

# GUIDE

## FICHE DE VÉRIFICATION VISUELLE INSTALLATION ÉLECTRIQUE RÉSIDENTIELLE



**Juin 2020**

5925, boulevard Décarie

Montréal (Qc) H3W 3C9

Téléphone : 514 738-2184 / 1 800 361-9061

Télécopieur : 514 738-2192 / 1 888 390-2637

Site Web : [www.cmeq.org](http://www.cmeq.org)

## FICHE DE VÉRIFICATION VISUELLE INSTALLATION RÉSIDENTIELLE

Il est très important de bien lire le présent guide avant de réaliser une vérification chez un client, car des obligations légales sont étroitement liées à ce genre de vérification. Ce guide explicatif a été conçu pour accompagner la fiche de vérification visuelle afin d'en expliquer les principaux points. Chaque bloc comprend des clarifications pour vous aider à bien comprendre le sens de certains points de vérification. Dans certains cas, des mises en garde sont aussi formulées.

IDENTIFICATION DU CLIENT	
Nom :	
Adresse :	
Ville :	Code postal :

  

INSPECTION	
Date de l'inspection :	
Heure d'arrivée :	Heure de départ :
Adresse de l'inspection :	
Ville :	

  

COORDONNÉES DE L'ENTREPRENEUR ÉLECTRICIEN	

Dans les blocs ci-dessus, on demande différentes informations afin de bien identifier le client et le moment où la vérification a été exécutée. Les heures d'arrivée et de départ sont particulièrement importantes car ce sont elles qui indiqueront la durée de la vérification et du même coup le professionnalisme de l'entreprise qui l'a réalisée.

1. A BRANCHEMENT – MÂT			NOTES
N/A <input type="checkbox"/>	VOLTS :	AMPÈRES :	
1. Mât	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> croche <input type="checkbox"/> endommagé <input type="checkbox"/> plié <input type="checkbox"/> fixation adéquate <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
2. Conduit	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> protection requise <input type="checkbox"/> endommagé <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
3. Câble (Ex : TECK)	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> protection requise <input type="checkbox"/> endommagé <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
4. Type de câble	Type : _____ approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
5. Tête de branchement	OK <input type="checkbox"/> obstruée <input type="checkbox"/> endommagée <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
6. Raccordement aérien	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
7. Ferrure	OK <input type="checkbox"/> fixation <input type="checkbox"/> porcelaine cassée <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
8. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
9. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
10. Brise-glace	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
11. Embase	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> rouillée <input type="checkbox"/> endommagée <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
12. Bride de continuité des masses	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		

Ici, nous effectuons une **vérification physique des composantes**.

- La fixation adéquate du mât doit être réalisée avec un minimum de trois brides. (Code, 6-112 4) et Appendice B)
- Une protection mécanique doit être prévue pour les conduits exposés à l'endommagement mécanique. (Code, 12-934 et autres articles selon le type de canalisations)
- Une protection mécanique doit être prévue pour les câbles exposés à l'endommagement mécanique. (Code, 12-100 et autres articles selon le type de câbles)
- Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
- La tête de branchement est-elle endommagée? Visuellement, la tête de branchement semble-t-elle obstruée par un nid d'oiseaux et/ou de guêpes?
- Les connecteurs utilisés au point de raccord sont-ils d'un type approuvé? **ATTENTION**, les connecteurs du type « *Burndy* » ne sont pas acceptés. Les mêmes exigences s'appliquent au raccordement aérien des sous-branchements alimentant d'autres bâtiments. (Livre bleu, 2.4.4 et Tableaux 12 et 13)
- Hauteur de la ferrure de branchement. (Code, 6-112; Livre bleu, art. 2.2.8)
- Vérifier le dégagement des conducteurs, ainsi que l'état physique de ces derniers. (Code, 6-112; Livre bleu, 2.2.8, 2.7.3)
- Si du câblage d'aluminium est utilisé, on doit s'assurer que, pour les câbles toronnés, un composé pour joints a été utilisé. (Code, 12-118 2))
- Pour les toitures non abrasives, un brise-glace ou un dispositif équivalent doit être installé. (Livre bleu, art. 2.2.11)
- Pour déclarer qu'une embase est rouillée, il faut qu'elle soit endommagée au point de dire qu'il y a un risque d'infiltration dans celle-ci. (Code, 2-116, 2-300)
- Lorsque le mât est isolé électriquement de l'embase par une section de conduit PVC, il doit être raccordé au conducteur neutre à l'aide d'une bride de continuité des masses. (Code, 10-300, 12-916; Livre bleu, art. 2.3.4)

1. B BRANCHEMENT AÉROSOUTERRAIN			NOTES
N/A <input type="checkbox"/>	VOLTS :	AMPÈRES :	
1. Poteau client	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
2. Ferrure	OK <input type="checkbox"/> fixation <input type="checkbox"/> porcelaine cassée <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
3. Tête de branchement	OK <input type="checkbox"/> obstruée <input type="checkbox"/> endommagée <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
4. Raccordement aérien	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
5. Conduit	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> protection requise <input type="checkbox"/> endommagé <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
6. Câble (Ex : TECK)	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> protection requise <input type="checkbox"/> endommagé <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
7. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
8. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
9. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
10. Embase	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> rouillée <input type="checkbox"/> endommagée <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		
11. Bride de continuité des masses	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>		

Ici, nous effectuons une **vérification physique des composantes**.

1. Le poteau du client rencontre-t-il les exigences du distributeur? (Livre bleu, art. 2.7.2.5)
2. Hauteur de la ferrure de branchement. (Code, 6-112; Livre bleu, art. 2.2.8)
3. La tête de branchement est-elle endommagée? Visuellement, la tête de branchement semble-t-elle obstruée par un nid d'oiseaux et/ou de guêpes?
4. Les connecteurs utilisés au point de raccord sont-ils d'un type approuvé? **ATTENTION**, les connecteurs du type « *Burndy* » ne sont pas acceptés. Les mêmes exigences s'appliquent au raccordement aérien des sous-branchements alimentant d'autres bâtiments. (Livre bleu, 2.4.4 et Tableaux 12 et 13)
5. Une protection mécanique doit être prévue pour les conduits exposés à l'endommagement mécanique. (Code, 12-934 et autres articles selon le type de canalisations)
6. Une protection mécanique doit être prévue pour les câbles exposés à l'endommagement mécanique. (Code, 12-100 et autres articles selon le type de câbles)
7. Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
8. Vérifier l'état physique des conducteurs.
9. Si du câblage d'aluminium est utilisé, on doit s'assurer que, pour les câbles toronnés, un composé pour joints a été utilisé. (Code, 12-118 2))
10. Pour déclarer qu'une embase est rouillée, il faut qu'elle soit endommagée au point de dire qu'il y a un risque d'infiltration dans celle-ci. (Code, 2-116, 2-300)
11. Le conduit métallique doit être raccordé au conducteur neutre à l'aide d'une bride de continuité des masses. (Code, 10-300, 12-913; Livre bleu art. 2.8.1.4)

2 INTERRUPTEUR PRINCIPAL		NOTES
LOCALISATION :		
VOLTS :		
AMPÈRES :		
1. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
2. Isolant de l'appareillage	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
3. Isolant des câbles	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
4. État des mâchoires	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> traces de surchauffe <input type="checkbox"/>	
5. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Protection vs conducteurs	NAC <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
10. Identification courant maximal	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
11. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
12. Mise à la terre	OK <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
13. Type de fusibles	OK <input type="checkbox"/> type « D » <input type="checkbox"/> type « P » <input type="checkbox"/> NAC <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
14. Scellement	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
15. Localisation	NAC <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> salle de bains <input type="checkbox"/> placard <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
16. Identification fonction	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
17. Espace dans l'interrupteur	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

On traite ici du **coffret de branchement** ou, dans le cas d'un panneau combiné, de la section renfermant celui-ci.

1. L'intérieur des boîtiers ne doit pas montrer la présence d'eau par condensation, ruissellement ou inondation. De telles marques sont le signe d'une possible contamination des composantes internes par l'eau et/ou les saletés. La fiabilité des composantes doit être remise en question. (Code, 2-300)
2. Les isolants ne doivent pas porter de craquelures ou de traces de brisure. Ils ne doivent pas être décolorés ou présenter des traces poudreuses en surface. Ces traces sont souvent le signe d'un échauffement excessif passé ou présent. (Code, 2-300)
3. Voir le point 2, ci-dessus.
6. Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
9. Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport au calibre des conducteurs? (Code, 4-004, 4-006 et 14-104)
10. A-t-on bien identifié le courant nominal maximal du dispositif de protection contre les surintensités pouvant être utilisé pour cette installation? (Code, 2-100 2))
11. Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? La « vis jaune » fournie par le fabricant remplace-t-elle adéquatement le cavalier de jonction entre la borne de neutre et le boîtier? (Code, 10-604, 10-606, 10-614)
12. La décoloration du câble de mise à la terre est un signe de surchauffe ou de circulation d'un courant de forte amplitude. Ce point devrait amener une investigation plus poussée qui n'est pas incluse dans la présente vérification. (Code, 2-300)
13. Dans un coffret de branchement à fusibles, si celles-ci sont installées de manière à ce qu'on ne puisse pas lire l'information écrite dessus ou que cette information n'est plus apparente à cause de l'âge des fusibles, on cochera alors la case. Les dispositifs de protection contre les surintensités doivent avoir un pouvoir de coupure minimal de 22 kA. (Livre bleu 1.2.1.4)  
« NAC – non accessible », car il n'est pas prévu de les démonter. **Attention**, par contre, de bien vérifier le calibre, à la case 9.

14. Le scellement du conduit pénétrant dans le bâtiment doit être réalisé à l'aide de pâte de scellement approuvée pour cet usage. Notez bien que la laine minérale et les isolants composés de mousse de polyuréthane ne sont pas acceptés pour cette application. (Code, 6-312, 12-928)
15. L'appareillage électrique doit être approuvé pour l'emplacement. (Code, 2-024, 2-100 1), 6-206)
16. L'installation protégée ou commandée par ce dispositif de protection contre les surintensités est-elle bien indiquée? (Code, 2-100 3))
17. Tous les boîtiers contenant des dispositifs de protection ne doivent pas servir de boîtes de jonction, de boîtes de tirage ou de canalisations pour les conducteurs servant à l'alimentation d'autres appareils. (Code, 12-3032)

3 PANNEAU DE DISTRIBUTION				NOTES
<b>LOCALISATION :</b>				
DISJONCTEURS <input type="checkbox"/>		FUSIBLES <input type="checkbox"/>	VOLTS : <input type="checkbox"/>	
AMPÈRES : <input type="checkbox"/>				
1. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
2. Plaque frontale	OK <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/>			
3. Isolant de l'appareillage	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>			
4. Isolant des câbles	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>			
5. Barres omnibus	OK <input type="checkbox"/> oxydation <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> traces de surchauffe <input type="checkbox"/>			
6. Disjoncteurs certifiés pour le panneau	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
7. Calibre maximal des dispositifs vs certification	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
8. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
9. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
10. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
11. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
12. Type de fusibles	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> type « D » <input type="checkbox"/> type « P » <input type="checkbox"/> NAC <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
13. Protection vs conducteurs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
14. Identification courant maximal	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
15. Seulement un conducteur par disjoncteur	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
16. Espace dans le panneau ou Présence de marrettes	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
17. Panneau combiné	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
18. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
19. Localisation	NAC <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> salle de bains <input type="checkbox"/> placard <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
20. Identification fonction	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			
21. Disjoncteurs anti-arcs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>			

On traite ici du **panneau de distribution** ou, dans le cas d'un panneau combiné, de la section renfermant la distribution. Il est important d'identifier le type de protection présente, soit disjoncteurs ou fusibles.

1. L'intérieur des boîtiers ne doit pas montrer la présence d'eau par condensation, ruissellement ou inondation. De telles marques sont le signe d'une possible contamination des composantes internes par de l'eau et/ou des saletés. La fiabilité des composantes doit être remise en question. (Code, 2-300)
2. Le « front plate » doit être présent et ne comporter que les ouvertures requises par les dispositifs de protection. Les ouvertures supplémentaires doivent être obstruées. (Code, 12-3024)
3. Les isolants ne doivent pas porter de craquelures ou de traces de brisure. Ils ne doivent pas être décolorés ou présenter des traces poudreuses en surface. Ces traces sont souvent le signe d'un échauffement excessif passé ou présent. (Code, 2-300)
4. Voir le point 3, ci-dessus.
5. La décoloration des barres omnibus est un signe de surchauffe ou de circulation d'un courant de forte amplitude. Ce point devrait amener une investigation plus poussée qui n'est pas incluse dans la présente vérification. (Code, 2-300)

6. Dans un panneau à disjoncteurs, tous les disjoncteurs doivent être de la même marque que le panneau. Seuls les disjoncteurs de remplacement approuvés par le fabricant du panneau devraient être présents. (Code, 2-024)
7. Certains panneaux portent un marquage sur le calibre nominal maximal des dispositifs de protection contre les surintensités. Même si des disjoncteurs de plus fort calibre peuvent y être montés, leur usage est interdit. (Code, 2-024)
9. Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
11. Si du câblage d'aluminium est présent dans le panneau, on doit s'assurer que, pour les câbles toronnés, un composé pour joints a été utilisé. (Code, 12-118 2))
13. Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport au calibre des conducteurs? (Code, 14-104)
14. Le courant nominal maximal du dispositif de protection contre les surintensités pouvant être utilisé pour chacun des dispositifs de cette installation est-il bien identifié? (Code, 2-100 3))
15. Dans la majorité des cas, il ne doit pas y avoir plus d'un conducteur par disjoncteur. Dans le cas de certains fabricants et pour les disjoncteurs de petit calibre, deux conducteurs peuvent y être raccordés s'ils sont du même matériau (Cu ou Al) et de même calibre. (Code, 2-024)
16. Tous les boîtiers contenant des dispositifs de protection ne doivent pas servir de boîtes de jonction, de boîtes de tirage ni de canalisations, pour les conducteurs servant à l'alimentation d'autres appareils. (Code, 12-3032) La présence de murettes dans un panneau est tolérée si elles ne servent qu'à prolonger un fil rendu trop court suite à des modifications. On ne devrait jamais avoir trois conducteurs dans la même *murette* à l'intérieur du panneau. (Code, 12-3032)
17. Si l'on utilise un panneau combiné, la partie coffret ne doit pas servir de boîte de jonction, de boîte de tirage ni de canalisation pour les conducteurs servant à l'alimentation d'autres appareils. Les mêmes exigences s'appliquent pour la partie distribution. (Code, art. 12-3032 1)) **ATTENTION**, la vis jaune de continuité des masses doit être enlevée lorsque le panneau combiné est situé ailleurs qu'au branchement. (Code, 10-204 1) c))
18. Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618, 10-814 et tableau 16A)
19. L'appareillage électrique doit être approuvé pour l'emplacement. (Code, 2-024, 2-100 1), 6-206 1) c), 26-400, 26-402)
20. L'installation ou la partie de l'installation protégée ou commandée par chacun des dispositifs de protection contre les surintensités est-elle bien indiquée? L'identification des circuits doit être complète : indiquer la charge raccordée (Prises, chauffe-eau, sècheuse, etc.) (Code, 2-100 3))
21. Depuis le 1<sup>er</sup> mars 2011, les circuits de dérivation qui alimentent des prises de courant installées dans les chambres à coucher d'un logement doivent être protégés par un disjoncteur anti-arcs (Code, 26-722 f)) et depuis le 1<sup>er</sup> avril 2019, chaque dérivation qui alimente des prises de courant de 125 V convenant à au plus 20 A doit être protégée par un disjoncteur combiné anti-arcs, à l'exception des prises comptoir de cuisine, prise pour le réfrigérateur, prise cuisinière au gaz, prise de salle de bain et prise pour la pompe d'assèchement (Code, 26-724 f)).

4	MISE À LA TERRE	NOTES
1.	Prise de terre NAC <input type="checkbox"/> préfabriquée <input type="checkbox"/> assemblage à pied d'œuvre <input type="checkbox"/> préexistante <input type="checkbox"/>	
2.	Collier N/A <input type="checkbox"/> NAC <input type="checkbox"/> visible <input type="checkbox"/> oxydation <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
3.	Mise à la terre de la tuyauterie eau <input type="checkbox"/> gaz <input type="checkbox"/> égout <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>	
4.	Conducteur de mise à la terre (Cu) OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
5.	Joints conducteur MALT N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6.	Calibre du conducteur de mise à la terre OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7.	Joint visible à la prise de terre NON <input type="checkbox"/> OUI et Conforme <input type="checkbox"/> OUI et NC <input type="checkbox"/>	
8.	Protection mécanique OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> N/A <input type="checkbox"/>	

On traite ici principalement de la **prise de terre du bâtiment et du réseau de mise à la terre**.

1. Identifier le type de prise de terre. (Code, 10-700)
2. Le collier de mise à la terre doit être exempt d'oxydation et assurer un bon contact. Il s'agit d'une vérification visuelle seulement, n'incluant pas la vérification du serrage. (Code, 10-906)
3. La tuyauterie métallique de distribution d'eau et de gaz, ainsi que la tuyauterie métallique continue d'évacuation des eaux usées doivent être reliées à la terre par un conducteur de cuivre d'un calibre minimum de 6 AWG. (Code, 10-406)
4. Le conducteur de mise à la terre d'un réseau peut être isolé ou nu, et doit être en cuivre, en aluminium ou en un autre matériau acceptable. (Code, 10-802)
5. Il ne doit pas y avoir de joint dans le conducteur de mise à la terre. Si des joints ont été nécessaires, ceux-ci doivent être des joints par soudure aluminothermique (*Caldwell*) ou des joints compressés en cuivre. (Code, 10-806 1)) Le **H Tap en aluminium (10-802)** et le *Burndy* (10-806 1)) ne sont pas acceptables.
8. Si un conducteur de mise à la terre est exposé à l'endommagement mécanique, on doit le faire passer dans un conduit, un tube électrique métallique ou une armure de câble.  
(Code, 10-806 2)) De plus, tout conducteur de mise à la terre de grosseur 8 AWG ou plus petit doit toujours être placé dans un conduit, un tube électrique métallique ou une armure de câble. (Code, 10-806 3))



5	RÉPARTITEUR (BOÎTE DE RÉPARTITION)	NOTES
N/A <input type="checkbox"/>	LOCALISATION :	
1. Utilisation obligatoire	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
2. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/>	
3. Plaque frontale	OK <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/>	
4. Isolation des barres omnibus	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
5. Isolant des câbles	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
6. Barres omnibus	OK <input type="checkbox"/> oxydation <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> traces de surchauffe <input type="checkbox"/>	
7. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Fixation	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Type de câble	Type : approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
10. Mauvaise utilisation	OK <input type="checkbox"/> autre utilisation <input type="checkbox"/> mauvais raccord <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
11. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
12. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
13. Conducteurs de grosseur réduite	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
14. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

On traite ici des **répartiteurs**, communément appelés boîtes de répartition.

- On doit installer un répartiteur muni d'une vis ou d'un plot distinct pour chaque connexion dans un endroit accessible si au moins deux conducteurs sont raccordés à un conducteur de grosseur supérieure à 6 AWG en cuivre ou 4 AWG en aluminium. (Code, 12-2000 6))
- Les répartiteurs doivent être supportés à des intervalles ne dépassant pas 1,5 m, à moins qu'ils ne portent un marquage indiquant qu'ils peuvent être supportés à des intervalles plus grands. (Code, 12-2006 5))
- Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
- Les répartiteurs ne doivent pas servir de boîtes de tirage, ni de boîte de jonction, pour des conducteurs d'autres circuits non raccordés aux bornes principales de distribution montées à l'intérieur de la boîte. (Code, 12-2020) De plus, un seul conducteur doit être installé dans un connecteur, à moins que le connecteur soit approuvé pour la connexion de conducteurs multiples. (Code, 2-024) **ATTENTION**, selon la certification, un nombre maximal de connecteurs peuvent être raccordés sur chacune des phases; tout ajout est souvent limité à un seul connecteur simple par phase, à vérifier auprès du fabricant. (Code, 2-024)
- Tout conducteur non mis à la terre raccordé au répartiteur doit être muni d'un dispositif de protection contre les surintensités. Par contre, ces dispositifs peuvent être omis si les exigences de l'article 14-100 sont respectées. (Code, 14-100)
- Répondre OUI s'il y a présence de cavaliers de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)

6 INTERRUPTEURS SECONDAIRES		NOTES
LOCALISATION :		
VOLTS :		
AMPÈRES :		
1. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
2. Isolant dans l'appareillage	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
3. Isolant des câbles	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
4. État des mâchoires	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> traces de surchauffe <input type="checkbox"/>	
5. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Conducteurs	cuir <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Protection vs conducteurs	NAC <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
10. Identification courant maximal	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
11. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
12. Type de fusibles	OK <input type="checkbox"/> type « D » <input type="checkbox"/> type « P » <input type="checkbox"/> NAC <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
13. Identification fonction	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
14. Espace dans les boîtiers	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

On traite ici d'interrupteurs secondaires.

- La quantité de poussière peut-elle nuire au fonctionnement normal de l'appareillage électrique ou créer un emplacement de Zones 20, 21 ou 22? (Code, 18-004, 18-008) L'intérieur des boîtiers ne doit pas montrer la présence d'eau par condensation, ruissellement ou inondation. De telles marques sont le signe d'une possible contamination des composantes internes par de l'eau et/ou des saletés. La fiabilité des composantes doit être remise en question. (Code, 2-300)
- Les isolants dans les boîtiers ne doivent pas porter de craquelures ou de traces de brisure. Ils ne doivent pas être décolorés ou présenter des traces poudreuses en surface. Ces traces sont souvent le signe d'un échauffement excessif passé ou présent. (Code, 2-300)
- Voir le point 2 ci-dessus.
- Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
- Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport au calibre des conducteurs? (Code, 14-104)
- Le courant nominal maximal du dispositif de protection contre les surintensités pouvant être utilisé pour cette installation est-il bien identifié? (Code, 2-100 3))
- Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618) **ATTENTION**, la vis jaune de continuité des masses doit être enlevée lorsque l'interrupteur est situé ailleurs qu'au branchement. (Code, 10-204 1) c))
- Dans un interrupteur à fusibles, si celles-ci sont installées de manière à ce qu'on ne puisse lire l'information écrite dessus ou que cette information n'est plus apparente à cause de l'âge des fusibles, on cochera alors la case « NAC – non accessible », car il n'est pas prévu de les démonter. Attention, par contre, de bien vérifier le calibre, à la case 9.
- L'installation ou la partie de l'installation protégée ou commandée par ces appareils est-elle bien indiquée? (Code, 2-100 3))
- Tous les boîtiers contenant des dispositifs de protection ne doivent pas servir de boîtes de jonction, de boîtes de tirage ou de canalisations pour les conducteurs servant à l'alimentation d'autres appareils. (Code, 12-3032)

7 CHAUFFAGE CENTRAL						NOTES
N/A <input type="checkbox"/>	ÉLECTRICITÉ <input type="checkbox"/>	GAZ <input type="checkbox"/>	MAZOUT <input type="checkbox"/>	BI-ÉNERGIE <input type="checkbox"/>	AUTRES <input type="checkbox"/>	
Localisation :						
1. État général		OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
2. Dégagement des surfaces combustibles		N/A <input type="checkbox"/> dégagement OK <input type="checkbox"/> dégagement NC <input type="checkbox"/>				
3. Conducteurs vs charge		OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
4. Protection vs charge		OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
5. Protection vs conducteurs		OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
6. Connecteurs et embouts adéquats		OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
7. Type de câble		Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
8. Conducteurs		cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
9. Compatibilité Cu/Al		OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
10. Sectionneur		N/A <input type="checkbox"/> localisation OK <input type="checkbox"/> localisation NC <input type="checkbox"/>				
11. État du sectionneur		N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> isolant brisé <input type="checkbox"/> traces de surchauffe <input type="checkbox"/>				
12. Type de fusibles		N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> type « D » <input type="checkbox"/> type « P » <input type="checkbox"/> NAC <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
13. Puissance modifiée		NON <input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
14. Continuité des masses		OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
15. Ligne de gaz – MALT		OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				

Il est très important d'identifier le **type de chauffage présent**.

- Les appareils chauffants doivent avoir un dégagement suffisant de toute surface combustible (code 2-024, 62-200 et tableau 67)
- Le calibre des conducteurs est-il de la grosseur requise pour supporter le courant nominal de la charge? (Code, 62-110). La température des terminaisons ne doit pas être dépassée (Code 4-006 et 62-108)
- Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport à la charge? (Code, 62-114)
- Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport au calibre des conducteurs? (Code, 62-114)
- Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
- Tous les points de raccordement et dispositifs sont-ils approuvés pour le type de conducteur utilisé? (Code, 2-024, 12-118 2))
- Pour les appareils de chauffage au gaz ou au mazout, un dispositif de sectionnement additionnel est requis si, pour couper l'alimentation électrique de l'appareil, il faut passer devant le générateur de chaleur (brûleur) pour ouvrir l'alimentation électrique. De plus, ce sectionneur ne doit pas être situé sur le générateur de chaleur. (Code, 26-806). Pour les appareils centraux électriques, un sectionneur doit être installé à la vue et à moins de 9 m de l'appareil central et de la commande. (Code 62-206)
- L'appareil de chauffage central est-il approuvé? Toute modification annule la certification. (Code, 2-024, 2-100 1))
- Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)
- Ligne de gaz : Toute tuyauterie métallique intérieure de distribution de gaz doit être mise à la terre. (Code, 10-406 4))

8 CHAUFFAGE DISTRIBUÉ					NOTES
N/A <input type="checkbox"/>	PLINTHES <input type="checkbox"/>	CONVECTEURS <input type="checkbox"/>	VENTILO-CONVECTEURS <input type="checkbox"/>	AUTRES <input type="checkbox"/>	
Localisation :					
1. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
2. Dégagement des surfaces combustibles	N/A <input type="checkbox"/> dégagement OK <input type="checkbox"/> dégagement NC <input type="checkbox"/>				
3. Conducteurs vs charge	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
4. Protection vs charge	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
5. Protection vs conducteurs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
6. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
7. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
8. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
9. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
10. Protection	disjoncteur <input type="checkbox"/> fusible <input type="checkbox"/>				
11. Dispositif de protection bipolaire	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
12. Type de fusibles	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> « D » <input type="checkbox"/> « P » <input type="checkbox"/> NAC <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
13. Capacité du thermostat	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
14. Localisation du thermostat ou de l'appareillage	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
15. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
16. Autres :	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				

Comme cette vérification visuelle ne peut toucher toutes les composantes électriques du bâtiment, il va de soi qu'un échantillonnage est requis.

Pour le cas du **chauffage distribué**, il est suggéré de vérifier au moins trois (3) appareils. Il va de soi que ces sorties seront raccordées à des dérivations différentes dans la mesure du possible.

2. Les appareils chauffants doivent avoir un dégagement suffisant de toute surface combustible (code 2-024, 62-200 et tableau 67)
3. Le calibre des conducteurs est-il de la grosseur requise pour supporter le courant nominal de la charge? (Code, 62-110)  
La température des terminaisons ne doit pas être dépassée (Code 4-006 et 62-108)
3. Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport à la charge? (Code, 62-114)  
La température des terminaisons ne doit pas être dépassée (Code 4-006 et 62-108)
4. Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport au calibre des conducteurs? (Code, 62-114)
5. Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport au calibre des conducteurs? (Code, 62-114)
7. Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
8. Tous les points de raccordement et dispositifs sont-ils approuvés pour le type de conducteur utilisé? (Code, 2-024, 12-118 2))
10. Les dérivations de chauffage à 240 V doivent être munies de dispositifs de protection bipolaires. Le « Tie-bar » fourni par le manufacturier est acceptable. (Code, 14-010)
14. Le thermostat d'un appareil de chauffage distribué doit être dans la même pièce que le ou les appareils qu'il commande. (Code, 62-202). Un thermostat ou un appareil de chauffage qui en est muni, doivent avoir un dégagement minimal de 1 m d'un bain ou d'une douche, ou un dégagement minimal de 0,5 m lorsque la dérivation est protégée par un DDFT.
- 15.. Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)

16. Cette case permet d'ajouter tout autre type d'appareil de chauffage. De plus, elle permet d'indiquer tout autre problème concernant l'approbation de l'appareillage. **ATTENTION**, la chaufferette de construction n'est pas approuvée pour du chauffage permanent. De plus, un chauffe-eau n'est pas approuvé pour le chauffage des locaux. (Code, 2-024)

9 CHAUFFE-EAU					NOTES
N/A <input type="checkbox"/>	ÉLECTRICITÉ <input type="checkbox"/>	GAZ <input type="checkbox"/>	MAZOUT <input type="checkbox"/>	AUTRES <input type="checkbox"/>	
Localisation :					
1. Raccordement				OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
2. Conducteurs vs charge				OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
3. Protection vs charge				OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
4. Protection vs conducteurs				OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
5. Connecteurs et embouts adéquats				OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6. Type de câble	Type :			approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/>		OK <input type="checkbox"/>	endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Compatibilité Cu/Al				OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				
10. Dispositif de protection bipolaire	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/> disjoncteur <input type="checkbox"/> fusible <input type="checkbox"/>				
11. État du sectionneur	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> isolant brisé <input type="checkbox"/> traces de surchauffe <input type="checkbox"/>				
12. Type de fusibles	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> type « D » <input type="checkbox"/> type « P » <input type="checkbox"/> NAC <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>				

Il est de mise d'identifier la source d'énergie du **chauffe-eau** en place, électricité, gaz ou mazout.

- Le raccordement électrique est-il conforme à la certification du chauffe-eau ou a été modifié? Les raccords internes à l'appareil ne doivent pas être modifiés. Il est interdit de remplacer les thermostats pour atteindre une température plus élevée. Toute modification annule la certification. (Code, 2-024, 2-100 1))
- Le calibre des conducteurs est-il de la grosseur requise pour supporter le courant nominal de la charge? (Code, 8-104)) La température des terminaisons ne doit pas être dépassée (Code 4-006)
- Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport à la charge? (Code, 8-104)
- Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport aux conducteurs? (Code, 14-104)
- Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
- Tous les points de raccordement et dispositifs sont-ils approuvés pour le type de conducteur utilisé? (Code, 2-024, 12-118 2))
- Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)
- Les dérivations à 240 V doivent être munies de dispositifs de protection bipolaires. Le « *Tie-bar* » fourni par le fabricant est acceptable. (Code, 14-010)

10	CUISINIÈRE	NOTES
N/A <input type="checkbox"/> NON DÉPLACÉE <input type="checkbox"/> ÉLECTRICITÉ <input type="checkbox"/> GAZ <input type="checkbox"/>		
1. Isolant des câbles	NAC <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
2. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
3. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
4. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
5. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6. Conducteurs vs charge	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Protection vs charge	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Protection vs conducteurs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Mise à la terre	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
10. État physique	OK <input type="checkbox"/> plaque brisée <input type="checkbox"/> prise brisée <input type="checkbox"/> aucune plaque <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
11. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
12. Dispositif de protection bipolaire	disjoncteur <input type="checkbox"/> fusible <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
13. Prise 14-50R	endommagée <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

Il est de mise d'identifier le type de **cuisinière** en place, électricité ou gaz, et d'indiquer si elle a été déplacée ou non.

- Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
- Tous les points de raccordement et dispositifs sont-ils approuvés pour le type de conducteur utilisé? (Code, 2-024, 12-118 2))
- Le calibre des conducteurs est-il de la grosseur requise pour supporter le courant nominal de la charge ou de la prise par rapport à sa configuration? (Code 8-300, 14-600) La température des terminaisons ne doit pas être dépassée (Code 4-006)
- Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise de la charge ou de la prise par rapport à sa configuration? (Code, 8-104, 14-600)
- Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport aux conducteurs? (Code, 14-104)
- Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)
- Les dérivations à 240 V doivent être munies de dispositifs de protection bipolaires. Le « Tie-bar » fourni par le fabricant est acceptable. (Code, 14-010 b))
- La prise a-t-elle la bonne configuration? Est-elle en bon état? (Code, 26-744 4))

11 SÉCHEUSE		NOTES
N/A <input type="checkbox"/> NON DÉPLACÉE <input type="checkbox"/> ÉLECTRICITÉ <input type="checkbox"/> GAZ <input type="checkbox"/>		
1. Isolant des câbles	NAC <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
2. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
3. Type de câble	Type : _____ approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
4. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
5. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6. Conducteurs vs charge	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Protection vs charge	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Protection vs conducteurs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Mise à la terre	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
10. État physique	OK <input type="checkbox"/> plaque brisée <input type="checkbox"/> prise brisée <input type="checkbox"/> aucune plaque <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
11. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
12. Dispositif de protection bipolaire	disjoncteur <input type="checkbox"/> fusible <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
13. Prise 14-30R	endommagée <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

Il est de mise d'identifier le type de **sécheuse** en place, électricité ou gaz, et d'indiquer si elle a été déplacée ou non.

3. Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
5. Tous les points de raccordement et dispositifs sont-ils approuvés pour le type de conducteur utilisé? (Code, 2-024, 12-118 2))
6. Le calibre des conducteurs est-il de la grosseur requise pour supporter le courant nominal de la charge ou de la prise par rapport à sa configuration? (Code 8-300, 14-600) La température des terminaisons ne doit pas être dépassée (Code 4-006)
7. Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise de la charge ou de la prise par rapport à sa configuration? (Code, 8-104, 14-600)
8. Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise par rapport aux conducteurs? (Code, 14-104)
11. Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)
12. Les dérivations à 240 V doivent être munies de dispositifs de protection bipolaires. Le « Tie-bar » fourni par le fabricant est acceptable. Code, 14-010 b))
13. La prise a-t-elle la bonne configuration? Est-elle en bon état? (Code, 26-744 2))



12 PRISES ET INTERRUPTEURS		NOTES
LOCALISATION :		
1. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
2. Isolant de l'appareillage	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
3. Isolant des câbles	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
4. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
5. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Calibre du circuit	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Calibre de la protection	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
10. Test de polarité	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
11. Mise à la terre	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
12. DDFT (>2007)	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
13. État physique	OK <input type="checkbox"/> plaque brisée <input type="checkbox"/> prise brisée <input type="checkbox"/> aucune plaque <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
14. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
15. Prise à obturateurs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
16. Dérivations de prises protégées par une protection anti arcs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

Comme pour le chauffage distribué, cette vérification visuelle ne peut pas toucher toutes les composantes électriques du bâtiment. Il va de soi qu'un échantillonnage est requis.

Pour le cas des **prises de courant et interrupteurs**, il est suggéré de vérifier au moins cinq (5) sorties. Il va de soi que ces sorties seront raccordées à des dérivations différentes dans la mesure du possible.

- Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
- Tous les points de raccordement et dispositifs sont-ils approuvés pour le type de conducteur utilisé? (Code, 2-024, 12-118 2))
- Depuis le 1<sup>er</sup> mars 2011, le calibre du circuit doit avoir non seulement une tension nominale, mais aussi une intensité nominale correspondant à la configuration de la prise. (Code 26-700 2))
- Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise de l'interrupteur ou de la prise par rapport à sa configuration? (Code, 14-600) La température des terminaisons ne doit pas être dépassée. (Code 4-006)
- Un test de polarité devra être réalisé sur chaque prise de l'échantillon. Ce test permet d'identifier les prises sans mise à la terre ou dont les conducteurs sont croisés. (Code, 10-204 1), 26-700 1) et 2))
- Depuis le 5 novembre 2007, toute prise de courant de configuration CSA 5-15R et 5-20R (appelée 5-20RA avant le 1<sup>er</sup> mars 2011) située à moins de 1,5 m d'un évier, d'une baignoire ou d'une cabine de douche doit être protégée par un disjoncteur différentiel de classe A. (Code, 26-700 11))
- Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)
- toutes les prises de courant de configuration CSA 5-15R et 5-20R doivent être d'un type à obturateurs et porter un marquage (ex. : TR) à cet effet. (Code, 26-712 g))
- Sauf pour les prises de réfrigérateur, pour les prises installées à moins de 1 m d'un lavabo, le long des murs des surfaces de travail, îlot ou péninsule, ou pour une prise simple d'une pompe d'assèchement, toute dérivation qui alimente une prise de courant doit être protégée par un disjoncteur ou prise anti-arcs (Code 26-724 f) et g)). Le nombre de sortie protégée par ces circuits ne doit pas dépasser 10. (Code 26-724 h))



13 PRISES DANS SALLE DE BAINS OU TOILETTES		NOTES
LOCALISATION :		
1. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
2. Isolant de l'appareillage	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
3. Isolant des câbles	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
4. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
5. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Calibre du circuit	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Calibre de la protection	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
10. Test de polarité	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
11. Mise à la terre	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
12. DDFT (> 1987) ou rasoir	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
13. État physique	OK <input type="checkbox"/> plaque brisée <input type="checkbox"/> prise brisée <input type="checkbox"/> aucune plaque <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
14. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
15. >500 mm douche ou baignoire	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
16. Prises à obturateurs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
17. Dérivations de prises protégées par une protection anti-arcs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

La ou les prises situées dans les **salles de bains** doivent rencontrer des exigences plus strictes.

- Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
- Tous les points de raccordement et dispositifs sont-ils approuvés pour le type de conducteur utilisé? (Code, 2-024, 12-118 2))
- Depuis le 1<sup>er</sup> mars 2011, le calibre du circuit doit avoir non seulement une tension nominale, mais aussi une intensité nominale, correspondant à la configuration de la prise. (Code 26-700 2))
- Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise de la prise par rapport à sa configuration? (Code, 14-600) La température des terminaisons ne doit pas être dépassée (Code 4-006)
- Un test de polarité devra être réalisé sur chaque prise de l'échantillon. Ce test permet d'identifier les prises sans mise à la terre ou dont les conducteurs sont croisés. (Code, 10-204 1), 26-700 1) et 2))
- Depuis le 1<sup>er</sup> juin 1987, la prise rasoir n'est plus permise. Depuis le 5 novembre 2007, toute prise de courant de configuration CSA 5-15R et 5-20R (appelée 5-20RA avant le 1<sup>er</sup> mars 2011) située à moins de 1,5 m d'un évier, d'une baignoire ou d'une cabine de douche doit être protégée par un disjoncteur différentiel de classe A. (Code, 26-700 11))
- Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)
- Toutes les prises sont-elles situées à plus de 500 mm d'une cabine de douche ou d'une baignoire? (Code, 26-710 g))
- Depuis le 1<sup>er</sup> mars 2011, toutes les prises de courant de configuration CSA 5-15R et 5-20R doivent être d'un type à obturateurs et porter un marquage (ex. : TR) à cet effet. (Code, 26-712 g et h))
- Sauf pour les prises de réfrigérateur, pour les prises installées à moins de 1 m d'un lavabo, le long des murs des surfaces de travail, îlot ou péninsule, ou pour une prise simple d'une pompe d'assèchement, toute dérivation qui alimente une prise de courant doit être protégée par un disjoncteur ou prise anti-arc (Code 26-724 f) et g)). Le nombre de sortie protégée par ces circuits ne doit pas dépasser 10. (Code 26-724 h))

14	PRISES EXTÉRIEURES	NOTES
N/A <input type="checkbox"/>	LOCALISATION :	
1. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
2. Isolant de l'appareillage	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
3. Isolant des câbles	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
4. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
5. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Calibre du circuit	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Calibre de la protection	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
10. DDFT (>1977)	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
11. Test de polarité	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
12. Mise à la terre	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
13. Plaque résistante aux intempéries	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
14. État physique	OK <input type="checkbox"/> plaque brisée <input type="checkbox"/> prise brisée <input type="checkbox"/> aucune plaque <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
15. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
16. >1,5 m d'une piscine	N/A <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
17. Prises à obturateurs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
18. Dérivations de prises protégées par une protection anti-arcs	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

Dans le cas où plus d'une **prise extérieure** sont présentes, identifiez celle qui a fait l'objet de la présente vérification.

5. Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
8. Depuis le 1<sup>er</sup> mars 2011, le calibre du circuit doit avoir non seulement une tension nominale, mais aussi une intensité nominale, correspondant à la configuration de la prise. (Code 26-700 2))
9. Le calibre de la protection assure-t-il la protection requise de la prise par rapport à sa configuration? (Code, 14-600) La température des terminaisons ne doit pas être dépassée (Code 4-006)
10. La prise est-elle protégée par un disjoncteur détecteur de fuite à la terre (disjoncteur différentiel) de classe A? Pour les installations plus âgées, réalisées avant 1977, un tel disjoncteur n'était pas requis. Dans les bâtiments de plus de 4 logements, le disjoncteur détecteur de fuite à la terre (disjoncteur différentiel) n'était pas obligatoire avant le 5 novembre 2007. (Code 26-710 n)) Les prises de courant de 125 V de moins de 20 A doivent être munies de couvercles convenant aux emplacements mouillés, qu'une fiche soit introduite dans la prise de courant ou non et porter le marquage « Service extrême ». (Code 26-702)
15. Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)
16. Toutes les prises sont-elles situées à plus de 1,5 m des parois intérieures d'une piscine? (Code, 68-064)
17. Depuis le 1<sup>er</sup> mars 2011, toutes les prises de courant de configuration CSA 5-15R et 5-20R doivent être d'un type à obturateurs et porter un marquage (ex. : TR) à cet effet. (Code, 26-712 g et h))
18. Sauf pour les prises de réfrigérateur, pour les prises installées à moins de 1 m d'un lavabo, le long des murs des surfaces de travail, îlot ou péninsule, ou pour une prise simple d'une pompe d'assèchement, toute dérivation qui alimente une prise de courant doit être protégée par un disjoncteur ou prise anti-arcs. (Code 26-724 f) et g)) Le nombre de sortie protégée par ces circuits ne doit pas dépasser 10. (Code 26-724 h))

15	AUTRES SORTIES	NOTES
LOCALISATION :		
1. Luminaire	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
2. Ampoules	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
3. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
4. Isolant de l'appareillage	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
5. Isolant des câbles	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
6. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Type de câble	Type : <input type="checkbox"/> approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
10. Calibre du circuit	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
11. Calibre de la protection	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
12. Polarité	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
13. Mise à la terre	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
14. État physique	OK <input type="checkbox"/> lentille brisée <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
15. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
16. Plafond isolé/luminaire encastré	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

Comme précédemment, pour le cas de ces **sorties ou luminaires**, il est suggéré de vérifier cinq (5) sorties. Il va de soi que ces sorties seront raccordées à des dérivations différentes dans la mesure du possible.

1. Le luminaire porte-t-il une marque de certification reconnue? (Code, 2-024)
2. Les ampoules dans le luminaire sont-elles de puissance égale ou inférieure à la puissance maximale permise par le manufacturier? Le type d'ampoule utilisé est-il permis par la certification (halogène à la place d'incandescent, remplacement par des DEL)? Fluocompacte (non approuvée pour emplacement mouillé)? (Code, 2-024)
7. Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
12. Les douilles de luminaire sont-elles raccordées adéquatement? Le culot fileté (douille) est-il raccordé au conducteur mis à la terre du circuit (fil blanc)? (Code, 30-600)
14. Dans quel état le luminaire est-il? La lentille est-elle brisée? Y a-t-il des pièces nues sous tension à découvert? (Code, 2-300)
15. Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)
16. Dans le cas de plafonds isolés thermiquement, le luminaire est-il approuvé pour un tel usage? Une boîte de protection avait-elle été installée? Depuis le 29 mars 2004, ce type de luminaire est appelé un luminaire encastré de type IC ou de type IC à protection intrinsèque. (Code, 30-906)

16	BOÎTES DE JONCTION ACCESSIBLES	NOTES
N/A <input type="checkbox"/>	LOCALISATION :	
1. État général	OK <input type="checkbox"/> rouille <input type="checkbox"/> eau <input type="checkbox"/> débouchure ouverte <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
2. Isolant des câbles	OK <input type="checkbox"/> craquelure <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> brisure <input type="checkbox"/>	
3. Connecteurs et embouts adéquats	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
4. Type de câble	Type : _____ approuvé pour l'usage <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
5. Mise à la terre	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
6. Conducteurs	cuivre <input type="checkbox"/> aluminium <input type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> endommagés <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
7. Compatibilité Cu/Al	OK <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
8. État physique	OK <input type="checkbox"/> bris <input type="checkbox"/> ≠ plaque <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	
9. Continuité des masses	OUI <input type="checkbox"/> cavalier de jonction NC <input type="checkbox"/> décoloration <input type="checkbox"/> NC <input type="checkbox"/>	

Comme précédemment, pour le cas des **boîtes de jonction**, il est suggéré de vérifier au moins trois (3) boîtes. En aucun temps, vous ne devez être obligé de démonter un élément de charpente pour accéder à une boîte de jonction. Il est important de bien identifier celles qui ont fait l'objet de cette vérification.

1. Aucune débouchure ne devrait être laissée ouverte. (Code, 12-3024)
4. Identifier le type de câble installé. Le type de câble est-il approuvé pour l'usage? (Code, 2-024, 12-100 et Tableau 19)
8. Chaque boîte devrait être fermée par un couvercle possédant les bonnes dimensions. (Code, 12-3000 4))
9. Répondre OUI s'il y a présence de continuité des masses. Le calibre du cavalier de jonction est-il adéquat? (Code, 10-610, 10-614, 10-618)

17	DÉRIVATIONS DÉDIÉES (Attention à l'âge de l'installation)	NOTES
1. Réfrigérateur ≥ 1977	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
2. Aire de lavage ou buanderie <1966	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
3. Local tout usage < 1966	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
4. Armoire ou niche pour micro-ondes ≥ 1987	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
5. Aspirateur central ≥ 1992	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
6. Coin-repas ≥ 1977 ou Autres prises de la cuisine ≥ 2019	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
7. Chambres à coucher – anti-arcs ≥ 2004	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
8. Protection anti-arcs sauf exceptions ≥ 2019	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
9. Prises extérieures : logement / individuel R-de-C ≥ 1966 / 1977	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
10. Garage ou abri de voitures logement individuel ≥ 1977 / 1992	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	
11. Borne de recharge pour véhicule électrique	N/A <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/>	

Le Code de construction du Québec, Chapitre V – Électricité demande que certains appareils ou sorties soit alimentés par des **dérivations qui n'alimentent aucune autre sortie**. Par contre, il faut faire attention car cette exigence n'a pas toujours fait partie du Code.

1. Depuis 1977, dans les habitations (y compris les logements et les logements individuels), chaque prise de courant prévue pour un réfrigérateur doit être alimentée par une dérivation qui n'alimente aucune autre sortie, à l'exception d'une prise de courant encastrée pour horloge. (Code 26-722 a))
2. Depuis avant 1966, dans les habitations (y compris les logements et les logements individuels), il doit y avoir au moins une dérivation uniquement pour les prises de courant installées dans l'aire de lavage ou la buanderie. (Code 26-722 b))
3. Depuis avant 1966, dans les habitations (y compris les logements et les logements individuels), il doit y avoir au moins une dérivation uniquement pour les prises de courant installées dans le local tout usage. (Code 26-722 c))
4. Depuis le 1<sup>er</sup> juin 1987, dans les habitations (y compris les logements et les logements individuels), toute prise de courant installée dans une armoire, une armoire murale ou une niche pour l'utilisation d'un four à micro-ondes conformément à l'article 26-710 h) doit être alimentée par une dérivation qui n'alimente aucune autre sortie. (Code 26-722 d))

5. Depuis le 1<sup>er</sup> avril 1992, dans les habitations (y compris les logements et les logements individuels), une dérivation distincte doit être prévue pour chaque prise de courant destinée à l'alimentation d'un aspirateur central. (Code 26-722 e))
6. Depuis 1977, dans les logements (y compris les logements individuels), les prises de courant installées dans un coin-repas faisant partie d'une cuisine dans un logement doivent être alimentées par une dérivation qui n'alimente aucune autre sortie. Par contre, depuis le 1<sup>er</sup> juin 1999, il est permis d'y raccorder la prise de courant d'une cuisinière au gaz. (Code 26-724 e))
7. Depuis le 29 mars 2004, dans les logements (y compris les logements individuels), les dérivations qui alimentent les prises de courant dans les chambres à coucher d'un logement doivent être protégées par un disjoncteur anti-arcs. (Code 26-722 f))  
Depuis le 1<sup>er</sup> avril 2019 toutes les dérivations de prises de courants doivent avoir une protection anti-arcs, sauf exceptions. (Code 26-724 f))
8. Depuis le 1<sup>er</sup> avril 2019, dans les logements (y compris les logements individuels), les dérivations qui alimentent les prises de courant doivent être protégées par un disjoncteur anti-arcs à l'exception des prise comptoir de cuisine, prise pour le réfrigérateur, prise cuisinière au gaz, prises de salle de bain et prise pour la pompe d'assèchement. (Code 26-724 f))
9. Depuis 1966, pour les locaux d'habitation, les prises de courant extérieures doivent être alimentées par un circuit séparé.  
Par contre, depuis 1977, les prises de courant extérieures facilement accessibles du sol doivent être alimentées par au moins un circuit de dérivation réservé à ces prises, pour les logements individuels au niveau du rez-de-chaussée seulement. (Code 26-724 a))  
**ATTENTION**, depuis le 1<sup>er</sup> avril 2019, les prises de courant de configurations CSA 5-15R, 5-20R, 5-20RA, 6-15R, 6-20R et 6-20RA doivent être munies de couvercles convenant aux emplacements mouillés, qu'une fiche soit introduite dans la prise de courant ou non et porter le marquage « Service extrême ». (Code, 26-702)
10. Depuis 1977, pour les locaux d'habitation, au moins une dérivation doit être prévue exclusivement pour les prises de courant se trouvant dans un garage ou un abri pour voitures.  
Par contre, depuis le 1<sup>er</sup> avril 1992, la dérivation exclusive pour les prises de courant dans le garage ou l'abri pour voitures est devenue obligatoire pour les logements individuels seulement. (Code 26-726 b))
11. L'appareillage de recharge de véhicules électriques doit être alimenté par une dérivation distincte qui n'alimente aucune autre charge à l'exception des appareils de ventilation destinés à être utilisés avec l'appareillage de recharge de véhicules électriques. (Code 86-300)

18	POINTS ADDITIONNELS À OBSERVER (si applicables)	NOTES
1.	Approbation de l'appareillage électrique	
2.	Chauffage d'appoint	
3.	Rallonges dissimulées ou fixées en permanence	
4.	Prises multiples (pieuvres)	
5.	Prises de courant : rétention mécanique	
6.	Fixation des conduits	
7.	Conduit PVC – Joints de dilatation	
8.	Fixation des câbles	
9.	Fixation de l'appareillage	
10.	Intégrité de l'appareillage : couvercle manquant, « socket » de fluorescent cassé	
11.	Câblage en surface, endommagement mécanique	
12.	Prises non commandées (armoires, boîtiers, etc.)	
13.	Four micro-ondes et hotte combinés : charge du circuit	
14.	Plinthe standard dans le coup de pied (« Kick space »)	
15.	Remplissage des boîtes vs gradateurs	

2. L'utilisation de chauffage d'appoint dénote une mauvaise adaptation de l'installation électrique en place par rapport aux besoins des occupants et dénote aussi un manque de chauffage. Une telle situation est une cause de surcharge des circuits de distribution qui ne sont pas conçus pour cet usage. (Code, 2-024, 2-100 1))
3. Les rallonges sont conçues pour un usage temporaire. En aucun cas, elles ne devraient être fixées en permanence. Les rallonges doivent être utilisées à l'air libre, jamais dissimulées dans les murs ou sous les recouvrements de plancher. (Code, 2-024, 2-100 1))
4. L'utilisation de prises multiples dénote une mauvaise adaptation de l'installation électrique en place par rapport aux besoins des occupants. Une telle situation est une cause de surcharge des circuits. (Code, 2-300)
5. Lors des tests de polarité dans les prises de courant, portez une attention particulière à la force de rétention mécanique. Avec des outils courants, vous n'êtes pas en mesure de quantifier la valeur de la force de rétention, mais une prise lâche est facile à identifier. (Code, 2-300)
7. Lorsqu'on utilise du conduit rigide PVC, au moins un joint de dilatation doit être installé pour toute longueur de conduit si la dilatation du conduit peut être supérieure à 45 mm sous l'effet de changements de température au cours de l'installation ou par la suite. (Code, 12-1118 et Appendice B)
10. Couvercle manquant (Code, 12-3000 4)), « socket » de fluorescent cassé. (Code, 2-300)
11. Le câblage en surface doit être protégé mécaniquement s'il est exposé à un endommagement mécanique. (Code, 12-100, 12-518 et autres articles selon le type de câbles)
12. Les prises situées dans des armoires ou boîtiers pour des appareils installées dans ces armoires ou boîtiers doivent être mises hors tension quand la porte de l'armoire ou du boîtier est fermée ou partiellement fermée. (Code, 26-710 i))
13. Lors de rénovations, le remplacement d'une hotte de cuisinière standard par une hotte combinée à un four micro-ondes peut amener une surcharge sur la dérivation d'alimentation. (Code, 8-104)
14. L'utilisation de plinthes de chauffage standard dans le coup-de-pied d'une armoire de cuisine ou d'une vanité de salle de bains n'est pas permise. Il existe sur le marché des appareils de chauffage spécialement développés pour cet usage. (Code, 2-024)
15. L'ajout de gradateur (« dimmer ») dans les boîtes d'interrupteur peut poser un problème de remplissage. (Code, 12-3034)

## REMARQUES


Dans la section des remarques, ajoutez toutes les informations que vous jugez pertinentes.  
En cas de conflit, vous aurez des preuves.

## MISE EN GARDE

La présente fiche a été complétée lors de la vérification visuelle des éléments qui y sont énumérés. Seuls les éléments spécifiquement identifiés ont fait l'objet de cette vérification. Aucun élément de charpente ou de finition n'a été démontré. Aucun test ni essai de type laboratoire n'a été réalisé, à l'exception des tests de polarité précisément identifiés. La présente fiche ne peut donc certifier que l'installation est, en tous points, conforme aux normes.

Vérification réalisée le :	
Par :	
Signature du client :	Date :
Signature de l'entrepreneur :	Date :

- La mise en garde devrait être lue au client avant que celui-ci n'appose sa signature sur la dernière feuille. Assurez-vous que la personne qui signe a bien été mandatée par le propriétaire pour signer ce document. Il est possible que le résultat de votre vérification ne soit pas conforme à ses attentes et que cette vérification génère des réparations plus coûteuses que prévues. Un document écrit est le meilleur moyen pour éviter tout malentendu.
- Conserver l'original de la fiche pour vos dossiers ou pour référence. Remettre une copie à l'assureur et une au client.