

Dossier tableau électrique

2 Plans

Généré le	28/09/2026
Référentiel	NF C 15-100 (2024)
Stratégie	Équilibré
Coffret	4 rangées × 18 modules

21	8	5	8	4	53 %
CIRCUITS	PRISES	ÉCLAIRAGE	SPÉCIALISÉS	DIFFÉRENTIELS	RÉSERVE

Aucun point bloquant détecté

4 points de vigilance détaillés en fin de document, numérotés et reliés aux circuits concernés.

Minimum de prises par pièce

14 / 14 pièces conformes

Contrôle du nombre de socles selon l'usage et la surface de chaque pièce

PIÈCE	SURFACE	PRÉSENTES	MINIMUM	STATUT
Rez-de-chaussée				
Cuisine	10,2 m²	7	6	● Conforme
SAM	16 m²	1	1	● Conforme
Salon	19 m²	5	5	● Conforme
Entrée	4 m²	2	0	● Aucun minimum
Couloir	6 m²	1	1	● Conforme
SDB	6 m²	3	1	● Conforme
Chambre RDC	12 m²	3	3	● Conforme
Cellier	7 m²	2	1	● Conforme
Garage	18 m²	1	1	● Conforme
Étage 1				
Chambre 2	9,1 m²	4	3	● Conforme
Chambre 1	10 m²	3	3	● Conforme
Chambre 3	9,3 m²	4	3	● Conforme
Couloir 2	4,1 m²	1	1	● Conforme
SDB 2	10,2 m²	2	1	● Conforme

Organisation du tableau

34 modules utilisés sur 72 · 38 libres (53 % de réserve)

Rangée 1		ID01 · Différentiel 30 mA type A · 63 A										10 modules libres	
ID01 A · 63 A 30 mA		PC-SPE04 20 A 2,5 mm²	PC-SPE06 32 A 6 mm²	PC-SPE05 20 A 2,5 mm²	PC01 20 A 2,5 mm²	PC03 20 A 2,5 mm²	ECL03 10 A 1,5 mm²						
Rangée 2		ID02 · Différentiel 30 mA type AC · 63 A										10 modules libres	
ID02 AC · 63 A 30 mA		PC-SPE01 20 A 2,5 mm²	PC-SPE02 20 A 2,5 mm²	PC-SPE03 20 A 2,5 mm²	PC-SPE07 20 A 2,5 mm²	PC02 20 A 2,5 mm²	PC04 20 A 2,5 mm²						
Rangée 3		ID03 · Différentiel 30 mA type B · 40 A										10 modules libres	
ID03 B · 40 A 30 mA		PC-SPE08 40 A 10 mm²											
Rangée 4		ID04 · Différentiel 30 mA type AC · 63 A										8 modules libres	
ID04 AC · 63 A 30 mA		PC05 20 A 2,5 mm²	PC06 20 A 2,5 mm²	PC-CUI01 20 A 2,5 mm²	PC-CUI02 20 A 2,5 mm²	ECL01 10 A 1,5 mm²	ECL02 10 A 1,5 mm²	ECL04 10 A 1,5 mm²	ECL05 10 A 1,5 mm²				

Nomenclature des circuits

Regroupés par différentiel — repères identiques aux étiquettes du tableau

REPÈRE	DÉSIGNATION / ZONES	ÉQUIPEMENTS	DISJ.	SECTION	CHARGE	NOTES
ID01 — Différentiel 30 mA type A · 63 A					Rangée 1 · 6 circuits	
PC-SPE04 Spécialisé	Prise lave-linge Rez-de-chaussée · Cellier	Prise lave-linge	20 A	2,5 mm² 1P+N	—	
PC-SPE06 Spécialisé	Prise plaque de cuisson Rez-de-chaussée · Cuisine	Prise plaque de cuisson	32 A	6 mm² 1P+N	—	
PC-SPE05 Spécialisé	Prise lave-vaisselle Rez-de-chaussée · Cuisine	Prise lave-vaisselle	20 A	2,5 mm² 1P+N	—	
PC01 Prises	Salon, SDB, Entrée et Cellier Rez-de-chaussée · Salon, SDB, Entrée, Cellier	Triple prise 16A, 6 × Prise simple, Prise double, Sortie de câble	20 A	2,5 mm² 1P+N	12 / 12	4

2 Plans

Généré le 28/09/2026

REPÈRE	DÉSIGNATION / ZONES	ÉQUIPEMENTS	DISJ.	SECTION	CHARGE	NOTES
ID01 — Différentiel 30 mA type A · 63 A (suite)					Rangée 1 · 6 circuits	
PC03 Prises	Extérieur Rez-de-chaussée · Extérieur	2 × Prise extérieure étanche	20 A	2,5 mm² 1P+N	2 / 12	
ECL03 Éclairage	Chambre RDC, SDB, Entrée, Cellier et Couloir Rez-de-chaussée · Chambre RDC, SDB, Entrée, Cellier, Couloir	6 × Point lumineux, Applique murale, Spot encastré	10 A	1,5 mm² 1P+N	8 / 8	3, 4
ID02 — Différentiel 30 mA type AC · 63 A					Rangée 2 · 6 circuits	
PC-SPE01 Spécialisé	Prise 20A Rez-de-chaussée · Cuisine	Prise 20A	20 A	2,5 mm² 1P+N	—	
PC-SPE02 Spécialisé	Prise 20A Rez-de-chaussée · Salon	Prise 20A	20 A	2,5 mm² 1P+N	—	
PC-SPE03 Spécialisé	Prise dédiée four Rez-de-chaussée · Cuisine	Prise dédiée four	20 A	2,5 mm² 1P+N	—	
PC-SPE07 Spécialisé	Prise spécialisée 16A Rez-de-chaussée · Cuisine	Prise spécialisée 16A	20 A	2,5 mm² 1P+N	—	
PC02 Prises	Chambre RDC, Couloir, SAM et Escalier — Rez-de-chaussée Rez-de-chaussée · Chambre RDC, Couloir, SAM, Escalier	6 × Prise simple	20 A	2,5 mm² 1P+N	6 / 12	
PC04 Prises	Garage Rez-de-chaussée · Garage	Prise simple	20 A	2,5 mm² 1P+N	1 / 12	
ID03 — Différentiel 30 mA type B · 40 A					Rangée 3 · 1 circuit	
PC-SPE08 Spécialisé	Wallbox / Borne IRVE — 22 kW Rez-de-chaussée · Extérieur	Wallbox / Borne IRVE — 22 kW	40 A	10 mm² 3P+N	—	1, 2
ID04 — Différentiel 30 mA type AC · 63 A					Rangée 4 · 8 circuits	
PC05 Prises	Chambre 2, Chambre 3 et Couloir 2 Étage 1 · Chambre 2, Chambre 3, Couloir 2	9 × Prise simple	20 A	2,5 mm² 1P+N	9 / 12	
PC06 Prises	Chambre 1 et SDB 2 Étage 1 · Chambre 1, SDB 2	5 × Prise simple	20 A	2,5 mm² 1P+N	5 / 12	
PC-CUI01 Prises cuisine	Cuisine Rez-de-chaussée · Cuisine	2 × Prise simple, Prise double	20 A	2,5 mm² 1P+N	4 / 6	
PC-CUI02 Prises cuisine	Cuisine Rez-de-chaussée · Cuisine	Triple prise 16A	20 A	2,5 mm² 1P+N	3 / 6	
ECL01 Éclairage	SDB 2, Chambre 1, Chambre 2, Chambre 3, Couloir 2, WC 2 et... Étage 1 · SDB 2, Chambre 1, Chambre 2, Chambre 3, Couloir 2, WC 2, Escalier	5 × Point lumineux, 2 × Applique murale, Spot encastré	10 A	1,5 mm² 1P+N	8 / 8	3, 4
ECL02 Éclairage	Extérieur Rez-de-chaussée · Extérieur	7 × Éclairage extérieur	10 A	1,5 mm² 1P+N	7 / 8	

2 Plans

Généré le 28/09/2026

REPÈRE	DÉSIGNATION / ZONES	ÉQUIPEMENTS	DISJ.	SECTION	CHARGE	NOTES
ID04 — Différentiel 30 mA type AC · 63 A (suite)					Rangée 4 · 8 circuits	
ECL04 Éclairage	Salon, SAM, Cuisine et Escalier — Rez-de-chaussée Rez-de-chaussée · Salon, SAM, Cuisine, Escalier	2 × Point lumineux, Spot encastré, Applique murale	10 A	1,5 mm² 1P+N	4 / 8	3
ECL05 Éclairage	WC et Garage Rez-de-chaussée · WC, Garage	2 × Point lumineux	10 A	1,5 mm² 1P+N	2 / 8	

Points de vigilance

0 bloquant · 4 à vérifier — les numéros renvoient à la colonne « Notes » de la nomenclature

1	Recharge supérieure à 3,7 kW : installation par un professionnel qualifié IRVE obligatoire.	À VÉRIFIER
CONCERNE	PC-SPE08 — Wallbox / Borne IRVE — 22 kW : Extérieur	
ACTION	Faire réaliser l'installation par un professionnel qualifié IRVE.	
2	Section pré-dimensionnée à confirmer selon la longueur, la chute de tension, le mode de pose et la notice de la borne.	À VÉRIFIER
CONCERNE	PC-SPE08 — Wallbox / Borne IRVE — 22 kW : Extérieur	
ACTION	Confirmer la section selon la longueur réelle, la chute de tension, le mode de pose et la notice du fabricant.	
3	Puissance de spots ou bandeau inconnue : comptée pour 1 point.	À VÉRIFIER
CONCERNE	- ECL01 — SDB 2, Chambre 1, Chambre 2, Chambre 3, Couloir 2, WC 2 et Escalier — Étage 1 : 8 / 8 points · Spot encastré (Couloir 2) - ECL03 — Chambre RDC, SDB, Entrée, Cellier et Couloir : 8 / 8 points · Spot encastré (Couloir) - ECL04 — Salon, SAM, Cuisine et Escalier — Rez-de-chaussée : 4 / 8 points · Spot encastré (Cuisine)	
ACTION	Renseigner la puissance réelle des spots ou bandeaux, puis contrôler la charge du circuit.	
4	Ce circuit est proche de sa capacité maximale.	À VÉRIFIER
CONCERNE	- PC01 — Salon, SDB, Entrée et Cellier : 12 / 12 points - ECL01 — SDB 2, Chambre 1, Chambre 2, Chambre 3, Couloir 2, WC 2 et Escalier — Étage 1 : 8 / 8 points - ECL03 — Chambre RDC, SDB, Entrée, Cellier et Couloir : 8 / 8 points	
ACTION	Circuit conforme mais sans marge : prévoir un circuit supplémentaire en cas d'ajout de points.	