Dossier d'installation

Prêt avec remarques

PROJET	DOSSIER PILOTE FICTIF - NE PAS DÉPOSER
DONNEUR D'ORDRE	Client exemple fictif
CONTACT CLIENT	client@pilot.invalid · +32 000 00 00 00
ADRESSE DE L'INSTALLATION	Rue Exemple 24, bte 3, 1000 Bruxelles
INSTALLATEUR	Installations Fictives SRL
DÉTAILS DE L'INSTALLATEUR	installer@pilot.invalid · BE 0000.000.000 · PILOT-NOT-VALID…
ORGANISME DE CONTRÔLE	Organisme de contrôle fictif - non agréé · BE 0000.000.000…
EAN	540000000000000000
TYPE D'INSTALLATION	Domestique

Table des documents

01 Schéma unifilaire · 1 pages

02 Plan de position · 2 pages

03 Liste des circuits · 1 pages

04 Rapport d'auto-contrôle RGIE · 3 pages

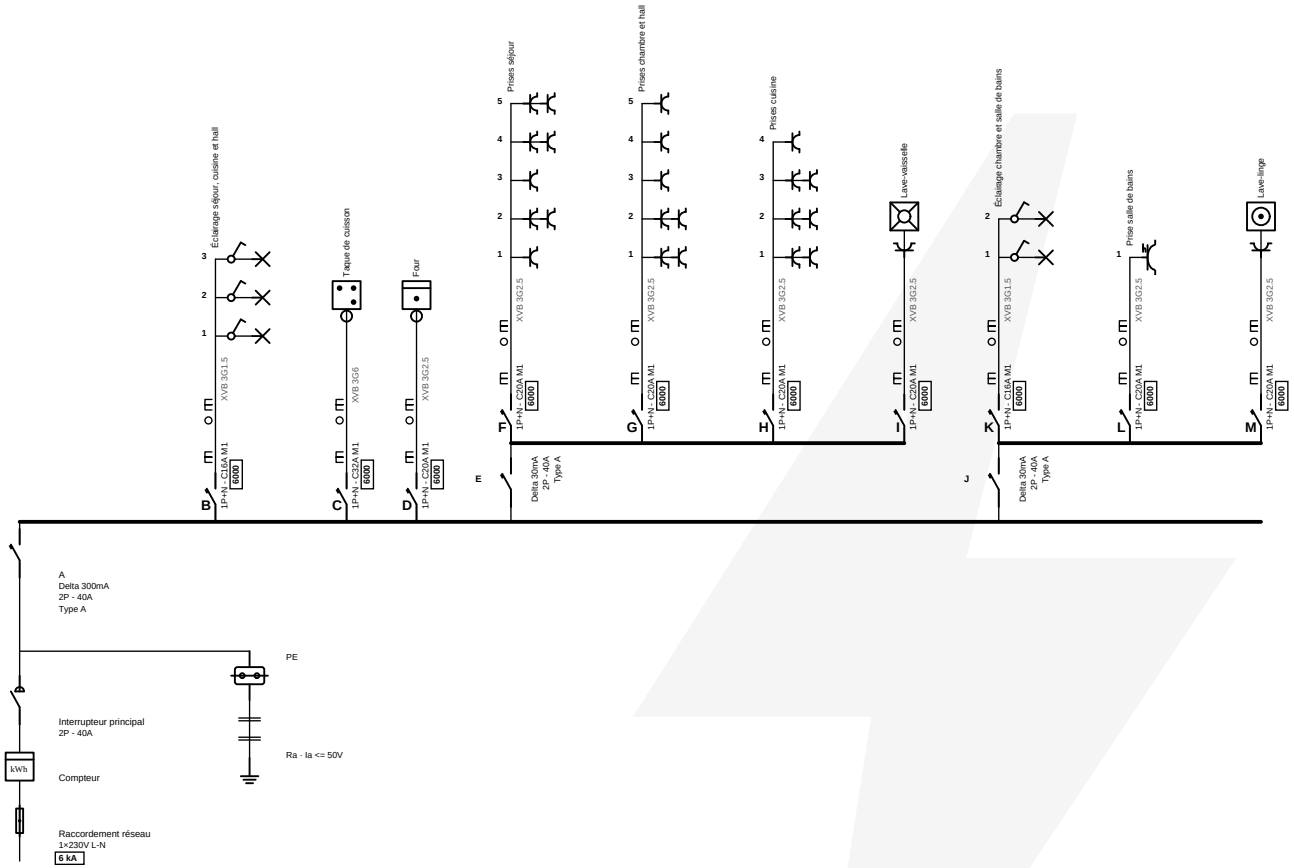
05 Liste de matériel · 4 pages

06 Liste des câbles · 3 pages

07 Disposition du tableau · 1 pages

Période d'installation	Actuel (nouveaux travaux)
Nature du courant	Courant alternatif (AC)
Version du règlement	RGIE Livre 1 · version 07 · applicable depuis le 01/11/2026
Révision	A
Format des plans	A4
Créé	03/11/2026 10:00:00

Ce dossier documente l'état de la planification et ne remplace ni les rapports de mesure ni le contrôle officiel par un organisme agréé.



Légende

Interrupteur-sectionneur général

Borne principale de terre / raccordement PE

Modes de pose

Encastré dans gaine flexible

Référence RGIE : AREI §5.2.2.1 e

SCHÉMA UNIFILAIRE

Plan n°: EDS-001

Rév: A | Feuille 1 | Domestique

Projet: DOSSIER PILOTE FICTIF - NE PAS DÉPOSER

Adresse: Rue Exemple 24, bte 3, 1000 Bruxelles

Date: 03/11/26

1x230V · Courant alternatif (AC) · TT

Client: Client exemple fictif

Contact: client@pilot.invalid · +32 000 00 00 00

Installateur: Installations Fictives SRL

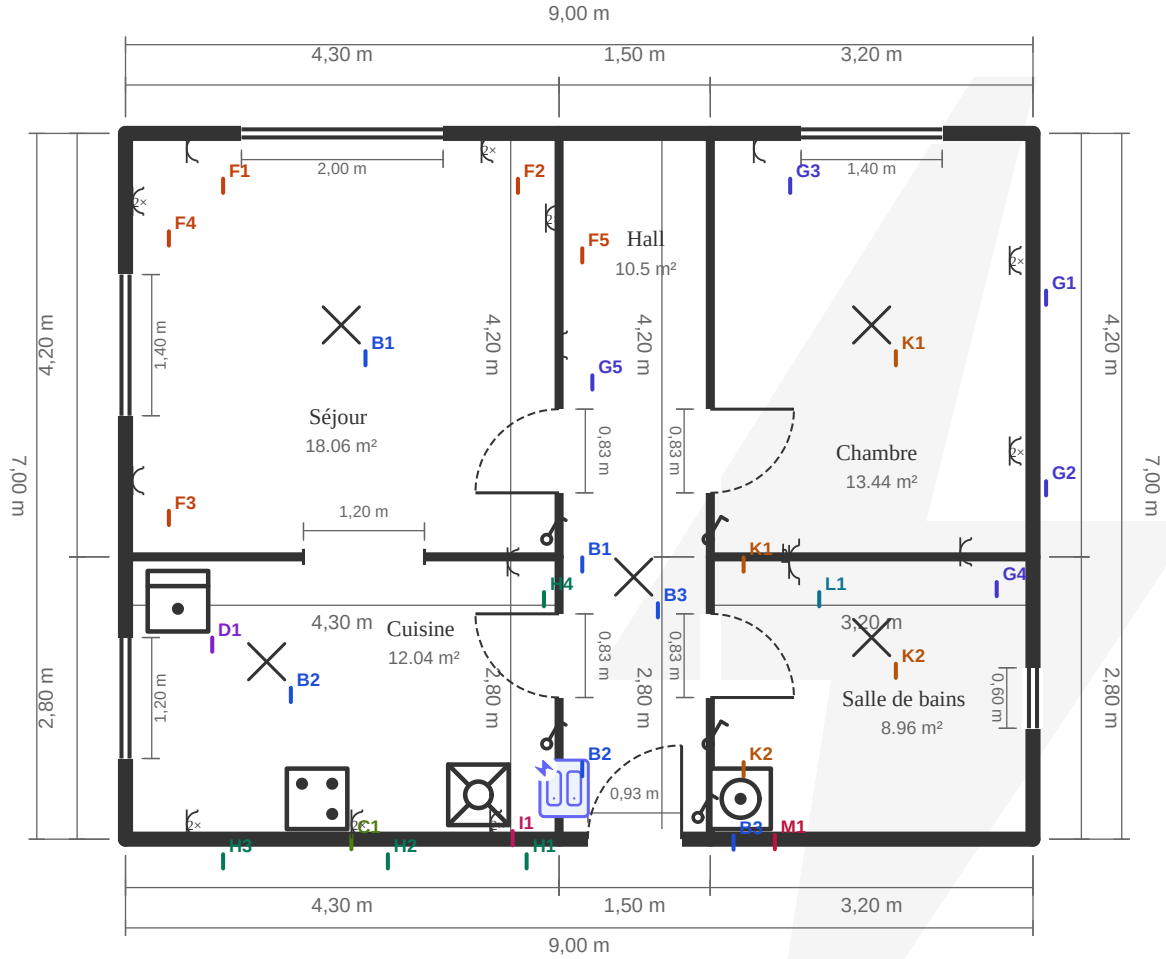
N° d'agréation: PILOT-NOT-VALID

EAN: 540000000000000000

AREI/RGIE art. 269-272

Exemple fictif PlanElec. Pas pour contrôle, commande ou exécution.

PlanElec.be
Créé avec planelec.be



0 1 2 3 4 m

1:75

PLAN DE POSITION

Plan n°: SIT-001

Rév: A | Appartement — Feuille 1 / 2 | Domestique

Projet: DOSSIER PILOTE FICTIF - NE PAS DEPOSER

Adresse: Rue Exemple 24, bte 3, 1000 Bruxelles

Date: 03/11/26

1x230V · Courant alternatif (AC) · TT · Échelle: 1:75

Maître d'ouvrage: Client exemple fictif

Contact: client@pilot.invalid · +32 000 00 00 00

Installateur: Installations Fictives SRL

N° d'agréation: PILOT-NOT-VALID

EAN: 540000000000000000

AREI/RGIE art. 269-272

Exemple fictif PlanElec. Pas pour contrôle, commande ou exécution.

PlanElec.be

Créé avec planelec.be

Ce schéma DOIT être vérifié par un électricien qualifié. Aucune garantie de conformité RGIE.

LÉGENDE


Lave-vaisselle


Tableau de répartition


Point lumineux


Four

Prise


Prise étanche


Plaque de cuisson


Interrupteur


Lave-linge

PLAN DE POSITION

Plan n°: SIT-001

Rév: A | Légende — Feuille 2 / 2 | Domestique

Projet: DOSSIER PILOTE FICTIF - NE PAS DEPOSER

Adresse: Rue Exemple 24, bte 3, 1000 Bruxelles

Date: 03/11/26

1x230V · Courant alternatif (AC) · TT · Échelle: S.O.

Maître d'ouvrage: Client exemple fictif

Contact: client@pilot.invalid · +32 000 00 00 00

Installateur: Installations Fictives SRL

N° d'agréation: PILOT-NOT-VALID

EAN: 540000000000000000

AREI/RGIE art. 269-272

Exemple fictif PlanElec. Pas pour contrôle, commande ou exécution.

PlanElec.be

Créé avec planelec.be

Ce schéma DOIT être vérifié par un électricien qualifié. Aucune garantie de conformité RGIE.

Liste des circuits

Projet: DOSSIER PILOTE FICTIF - NE PAS DÉPOSER
Client: Client exemple fictif
Date: 2026-11-03

N°	Désignation	Protection	Diff.	Type de câble	Section	Phase	Local / Zone
Différentiel 30 mA prises — 40A 30mA Type A							
F	Prises séjour	C 20A M1	40A 30mA Type A	XVB 3G2.5	2.5 mm²	L1	
G	Prises chambre et hall	C 20A M1	40A 30mA Type A	XVB 3G2.5	2.5 mm²	L1	
H	Prises cuisine	C 20A M1	40A 30mA Type A	XVB 3G2.5	2.5 mm²	L1	
I	Lave-vaisselle	C 20A M1	40A 30mA Type A	XVB 3G2.5	2.5 mm²	L1	
Différentiel 30 mA salle de bains — 40A 30mA Type A							
K	Éclairage chambre et salle de bains	C 16A M1	40A 30mA Type A	XVB 3G1.5	1.5 mm²	L1	
L	Prise salle de bains	C 20A M1	40A 30mA Type A	XVB 3G2.5	2.5 mm²	L1	
M	Lave-linge	C 20A M1	40A 30mA Type A	XVB 3G2.5	2.5 mm²	L1	
Différentiel 300 mA — 40A 300mA Type A							
B	Éclairage séjour, cuisine et hall	C 16A M1	40A 300mA Type A	XVB 3G1.5	1.5 mm²	L1	
C	Taque de cuisson	C 32A M1	40A 300mA Type A	XVB 3G6	6 mm²	L1	
D	Four	C 20A M1	40A 300mA Type A	XVB 3G2.5	2.5 mm²	L1	

Rapport d'autocontrôle

Autocontrôle RGIE

CONTRÔLES PRIS EN CHARGE SANS ERREUR

0 erreurs • 0 avertissements • 3 informations

Vérifié le : 03/11/2026 10:00

1. Aperçu de l'installation

Projet :	DOSSIER PILOTE FICTIF - NE PAS DÉPOSER
EAN :	540000000000000000
Adresse :	Rue Exemple 24, bte 3, 1000 Bruxelles
Client :	Client exemple fictif
Installateur :	Installations Fictives SRL · PILOT-NOT-VALID
Organisme de contrôle :	Organisme de contrôle fictif - non agréé · BE 0000.000.000 · Avenue Pilote 7, 1030 Schaerbe…
Type d'installation :	Domestique
Nature du courant :	Courant alternatif (AC)
Régime de neutre :	TT
Tension :	1x230V
Liaison équipotentielle principale :	Conduite d'eau, Chauffage/climatisation
Époque d'installation :	Actuel (nouveaux travaux)
Locaux :	5
Tableaux :	1
Circuits :	10
Consommateurs :	29
Charge totale :	18.7 kW

2. Âge de l'installation & RGIE partie 8

Actuel (nouveaux travaux):	10 circuit(s)

Aucune dérogation de la partie 8 — les exigences actuelles s'appliquent.

3. Résultats par catégorie

Mesures de protection	3 informations

4. Résultats détaillés

#1 RCD 300 mA "Différentiel 300 mA" (type A) sans temporisation — pas de sélectivité avec le RCD 30 mA "Différentiel 30 mA prises"

Recommandation (pas une infraction au RGIE) | Référence : IEC 60364-5-53 | Information

Comme recommandation de pratique selon l'IEC 60364-5-53, PlanElec recommande pour la sélectivité un rapport de sensibilité d'au moins 3× ainsi qu'une temporisation de plus de 40 ms. Le RCD en amont ne respecte pas la temporisation recommandée ; ce point n'est pas traité comme une infraction au RGIE.

-> Vérifiez la possibilité d'utiliser un RCD sélectif de type S en amont ou une temporisation documentée supérieure à 40 ms.

#2 RCD 300 mA "Différentiel 300 mA" (type A) sans temporisation — pas de sélectivité avec le RCD 30 mA "Différentiel 30 mA salle de bains"

Recommandation (pas une infraction au RGIE) | Référence : IEC 60364-5-53 | Information

Comme recommandation de pratique selon l'IEC 60364-5-53, PlanElec recommande pour la sélectivité un rapport de sensibilité d'au moins 3× ainsi qu'une temporisation de plus de 40 ms. Le RCD en amont ne respecte pas la temporisation recommandée ; ce point n'est pas traité comme une infraction au RGIE.

-> Vérifiez la possibilité d'utiliser un RCD sélectif de type S en amont ou une temporisation documentée supérieure à 40 ms.

#3 Aucune protection contre les surtensions (SPD) — bonne pratique recommandée

RGIE AREI_4.5.1 | Information

Le RGIE 4.5.1 exige une protection contre les surtensions "selon les règles de l'art en la matière". Un parafoudre (SPD type 2) est recommandé en Belgique comme état de la technique, mais n'est pas explicitement obligatoire pour les installations domestiques.

-> SPD type 2 recommandé dans le tableau principal, en particulier pour : emplacements exposés, installations PV, électronique abondante, lignes aériennes basse tension ou installations de protection contre la foudre (alors éventuellement SPD type 1+2).

5. Protocole de contrôle par règle (Réussi/Échec)

28 règle(s) vérifiée(s) • 28 réussie(s) • 0 en échec

[OK] Différentiel principal (RGIE AREI_4.2.4.3)
[OK] Max. de circuits par différentiel à haute sensibilité (RGIE AREI_4.2.4.3_b)
[OK] Section des câbles (RGIE AREI_5.2.2)
[OK] Max. prises/appareils par circuit terminal (RGIE AREI_5.3.5.2b)
[OK] Connexions complètes
[OK] Intégrité du projet
[OK] Sélectivité des différentiels (recommandation pratique)
[OK] Nombre minimal de circuits d'éclairage (RGIE AREI_5.3.5.2.b)
[OK] Circuits dédiés aux gros appareils (RGIE AREI_5.2.1.2)
[OK] Différentiel 30 mA pour les circuits de prises (RGIE AREI_4.2.4.3_b)
[OK] Protection contre les surtensions (SPD) (RGIE AREI_4.5.1)
[OK] Liaison équipotentielle principale (RGIE AREI_4.2.3.2)
[OK] Prise de terre (boucle/piquet) (RGIE AREI_4.2.3)
[OK] Cohérence de la mise à la terre et du raccordement
[OK] Interrupteur principal min. 40 A (RGIE AREI_5.3.5.1.b)
[OK] Différentiel principal min. 40 A (RGIE AREI_5.3.5.3.a)
[OK] Volumes 0/1/2 de salle de bains : admissibilité du matériel (RGIE AREI_7.1.5.2)
[OK] Chute de tension (Delta U) (RGIE AREI_5.2.5)
[OK] Classe de réaction au feu CPR des câbles (RGIE AREI_5.2.7.2)
[OK] Implantation du tableau
[OK] Dossier de l'installation (RGIE 9.1.2)
[OK] Couverture des détecteurs de fumée (recommandation)
[OK] Consommateurs placés sur le plan de position
[OK] Symboles électriques du plan non liés
[OK] Configuration des pôles en installation domestique (RGIE AREI_4.4.4.2)
[OK] Courbe de déclenchement selon le type de charge
[OK] Plausibilité des groupes de commande
[OK] Pouvoir de coupure par rapport au courant de court-circuit (RGIE AREI_5.3.5.5)

6. Lacunes de données (non vérifié)

Aucune lacune de données parmi les règles prises en charge.

Couverture des contrôles

Ce rapport évalue uniquement les règles actuellement prises en charge et contrôlables à partir des données du projet. Il ne remplace ni une vérification professionnelle ni un contrôle officiel.

7. Conclusion

Aucune erreur n'a été détectée dans les contrôles actuellement pris en charge.

Ce rapport est un autocontrôle logiciel des règles actuellement prises en charge et contrôlables à partir des données du projet. Le texte réglementaire complet intégré correspond au Livre 1, Version 07 ; la logique produit ne le couvre que partiellement. Ce rapport ne remplace ni une vérification professionnelle ni le contrôle officiel d'un organisme agréé.

Liste de matériel / Nomenclature

Projet: DOSSIER PILOTE FICTIF - NE PAS DÉPOSER
Date: 2026-11-03
26 positions

Liste détaillée et indépendante du fabricant, issue du modèle avec des hypothèses explicites — à contrôler par un professionnel avant offre ou commande ; ne vaut pas validation de commande.

Hypothèses de déduction du matériel

- Appareillage : gamme standard blanche indépendante du fabricant ; mécanismes, enjoliveurs et plaques sont séparés. Les boîtes suivent le mur explicitement lié ; sinon une boîte pour cloison creuse est supposée dans les locaux qui en contiennent, et une boîte encastrée ailleurs.
- Les appareils fixes comprennent une boîte de raccordement, une borne et un serre-câble ; les accessoires propres à l'appareil ne sont pas inclus.
- Les longueurs de câble sont les longueurs nettes du modèle ; les chutes et réserves de pose ne sont pas incluses.
- Les câbles de string PV DC comptent les conducteurs positif et négatif à deux fois la longueur aller enregistrée. Seul un conducteur PE/équipotentiel explicitement associé est compté séparément sur la longueur aller ; aucun PE de cadre de module n'est ajouté.
- Les coffrets et peignes suivent le nombre de rangées et de modules modélisé ; dans ce pilote, chaque rangée active comprend par hypothèse deux embouts et une borne d'alimentation, indépendamment des sections différentielles séparées.
- Tous les postes sont indépendants du fabricant et devront ensuite être associés à des références précises.

Pos	Cat.	Désignation	Qté	Unité	Circuit
Équipements et mécanismes					
1	Équipements et mécanismes	Compteur	1	pc	
2	Équipements et mécanismes	Mécanisme d'interrupteur simple	5	pc	B, K
3	Équipements et mécanismes	Mécanisme de prise 2P+T, 16 A	24	pc	F, G, H, I, M
4	Équipements et mécanismes	Mécanisme de prise IP44 protégé contre les projections d'eau	1	pc	L
Enjoliveurs et plaques					
5	Enjoliveurs et plaques	Cadre de finition IP44 à 1 poste(s) avec joint d'étanchéité	1	pc	L
6	Enjoliveurs et plaques	Clapet pour prise IP44 protégée contre les projections d'eau	1	pc	L
7	Enjoliveurs et plaques	Enjoliveur pour prise de courant	24	pc	F, G, H, I, M
8	Enjoliveurs et plaques	Enjoliveur simple	5	pc	B, K
9	Enjoliveurs et plaques	Plaque de finition à 1 poste(s)	13	pc	B, F, G, H, I, K, M
10	Enjoliveurs et plaques	Plaque de finition à 2 poste(s)	8	pc	F, G, H
Matériel de pose					
11	Matériel de pose	Boîte d'encastrement	30	pc	B, F, G, H, I, K, L, M
12	Matériel de pose	Boîte de raccordement au plafond	5	pc	B, K
13	Matériel de pose	Boîte de raccordement pour appareil fixe	2	pc	C, D
14	Matériel de pose	Borne de raccordement pour appareil fixe	2	pc	C, D
15	Matériel de pose	Borne de raccordement pour luminaire	5	pc	B, K
16	Matériel de pose	Serre-câble	2	pc	C, D
Appareils de protection					

Pos	Cat.	Désignation	Qté	Unité	Circuit
17	**Appareils de protection**	**Disjoncteur (MCB) 1P+N C16A M1 230V 6kA**	**2**	**pc**	**B, K**
18	Appareils de protection	Disjoncteur (MCB) 1P+N C20A M1 230V 6kA	7	pc	D, F, G, H, I, L, M
19	Appareils de protection	Disjoncteur (MCB) 1P+N C32A M1 230V 6kA	1	pc	C
20	Appareils de protection	Interrupteur différentiel (RCD) 2P 40A 300mA Type A 230V	1	pc	
21	Appareils de protection	Interrupteur différentiel (RCD) 2P 40A 30mA Type A 230V	2	pc	
Distribution					
22	Distribution	Coffret de distribution, 3 rangée(s) de 18 modules (54 modules)	1	pc	
23	Distribution	Interrupteur général 2P 40A 230V	1	pc	
Câbles					
24	Câbles	XVB 3G1.5 · CPR Cca · F1 non renseignée	64.6	m	B, K
25	Câbles	XVB 3G2.5 · CPR Cca · F1 non renseignée	122.3	m	D, F, G, H, I, L, M
26	Câbles	XVB 3G6 · CPR Cca · F1 non renseignée	4.1	m	C

Quantités de câbles

Planification des quantités à partir du modèle de raccordement et de cheminement, sans dimensionnement électrique. Un câble sous gaine compte une fois, pas par conducteur ; les conducteurs de réserve ne rallongent pas le câble.

Réserve : aucune règle de projet, seulement les valeurs par câble.

29 câbles · 191.0 m dont 0.0 m de réserve · 0 sans longueur déterminable (absents du total)

Totaux par type de câble et section

Type de câble	Qté	Longueur (m)	Réserve (m)	Origine
XVB 3G1.5	10	64.6	0.0	10 calculé (tracé)
XVB 3G2.5	18	122.3	0.0	18 calculé (tracé)
XVB 3G6	1	4.1	0.0	1 calculé (tracé)
Total	**29**	**191.0**	**0.0**	**29 calculé (tracé)**

Totaux par pièce (zone cible)

Type de câble	Qté	Longueur (m)	Réserve (m)	Origine
Sans pièce · 29 · 191.0 m				
XVB 3G1.5	10	64.6	0.0	10 calculé (tracé)
XVB 3G2.5	18	122.3	0.0	18 calculé (tracé)
XVB 3G6	1	4.1	0.0	1 calculé (tracé)

Totaux par système

Type de câble	Qté	Longueur (m)	Réserve (m)	Origine
Énergie · 29 · 191.0 m				
XVB 3G1.5	10	64.6	0.0	10 calculé (tracé)
XVB 3G2.5	18	122.3	0.0	18 calculé (tracé)
XVB 3G6	1	4.1	0.0	1 calculé (tracé)

Positions avec règle

N°	Type de câble	De -> Vers	Longueur (m)	Origine	Règle
C01	XVB 3G1.5	Éclairage séjour, cuisine et hall -> Interrupteur Séjour	4.7	calculé (tracé)	Horizontal 2.7 + vertical 2.0 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C02	XVB 3G1.5	Éclairage séjour, cuisine et hall -> Plafonnier Séjour	10.3	calculé (tracé)	Horizontal 6.8 + vertical 3.5 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C03	XVB 3G1.5	Éclairage séjour, cuisine et hall -> Interrupteur Cuisine	2.7	calculé (tracé)	Horizontal 0.7 + vertical 2.0 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C04	XVB 3G1.5	Éclairage séjour, cuisine et hall -> Plafonnier Cuisine	7.7	calculé (tracé)	Horizontal 4.2 + vertical 3.5 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C05	XVB 3G1.5	Éclairage séjour, cuisine et hall -> Interrupteur Hall	3.6	calculé (tracé)	Horizontal 1.6 + vertical 2.0 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C06	XVB 3G1.5	Éclairage séjour, cuisine et hall -> Plafonnier Hall	6.3	calculé (tracé)	Horizontal 2.8 + vertical 3.5 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C07	XVB 3G6	Taque de cuisson -> Taque de cuisson	4.1	calculé (tracé)	Horizontal 2.6 + vertical 1.5 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C08	XVB 3G2.5	Four -> Four	7.2	calculé (tracé)	Horizontal 5.7 + vertical 1.5 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C09	XVB 3G2.5	Prises séjour -> Prise Séjour 1	11.2	calculé (tracé)	Horizontal 10.0 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)

N°	Type de câble	De -> Vers	Longueur (m)	Origine	Règle
C10	XVB 3G2.5	Prises séjour -> Prise double Séjour 2	8.3	calculé (tracé)	Horizontal 7.1 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C11	XVB 3G2.5	Prises séjour -> Prise Séjour 3	8.5	calculé (tracé)	Horizontal 7.3 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C12	XVB 3G2.5	Prises séjour -> Prise double Séjour 4	11.2	calculé (tracé)	Horizontal 10.0 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C13	XVB 3G2.5	Prises séjour -> Prise double Séjour 5	7.0	calculé (tracé)	Horizontal 5.8 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C14	XVB 3G2.5	Prises chambre et hall -> Prise double Chambre 1	10.9	calculé (tracé)	Horizontal 9.7 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C15	XVB 3G2.5	Prises chambre et hall -> Prise double Chambre 2	9.0	calculé (tracé)	Horizontal 7.8 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C16	XVB 3G2.5	Prises chambre et hall -> Prise Chambre 3	9.5	calculé (tracé)	Horizontal 8.3 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C17	XVB 3G2.5	Prises chambre et hall -> Prise Chambre 4	7.6	calculé (tracé)	Horizontal 6.4 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C18	XVB 3G2.5	Prises chambre et hall -> Prise Hall 1	5.6	calculé (tracé)	Horizontal 4.4 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C19	XVB 3G2.5	Prises cuisine -> Prise double Cuisine 1	2.2	calculé (tracé)	Horizontal 1.0 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C20	XVB 3G2.5	Prises cuisine -> Prise double Cuisine 2	3.6	calculé (tracé)	Horizontal 2.4 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C21	XVB 3G2.5	Prises cuisine -> Prise double Cuisine 3	5.2	calculé (tracé)	Horizontal 4.0 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C22	XVB 3G2.5	Prises cuisine -> Prise réfrigérateur	3.9	calculé (tracé)	Horizontal 2.7 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C23	XVB 3G2.5	Lave-vaisselle -> Lave-vaisselle	2.4	calculé (tracé)	Horizontal 0.9 + vertical 1.5 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C24	XVB 3G1.5	Éclairage chambre et salle de bains -> Interrupteur Chambre	6.1	calculé (tracé)	Horizontal 4.1 + vertical 2.0 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C25	XVB 3G1.5	Éclairage chambre et salle de bains -> Plafonnier Chambre	11.1	calculé (tracé)	Horizontal 7.6 + vertical 3.5 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C26	XVB 3G1.5	Éclairage chambre et salle de bains -> Interrupteur Salle de bains	4.1	calculé (tracé)	Horizontal 2.1 + vertical 2.0 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C27	XVB 3G1.5	Éclairage chambre et salle de bains -> Plafonnier Salle de bains	8.0	calculé (tracé)	Horizontal 4.5 + vertical 3.5 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C28	XVB 3G2.5	Prise salle de bains -> Prise Salle de bains 1	5.7	calculé (tracé)	Horizontal 4.5 + vertical 1.2 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)
C29	XVB 3G2.5	Lave-linge -> Lave-linge	3.4	calculé (tracé)	Horizontal 1.9 + vertical 1.5 + transition 0.0 + réserve 0.0 m (sans réserve)

Liste de contrôle

Aucun constat.

Origine : « calculé » suit le tracé, « estimé » est une valeur existante sans tracé, « manuel » est conservé à chaque recalcul. Le modèle ne contient pas de longueurs mesurées ou validées.

Liste des câbles

Projet: DOSSIER PILOTE FICTIF - NE PAS DÉPOSER
Client: Client exemple fictif
Date: 2026-11-03

N°	Type de câble	Type de connexion	Appareil	Prise	Dimension	Mode de pose	Longueur (m)	De	Vers	Borne	Courant (A)	Delta U (%)	Tension finale (V)	Circuit	Statut
C01	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 4.5 m Encastré dans gaine flexible 1.5 m	4.7	Éclairag…	Interrupt…		12.80	0.58	228.67	B	OK
C02	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 6.5 m Encastré dans gaine flexible 3.5 m	10.3	Éclairag…	Plafonni…		12.80	1.27	227.08	B	OK
C03	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 2.5 m Encastré dans gaine flexible 1.5 m	2.7	Éclairag…	Interrupt…		12.80	0.33	229.25	B	OK
C04	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 3.0 m Encastré dans gaine flexible 4.5 m	7.7	Éclairag…	Plafonni…		12.80	0.95	227.81	B	OK
C05	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 2.0 m Encastré dans gaine flexible 3.0 m	3.6	Éclairag…	Interrupt…		12.80	0.44	228.99	B	OK
C06	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 4.0 m Encastré dans gaine flexible 2.0 m	6.3	Éclairag…	Plafonni…		12.80	0.78	228.22	B	OK
C07	XVB				6 mm²	Encastré dans gaine flexible 2.0 m Encastré dans gaine flexible 4.0 m	4.1	Taque d…	Taque d…		25.60	0.25	229.42	C	OK
C08	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 3.5 m Encastré dans gaine flexible 5.5 m	7.2	Four	Four		16.00	0.66	228.47	D	OK
C09	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 8.0 m Encastré dans gaine flexible 5.5 m	11.2	Prises s…	Prise Sé…		16.00	1.04	227.61	F	OK

N°	Type de câble	Type de connexion	Appareil	Prise	Dimension	Mode de pose	Longueur (m)	De	Vers	Borne	Courant (A)	Delta U (%)	Tension finale (V)	Circuit	Statut
C10	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 8.0 m Encastré dans gaine flexible 2.5 m	8.3	Prises s…	Prise do…		16.00	0.77	228.24	F	OK
C11	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 5.0 m Encastré dans gaine flexible 5.5 m	8.5	Prises s…	Prise Sé…		16.00	0.78	228.20	F	OK
C12	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 7.5 m Encastré dans gaine flexible 6.0 m	11.2	Prises s…	Prise do…		16.00	1.04	227.61	F	OK
C13	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 7.5 m Encastré dans gaine flexible 1.5 m	7.0	Prises s…	Prise do…		16.00	0.64	228.52	F	OK
C14	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 7.0 m Encastré dans gaine flexible 6.0 m	10.9	Prises c…	Prise do…		16.00	1.01	227.67	G	OK
C15	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 5.0 m Encastré dans gaine flexible 6.0 m	9.0	Prises c…	Prise do…		16.00	0.84	228.08	G	OK
C16	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 8.0 m Encastré dans gaine flexible 3.5 m	9.5	Prises c…	Prise C…		16.00	0.88	227.98	G	OK
C17	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 4.0 m Encastré dans gaine flexible 5.5 m	7.6	Prises c…	Prise C…		16.00	0.70	228.39	G	OK
C18	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 6.0 m Encastré dans gaine flexible 1.5 m	5.6	Prises c…	Prise H…		16.00	0.52	228.81	G	OK
C19	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 2.0 m Encastré dans gaine flexible 2.5 m	2.2	Prises c…	Prise do…		16.00	0.20	229.53	H	OK

N°	Type de câble	Type de connexion	Appareil	Prise	Dimension	Mode de pose	Longueur (m)	De	Vers	Borne	Courant (A)	Delta U (%)	Tension finale (V)	Circuit	Statut
C20	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 2.0 m Encastré dans gaine flexible 3.5 m	3.6	Prises c…	Prise do…		16.00	0.33	229.24	H	OK
C21	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 2.0 m Encastré dans gaine flexible 5.5 m	5.2	Prises c…	Prise do…		16.00	0.48	228.89	H	OK
C22	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 4.0 m Encastré dans gaine flexible 2.0 m	3.9	Prises c…	Prise réf…		16.00	0.36	229.16	H	OK
C23	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 2.0 m Encastré dans gaine flexible 2.0 m	2.4	Lave-vai…	Lave-vai…		16.00	0.22	229.49	I	OK
C24	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 4.5 m Encastré dans gaine flexible 3.0 m	6.1	Éclairag…	Interrupt…		12.80	0.75	228.27	K	OK
C25	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 6.5 m Encastré dans gaine flexible 4.5 m	11.1	Éclairag…	Plafonni…		12.80	1.37	226.84	K	OK
C26	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 2.5 m Encastré dans gaine flexible 3.0 m	4.1	Éclairag…	Interrupt…		12.80	0.50	228.85	K	OK
C27	XVB				1.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 3.0 m Encastré dans gaine flexible 5.0 m	8.0	Éclairag…	Plafonni…		12.80	0.99	227.72	K	OK
C28	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 4.0 m Encastré dans gaine flexible 3.5 m	5.7	Prise sa…	Prise Sa…		16.00	0.53	228.79	L	OK
C29	XVB				2.5 mm²	Encastré dans gaine flexible 2.0 m Encastré dans gaine flexible 3.0 m	3.4	Lave-linge	Lave-linge		16.00	0.31	229.29	M	OK

Les limites Delta U pour les circuits TBT/SELV en courant continu sont des recommandations pratiques (3 % éclairage / 5 % autres), pas une exigence RGIE.

HV — Tableau de distribution

18 TE · 1 TE = 17,5 mm

