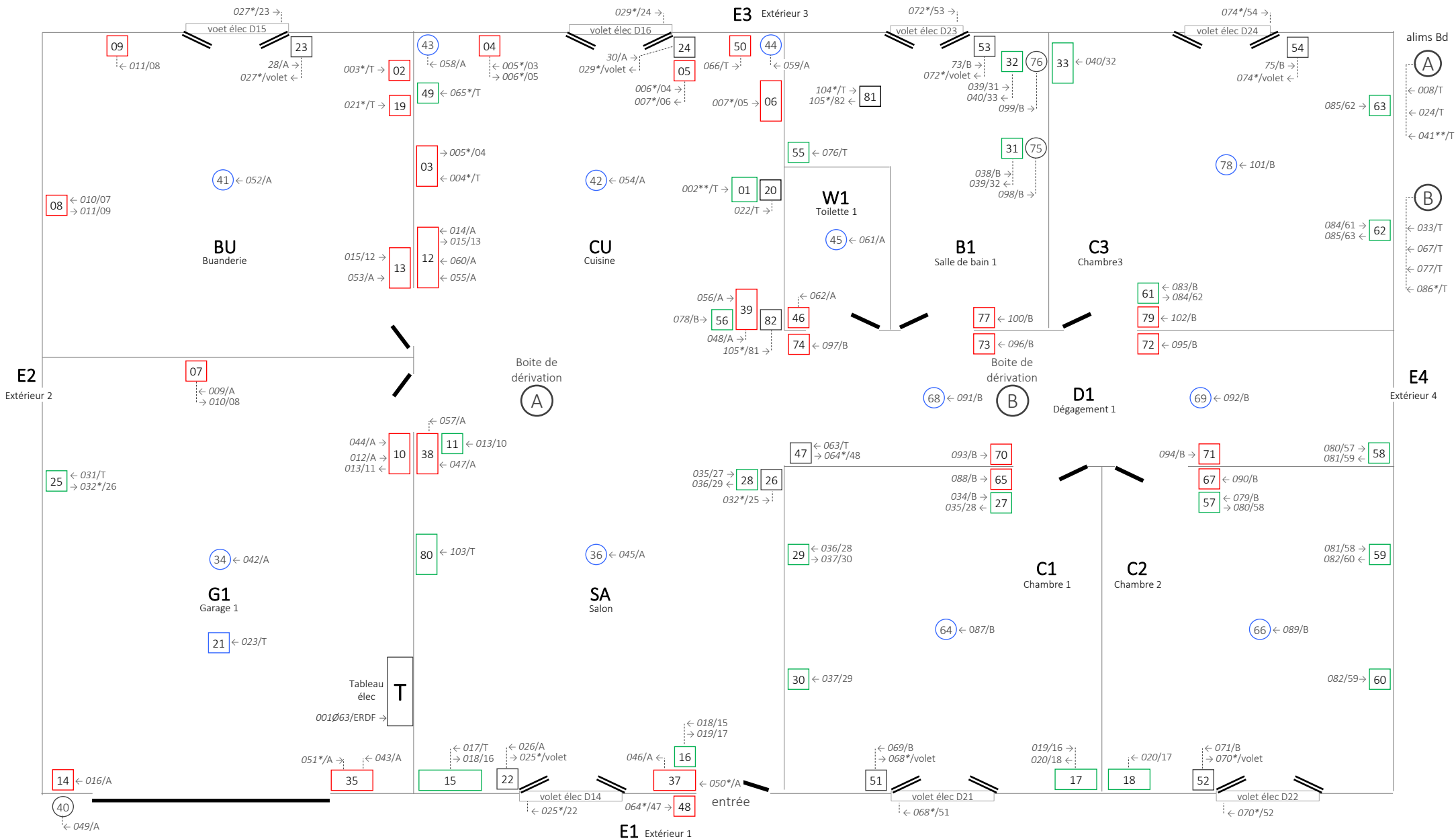




Légende des boites: Bleue = plafond (ciel) - Rouge = 1.20m du sol fini - Verte = 0.20m du sol fol fini (gazon) - Noire = hauteur indiquée sur le formulaire MEMO.

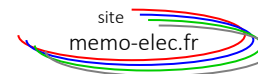
Mémo-élec
Étude de plan
d'installation électrique

MÉMO PLAN

Client:

1 poste 2 postes 3 postes DCL

Diamètre des gaines ICTA dans le N°
2* = Ø25 - 1* = Ø20 - 0* = Ø16



N° Boite	Habitation 	N° Éqpt	N° Circuit	Qté et couleur fils du circuit - Note					Liaison	N° Protec	Ampères	Fils Smm²	N° Boite	Habitation 	N° Éqpt	N° Circuit	Qté et couleur fils du circuit - Note					Liaison	N° Protec	Ampères	Fils Smm²	N° Boite	Habitation 	N° Éqpt	N° Circuit	Qté et couleur fils du circuit - Note					Liaison	N° Protec	Amp	Fils Smm²									
				Rou	Ble	V/J	Ora	Vio	Noi	Mar							Rou	Ble	V/J	Ora	Vio	Noi	Mar							Rou	Ble	V/J	Ora	Vio	Noi	Mar											
			001/63	1			(câble alim R2V)	1				10	28	SA C1 0.2	P18	035	1	1	1						27		1.5	Bd B	combles	35BT	077	1 ₁	1 ₁	1 ₁				T	35	16	1.5						
T	Rangée 1						Inter Diff 30mA - Type A				1	63	29	C1 SA 0.2	P19	036	1	1	1						28		1.5	56	CU W1 0.2	P25	078	1 ₁	1 ₁	1 ₁				B			1.5						
01	CU W1 0.2	D01	002**	1	1	1	alim plaque cuisson				T	11	32	30	C1 SA 0.2	P20	037	1	1	1					29		1.5	57	C2 D1 0.2	P26	079	1 ₁	1 ₁	1 ₁				B			1.5						
02	BU CU 1.2	D02	003*	1	1	1	prise lave linge				T	12	20	31	B1 C3 1.2	P21	038	1 ₁	1 ₁	1 ₁					B		1.5	58	D1 E4 0.2	P27	080	1	1	1				57			1.5						
03	CU BU 1.2	D03 D04	004*	1	1	1	prises plan de travail				T	13	20	32	B1 C3 1.2	P22	039	1	1	1					31		1.5	59	C2 E4 0.2	P28	081	1	1	1				58			1.5						
04	CU E3 1.2	D05	005*	1	1	1	prise plan de travail				03		2.5	33	C3 B1 0.2	P23 P24	040	1	1	1					32		1.5	60	C2 E4 0.2	P29	082	1	1	1				59			1.5						
05	CU E3 1.2	D06	006*	1	1	1	prise plan de travail				04		2.5	Bd A	combles	27AT	041**	1 ₁	1 ₁	1 ₁	1 ₁ 2		1 ₁ 2		T	27	10	1.5	61	C3 D1 0.2	P30	083	1 ₁	1 ₁	1 ₁				B			1.5					
06	CU BU 1.2	D07 D08	007*	1	1	1	prises plan de travail				05		2.5	34	G1 plaf	L01	042		1 ₁	1 ₁	1 ₃				A		1.5	62	C3 E4 0.2	P31	084	1	1	1				61			1.5						
Bd A	combles	14AT	008	1 ₁	1 ₁	1 ₁					T	14	16	35	G1 E1 1.2	V01	043	1 ₁			1 ₁ 2				A		1.5	Bd B	C1 C2 2.2	36BT	086*	1 ₁	1 ₁	1 ₁		1 ₁		T	36	10	1.5						
07	G1 BU 1.2	P01	009	1 ₁	1 ₁	1 ₁					A		1.5	36	SA plaf	L02	045		1 ₁	1 ₁	1 ₁				A		1.5	64	C1 plaf	L09	087		1 ₁	1 ₁	1 ₂				B			1.5					
08	BU E2 1.2	P02	010	1	1	1					07		1.5	37	SA E1 1.2	B01	046	1 ₁					1 ₁		A		1.5	65	C1 D1 1.2	S04	088	1 ₁			1 ₂				B			1.5					
09	BU E3 1.2	P03	011	1	1	1					08		1.5	38	SA G1 1.2	B02	047	1 ₁					1 ₁		A		1.5	66	C2 plaf	L10	089		1 ₁	1 ₁	1 ₃				B			1.5					
10	G1 SA 1.2	P04	012	1 ₁	1 ₁	1 ₁					A		1.5	39	CU W1 1.2	B03	048	1 ₁					1 ₁		A		1.5	67	C2 D1 1.2	S05	090	1 ₁			1 ₃				B			1.5					
11	SA G1 0.2	P05	013	1	1	1					10		1.5	40	E1 G1 plaf	L03	049		1 ₁	1 ₁	1 ₄				A		1.5	68	D1 plaf	L11	091		1 ₁	1 ₁	1 ₁				B			1.5					
12	CU BU 1.2	P06	014	1 ₁	1 ₁	1 ₁					A		1.5	37	SA E1 1.2	V03	050*	1 ₁	1 ₁		1 ₄	1 ₃ 1 ₄		A		1.5	69	D1 plaf	L12	092		1 ₁	1 ₁	1 ₁				B			1.5						
13	BU CU 1.2	P07	015	1	1	1					12		1.5	35	G1 E1 1.2	V04	051*		1 ₁		1 ₄	1 ₃ 1 ₄		A		1.5	70	D1 C1 1.2	B07	093	1 ₁				1 ₁			B			1.5						
14	G1 E1 1.2	P08	016	1 ₁	1 ₁	1 ₁					A		1.5	41	BU plaf	L04	052		1 ₁	1 ₁	1 ₅				A		1.5	71	D1 C2 1.2	B08	094	1 ₁				1 ₁			B			1.5					
		P09									T	15	16	13	BU CU 1.2	S01	053	1 ₁			1 ₅			A		1.5	72	D1 C3 1.2	B09	095	1 ₁				1 ₁			B			1.5						
15	SA E1 0.2	P10	017	1	1	1					15		1.5	42	CU plaf	L05	054		1 ₁	1 ₁	1 ₂				A		1.5	73	D1 B1 1.2	B10	096	1 ₁				1 ₁			B			1.5					
16	SA E1 0.2	P12	018	1	1	1					15		1.5	12	CU BU 1.2	B04	055	1 ₁					1 ₂		A		1.5	74	D1 W1 1.2	B11	097	1 ₁				1 ₁			B			1.5					
17	C1 E1 0.2	P13 P14	019	1	1	1					16		1.5	39	CU W1 1.2	B05	056	1 ₁					1 ₂		A		1.5	75	B1 C3 1.8	L13	098		1 ₁	1 ₁	1 ₄				B			1.5					
18	C2 E1 0.2	P15 P16	020	1	1	1					17		1.5	38	SA G1 1.2	B06	057	1 ₁					1 ₂		A		1.5	76	B1 C3 1.8	L14	099		1 ₁	1 ₁	1 ₄				B			1.5					
													1.5	43	CU E3 1.6	L06	058		1 ₁	1 ₁	1 ₆			A		1.5	77	B1 D1 1.2	S06	100	1 ₁			1 ₄				B			1.5						
													1.5	44	CU E3 1.6	L07	059		1 ₁	1 ₁	1 ₆			A		1.5	78	C3 plaf	L15	101		1 ₁	1 ₁	1 ₅				B			1.5						
													1.5	12	CU BU 1.2	S02	060	1 ₁			1 ₆			A		1.5	79	C3 D1 1.2	S07	102	1 ₁			1 ₅				B			1.5						
		D09 D10		1	1	1	2 prises GTL				16	16	1.5	45	W1 plaf	L08	061		1 ₁	1 ₁	1 ₇			A		1.5	80	SA G1 0.2	D25 D26	103	1	1	1				prises poêle à pellets	T	37	16	1.5						
													1.5	46	W1 D1 1.2	S03	062	1 ₁			1 ₇			A		1.5	81	combles	D27	104	1	1	1					T	38	2	1.5						
T	Rangée 2						2 prises modulaires GTL				2	63		47	D1 C1 2.2	D18	063	1	1	1			carillon		T	28	2	1.5	82	CU W1 1.4	X10	105							Cde D27 - câble H05VV-F / 4fils	81		1					
													1.5	48	E1 SA 1.2	X05	064								47		1	T	Rangée 4																		
19	BU CU 1.2	D11	021*	1	1	1	prise sèche linge				T	21	20	2.5																																	
20	CU W1 1.6	D12	022	1	1	1	prise hotte				T	22	16	1.5																																	
21	G1 plaf	D13	023	1	1	1	porte de garage				T	23	16	1.5																																	
Bd A	combles	24AT	024	1 ₁	1 ₁	1 ₁					T	24	16	1.5																																	
22	SA E1	D14	025				câble volet élec				22		1.5	Bd B	combles	33BT	067	1 ₁	1 ₁	1 ₁					T	33	16	1.5																			
23	SA E1 1.4	X01	026	1 ₁	1 ₁	1 ₁	Cde D14				A		1.5	C1 E1	D21	068		1 ₁	1 ₁	1 ₁					B		1.5																				
24	BU E3 1.4	D15	027				câble volet élec				23		1.5	C2 E1	D22	070		1 ₁	1 ₁	1 ₁					B		1.5																				
25	CU E3	X02	028	1 ₁	1 ₁	1 ₁	Cde D15				A		1.5	52	C2 E1 1.4	X07	071	1 ₁	1 ₁	1 ₁					B		1.5																				
26	CU E3 1.4	D16	029				câble volet élec				24		1.5	B1 E3	D23	072												1.5																			
27	G1 E2 0.2	D17	031	1	1	1	chaudière gaz				T	25	16	1.5	53	B1 E3 1.4	X08	073	1 ₁	1 ₁	1 ₁				B		1.5																				
	SA C1 1.6	X04	032				Cde D17 - câble H05VV-F / 4fils				25		1	C3 E3	D24	074		1 ₁	1 ₁	1 ₁					B		1.5																				
Bd B	combles	26BT	033	1 ₁	1 ₁	1 ₁					T	26	16	1.5	54	C3 E3 1.4	X09	075	1 ₁	1 ₁	1 ₁				B		1.5																				
	C1 D1 0.2	P17	034	1 ₁	1 ₁	1 ₁					B		1.5	55	B1 CU 0.2	D25	076	1	1	1					T	34	16	1.5																			

Légende: habitation  Lieu  mur côté <

RANGÉE 1		Le numero de disjoncteur: numéro ID (interrupteur différentiel) + numéro disj (disjoncteur) dans ID.											
N° protec Calibre S fils mm²	ID 1 30mA Type A 63A	Disj 11 32A 6²	Disj 12 20A 2.5²	Disj 13 20A 2.5²	Disj 14 16A 1.5	Disj 15 16A 1.5	Disj 16 16A 1.5	 Prises GTL D09 - D10					
		D01 CU plaque de cuisson	D02 BU lave linge	D03 CU D04 // D05 CU D06 CU D07 CU D08 // prises spéciales	P01 G1 P02 BU P03 BU P04 G1 P05 SA P06 CU P07 BU P08 G1	P09 SA P10 // P11 // P12 SA P13 C1 P14 // P15 C2 P16 //	D09 G1 D10 // prises GTL						
RANGÉE 2													
N° protec Calibre S fils mm²	ID 2 30mA Type AC 63A	Disj 21 20A 2.5²	Disj 22 16A 1.5²	Disj 23 16A 1.5²	Disj 24 16A 1.5²	Disj 25 16A 1.5²	Disj 26 16A 1.5²	Disj 27 10A 1.5²	Disj 28 2A 1.5²	télerupteur SA	télerupteur CU	télerupteur D1	
		D11 BU sèche linge	D12 CU hotte	D13 G1 porte de garage	D14 SA D15 BU D16 CU volets roulants	D17 G1 chaudière gaz	P17 C1 P18 SA P19 C1 P20 C1 P21 B1 P22 B1 P23 C3 P24 //	L01 G1 L02 SA L03 E1 L04 BU L05 CU L06 CU L07 W1 L08 W1	D18 D1 carillon				
RANGÉE 3													
N° protec Calibre S fils mm²	ID 3 30mA Type AC 63A	Disj 31 20A 2.5²	Disj 32 16A 1.5²	Disj 33 16A 1.5²	Disj 34 16A 1.5²	Disj 35 16A 1.5²	Disj 36 10A 1.5	Disj 37 10A 1.5	Disj 38 2A 1.5				
		D19 CU lave vaisselle	D20 CU four	D21 C1 D22 C2 D23 B1 D24 C3 volets roulants	D25 B1 cabine de douche	P25 CU P26 C2 P27 D1 P28 C2 P29 C2 P30 C3 P31 C3 P32 C3	L09 C1 L10 C2 L11 D1 L12 D1 L13 B1 L14 B1 L15 C3	D26 B1 D27 // prises spéciales poêle à pellets	D28 CO VMC simple flux				
RANGÉE 4													
N° protec Calibre S fils mm²													

Pour Mémo-élec,

l'équipement des circuits
est divisé en 7 catégories.

1/ D - circuit destiné (CD)

plaque de cuisson - lave vaisselle - 6 prises
spéciales (plan de travail cuisine) - lave linge -
sèche linge - four - hotte - chaudière - convecteurs
- volet et porte de garage élec etc.

2/ P - prise confort (PC)

prises d'utilisation multiple: lampe de chevet -
réveil - télévision - chargeur téléphone - aspirateur
- sèche cheveux etc.

3/ L - point lumineux (PL)

Eclairages de l'habitation: boîte DCL plafond
ou applique - réglette, projecteur leds etc.

commandes (Cde).

4/ S - simple allumage

1 ou plusieurs PL commandé(s)
avec 1 bouton d'allumage

5/ V - va et vient

1 ou plusieurs PL commandés
avec 2 boutons d'allumage

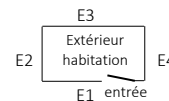
6/ B - bouton poussoir

1 ou plusieurs PL commandés
avec plus de 3 boutons d'allumage

7/ X - divers

Thermostat - bouton de carillon - variateur PL -
détecteur de mouvement etc.

Légende de l'habitation



CU	cuisine
SA	salon
D1	dégagement 1
BU	buanderie
C1	chambre 1
C2	chambre 2
C3	chambre 3
B1	salle de bain 1
W1	toilette 1
G1	garage 1
CO	combles

Pour votre sécurité: Couper le disjoncteur général avant toutes interventions

Q	MATÉRIEL	LEGRAND Dooxie réf:	SCHNEIDER Odace réf:	N° boite	N° Éqpt	ÉQUIPEMENTS DES BOITES	LEGRAND réf:	SCHNEIDER réf:	N° boite	N° Éqpt	ÉQUIPEMENTS DES BOITES	LEGRAND réf:	SCHNEIDER réf:	N° boite	N° Éqpt	ÉQUIPEMENTS DES BOITES	LEGRAND réf:	SCHNEIDER réf:
1	Tableau 4 rang 13 mod	4 012 14	R9H13404	01	D01	1 sortie de cable 32A		S520662	31	P21	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	66	L10	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021
1	Platine ERDF	4 011 81	R9H13206	02	D02	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	32	P22	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	67	S05	Simple allumage	6 000 01	S520204
1	Goulotte GTL	0 300 37	R9HKT13	03	D03	2 Prises 2P+T	6 003 32	S520059	33	P23	2 Prises 2P+T	6 003 32	S520059	68	L11	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021
1	ID 63a type A	4 116 51	R9ERA263	//	D04			S520059	//	P24			S520059	69	L12	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021
2	ID 63a type AC	4 116 50	R9ERC263	04	D05	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	34	L01	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021	70	B07	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206
3	Peigne horiz	4 049 26	R9EXHS13	05	D06	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	35	V04	1 Va et vient (voyant)			71	B08	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206
1	Peigne verti	4 050 02		06	D07	2 Prises 2P+T	6 003 32	S520059	//	V01	1 Va et vient	6 000 01	S520204	72	B09	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206
1	Disjoncteur 32 A	4 067 86	R9EFC632	//	D08			S520059	36	L02	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021	73	B10	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206
4	Disjoncteur 20 A	4 067 84	R9EFC620	07	P01	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	37	V03	1 Va et vient (voyant)	6 000 04	S520206	74	B11	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206
12	Disjoncteur 16 A	4 067 83	R9EFC616	08	P02	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	//	B01	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206	75	L13	1 DCL mural	53 041	IMT35026
3	Disjoncteur 10 A	4 067 82	R9EFC610	09	P03	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	38	B06	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206	76	L14	1 DCL mural	53 041	IMT35026
2	Disjoncteur 2 A	4 067 80	R9EFC602	10	V02	1 Va et vient	6 000 01	S520204	//	B02	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206	77	S06	Simple allumage	6 000 01	S520204
2	Prise GTL	0 042 80	R9PCS616	//	P04	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	39	B05	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206	78	L15	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021
3	Télérupteur	4 124 08	R9PCL2S	11	P06	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	//	B03	1 Bouton poussoir	6 000 04	S520206	79	S07	Simple allumage	6 000 01	S520204
BOITES D'ENCASTREMENT				12	B04	Bouton poussoir	6 000 04	S520206	40	L03	1 DCL mural	53 041	IMT35026	80	D25	2 Prises 2P+T	6 003 32	S520059
1	1 Poste 32 A	0 800 86 L	IMT35034	//	S02	Simple allumage	6 000 01	S520204	41	L04	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021	//	D26			S520059
48	1 Poste	0 800 21 L	IMT35001	//	P06	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	42	L05	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021	81	D27	VMC simple flux		
12	2 Postes	0 800 22 L	IMT35000	13	S01	Simple allumage	6 000 01	S520204	43	L06	1 DCL mural	53 041	IMT35026	82	X10	Cde VMC	6 000 06	S520233
2	3 Postes	0 800 23 L	IMT35031	//	P07	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	44	L07	1 DCL mural	53 041	IMT35026					
10	DCL plafond	0 893 77L	IMT35021	14	P08	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	45	L08	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021					
4	DCL mural	53 041	IMT35026	15	P09	3 Prises 2P+T	6 003 33	S520059	46	S03	Simple allumage	6 000 01	S520204					
2	Bd combles	0 893 11	0 893 11	//	P10			S520059	47	D18	Carillon							
2	Bd plexo	0 920 12	IMT05024	//	P11			S520059	48	X05	Bouton de sonnette	6 000 28	S920246					
PLAQUES BLANCHES				16	P12	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	49	D19	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
48	1 Poste	6 008 01	S520702	17	P13	2 Prises 2P+T	6 003 32	S520059	50	D20	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
12	2 Postes	6 008 02	S520704	//	P14			S520059	51	X06	1 Cde volet élec	6 000 21	S520208					
2	3 Postes	6 008 03	S520706	18	P15	2 Prises 2P+T	6 003 32	S520059	52	X07	1 Cde volet élec	6 000 21	S520208					
APPAREILLAGES BLANCS				//	P16			S520059	53	X08	1 Cde volet élec	6 000 21	S520208					
29	1 Prise 2P+T	6 003 35		19	D11	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	54	X09	1 Cde volet élec	6 000 21	S520208					
44	1 Prise 2P+T		S520059	20	D12	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	55	D25	1 sortie de cable	6 003 25	S520662					
6	2 Prises 2P+T	6 003 32		21	D13	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	56	P25	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
1	3 Prises 2P+T	6 003 33		22	X01	1 Cde volet élec	6 000 21	S520208	57	P26	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
	Commande (Cde)			23	X02	1 Cde volet élec	6 000 21	S520208	58	P27	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
6	simple allumage	6 000 01	S520204	24	X03	1 Cde volet élec	6 000 21	S520208	59	P28	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
2	Va et vient	6 000 01	S520204	25	D17	1 sortie de cable	6 003 25	S520662	60	P29	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
2	Va et vient (voyant témoin)	6 000 09	S920263	26	X04	Thermostat			61	P30	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
11	Bouton poussoir	6 000 04	S520206	27	P17	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	62	P31	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
7	Cde volets élec	6 000 21	S520208	28	P18	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	63	P32	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059					
1	Cde VMC	6 000 07	S520233	29	P19	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	64	L09	1 DCL plafond	0 893 77L	IMT35021					
				30	P20	1 Prise 2P+T	6 003 35	S520059	65	S04	Simple allumage	6 000 01	S520204					

Mémo-élec

Étude de plan d'installation électrique

Sur le plan, il y a
les boîtes numérotées avec:

Le n° de circuit venant de..

N° ← n° de circuit

Le n° de circuit partant à ..

N° → n° de circuit

Suivi de / destination

← n° de circuit / T
(tableau élec)

← n° de circuit / A, B, C etc.
(boîte de dérivation A, B, C etc.)

← n° de circuit / n° de boîte

Diamètre des gaines
dans le N° de circuit.

2* = Ø25

1* = Ø20

0* = Ø16

Suivant
le plan

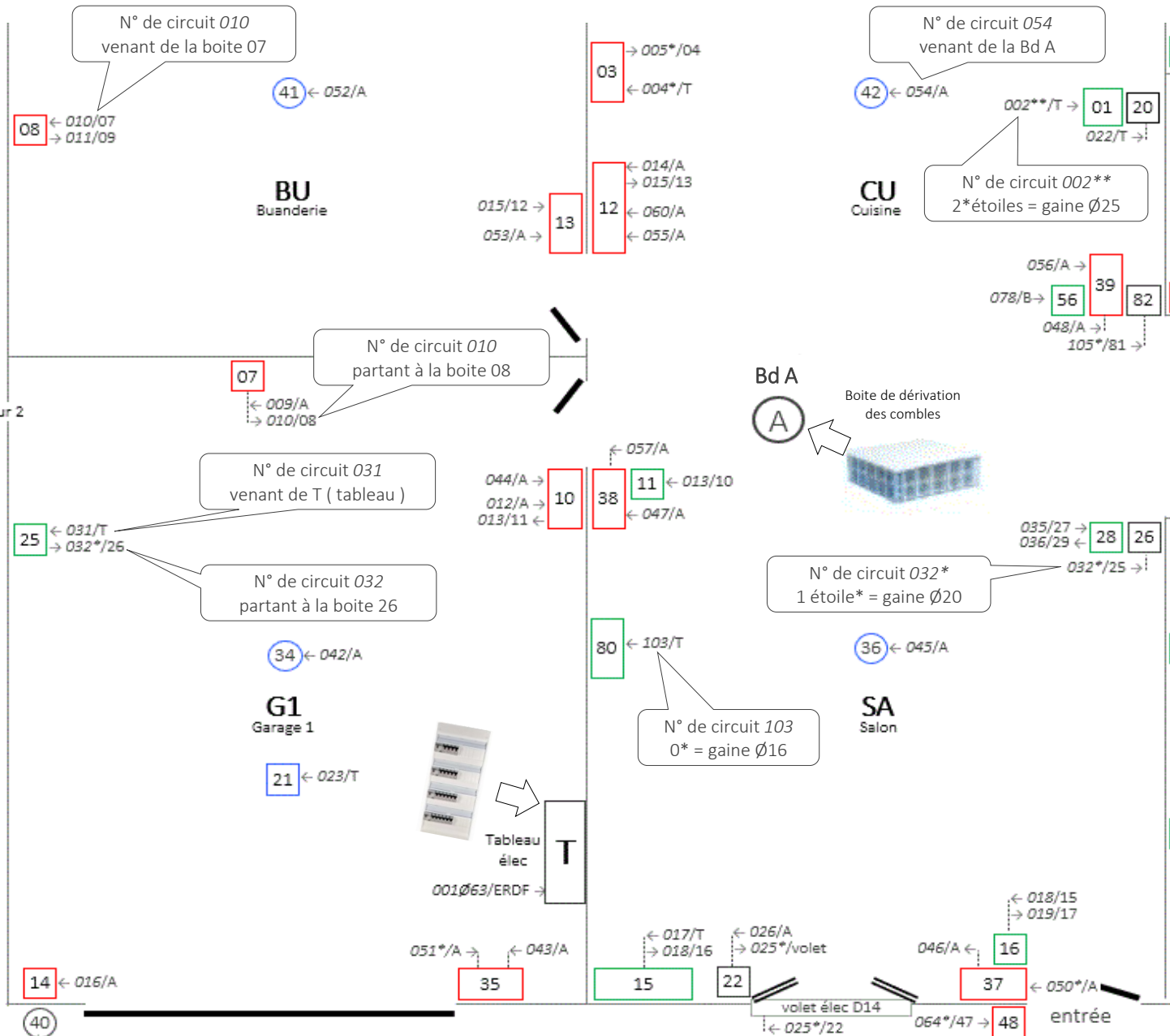
Gainés ICTA
des circuits
à votre choix

ou

Quantité et section des fils en mm²	2 X 1,5²	3 X 1,5²	4 X 1,5²	5 X 1,5²	6 X 1,5²	7 X 1,5²	8 X 1,5²	9 X 1,5²
Gaine ICTA	Ø16	Ø16	Ø20	Ø20	Ø20	Ø25	Ø25	Ø25
3 X 2,5²	Ø20	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25			
6 X 2,5²	Ø25							
1 X 6²	Ø16							
3 X 6²	Ø25							

Tableau d'encombrement des gaines ICTA.
1 ou plusieurs circuits par conduit,
choisir le diamètre de gaine approprié.

Info: fil rouge commun pour
les circuits avec le disjoncteur,
tenant et aboutissant identique.
Faire un pont sur les équipements.



Légende des couleurs.

Boîtes bleues:
plafond

Boîtes rouges:
1.2m du sol

Boîtes vertes:
0.20m du sol

Boîtes noires:
hauteur sur le formulaire

Légende des boîtes.

Boite 1 poste



Boite 2 postes



Boite 3 postes



Boite DCL plafond



Attention: Boîtes DCL
différentes entre
plafond et mural

E1 Extérieur 1

Info: boîte de dérivation (Bd).
Les identifiants de Bd
sont la lettre majuscule,
A, B, C, D etc.

