

Vous êtes ici :

[Accueil](#) | [Domaines d'intervention](#) | [Électricité](#)

EN

Approbation d'appareillage électrique : organismes, sceaux et étiquettes

Au Québec, il est **interdit de vendre, de louer ou d'installer** un appareillage électrique non approuvé. Tout appareillage électrique utilisé dans une installation électrique ou destiné à être alimenté à partir d'une telle installation doit être approuvé pour l'usage auquel il est destiné afin d'en assurer les critères de bon fonctionnement.

L'installation d'un appareillage électrique non approuvé - à plus forte raison, celle des équipements de protection tels les disjoncteurs – peut présenter des **risques importants pour la sécurité**. Le danger peut même être mortel lors d'une électrisation ou d'un incendie provoqué par une défaillance électrique.

L'obligation d'approbation n'est cependant pas requise pour l'appareillage électrique qui répond à au moins un des critères suivants :

- Il est situé en amont du point de raccordement.
- Il est destiné à être interconnecté, conformément à la section 84 du Code de construction.
- Il est situé en amont d'un onduleur autonome.
- Sa consommation de puissance est d'au plus 100 VA et sa tension est d'au plus de 30 V, sauf s'il s'agit d'une enseigne, d'un appareil d'éclairage, d'un luminaire, d'un thermostat comprenant un dispositif d'anticipation de chaleur, d'un appareil électromédical ou d'un appareil installé dans un emplacement dangereux.

Modes d'approbation de l'appareillage électrique

Il existe deux modes d'approbation de l'appareillage électrique : par la **certification** ou par l'**évaluation spéciale** d'un organisme accrédité par le Conseil canadien des normes (CCN).






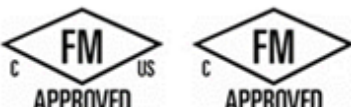

Certification























La certification est la façon la plus utilisée pour faire l'approbation d'un appareillage électrique. Celui-ci reçoit un sceau de certification après qu'un organisme de certification accrédité en a vérifié la conformité aux normes canadiennes applicables.






Les appareillages électriques certifiés selon les normes canadiennes présentent généralement l'indicateur « c » sur le sceau de certification, à la position 8 h. Si un sceau de certification n'a pas l'indicateur « c », vous devez vous adresser à l'organisme de certification concerné pour vérifier si l'appareillage est conforme aux normes canadiennes. Il peut s'agir d'un sceau utilisé uniquement au Canada et qui ne requiert donc pas d'indication supplémentaire.

Pour vous aider à identifier si un appareillage électrique est certifié conformément, voici une liste non exhaustive des organismes de certification accrédités ainsi que des exemples de sceaux de certification valides. Pour la liste complète ou de plus amples informations, consultez le [Répertoire des organismes de certification accrédités de produits, de processus et de services](#) sur le site Web du CCN.

ORGANISMES ET SCEAUX DE CERTIFICATION

Organismes	Sceaux
Attesta International Safety Certification Inc.	
CSA Group Testing & Certification Inc.	
Curtis-Straus LLC	
Electrical Safety Authority Operant sous le nom de: ESA Field Evaluation	
DEKRA Certification B.V.	
FM Approvals	
IAPMO RESEARCH AND TESTING, INC.	

Organismes	Sceaux
IAPMO Ventures, LLC. dba IAPMO EGS	 
LabTest Certification Inc.	 
Intertek Testing Services NA Ltd.	   <p data-bbox="833 600 954 632">Intertek</p> 
MET Laboratories, Inc.	 
Nemko North America Inc.	  
NSF International	 
NTA, inc.	
OMNI-Test Laboratories, Inc.	
QPS Evaluation Services, Inc.	  
Quality Auditing Institute Ltd	
SGS North America, Inc.	

Organismes	Sceaux
TR Arnold and Associates, Inc	
TÜV SÜD America Inc.	
TÜV Rheinland of North America, Inc.	
Laboratoires des Assureurs du Canada, Inc. (Underwriters' Laboratories of Canada)	
UL LLC	

Évaluation spéciale






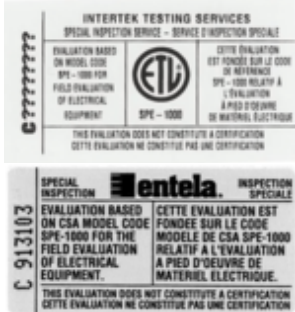
L'évaluation spéciale est la seconde façon d'approuver un appareillage électrique. Une évaluation spéciale est réalisée sur place pour de l'appareillage spécialisé ou fabriqué en quantité limitée.

L'organisme d'inspection accrédité évalue l'appareillage en fonction des normes SPE-1000 ou SPE-3000, publiées par le Groupe CSA. L'organisme atteste sa conformité aux exigences canadiennes applicables par l'apposition d'une étiquette d'inspection spéciale sur l'appareillage.

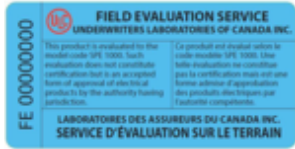

Pour vous aider à identifier si un appareillage électrique est approuvé conformément, voici une liste non exhaustive des organismes d'inspection accrédités ainsi que des exemples d'étiquettes d'inspection spéciale valides.

D'autres étiquettes très semblables peuvent également être valides, même si elles présentent des différences telles que la couleur ou certains détails textuels. Pour connaître la liste complète des étiquettes valides et la portée d'accréditation des organismes d'inspection, consultez le [répertoire dans la page Programme d'accréditation des organismes d'inspection](#) [↗](#) sur le site Web du CCN.

ORGANISMES ET ÉTIQUETTES D'INSPECTION SPÉCIALE

Organismes	Étiquettes
<p>AC&E North America Inc.</p>	
<p>Attesta International Safety Certification Inc.</p>	
<p>CSA Group Testing & Certification Inc.</p>	
<p>Electrical Safety Authority Operant, sous le nom de: ESA Field Evaluation.</p>	
<p>Groupe Canadien d'Approbation Inc.</p>	
<p>Intertek Testing Services NA Ltd.</p>	

Organismes	Étiquettes
LabTest Certification Inc.	
MET Laboratories, Inc.	
Nemko North America Inc.	
Quality Auditing Institute Ltd.	
SEAC Engineering Inc.	
QPS Evaluation Services, Inc.	
TÜV Rheinland of North America Inc.	
TÜV SÜD America Inc.	

Organismes	Étiquettes
Laboratoires des Assureurs du Canada, Inc. (Underwriters' Laboratories of Canada)	
Vision Integrity Engineering Ltd.	

© Gouvernement du Québec, 2023

Date de l'impression : 2023-09-10. L'information dans cette page était valide au moment de son impression, mais peut avoir fait l'objet de changements depuis. Pour plus de renseignements, consultez le www.rbq.gouv.qc.ca ou communiquez avec la RBQ par téléphone au 1 800 361-0761.