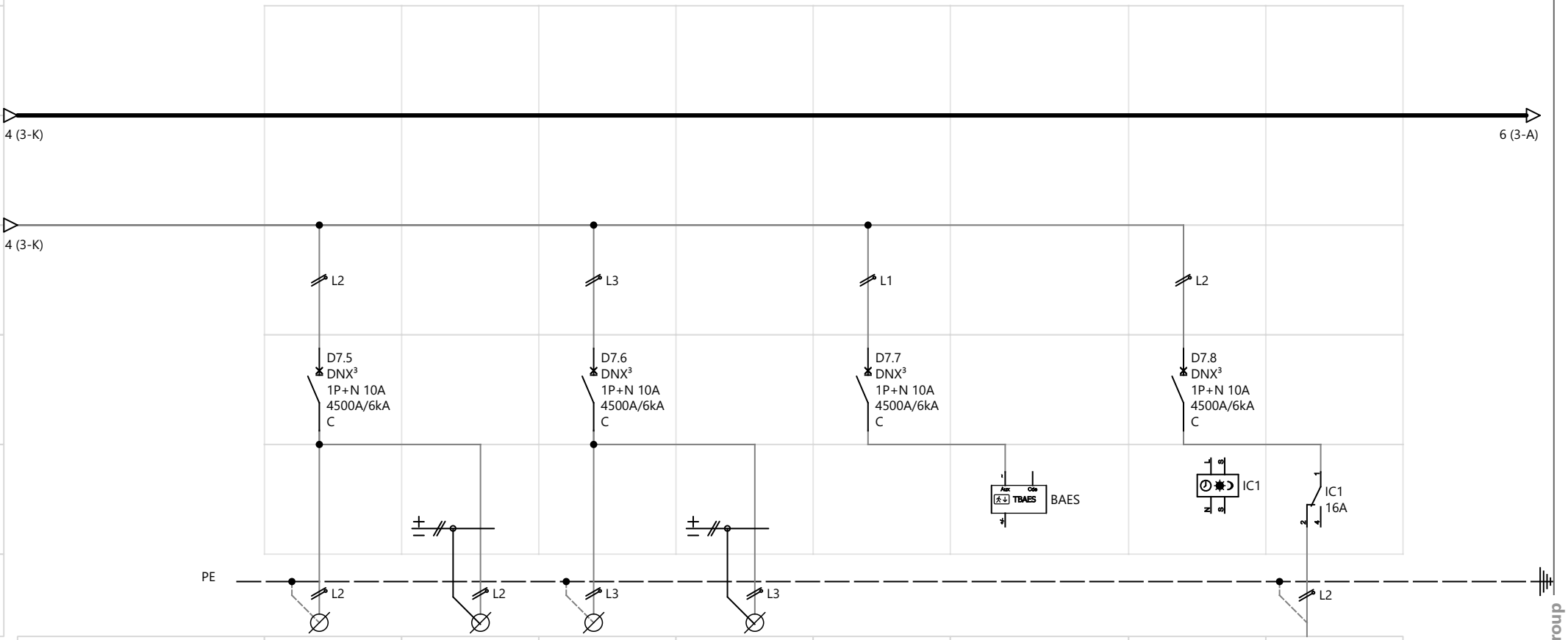
XLPro4 Tableaux | Legrand Group

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F



Repère appareil	D7.5	D7.5	D7.6	D7.6	D7.7		D7.8	IC1
Repère bornes court	67 à 68	69 à 72	73 à 74	75 à 78				
Désignation	Eclairage 05 SALLE DE DANSE RANGEMENT 01	BAES05	Eclairage 06 ESPACE ASSOCIATIF	BAES06	Protection BAES		Eclairage extérieur	
Puissance								
Longueur de câbles	50 m	20 m	50 m	20 m	1 m			
Section de câbles	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 5G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 5G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²			

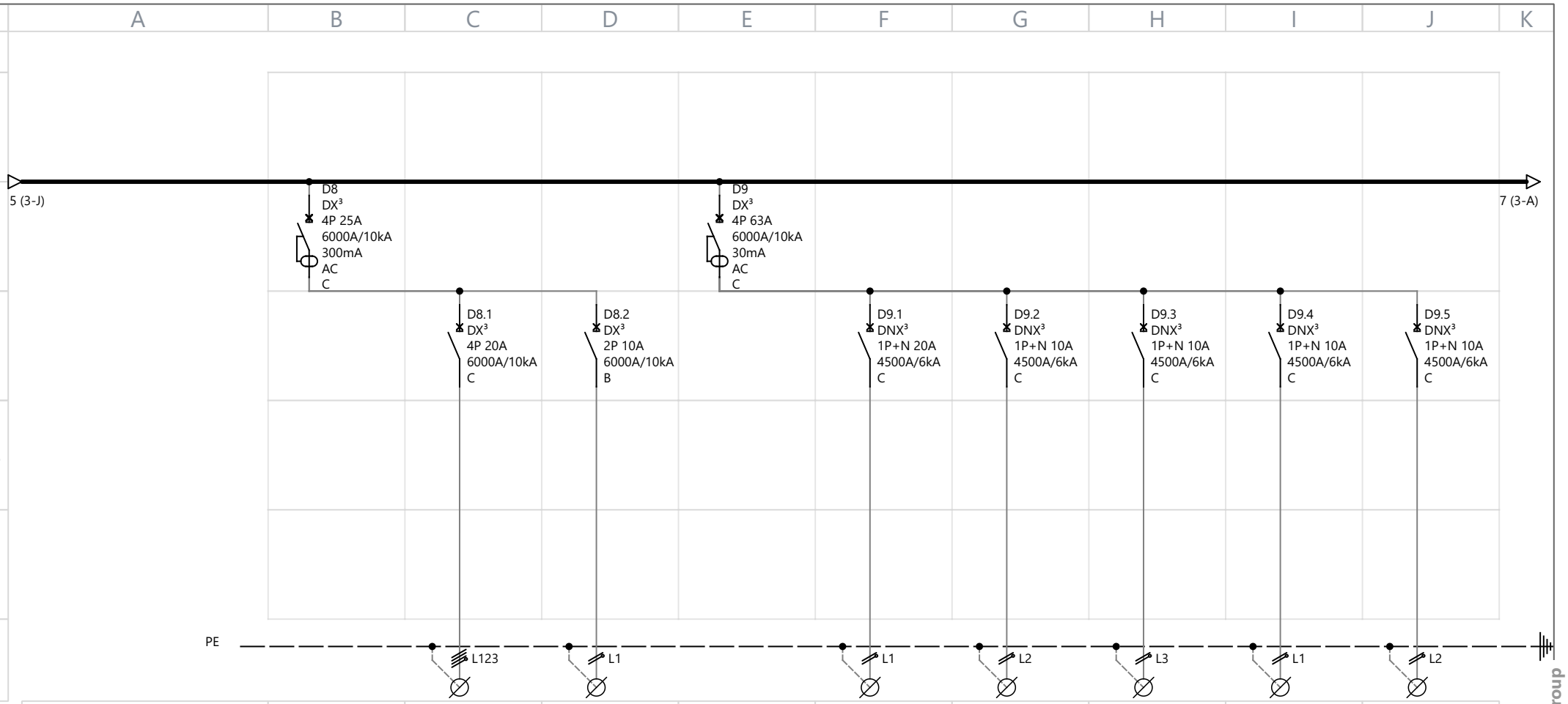
XLPro4 Tableaux | Legrand Group

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F



Repère appareil	D8	D8.1	D8.2	D9	D9.1	D9.2	D9.3	D9.4	D9.5
Repère bornes court		79 à 82	83 à 84		85 à 86	87 à 88	89 à 90	91 à 92	93 à 94
Désignation	General Ascenseur	Ascenseur force	Ascenseur ECL	Divers	RG-VDI	Controle d'acces	Intrusion + Transmetteur	Sonorisation	Centrale de mesure
Puissance		6 kW	200 W		1 kW	100 W	100 W	100 W	100 W
Longueur de câbles		30 m	30 m		20 m	20 m	20 m	20 m	
Section de câbles		FR-N1X6G3 5G2.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²		FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	FR-N1X6G3 3G1.5²	

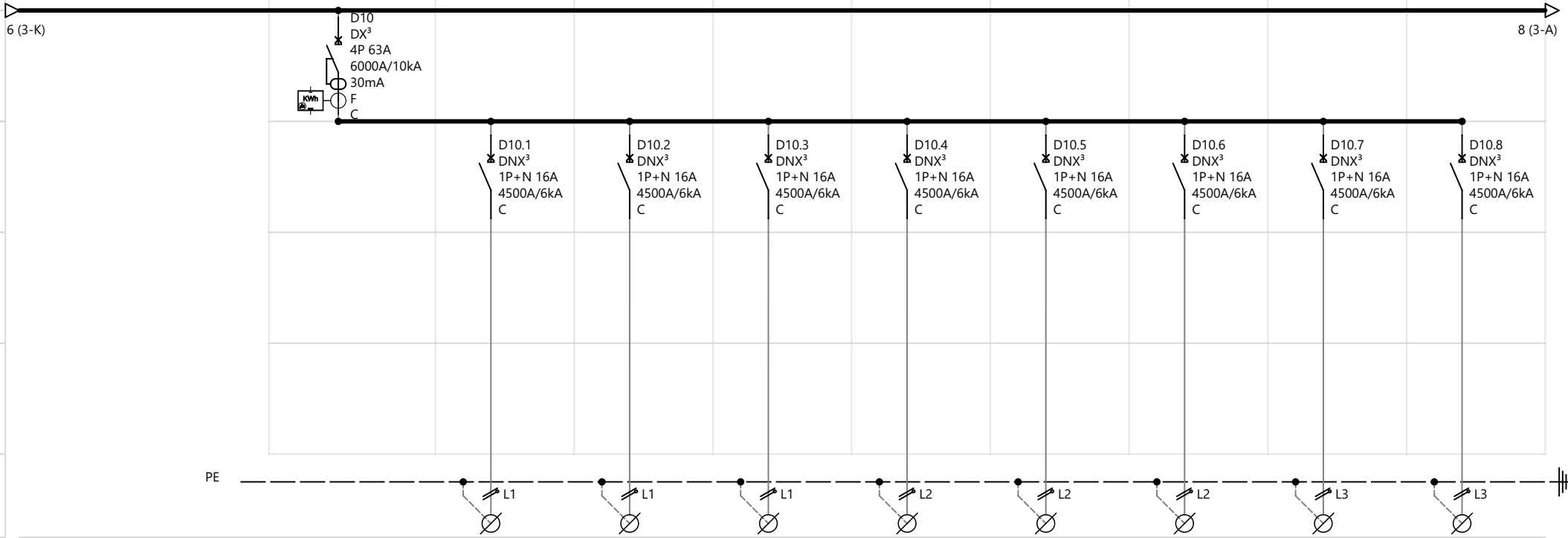
XLPro4 Tableaux | Legrand Group

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F



Repère appareil	D10	D10.1	D10.2	D10.3	D10.4	D10.5	D10.6	D10.7	D10.8
Repère bornes court		95 à 96	97 à 98	99 à 100	101 à 102	103 à 104	105 à 106	107 à 108	109 à 110
Désignation	RDC	PC01	PC02	PC03	PC04	PC05	PC06	PC07	PC08
Puissance									
Longueur de câbles		50 m	35 m	40 m	30 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Section de câbles		FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

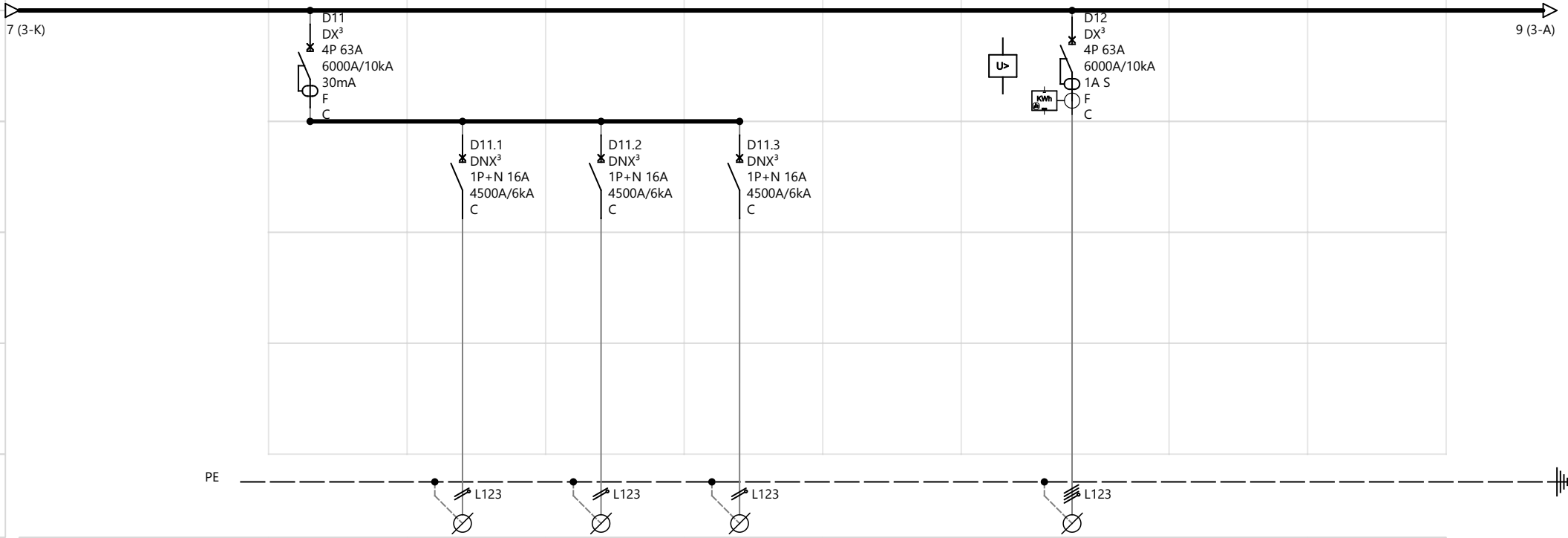
TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F

N° folio **7/**10

XLPro4 Tableaux | Legrand Group



Repère appareil	D11	D11.1	D11.2	D11.3		D12		
Repère bornes court		111 à 112	113 à 114	115 à 116		117 à 120		
Désignation	R+1	PC09 SALLE DE DANSE RANGEMENT 01	PC10 ESPACE ASSOCIATIF	PC11 Écrans d'affichage vidéoprojecteur		Production photovoltaïque		
Puissance				1 kW		35 kW		
Longueur de câbles		60 m	30 m	25 m		30 m		
Section de câbles		FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²		FR-N1X6G3 5G25²		

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

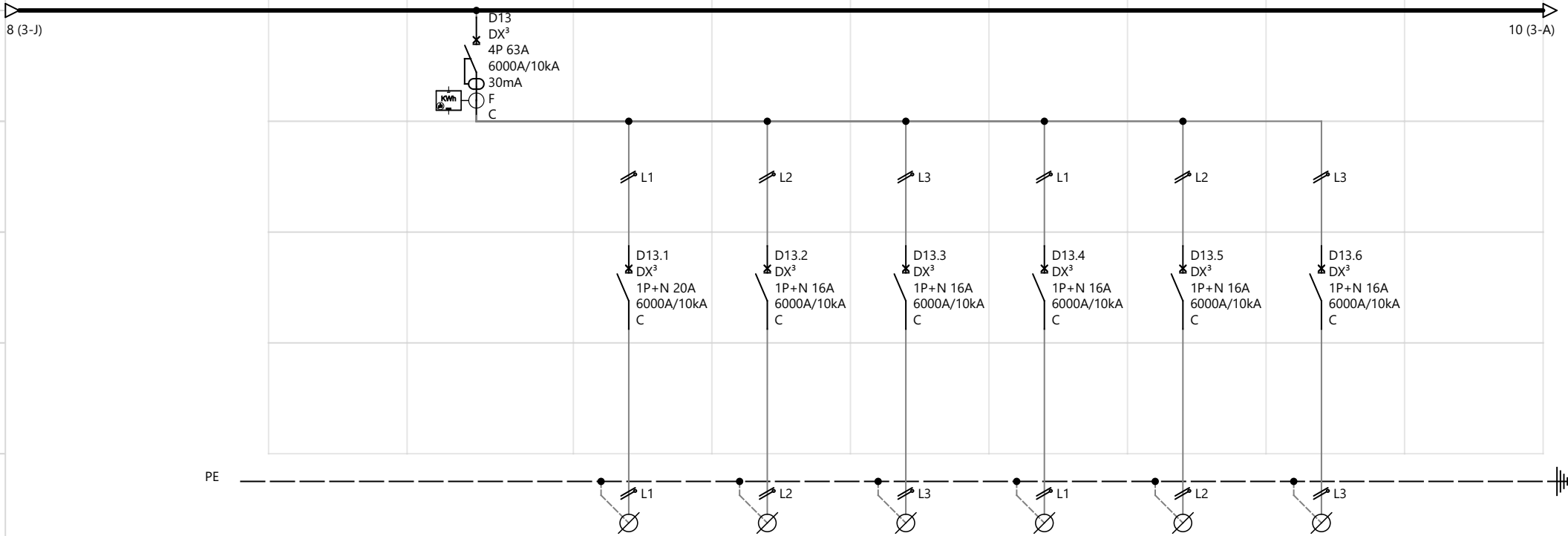
TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F

N° folio **8/**10

XLPro4 Tableaux | Legrand Group



Repère appareil		D13	D13.1	D13.2	D13.3	D13.4	D13.5	D13.6	
Repère bornes court			121 à 122	123 à 124	125 à 126	127 à 128	129 à 130	131 à 132	
Désignation		General ECS	Ballon ECS01 230V	Ballon ECS02 230V	Ballon ECS03 230V	Ballon ECS04 230V	Ballon ECS05 230V	Ballon ECS06 230V	
Puissance			2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2.20 kW	2.20 kW	
Longueur de câbles			20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	20 m	
Section de câbles			FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

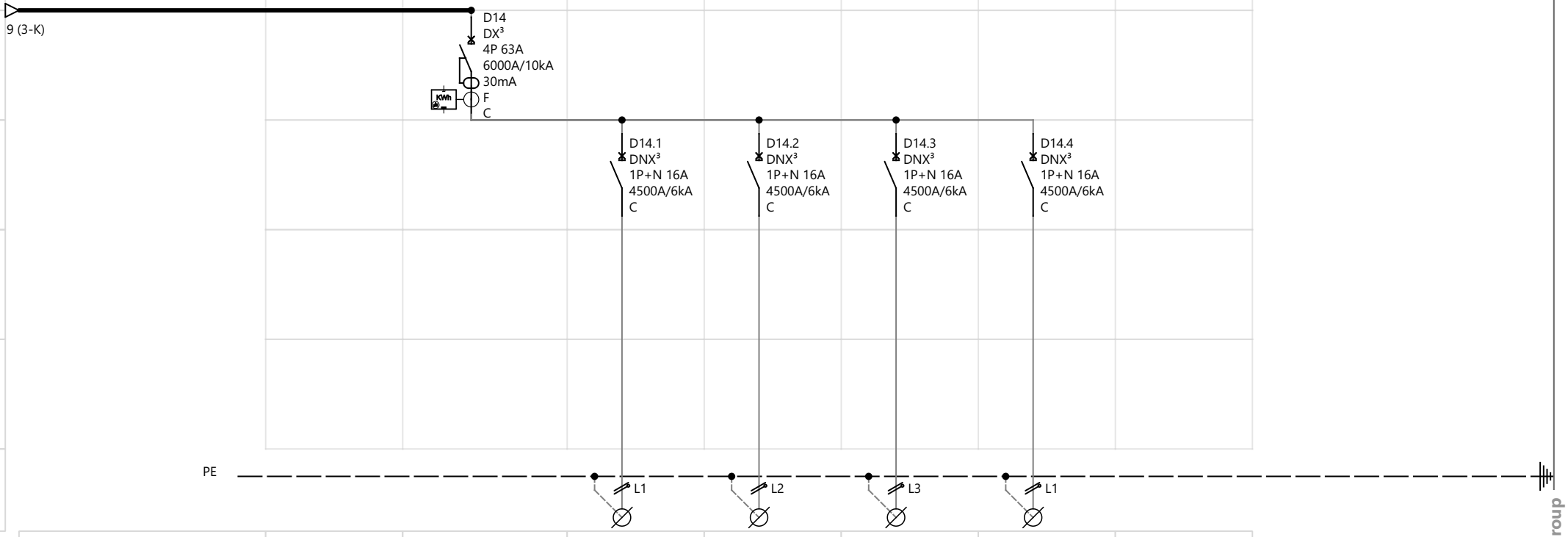
TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F

N° folio **9/**10

XLPro4 Tableaux | Legrand Group



Repère appareil		D14	D14.1	D14.2	D14.3	D14.4	
Repère bornes court			133 à 134	135 à 136	137 à 138	139 à 140	
Désignation		General Sèche-mains	Sèche-mains01	Sèche-mains02	Sèche-mains03	Sèche-mains04	
Puissance			1 kW	1 kW	1 kW	1 kW	
Longueur de câbles			20 m	20 m	20 m	20 m	
Section de câbles			FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	FR-N1X6G3 3G2.5²	

XLPro4 Tableaux | Legrand Group

LA ROCHE SUR YON - Equipement Sportif

TGBT

N° affaire **2519**
N° plan **2519**
Imprimé le 30/07/2026
Dessiné par Grelier F

A Creation
B
C
D
E
F