

Numéro des équipements							Habitation			Notes	Qté et couleur des fils du circuit							Liaison	Rangée T	N° ID	N° Disj	Module(s)	Ampères	Fils Smm²
D	C	P	L	S	V	B	☼	🔌	↑		Ro	Bl	Vj	Or	Vi	No	Ma							
										Interrupteur différentiel	30mA - Type A								1	1		2	63	
01							CU	W1	0.2	alim plaque de cuisson	1	1	1					T	1	1	1	1	32	6
02							BU	CU	1.2	prise lave linge	1	1	1					T	1	1	2	1	20	2.5
03							CU	BU	1.2	prise spéciale plan de travail	1	1	1					T	1	1	3	1	20	2.5
04							//				1	1	1										2.5	
05							CU	E3	1.2	prise spéciale plan de travail	1	1	1					D04					2.5	
06							CU	E3	1.2	prise spéciale plan de travail	1	1	1					D05					2.5	
07							CU	B1	1.2	prise spéciale plan de travail	1	1	1					D06					2.5	
08							//				1	1	1										2.5	
09							CU	W1	1.7	prise hotte	1	1	1					T	1	1	4	1	16	1.5
										Interrupteur différentiel	30mA - Type AC								1	2		2	40	
10							BU	CU	1.2	prise sèche linge	1	1	1					T	1	2	1	1	20	2.5
11							G1		plaf	alim porte de garage	1	1	1					T	1	2	2	1	16	1.5
	01						G1	SA	1.2	prise confort	1	1	1					T	1	2	3	1	16	1.5
	02						SA	G1	0.2	prise confort	1	1	1					P01					1.5	
	03						CU	BU	1.2	prise confort	1	1	1					P02					1.5	
	04						BU	CU	1.2	prise confort	1	1	1					P03					1.5	
	05						G1	BU	1.2	prise confort	1	1	1					T					1.5	
	06						BU	E2	1.2	prise confort	1	1	1					P05					1.5	
	07						BU	E2	1.2	prise confort	1	1	1					P06					1.5	
	08						BU	E3	0.2	prise confort	1	1	1					P07					1.5	
			01				SA		plaf	point lumineux	1	1	1	1		1		T	1	2	4	1	10	1.5
						01	SA	E1	1.2	Cde L01	1					1		L01					1.5	
						02	SA	G1	1.2	Cde L01	1					1		L01					1.5	
						03	CU	W1	1.2	Cde L01	1					1		B02					1.5	
			02				G1		plaf	point lumineux	1	1	1					T					1.5	
					01		G1	E1	1.2	Cde L02	1					2		L02					1.5	
					02		G1	SA	1.2	Cde L02				1	2			L02					1.5	
			03				CU		plaf	point lumineux	1	1	1	1		1		T					1.5	
			04				CU		plaf	point lumineux	1	1	1	1				L03					1.5	
						04	SA	G1	1.2	Cde L03 / 04	1					1		L03					1.5	
						05	CU	BU	1.2	Cde L03 / 04	1					1		L03					1.5	
						06	CU	W1	1.2	Cde L03 / 04	1					1		B05					1.5	
			05				CU	E3	1.5	point lumineux	1	1	1					L07					1.5	
			06				CU	E3	1.5	point lumineux		1	1	1				L05					1.5	
					01		CU	BU	1.2	Cde L05 / 06	1			1				L05					1.5	
					07		BU		plaf	point lumineux	1	1	1					L02					1.5	
					02		BU	CU	1.2	Cde L07	1			1				L07					1.5	
			08				W1		plaf	point lumineux	1	1	1					L07					1.5	
					03		W1	D1	1.2	Cde L08	1			1				L08					1.5	
12							D1	C1	2.2	carillon	1	1	1					T	1	2	5	1	2	1.5
	01						E1	SA	1.2	Cde D12	câble H05V-F 5 fils							D12						1
										Interrupteur différentiel	30mA - Type AC								2	3		2	63	
13							CU	BU	0.2	prise lave vaisselle	1	1	1					T	2	3	1	1	20	2.5
14							G1	E2	0.4	alim chaudière gaz								T	2	3	2	1	16	1.5
	02						SA	C1	1.4	Cde D14 (thermostat)	câble H05VV-F 5 fils							D14					1	
	03						SA	E1	1.4	Cde D15	1	1	1					T	2	3	3	1	16	1.5
15							SA	E1		Volet elec	câble du volet							C03						
	04						BU	E3	1.4	Cde D16	1	1	1					C03					1.5	
16							BU	E3		Volet elec	câble du volet							C04						
	05						CU	E3	1.4	Cde D17	1	1	1					C04					1.5	
17										Volet elec	câble du volet							C05						
18							SA	G1	0.2	prise poêle à pellet	1	1	1					T	2	3	4	1	16	1.5
19							//			prise poêle à pellet													1.5	
	09						SA	G1	0.2	prise confort								T	2	3	5	1	16	1.5

Mémo-élec

PREPA

Légende des équipements (Éqpt)

D - circuit destiné
C - commande (Cde)

P - prise confort

L - point lumineux
S - simple allumage
V - va et vient
B - bouton poussoir

T - tableau élec

ID - Inter diff

Disj - Disjoncteur

Calibre en ampères

S. Fils - section fils en mm²

Boite de dérivation (Bd)

L'identifiant de Bd est
la lettre MAJ, A, B, etc.
ex: Bd A, Bd B, etc.

L'alim Bd

n° disjoncteur + 2 lettres

Lettre 1: Bd alimentée

Lettre 2: liaison vers

T (tableau) ou Bd A, B, etc.

Important:

installation sans Bd.

boîtes d'encastrement de

50 mm de profondeur.

Légende de l'habitation



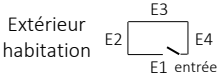
lieu Éqpt



mur accolé



hauteur du sol fini



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

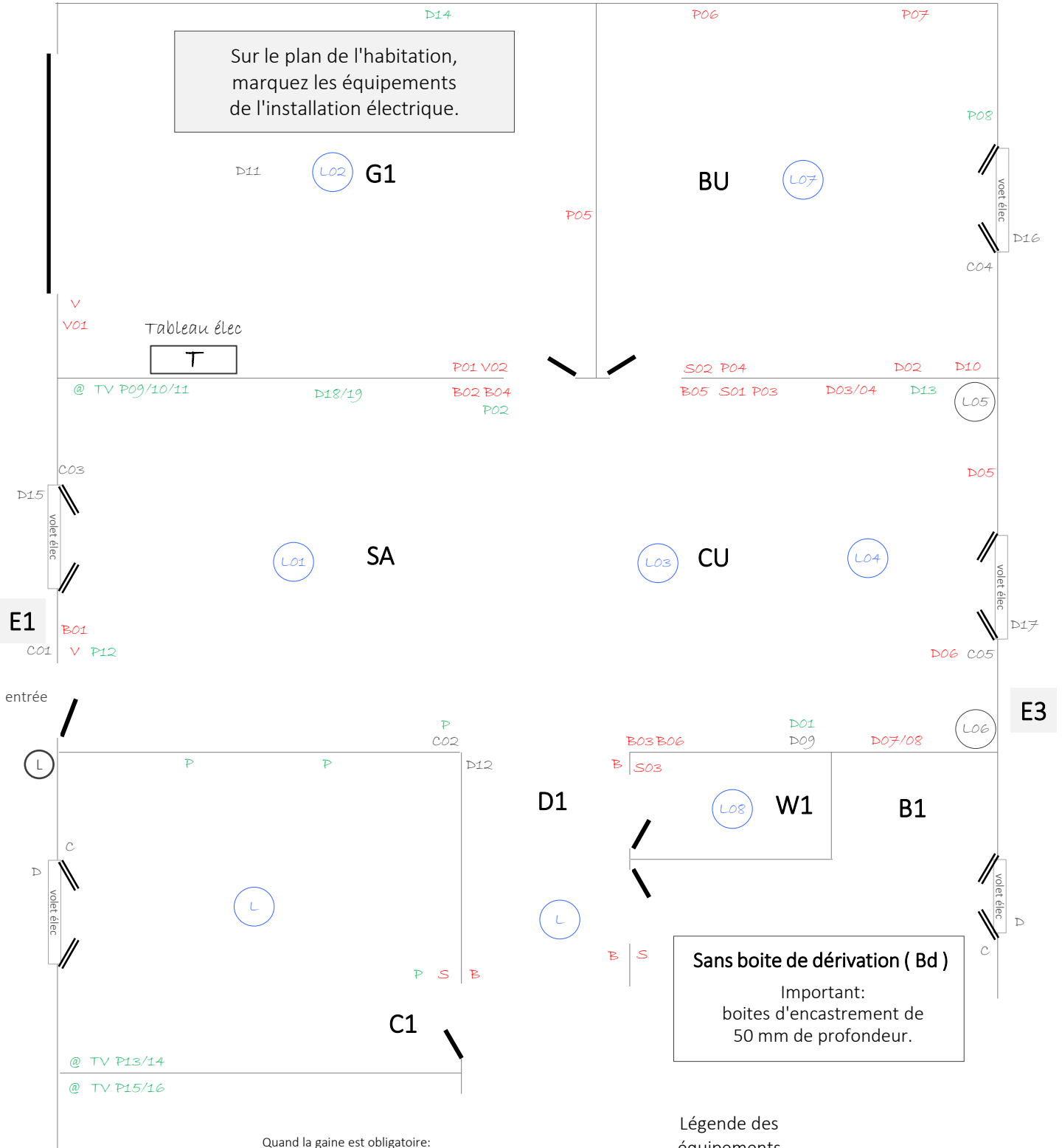
site

memo-elec.fr

Client:

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 à 9 X 1,5²
3 X 2,5² 6 X 2,5² 1 X 6² 3 X 6²	Gaine ICTA	Ø16	Ø16	Ø20	Ø20	Ø20	Ø25
	Ø20	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Tableau d'encombrement des gaines ICTA 1 ou plusieurs circuits par conduit, choisir le diamètre de gaine approprié	
	Ø25						
	Ø16						
	Ø25						

Sur le plan de l'habitation,
marquez les équipements
de l'installation électrique.



Quand la gaine est obligatoire:
Dans le béton ou le ciment, poser un câble directement dans le ciment est interdit.
Dans une saignée maçonnée : Un conduit de protection, comme une gaine ICTA, est requis pour encastrer le circuit.
Pour des fils seuls : Des conducteurs non gainés (type H07) doivent obligatoirement être placés dans un conduit.

Dans les cloisons sèches : La norme autorise un câble à double isolation (type R2V) sans gaine à l'intérieur d'un vide de construction (comme une cloison en Placo). Le câble doit pouvoir coulisser librement pour être remplacé en cas de besoin.

La mise à la terre d'une menuiserie en aluminium est obligatoire selon la norme NF C 15-100 uniquement dans les pièces d'eau (salle de bains, douche) ou à proximité d'une piscine (3 mètres).

Dans les pièces sèches, elle n'est pas exigée par la norme, mais elle renforce la sécurité. Protection avec 1 fil vert jaune de 2.5mm², liaison au tableau électrique.

Sans boîte de dérivation (Bd)
Important:
boîtes d'encastrement de
50 mm de profondeur.

Légende: Bleu - plafond / Rouge - 1.20m du sol fini / Vert - 0.20m du sol fini / Noire - hauteur indiquée sur le formulaire.

Entreprise:

Client:

Client:

Diagram illustrating the relationship between 'site' and 'memo-elec.fr'. The text 'site' is positioned above 'memo-elec.fr'. Colored arcs (red, blue, green, black) connect the two text elements, suggesting a mapping or association between them.

