

RANGÉE: 1

N° protec	ID 1 - 30mA	Dísj 11	Dísj 12	Dísj 13	Dísj 14	Dísj 15	Dísj 16	2 prises GTL D09 - D10
Calibre	63A - Type A	32A	20A	20A	16A	16A	16A	
S fils mm²		6²	2.5²	2.5²	1.5²	1.5²	1.5²	
Le numero de disjoncteur: numéro ID (interrupteur différentiel) + numéro disj (disjoncteur) dans ID.	D01 CU	D02 BU	D03 CU	P01 G1	P09 SA	D09 T		
	Plaque de cuisson	Lave linge	D04 .//	P02 BU	P10 .//	D10 T		
			D05 CU	P03 BU	P11 .//			
			D06 CU	P04 G1	P12 SA			
			D07 CU	P05 SA	P13 C1			
			D08 .//	P06 CU	P14 .//			
			P07 BU	P15 C2				
			P08 G1	P16 .//				
			6 prises plan de travail					

N°		Q				Habitation				N°	N°		Qté et couleur fils du circuit - Note								Liaison		N° Protec		Ampères		Fils Smm²											
Boite	Poste				Éqpt	Gaine	Rou	Ble	V/J	Ora	Vio	Noi	Mar	Liaison	N° Protec	Ampères	Fils Smm²	Boite	Poste				Éqpt	Gaine	Rou	Ble	V/J	Ora	Vio	Noi	Mar	Liaison	N° Protec	Ampères	Fils Smm²			
						001/63		1					1				10	T							Inter Diff 30mA - Type AC									2	63			
T		Rangée 1													1	63		19	1	BU	CU	1.2	D11	021*	1	1	1							T	21	20	2.5	
01	1	CU	W1	0.2	D01	002**	1	1	1				alim plaque cuisson	T	11	32	6	20	1	CU	W1	1.6	D12	022	1	1	1							T	22	16	1.5	
02	1	BU	CU	1.2	D02	003*	1	1	1				prise lave linge	T	12	20	2.5	21	1	G1		plaf	D13	023	1	1	1							T	23	16	1.5	
03	2	CU	BU	1.2	D03	004*	1	1	1				prises plan de travail	T	13	20	2.5	Bd A				combles	24AT	024	1	1	1							T	24	16	1.5	
//	//	//	//	//	D04	//	//	//	//					//	//	//	//			SA	E1		D14	025										22				
04	1	CU	E3	1.2	D05	005*	1	1	1				prise plan de travail	03			2.5	22	1	SA	E1	1.4	X01	026	1	1	1							A			1.5	
05	1	CU	E3	1.2	D06	006*	1	1	1				prise plan de travail	04			2.5			BU	E3		D15	027										23				
06	2	CU	BU	1.2	D07	007*	1	1	1				prises plan de travail	05			2.5	23	1	BU	E3	1.4	X02	028	1	1	1							A			1.5	
//	//	//	//	//	D08	//	//	//	//					//	//	//	//			CU	E3		D16	029										24				
Bd A		combles				14AT	008	1	1	1					T	14	16	1.5	24	1	CU	E3	1.4	X03	030	1	1	1							A			1.5
07	1	G1	BU	1.2	P01	009	1	1	1					A			1.5	25	1	G1	E2	0.2	D17	031	1	1	1							T	25	16	1.5	
08	1	BU	E2	1.2	P02	010	1	1	1					07			1.5	26	1	SA	C1	1.6	X04	032	Cde D17 - câble H05VV-F / 4 fils								25				1	
09	1	BU	E3	1.2	P03	011	1	1	1					08			1.5	Bd B				combles	26BT	033	1	1	1							T	26	16	1.5	
10	2	G1	SA	1.2	P04	012	1	1	1					A			1.5	27	1	C1	D1	0.2	P17	034	1	1	1							B			1.5	
11	1	SA	G1	0.2	P05	013	1	1	1					10			1.5	28	1	SA	C1	0.2	P18	035	1	1	1							27			1.5	
12	2	CU	BU	1.2	P06	014	1	1	1					A			1.5	29	1	C1	SA	0.2	P19	036	1	1	1							28			1.5	
13	2	BU	CU	1.2	P07	015	1	1	1					12			1.5	30	1	C1	SA	0.2	P20	037	1	1	1							29			1.5	
14	1	G1	E1	1.2	P08	016	1	1	1					A			1.5	31	1	B1	C3	1.2	P21	038	1	1	1							B			1.5	
15	3	SA	E1	0.2	P09	017	1	1	1					T	15	16	1.5	32	1	B1	C3	1.2	P22	039	1	1	1							31			1.5	
//	//	//	//	//	P10	//	//	//	//					//	//	//	//	33	1	C3	B1	0.2	P23	040	1	1	1							32			1.5	
//	//	//	//	//	P11	//	//	//	//					//	//	//	//	//	//	//	//	//	P24	//	//	//	//							//		//		
16	1	SA	E1	0.2	P12	018	1	1	1					15			1.5	Bd A				combles	27AT	041**	1	1	1	2			2			T	27	10	1.5	
17	2	C1	E1	0.2	P13	019	1	1	1					16			1.5	34	DCL	G1		plaf	L01	042			1	1	1						A			1.5
//	//	//	//	//	P14	//	//	//	//					//	//	//	//	35	2	G1	E1	1.2	V01	043	1					1					A			1.5
18	2	C2	E1	0.2	P15	020	1	1	1					17			1.5	10	2	G1	SA	1.2	V02	044					1	1					A			1.5
//	//	//	//	//	P16	//	//	//	//					//	//	//	//	36	DCL	SA		plaf	L02	045			1	1	1						A			1.5
					D09		1	1	1				2 prises GTL		16	16	1.5	37	2	SA	E1	1.2	B01	046	1						1				A			1.5
					D10		1	1	1								1.5	38	2	SA	G1	1.2	B02	047	1						1				A			1.5
													2 prises modulaires GTL					39	2	CU	W1	1.2	B03	048	1						1				A			1.5

Légende: habitation Lieu mur côté hauteur sol - **Équipements** (Éqpt): D = circuit destiné - P = prise confort - L = point lumineux - **Commandes** (Cde): S = simple allumage - V = va et vient - B = bouton poussoir - X = Cde diverses

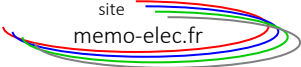
Mémo-élec

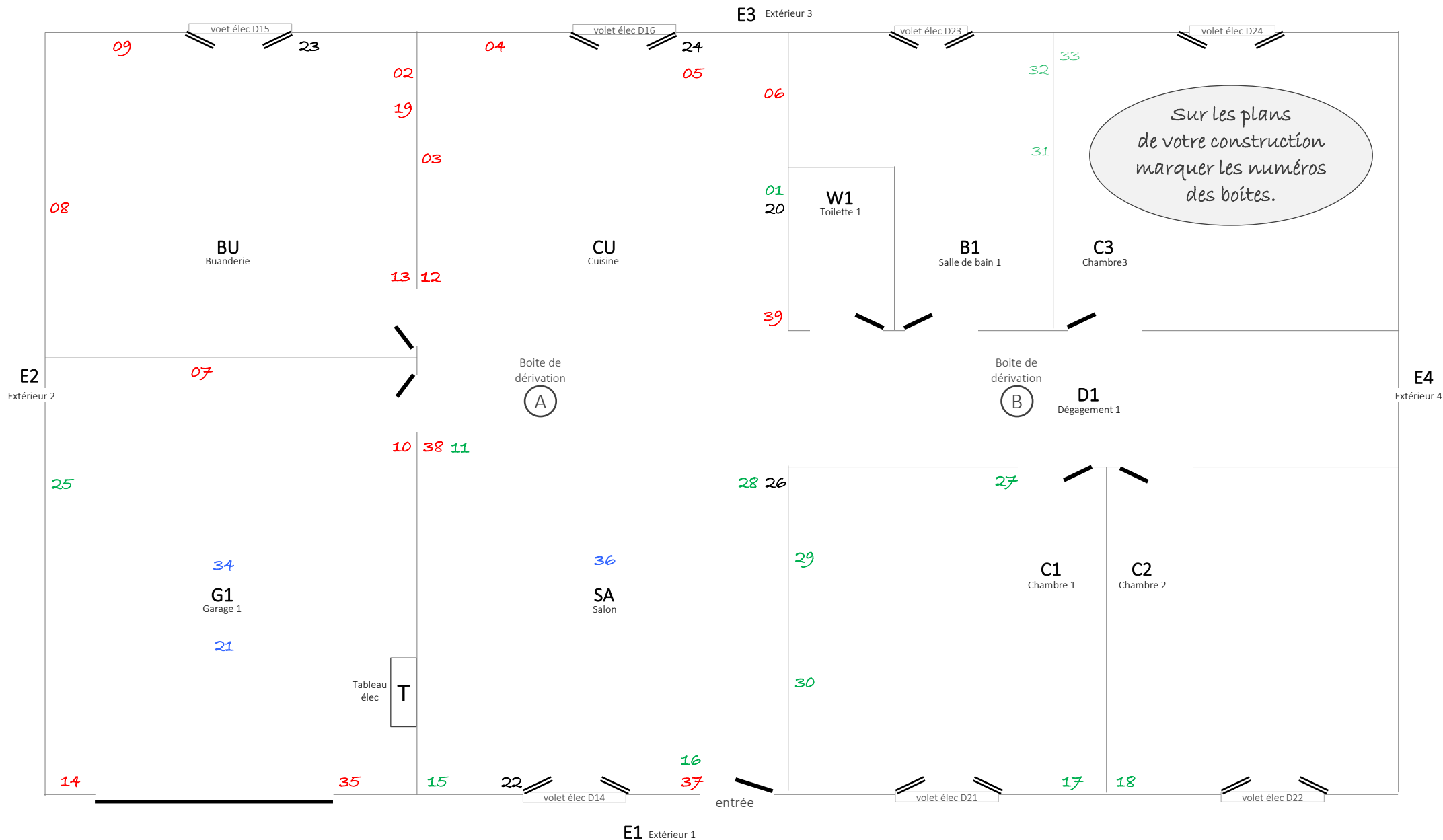
Étude de plan
d'installation électrique

MÉMO FORMULAIRE

Client:

Diamètre des gaines ICTA.
 2* = Ø25 - 1* = Ø20 - 0* = Ø16





Légende des numéros 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:

site
memo-elec.fr

Mémo-élec

Réaliser votre étude d'installation électrique

L'équipement (Éqpt) des circuits est divisé en 4 catégories.

1/ D - circuit destiné

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 (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, bandeau leds etc.

4/ Équipements de commandes (Cde)

S - simple allumage (1 ou plusieurs PL commandé(s) avec 1 bouton de Cde

V - va et vient (1 ou plusieurs PL commandé(s) avec 2 boutons de Cde

B - bouton poussoir (1 ou plusieurs PL commandé(s) avec plus de 3 boutons de Cde)

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

Légende de l'habitation

⊞ Lieu 🖱 mur côté ↑ hauteur sol fini

Légende des boîtes

Bleue = plafond - Rouge = 1.20m du sol
Verte = 0.20m du sol - Noire = sur le formulaire ↑

Diamètre des gaines ICTA

2* = Ø25 - 1* = Ø20 - 0* = Ø16
EX: N° gaine 002* (italique) → Ø20

N°	Poste(s)	Habitation	N°	N°	Qté et couleur des fils du circuit								Liaison	N° Protec	Ampères	Fils Smm²	N°	Poste(s)	Habitation	N°	N°	Qté et couleur des fils du circuit								Liaison	N° Protec	Ampères	Fils Smm²								
Boite		  	Éqpt	Notes	Gain	Rou	Ble	V/J	Ora	Vio	Noi	Mar					Boite		  	Éqpt	Notes	Gain	Rou	Ble	V/J	Ora	Vio	Noi	Mar												
				Alim générale câble R2V	001/63		1					1			?					P	prise confort (maxi 8 par disj 16Amp)	0*	1	1	1							16	1.5								
T		Rangée 1		Inter Diff 30mA - Type ?																L	point lumineux (maxi 8 par disj 10Amp)	0*		1	1	1						10	1.5								
T		Rangée 2		Inter Diff 30mA - Type ?																																					
T		Rangée 3		Inter Diff 30mA - Type ?																																					
T		Rangée 4		Inter Diff 30mA - Type ?																																					
				(maxi 8 disjoncteurs par Inter Diff)																		Bouton de Cde																			
				voir sur le net: calcul calibre des disjoncteurs par inter diff																S	Cde de L?	0*	1			1															
			D	1 alim plaque de cuisson	2*	1	1	1						T	32	6				V	Cde de L?	0*	1					2													
			D	1 prise lave linge	1*	1	1	1						T	20	2.5				V	Cde de L?	0*					1	2													
			D	1 prise sèche linge	1*	1	1	1						T	20	2.5						0*				1	2														
			D	1 prise lave vaisselle	1*	1	1	1						T	20	2.5				B	Cde de L?	0*	1						1												
			D	6 prises spéciales cuisine	1*	1	1	1						T	20	2.5																									
			D	1 prise four	0*	1	1	1						T	16	1.5																									
			D	1 prise hotte	0*	1	1	1						T	16	1.5																									
			D	1 alim pour 3 volets élec	0*	1	1	1							16	1.5																									
			D	1 alim porte de garage	0*	1	1	1							16	1.5				S	Cde de L?	0*	1	1			1														
			D	1 alim VMC simple flux	0*	1	1	1					T	2	1.5				V	Cde de L?	0*	1	1			1	2														
			X	Cde VMC	1*			câble H05VF / 4 fils								1			V	Cde de L?	0*					1	2														
			D	1 alim carillon	0*	1	1	1					T	2	1.5				V	Cde de L?	0*				1		1	2													
			X	Cde VMC	1*			câble H05VF / 4 fils								1			B	Cde de L?	0*	1	1			1			1												

RANGÉE:

N° protec
Calibre
S fils mm²

Le numero de disjoncteur:

numéro ID (interrupteur différentiel)
+
numéro disj (disjoncteur) dans ID.

RANGÉE:

N° protec
Calibre
S fils mm²

Légende Équipements (Éqpt)
D = circuit destiné
P = prise confort
L = point lumineux

[illegible]

Mémo-élec

Étude de plan

L'installation électrique

Client: _____

site
memo-elec.fr