

TABLE RONDE - FOYERS DE MASSE
FOIRE DE L'ENVIRONNEMENT ET DE L'HABITATION SAINE (BROME - 27, 28 SEPTEMBRE 2008)

Fabricant	LES PIERRES STEATITES	FEU VERT	TEMP-CAST	PYROMASSE
Type de fabrication	Préfabriqué, sur mesure	Coeur préfabriqué	Cœur préfabriqué, de type finlandais à contresens	Foyer de masse artisanal, de style finlandais à contresens.
Dimensions du cœur	Dépend du modèle,	33,5" de largeur x 21,5" de profondeur x 82" de hauteur	Largeur 36", profondeur 22,5". Hauteur 77"	40 po de large X 34 po de profond
Revêtement	Le revêtement fait partie intégrale du foyer	5" ou plus	4"; maximum 6"	4 pouces
Dimensions de l'âtre	Variable selon le besoin	17" de largeur x 17,5" de profondeur x 18" de hauteur	Largeur 18", profondeur 18", hauteur 25"	18 po de large X 28 po de profond
Superficie chauffée	De 800 pi2 à 2000 pi2	2500 pi2	Environ 2 000 pi2 sur 2 étages	Variable. Plusieurs facteurs à considérer
Options				
four	Blanc ou noir	Blanc ou noir	Noir, installation à l'avant ou l'arrière du foyer	Blanc à feu indirect ou noir à feu direct.
double face	Oui	Oui	Oui	Oui
autre modèle	De-500 de-1000 de-1200 de-1300 de-1500	En coin	Hybride et hexagonal (en coin)	En coin - polygonal - Foyer russe modèle "Double Bel".
installation	Installation par le fabricant	Installation par le fabricant	Auto-construction ou maçon qualifié	Construit à la main sur place. Compter 4 semaines
autres	Banc chauffant, porte panoramique,	Banc chauffant	Porte archée noire ou dorée, porte carrée	Banc chauffant.
			Prise d'air intérieure ou extérieure	Cuisinière reliée au foyer avec sa cheminée.
Caractéristiques/ Avantages	Modulaire, installation rapide	Béton réfractaire d'excellente qualité	37 blocs de béton réfractaire, encastrés et numérotés	Boîte à feu doublée (facilite les réparations si nécessaire.)
	Garantie par le fabriquant ici au Québec (produit local)	Feu d'ambiance (trappe de sortie directe) en standard	Installation facile, moins d'une journée	Fond de la boîte à feu en angle. (Pour assembler les braises au fond et maximiser la combustion.)
	Possibilité d'avoir une cheminée sur le dessus (top exit)	Système d'ancrage des portes exclusif	Modèle éprouvé depuis plus de 20 ans,	
	Entièrement en stéatite (pierre ayant la meilleure Conductibilité et la plus haute chaleur spécifique)	Encastrement précis des blocs: qualité des joints et facilité de montage.	Près de 400 foyers installés au Québec	Le plus gros foyer de ce type disponible au Québec.
	Ce type de foyer se réchauffe en peu de temps	Conduits intérieurs arrondis	Non-polluant: brûle les gaz de combustion . Atteint jusqu'à 800°C (1500°F) dans la seconde chambre de combustion.	Fabrication artisanale. i.e. design flexible. 17 ans d'expérience, plus de 100 foyers construits à ce jour.
		Clé en main foyer complet et cheminée par le fabricant	Sécuritaire: revêtement atteint 170°F (76,6°C) au plus chaud	Pas de partage de responsabilités, un seul artisan.
		Four à cuisson de 500°C (932°F) à 200°C (392°F) sur au moins 8 heures	Four à cuisson maintient minimum 200°F (93,3°C), Excellente mijoteuse!	Depuis 12 ans, uniquement des briques de haute densité recyclées ont été utilisées pour l'habillage.
		Conception et fabrication québécoise	Testé en 1992 par Omni Environmental Services: efficacité performance énergétique, faibles émissions.	Portes Upo de fabrication finlandaise qualité supérieure.
Fourchette de prix avant taxes et transport				
modèle de base	Gamme de produits de 10 000\$ à 45 000\$	5 500.00 \$	4 815\$ (incluant quincaillerie complète et soupapes)	8 000\$ cœur seulement et four
avec four	1 500\$ en option	6 400.00 \$	5 760\$ (incluant quincaillerie complète et soupapes)	22,000\$ fondations, foyer et cheminée \$1,600 pour le four blanc en option
Site internet	www.pierres-steatites.com	www.foyersfeuert.com	www.foyerdemasse.info www.foyerdemasse.net www.tempcast.com	www.pyromasse.ca
Note	A la demande des organisateurs de la table ronde, ces données ont été recueillies par Michèle Turcotte (de Fortin/Turcotte représentants des Foyers de masse Temp-Cast pour les Cantons-de-l'est, la Montérégie et le Centre-du-Québec).			