

Guide d'identification des appareils de chauffage et foyers à combustibles solides

Est-ce que votre appareil est certifié par la norme EPA ou CSA ?

Si votre appareil a été fabriqué :

Avant 1990 → Il n'a pas de plaque d'homologation. Si vous êtes dans cette situation, votre appareil n'est pas certifié.

Aux questions 19 et 20 du formulaire de déclaration, répondez « NON ». À la question 21, répondez « INCONNU »

Entre 1990 et 2010 → À cette époque, les normes EPA et CSA recommandaient aux fabricants de certifier leurs appareils de chauffage, sans toutefois que ce soit obligatoire. Voir le tableau ci-dessous qui résume les principaux fabricants de l'époque :

Manufacturiers ayant fabriqué – en majorité – des modèles d'appareils certifiés	Manufacturiers ayant fabriqué – en majorité – des modèles d'appareils non-certifiés
<ul style="list-style-type: none">• Fireplace Products International (Regency)• Pacific Energy• Osburn• Napoléon / Wolf Steel• Enviro• Travis (Lopi)• Vernon Castings• Aladdin• Country Stoves	<ul style="list-style-type: none">• Drolet et FX Drolet• J.A. Roby• Nordica• Fisher• Métal MDR / Flame• PSG (Poêles St-George)• Poinçons Waterloo• Frankelin• Newmac Haughs

Depuis 2010 (inclusivement) → TOUS les appareils de chauffage doivent être certifiés EPA ou CSA. Par conséquent, il est certain qu'une plaque d'homologation est apposée sur votre appareil. Consultez le tableau ci-dessous pour vous aider à la repérer.

Où retrouver la plaque d'homologation de votre appareil ?



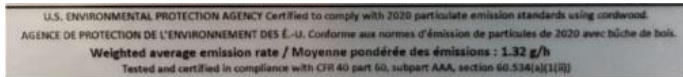


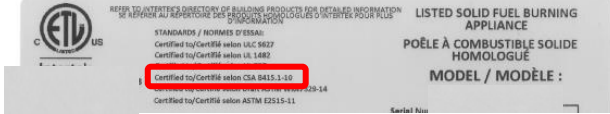


En fonction du type d'appareil, voici où devrait se retrouver sa plaque d'homologation :

TYPE D'APPAREIL	LOCALISATION DE LA PLAQUE
Chaudière ou fournaise	Sur le côté ou à l'arrière de l'appareil
Foyer préfabriqué	Soulevez la grille* au bas de l'appareil (*aussi appelé « louvre »)
Poêle autoportant	À l'arrière de l'appareil
Poêle encastré	Sur le côté de l'appareil ou derrière la façade métallique

ASTUCE : Pour faciliter la lecture de la plaque, il est conseillé de prendre une photo de celle-ci.

Les différentes normes et homologations

À titre indicatif, voici quelques exemples de plaques d'homologation qu'il est possible de retrouver sur les appareils de chauffage ou foyer intérieur

NORME  	
NORME  	
AUTRES NORMES 	

Guide d'identification des appareils de chauffage et foyers à combustibles solides

IMPORTANT :

- Le règlement L-12792 encadre l'utilisation des appareils de chauffage (ou foyers) situés à l'intérieur d'un bâtiment et qui consomment du **combustible solide**.
- Tous les autres appareils de chauffage sont exclus du règlement.
Par exemple : foyer au gaz naturel, au propane, à l'huile, à l'électricité, biénergie ainsi que les foyers extérieurs.

Différents types d'appareils de chauffage

1.1 Foyer ou poêle à bois encastrés **Certifié**

- Appareil encastré unâtre de maçonnerie (foyer de maçonnerie)
- Presque toujours muni d'une porte vitrée et qui reste propre
- La plaque d'homologation est souvent sur le côté, derrière la façade de métal, et fait mention de la norme EPA ou CSA.



1. 2 Foyer de maçonnerie ouvert **Non Certifié**

- Appareil de chauffage assemblé sur place (brique par brique)
- Construit (habituellement) au même moment que la construction du bâtiment
- Absence de porte pleine
- Absence de plaque d'homologation
- Aucune chambre de combustion.



2.1 Poêle au bois **Certifié**

- Autoportant (n'est pas encastré dans un mur ou unâtre de maçonnerie)
- Presque toujours muni d'une porte vitrée qui reste propre
- Sa plaque d'homologation fait référence à la norme EPA ou CSA.
- Le système d'évacuation possède normalement un diamètre intérieur de 6"



2.2 Poêle au bois **Non Certifié**

- Autoportant (n'est pas encastré dans un mur ou unâtre de maçonnerie) A souvent une porte pleine Si la porte est vitrée, la vitre se salit rapidement
- Situé à l'arrière, sa plaque ne réfère pas à la norme EPA ou CSA
- Le système d'évacuation possède un diamètre intérieur de 7" ou 8"



3.1 Foyer à bois préfabriqué à combustion lente **Certifié**

- Encastré dans un mur
- A souvent une seule porte vitrée qui demeure propre
- La porte possède un joint d'étanchéité
- Le foyer possède un contrôle d'air pour le mettre en combustion lente
- La plaque d'homologation est souvent située derrière la grille du bas (louvre) et fait mention de la norme EPA ou CSA.



3.2 Foyer à bois préfabriqué à combustion lente **Non Certifié**

- Encastré dans un mur
- A souvent une seule porte vitrée qui se salit assez rapidement
- La porte possède un joint d'étanchéité
- Le foyer possède un contrôle d'air pour le mettre en combustion lente
- Situé derrière la grille (louvre), sa plaque ne fait pas référence à norme EPA ou CSA.



3.3 Poêle à bois encastré **Non Certifié**

- Similaire à un poêle à bois, mais encastré dans unâtre de maçonnerie (foyer de pierres)
- La porte est vitrée et se salit rapidement
- Située sur le côté, la plaque ne fait pas référence à la norme EPA ou CSA



4.1 Fournaise à bois **Certifié**

- Système central qui chauffe l'air et qui la fait circuler dans un réseau de conduits de ventilation
- Situé au sous-sol
- A souvent une porte vitrée
- La plaque d'homologation est souvent située derrière l'appareil ou sur le côté et fait mention de la norme EPA ou CSA.



4.2 Fournaise à bois **Non Certifié**

- Système central qui chauffe l'air et qui la fait circuler dans un réseau de conduits de ventilation
- Situé au sous-sol
- N'a pas de porte vitrée
- Située derrière l'appareil ou sur le côté, la plaque ne fait pas référence à la norme EPA ou CSA.



5.1 Chaudière à bois **Certifié**

- Système central qui chauffe l'eau et qui la fait circuler dans un réseau de conduites d'eau chaude
- Communément appelée « boiler » ou « bouilloire »
- Situé au sous-sol
- N'a pas de porte vitrée
- La plaque d'homologation est souvent située derrière l'appareil ou sur le côté et fait référence à la norme EPA ou CSA.



5.2 Chaudière à bois **Non Certifié**

- Système central qui chauffe l'eau et qui la fait circuler dans un réseau de conduites d'eau chaude
- Communément appelée « boiler » ou « bouilloire »
- Situé au sous-sol
- Souvent située derrière l'appareil ou sur le côté, la plaque ne fait pas référence à la norme EPA ou CSA.



Autres types d'appareils

Foyer à bois décoratif (ou foyer d'ambiance)



- Encastré dans un mur (âtre fabriqué – pas un foyer de pierre ou de maçonnerie)
- A souvent deux portes vitrées, avec un pare-étincelles. Parfois, seulement un rideau style « cote de mailles »
- Les portes ne possèdent pas de joint d'étanchéité. Elles sont parfois pliantes
- L'appareil ne possède pas de contrôle d'air pour le mettre en combustion lente
- Il ne possède pas de tubes d'air secondaire dans la chambre à combustion
- La plaque ne fait pas mention de la norme EPA ou CSA.

Poêle ou foyer aux granules



- Le combustible utilisé est le granulé de bois, également appelé pellet.
- Les granules sont déposées dans un réservoir situé au-dessus de l'appareil
- L'alimentation se fait en continue, soit à l'aide d'une « vis sans fin »
- La plaque d'homologation est souvent située à l'arrière ou sur le côté et fait référence à la norme EPA ou CSA.

Foyer de masse



- Appareil de très grande dimension
- La température des flammes est suffisamment élevée pour obtenir une combustion totale du bois
- L'appareil retient un maximum de chaleur de cette combustion et la diffuse de façon homogène (c-à-d. en temps et en intensité)
- Cet appareil n'a pas de plaque d'homologation
- La plaque **ne fait pas** mention de la norme EPA ou CSA.

Foyer à l'anthracite



- Source d'énergie non renouvelable, soit de l'anthracite (un type de charbon)
- La procédure d'allumage est plus complexe qu'un appareil de chauffage alimenté par du bois
- Il émet peu de fumée, la chaleur est constante, sans crépitement et sans hautes flammes.
- La plaque **ne fait pas** mention de la norme EPA ou CSA.