ElectroBoard
eboard.in.ua

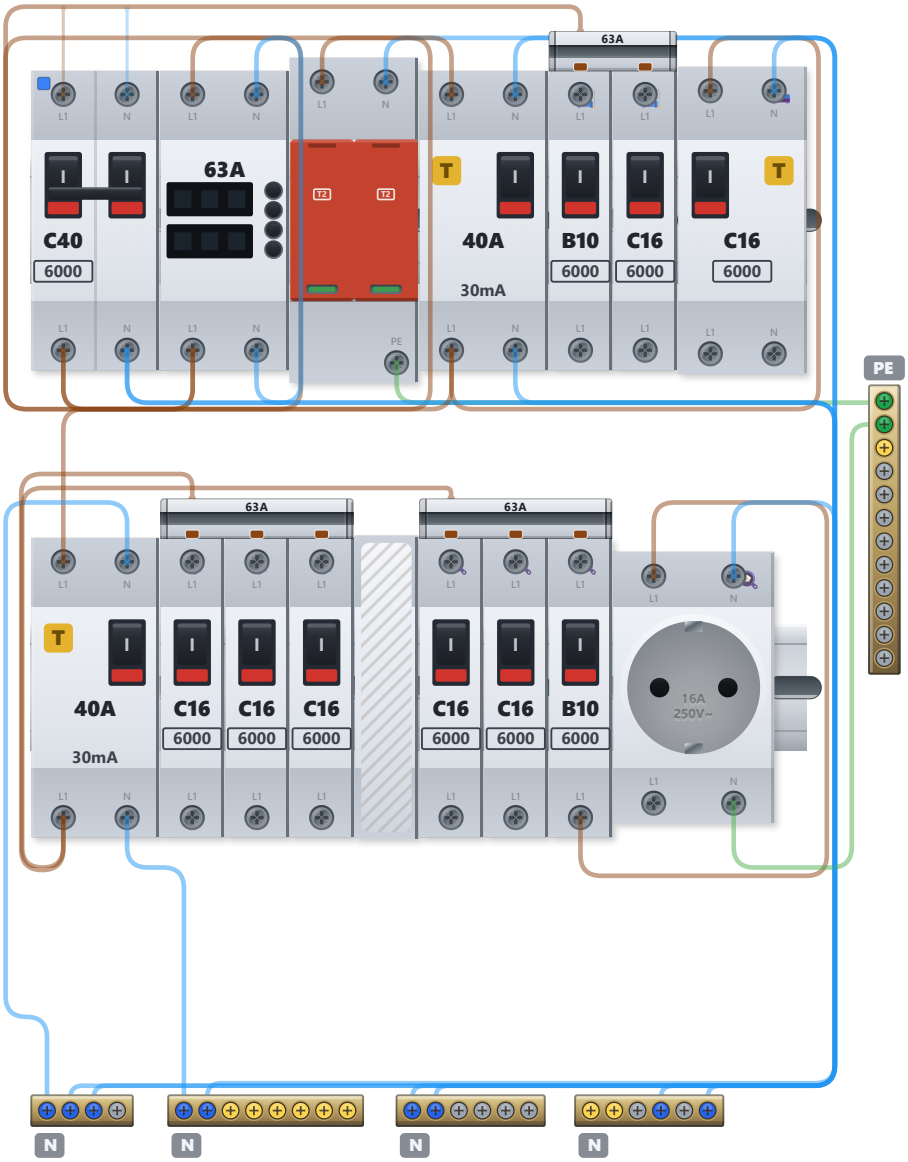
Appartement 1 phase

Schéma électrique du tableau de distribution

Réseau: Monophasé / TN-C-S
Tension: 230V / 230V
Puissance souscrite: 10 kW
Date: 15/10/2026

Rail DIN 1
Entrée et pièces

12/12 mod.



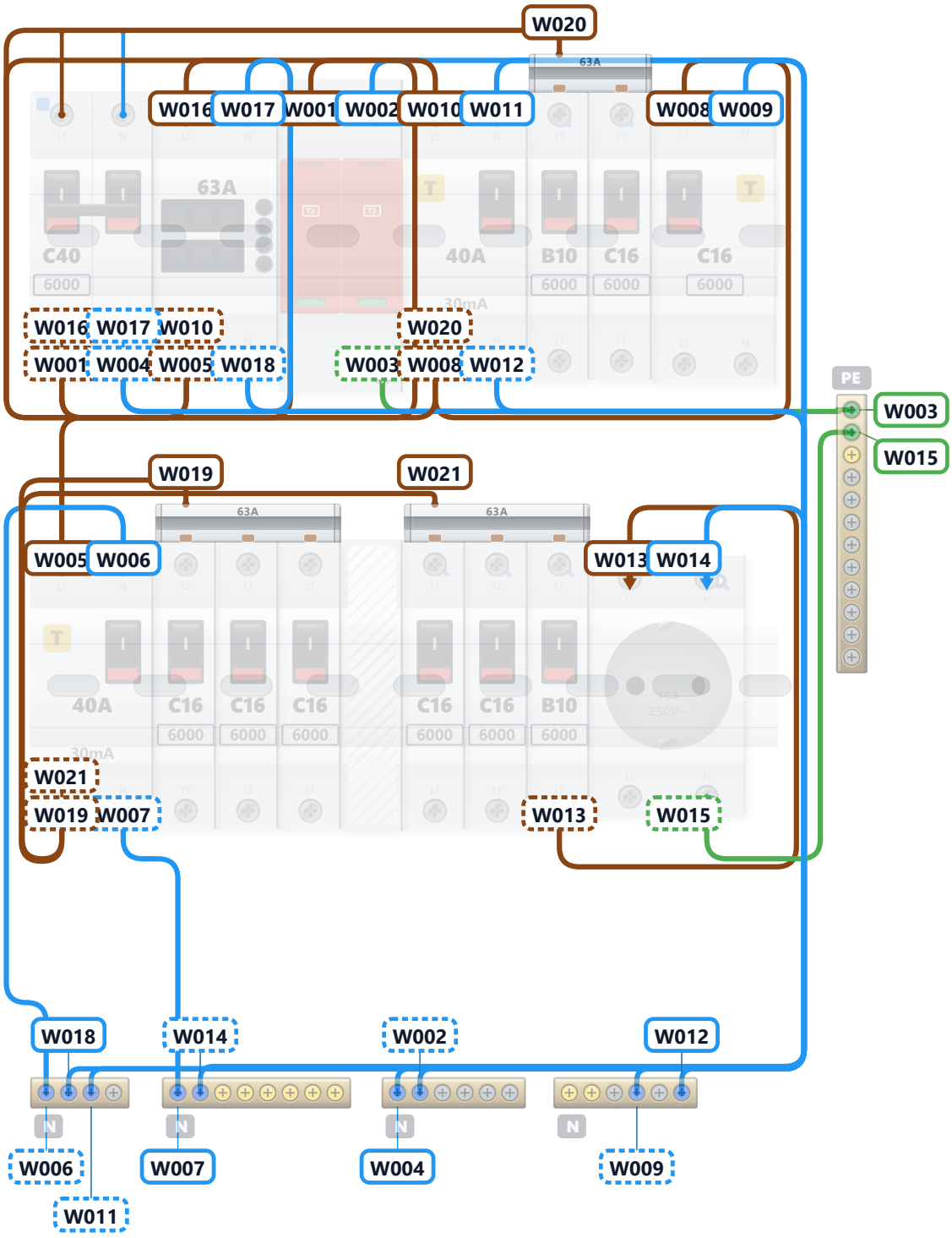
Rail DIN 2
Salle de bain et cuisine

11.5/12 mod.

Appartement 1 phase

Schéma de câblage / Liste des connexions

Réseau: Monophasé / TN-C-S
Tension: 230V / 230V
Puissance souscrite: 10 kW
Date: 15/10/2026



ElectroBoard
eboard.in.ua

Appartement 1 phase

Schéma de câblage / Liste des connexions

Réseau: Monophasé / TN-C-S
Tension: 230V / 230V
Puissance souscrite: 10 kW
Date: 15/10/2026

N°	CONDUCTEUR	DE	VERS	CÂBLE	LONGUEUR
W001	L1	Entrée 40 A:2	SPD:1	–	–
W002	N	Jeu de barres neutre	SPD:3	2×6 · Auto	0.78 m
W003	PE	SPD:6	Jeu de barres de terre	–	–
W004	N	Entrée 40 A:4	Jeu de barres neutre	2×6 · Auto	0.78 m
W005	L1	Relais de contrôle de tension:2	Interrupteur différentiel salle de bain et cuisine:1	3×10 · Manuel	0.12 m
W006	N	Jeu de barres neutre	Interrupteur différentiel salle de bain et cuisine:3	2×6 · Auto	0.88 m
W007	N	Interrupteur différentiel salle de bain et cuisine:4	Jeu de barres neutre	2×6 · Auto	0.11 m
W008	L1	Interrupteur différentiel pièces:2	Prises chambre (AFDD):1	3×2.5 · Manuel	0.37 m
W009	N	Jeu de barres neutre	Prises chambre (AFDD):3	2×6 · Auto	0.44 m
W010	L1	Relais de contrôle de tension:2	Interrupteur différentiel pièces:1	3×10 · Manuel	0.45 m
W011	N	Jeu de barres neutre	Interrupteur différentiel pièces:3	2×6 · Auto	0.88 m
W012	N	Interrupteur différentiel pièces:4	Jeu de barres neutre	2×6 · Auto	0.44 m
W013	L1	Prise de service du tableau:2	Prise de service:1	3×2.5 · Manuel	0.35 m
W014	N	Jeu de barres neutre	Prise de service:3	2×6 · Auto	0.11 m
W015	PE	Prise de service:4	Jeu de barres de terre	–	–
W016	L1	Entrée 40 A:2	Relais de contrôle de tension:1	3×10 · Manuel	0.31 m
W017	N	Entrée 40 A:4	Relais de contrôle de tension:3	3×10 · Manuel	0.31 m
W018	N	Relais de contrôle de tension:4	Jeu de barres neutre	2×6 · Auto	0.88 m
W019	L1	Interrupteur différentiel salle de bain et cuisine:2	COMB	3×10 · Manuel	0.24 m
W020	L1	Interrupteur différentiel pièces:2	COMB	3×10 · Manuel	0.65 m
W021	L1	Interrupteur différentiel salle de bain et cuisine:2	COMB	3×10 · Manuel	0.36 m

ElectroBoard
eboard.in.ua

Appartement 1 phase

Étiquettes pour rails DIN

Réseau: Monophasé / TN-C-S
Tension: 230V / 230V
Puissance souscrite: 10 kW
Date: 15/10/2026

Rail DIN 1 — Entrée et pièces (7 appareils, 216.0mm)

Entrée 40 A	Relais de contrôle de tension	SPD	Interrupteur différentiel pièces	Éclairage	Prise salon	Prises chambre (AFDD)
MCB **C40A** L1	RV **63A** L1	SPD L1	RCD **40A** L1	MCB **B10A** L1	MCB **C16A** L1	AFDD **C16A** L1

Rail DIN 2 — Salle de bain et cuisine (9 appareils, 207.0mm)

Interrupteur différentiel salle de bain et cuisine	Chauffe-eau	Machine à laver	Prises salle de bains		Prise cuisine	Lave-vaisselle	Prise de service du tableau	Prise de service
RCD **40A** L1	MCB **C16A** L1	MCB **C16A** L1	MCB **C16A** L1		MCB **C16A** L1	MCB **C16A** L1	MCB **B10A** L1	XS **16A** L1

✂ Couper le long des lignes et coller sous les disjoncteurs

ElectroBoard
eboard.in.ua

Appartement 1 phase

Spécification de l'équipement

Réseau: Monophasé / TN-C-S
Tension: 230V / 230V
Puissance souscrite: 10 kW
Date: 15/10/2026

#	TYPE	NOM	FABRICANT	RÉFÉRENCE	CALIBRE	COURBE	PROTECTION DIFFÉRENTIELLE	MODULES	CÂBLE	SOURCE	CONSOMMATEURS
1	MCB	Entrée 40 A	Hager	MCN240	**40A**	C	–	2	3×10mm² / 6m	Réseau	–
2	RV	Relais de contrôle de tension	–	–	**63A**	–	–	2	3×10mm² / 0.3m	–	–
3	SPD	SPD	Hager	SPE240	**–**	–	–	2	–	–	–
4	RCD	Interrupteur différentiel pièces	Hager	CDA240D	**40A**	–	30mA A	2	3×10mm² / 0.3m	–	–
5	MCB	Éclairage	Hager	MBN110	**10A**	B	–	1	2×1.5mm² / 25m	–	Éclairage
6	MCB	Prise salon	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 15m	–	Prises séjour
7	AFDD	Prises chambre (AFDD)	Hager	ARC966D	**16A**	C	–	2	3×2.5mm² / 14m	–	Prises chambre
8	RCD	Interrupteur différentiel salle de bain et cuisine	Hager	CDA240D	**40A**	–	30mA A	2	3×10mm² / 0.3m	–	–
9	MCB	Chauffe-eau	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 8m	–	Chauffe-eau
10	MCB	Machine à laver	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 10m	–	Machine à laver
11	MCB	Prises salle de bains	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 9m	–	Prises salle de bains
12	–	Cache	–	–	**–**	–	–	1	–	–	–
13	MCB	Prise cuisine	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 12m	–	Prises cuisine
14	MCB	Lave-vaisselle	Hager	MCN116	**16A**	C	–	1	2×2.5mm² / 7m	–	Lave-vaisselle
15	MCB	Prise de service du tableau	Hager	MBN110	**10A**	B	–	1	2×1.5mm² / 0.5m	–	Prise de service du tableau
16	XS	Prise de service	Hager	SN016	**16A**	–	–	2.5	3×2.5mm²	–	–

Nombre total de positions : 16 | Total de modules DIN : 23.5

Peignes (busbar combs)

#	TYPE	ÉTIQUETTE	RÉFÉRENCE	FABRICANT	CONDUCTEURS	DISJONCTEURS	CÔTÉ	INC, A	CÂBLE
1	1P	–	KB163P	Hager	L1	3	Haut	63	L: 3×10mm² · Manuel
2	1P	–	KB163P	Hager	L1	2	Haut	63	L: 3×10mm² · Manuel
3	1P	–	KB163P	Hager	L1	3	Haut	63	L: 3×10mm² · Manuel

Barres PE / N / PEN

#	TYPE	NOM	MONTAGE	BORNE	RÉFÉRENCE	FABRICANT	CÂBLE
1	N (neutre)	Jeu de barres neutre	Zone inférieure	3 / 4	–	–	2×6mm² · Auto
2	N (neutre)	Jeu de barres neutre	Zone inférieure	8 / 8	–	–	2×6mm² · Auto
3	N (neutre)	Jeu de barres neutre	Zone inférieure	2 / 6	–	–	2×6mm² · Auto
4	N (neutre)	Jeu de barres neutre	Zone inférieure	4 / 6	–	–	2×6mm² · Auto
5	PE (terre)	Jeu de barres de terre	Côté droit	3 / 12	–	–	–

Récapitulatif des câbles

#	TYPE	TRONÇONS	LONGUEUR TOTALE
1	3×10mm²	7	**7.8 m**
2	2×6mm²	4	**2.21 m**
3	3×2.5mm²	1	**14 m**
4	2×2.5mm²	6	**61 m**
5	2×1.5mm²	2	**25.5 m**

* 1 câble sans longueur définie — indiquez le métrage manuellement pour un récapitulatif complet.