



Techno Forêt Énergie

CATALOGUE 2026



Portrait de la biomasse au Canada

L'Europe devance le Canada sur plusieurs fronts dans l'utilisation stratégique de la biomasse forestière. Néanmoins, le Canada dispose d'un potentiel élevé, avec une structuration en cours.

La ressource est abondante, mais sous-exploitée. La biomasse forestière représente à peine 5% de la production énergétique canadienne, malgré une disponibilité importante. Son usage demeure principalement concentré dans la cogénération industrielle (papeteries, scieries), avec peu de réseaux de chaleur municipaux.

Avantages environnementaux

- Réduction des GES : En remplaçant le mazout, le propane ou le gaz naturel, la biomasse diminue les émissions de gaz à effet de serre, surtout lorsqu'elle provient de résidus ligneux.
- Valorisation des déchets : Elle permet de revaloriser les cimes, branches, écorces, sciures et bois de démolition, évitant ainsi leur enfouissement ou leur brûlage à ciel ouvert.
- Énergie renouvelable : Contrairement aux énergies fossiles, la biomasse est renouvelable si elle est gérée durablement, dans le respect des cycles forestiers.

Avantages énergétiques

- Production de chaleur locale : Idéale pour chauffer des bâtiments agricoles (serres, poulaillers), des écoles, des hôpitaux ou des installations industrielles.
- Autonomie énergétique : Réduit la dépendance aux importations d'énergies fossiles et renforce la résilience des communautés rurales.
- Compatibilité avec la cogénération : Permet de produire simultanément chaleur et électricité, avec des rendements élevés si bien conçue.

Avantages économiques et territoriaux

- Revenus pour les producteurs forestiers : Les résidus deviennent une ressource commerciale, créant une nouvelle filière de revenus.
- Création d'emplois locaux : Dans la récolte, le transport, la transformation et l'entretien des installations.
- Développement de l'économie circulaire : La biomasse s'intègre dans une logique de boucle locale, avec des retombées directes pour les territoires.



Quand la nature travaille pour nous

Le taux d'humidité idéal pour des copeaux de qualité énergétique se situe entre 15% et 25%. Pour atteindre cet idéal, le processus peut se faire de deux façons; soit mécaniquement par le conditionnement des copeaux de bois à l'aide d'un séchoir, soit naturellement avec la méthode de séchage par empilement des rondins pendant 1 an et broyage par la suite. Si elle est bien planifiée, la méthode de séchage des rondins par empilement s'avère être la méthode la plus économique et écologique.

Le cycle de production des copeaux via la méthode par empilement des rondins

- Bûchage du bois en rondins
- Séchage par empilement avec traverses aux deux pieds afin de permettre la circulation de l'air. De cette façon les rondins vont atteindre 20% d'humidité au bout de 1 an.
- Broyage par temps sec
- Entreposage des copeaux durant l'automne et l'hiver
- Utilisation des copeaux en hivers et au printemps

Le copeau idéal

- 1" x 1" x 0,125" +/-
- bois mixte
- 20% d'humidité (+/- 5%)

Entreposage

- Choisir un bâtiment aéré permettant une circulation d'air et étanche à la pluie
- Prévoir les dimensions en fonction des besoins saisonniers



Choisir de modifier son évaporateur actuel en évaporateur fonctionnant à la biomasse ou encore, choisir d'installer un brûleur Vesta dans un évaporateur neuf n'est pas qu'une simple décision économique; c'est une décision stratégique. Car en plus de permettre des économies de l'ordre de 80% à 90% sur les coûts de combustibles fossiles, l'implantation d'un brûleur Vesta dans son évaporateur permet également une autosuffisance et une saine gestion du temps et de la main d'oeuvre avec son automatisation complète.

Il vous est maintenant possible de produire 1 baril de sirop 34 gal avec moins de 0,4m³ de copeaux à 20% d'humidité pour un évaporateur turbo et 0,5m³ de copeaux à 20% d'humidité pour un évaporateur conventionnel.



UN SYSTÈME DE COMBUSTION À VOTRE IMAGE

Vous rêvez d'autosuffisance, d'indépendance envers les combustibles fossiles et vous rêvez d'une entreprise écoresponsable, nous pouvons bâtir votre solution en 3 étapes faciles.

- 1- Déterminer le **brûleur Vesta** qui correspond à votre évaporateur actuel. Le système d'alimentation secondaire, c'est à dire celui qui alimente directement le brûleur en copeaux est automatiquement établi en fonction de votre type d'évaporateur.
- 2- Choisir le système d'alimentation primaire désiré selon vos besoins.
 - **Système d'alimentation par désileur.** Disponible pour Vesta 800, 1000 et 1200. Le diamètre nécessaire doit être établi en fonction des dimensions de votre réserve de copeaux et de vos besoins énergétiques. L'acheminement des copeaux jusqu'au système d'alimentation secondaire se fait par convoiement à chaînes qui peut mesurer entre 4.5 et 7m de long.
 - **Trémie d'alimentation à entraînement central.** Disponible pour tous les Vesta. L'acheminement des copeaux jusqu'au système d'alimentation secondaire se fait par convoiement à chaînes de 3m de long intégré à la trémie.
- 3- Établir si vous souhaitez un système avec **automatisation complète** ou à **commande manuelle**.

DESCRIPTION DES COMPOSANTES

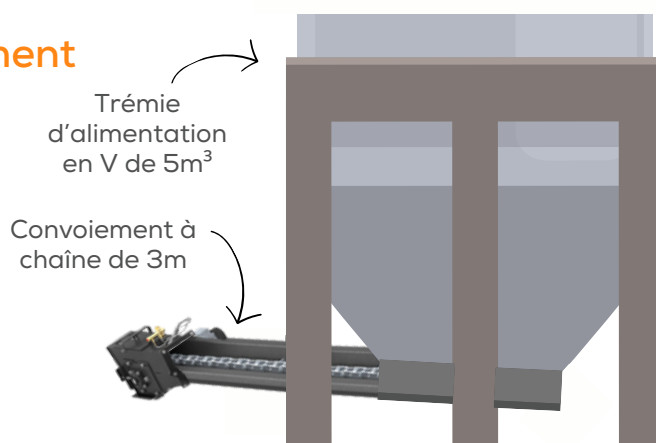
Système d'alimentation par désileur

- un désileur,
- une section de convoyeur ouverte,
- un système de mouvement parallèle,
- 4m de convoyeur fermé,
- moteur adapté
- disponible pour évaporateur à partir de 4' de large



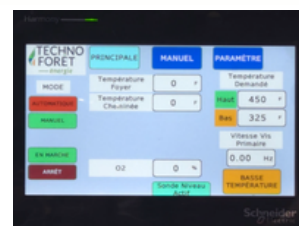
Trémie d'alimentation à entrainement central

- une trémie en V de 5m³,
- 3m de convoiement à chaîne,
- moteur adapté
- section de convoiement supplémentaire en option
- disponible pour évaporateur à partir de 3' de large



Système de commande automatisé

- cycle d'allumage automatique
- sondes à température et sonde Lambda
- modulation de la ventilation
- modulation de la vitesse d'alimentation



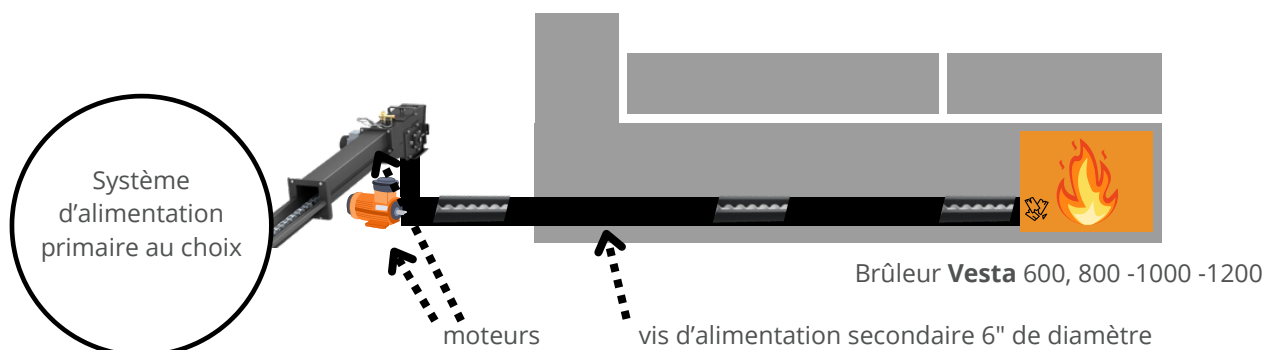
Système de commande à boîtier manuel

- allumage
- sondes à température et sonde Lambda
- contrôle manuel de la ventilation
- contrôle manuel de la vitesse d'alimentation

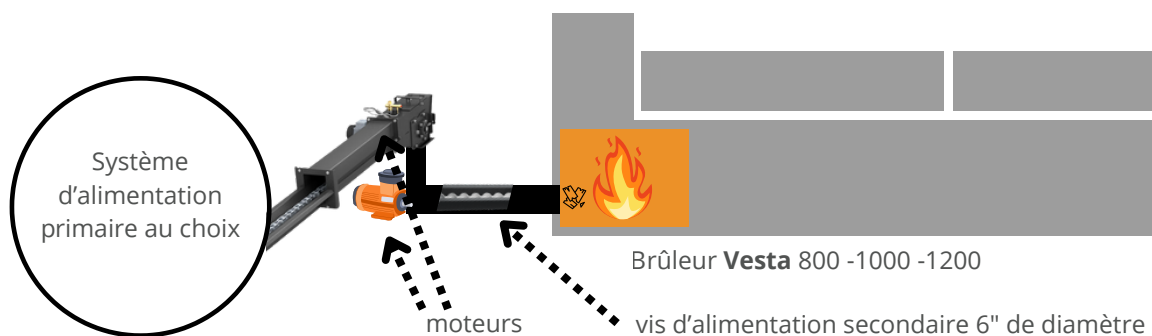


SCHÉMA DES COMPOSANTES SELON LE TYPE D'ÉVAPORATEUR

Évaporateur conventionnel



Évaporateur turbo



Système d'alimentation par désileur



Pour évaporateur conventionnel de 3' et 3-1/2' de large

Brûleur Vesta 500 conventionnel EV01-VC0500TE	28 795\$
système d'alimentation secondaire de 1.5hp vis 6" EV02-AS0500TE	4 200\$
Trémie d'alimentation à entrainement centrale 5m ³ EV02-APT05TE	18 500\$
Automate CSA programmée avec sondes à température et sonde Lambda EV01-A0001TE	17 000\$
Commande à boîtier manuel pour Vesta 500 EV01-B0500TE	4 000\$
68 495\$	55 495\$

Pour évaporateur conventionnel de 4' de large

Brûleur Vesta 800 conventionnel EV01-VC0800TE	45 500\$
système d'alimentation secondaire de 1.5hp vis 6" x 16" EV02-AS0016TE	4 300\$
système d'alimentation primaire 5.1m à 5.5m x 2.2m à 3m dia. EV02-AP5523TE	20 200\$
Trémie d'alimentation à entrainement centrale 5m ³ EV02-APT05TE	18 500\$
Automate CSA programmée avec sondes à température et sonde Lambda EV01-A0001TE	17 000\$
Commande à boîtier manuel pour Vesta 800-1200 EV01-B0812TE	6 195\$
87 000\$	74 495\$

Pour évaporateur conventionnel de 5' de large

Brûleur Vesta 1000 conventionnel EV01-VC1000TE		46 300\$	
système d'alimentation secondaire de 2hp vis 6" x 18' à 20' EV02-AS1820TE		4 400\$	
système d'alimentation primaire 5.6m à 6m x 3.2m à 4m dia. EV02-AP5634TE	21 300\$	Trémie d'alimentation à entraînement centrale 5m³ EV02-APT05TE	18 500\$
Automate CSA programmée avec sondes à température et sonde Lambda EV01-A0001TE	17 000\$	Commande à boîtier manuel pour Vesta 800-1200 EV01-B0812TE	6 195\$
89 000\$		75 395\$	

Pour évaporateur conventionnel de 6' de large

Brûleur Vesta 1200 conventionnel		46 700\$
EV01-VC1200TE		
système d'alimentation secondaire de 2hp vis 6" x 18' à 20'		4 400\$
EV02-AS1820TE		
système d'alimentation primaire 6.1m à 6.5m x 4.2m à 5m dia.	Trémie d'alimentation à entraînement centrale 5m ³	
EV02-AP6645TE	22 900\$	EV02-APT05TE 18 500\$
Automate CSA programmée avec sondes à température et sonde Lambda	Commande à boîtier manuel pour Vesta 800-1200	
EV01-A0001TE	17 000\$	EV01-B0812TE 6 195\$
91 000\$		75 795\$

Pour évaporateur turbo de 4' de large

Brûleur Vesta 800 turbo EV01-VT0800TE	48 800\$
système d'alimentation secondaire de 1.5hp vis 6" x 6" EV02-AS0006TE	3 800\$
Petite fan d'évacuation de cheminée EV01-FEC01TE	4 200\$
système d'alimentation primaire 5.1m à 5.5m x 2.2m à 3m dia. EV02-AP5523TE	20 200\$
Trémie d'alimentation à entrainement centrale 5m ³ EV02-APT05TE	18 500\$
Automate CSA programmée avec sondes à température et sonde Lambda EV01-A0001TE	17 000\$
Commande à boîtier manuel pour Vesta 800-1200 EV01-B0812TE	6 195\$
94 000\$	81 495\$

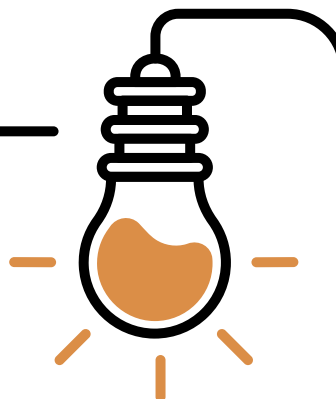
Pour évaporateur turbo de 5' de large

Brûleur Vesta 1000 turbo EV01-VT1000TE	48 900\$
système d'alimentation secondaire de 1.5hp vis 6" x 6" EV02-AS0006TE	3 800\$
Petite fan d'évacuation de cheminée EV01-FEC01TE	4 200\$
système d'alimentation primaire 5.6m à 6m x 3.2m à 4m dia. EV02-AP5634TE	21 300\$
Trémie d'alimentation à entrainement centrale 5m ³ EV02-APT05TE	18 500\$
Automate CSA programmée avec sondes à température et sonde Lambda EV01-A0001TE	17 000\$
Commande à boîtier manuel pour Vesta 800-1200 EV01-B0812TE	6 195\$
95 200\$	81 595\$

Pour évaporateur turbo de 6' de large

Brûleur Vesta 1200 turbo EV01-VT1200TE	49 900\$
système d'alimentation secondaire de 1.5hp vis 6" x 6" EV02-AS0006TE	3 800\$
Grosse fan d'évacuation de cheminée EV01-FEC02TE	7 500\$
système d'alimentation primaire 6.1m à 6.5m x 4.2m à 5m dia. EV02-AP6645TE	22 900\$
Automate CSA programmée avec sondes à température et sonde Lambda EV01-A0001TE	17 000\$
Trémie d'alimentation à entrainement centrale 5m ³ EV02-APT05TE	18 500\$
Commande à boîtier manuel pour Vesta 800-1200 EV01-B0812TE	6 195\$
101 100\$	85 895\$

Savez-vous qu'il est possible d'obtenir une subvention pour l'achat d'un brûleur Vesta?



En modifiant votre évaporateur actuel fonctionnant aux combustibles fossiles en évaporateur fonctionnant à la biomasse, vous participez à la réduction des GES et êtes admissible à une subvention.
Renseignez vous auprès de nous sans tarder!

Option pour système d'alimentation primaire

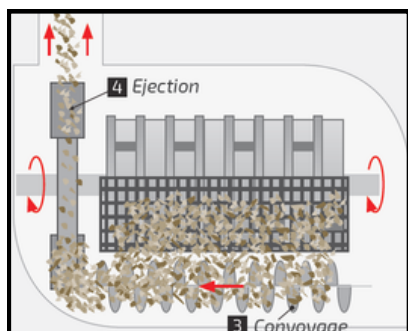
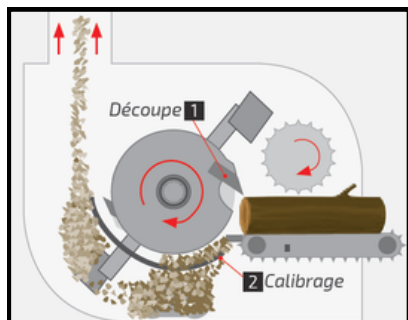
Extension de convoyement fermé à chaîne pour désileur (vendu au mètre) EV03-0216121HM	1 265\$
Extension de convoyement central pour trémie (vendu au pied) EV03-TE001TE	250\$
Système d'alimentation primaire à 45deg 10' haut 5.7m à 7m x 3.2m à 4m dia. EV02-AP455734TE	26 500\$
Option convoyeur de transfert à 90DEG 6" x 10' 1.5hp EV01-CT90610TE	4 200\$
Système d'alimentation primaire 4.5m à 5m x 1m à 2m dia. EV02-AP4512TE	19 995\$
Système d'alimentation primaire 6.6m à 7m x 5.2m à 6m dia. EV02-AP6756TE	25 000\$

Option pour l'évaporateur

Petite fan d'évacuation de cheminée EV01-FEC01TE	4 200\$
Grosse fan d'évacuation de cheminée EV01-FEC02TE	7 500\$
Option récupérateur et diffuseur d'énergie EV01-DRV00TE	5 000\$
Option alimentation supplémentaire d'air comburant EV01-AIR00TE	4 500\$



BROYEUR HEIZOHACK



Heizohack HM6-300 BR01-06300HH	63 795\$
Heizohack HM6-300 M (sans chute) BR01-06300MHH	58 195\$
Heizohack HM8-400 BR01-08400HH	83 895\$
Heizohack HM8-400 M (sans chute) BR01-08400MHH	78 995\$
Heizohack HM8-400K BR01-08400KHH	163 499\$
Heizohack HM8-500K BR01-08500KHH	196 995\$
Heizohack HM10-500K BR01-10500KHH	257 995\$

PTO au choix à inclure à l'achat d'un broyeur

PTO Bondioli 1-3/8" 540rpm BR02-PT0160606HM	1 929\$
PTO Bondioli 1-3/8" 1000rpm BR02-PT0160621HM	2 115\$
PTO Bondioli 1-3/4" 1000rpm BR02-PT0161220HM	2 659\$



Couteau de rechange
(vendu à l'unité)
29\$

Filtre de réservoir
hydraulique
BR02-F908001HH
129\$



1475\$

1987\$

Grille de calibrage
35/40mm pour HM6-300
BR02-63003540TE

Grille de calibrage 35/40mm
pour HM8-400 et HM8-500
BR02-84003540TE

BROYEUR HEIZOHACK



Option roues et essieu

HM6-300	BR02-R06300TE	3475\$
HM8-400	BR02-R08400TE	4550\$
HM8-400K	BR02-R08400KTE	6000\$
HM8-500K	BR02-R08500KTE	9000\$

Option pôle

HM6-300	BR02-P06300TE	2550\$
HM8-400	BR02-P08400TE	3050\$
HM8-400K	BR02-P08400KTE	7000\$
HM8-500K	BR02-P08500KTE	8500\$



délais de production pour 1 camion de copeaux de bois

nombres d'heures			
2 heures	HM8-500K	200 à 240 hp	100hp 600v ou 125hp 600v
3 heures	HM8-400K	125 à 160 hp	75hp 600v ou 100hp 600v
4 heures	HM8-400	100 à 125 hp	75hp 600v
6 heures	HM6-300	80 à 100 hp	50hp 600v

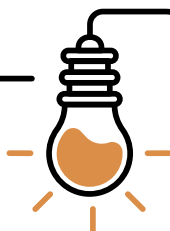
Éprouvé pour notre climat Canadien, les chaudières Heizomat sont disponibles de 60Kw à 500Kw afin de répondre efficacement aux besoins des entreprises, des organismes, des municipalités et des particuliers.

Peu importe l'ampleur de votre projet énergétique, nous sommes en mesure de vous accompagner de l'élaboration jusqu'à la réalisation.

- Bâtiments agricole et serricole,
- Entreprises manufacturières,
- Réseau de chaleur municipal,
- Bâtiments publics,
- Particulier
- Etc.

Choisir une chaudière Heizomat à la biomasse c'est bénéficier d'une tranquillité d'esprit.

- Équipement industriel de qualité supérieur
- Conception Allemande
- Économie de 48% à 70% sur les coûts de carburants
- Allumage automatique
- Alimentation automatisée
- Autosurveillance
- Serveur Sm@rtServer pour PC/smartphone
- Décendrage automatique
- interface tactile 7" avec garantie de pièces de rechange pendant 20 ans
- Filtre électrostatique



Renseignez vous auprès de nous pour connaître les subventions disponibles!



CHAUDIÈRE HEIZOMAT



Heizomat RHK-AK-60kW 240V CH01-AK060240HM	64 100\$
Heizomat RHK-AK-75kW 3PH 480V CH01-AK075480HM	72 995\$
Heizomat RHK-AK-100kW 240V CH01-AK100240HM	82 100\$
Heizomat RHK-AK-154kW 240V CH01-AK154240HM	102 500\$
Heizomat RHK-AK-204kW 240V CH01-AK204240HM	124 500\$
Heizomat RHK-AK-300kW 240V CH01-AK300240HM	174 000\$
Heizomat RHK-AK-300kW 3PH 480V CH01-AK300480HM	168 000\$
Heizomat RHK-AK-400kW 240V CH01-AK400240HM	187 700\$
Heizomat RHK-AK-400kW 3PH 480V CH01-AK400480HM	181 500\$
Heizomat RHK-AK-500kW 240V CH01-AK500240HM	205 995\$
Heizomat RHK-AK-500kW 3PH 480V CH01-AK500480HM	199 995\$



Mise en marche et transport Maritime inclus

*Cheminée isolée NON incluse

**Frais d'installation non inclus

***FOB Dégelis, transport au frais du client



Broyeur basse révolution

La solution sans limite



BROYEUR BASSE RÉVOLUTION

Saviez vous qu'au Québec 29% des matières éliminées par incinérations ou enfouissement étaient encore des matières recyclables? Des erreurs de tris à la source ou encore les capacités limitées des centres de tris affecte les performances de la province malgré les plans d'action.

Une meilleure valorisation des matières, l'adaptation des infrastructures et l'acquisition d'équipements performants permettant la revalorisation et le tris des matières sont les leviers clé du recyclage d'aujourd'hui.

Les matières visées sont:

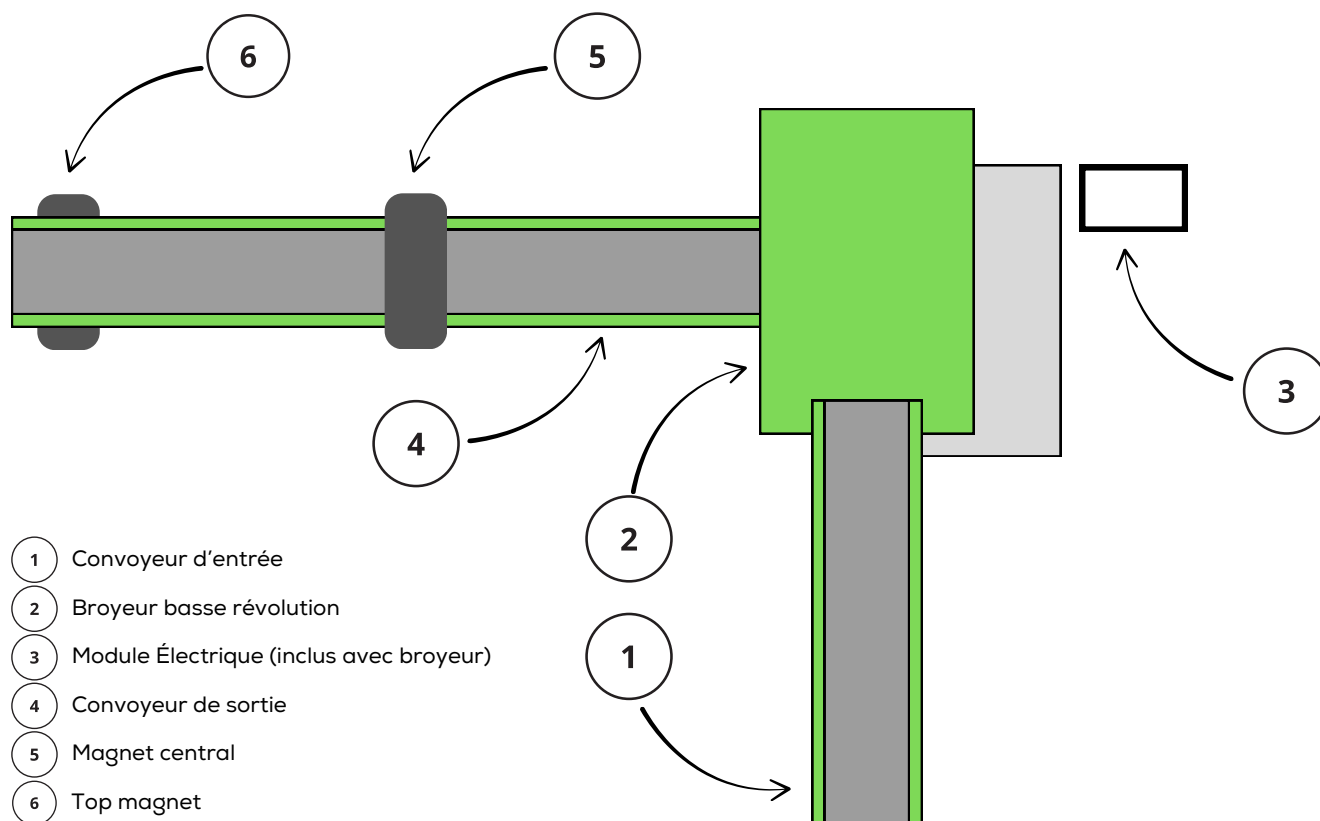
- Tubulure acéricole avec ou sans broche métallique
- Plastique de tout genre
- Palettes de bois
- Bois de 2e et 3e transformation
- Rebus et encombrants divers

Pour se faire, deux gammes de broyeurs basse révolution sont maintenant disponible afin de palier à cette problématique. Que ce soit pour un centre de tris, une usine de transformation du bois ou une entreprise privée, les broyeurs basse révolution sauront répondre à vos besoins.

"Le recyclage transforme des déchets en ressources, des problèmes en solutions, et des habitudes en actions."



CONFIGURER VOTRE BROYEUR SELON VOS BESOINS



BROYEUR BASSE RÉVOLUTION - GAMME BBR



Applications: Tubulure acéricole, plastique de tout genre, palettes de bois

		Démarreur progressif (Soft Start)	Variateur de fréquence VDF (drive)
BBR 600 18.5+2.25Kw 600v 3PH BR11-BBR0600TE	34 595\$	0\$	1 309\$
BBR 800 37+3.75Kw 600v 3PH BR11-BBR0800TE	55 695\$	0\$	1 419\$
BBR 1000 45+3.75Kw 600v 3PH BR11-BBR1000TE	70 865\$	0\$	1 829\$
BBR 1200 55+5.5Kw 600v 3PH BR11-BBR1200TE	91 995\$	0\$	2 299\$
BBR 1400 75+5.5kW 600v 3PH BR11-BBR1400TE	105 295\$	0\$	2 599\$

Veuillez choisir votre convoyeur d'entrée et de sortie en fonction de la dimension de la chambre de broyage et en fonction du matériel à traiter

Convoyeur d'entrée

Convoyeur d'entrée 0.8m x 6m 600V 2.2Kw BR12-BBR010860TE	11 879\$
Convoyeur d'entrée 0.8m x 6.5m 600V 2.2Kw BR12-BBR010865TE	12 659\$
Convoyeur d'entrée 1m x 6.5m 600V 3Kw BR12-BBR011065TE	14 869\$
Convoyeur d'entrée 1m x 7m 600V 3Kw BR12-BBR011070TE	16 049\$
Convoyeur d'entrée 1.2m x 7m 600V 4Kw BR12-BBR011270TE	16 899\$

Convoyeur de sortie

Top magnet

Magnet central

Convoyeur de sortie 11 759\$ 0.5m x 5.5m 600V 1.5Kw BR12-BBR020555TE	Top magnet 6 729\$ pour 0.5m BR12-BBR04500TE	Magnet central 12 829\$ suspendu pour 0.5m BR12-BBR05500TE
Convoyeur de sortie 13 569\$ 0.6m x 6m 600V 2.2Kw BR12-BBR020660TE	Top magnet 7 519\$ pour 0.6m BR12-BBR04600TE	Magnet central 14 869\$ suspendu pour 0.6m et + BR12-BBR05600TE
Convoyeur de sortie 15 230\$ 0.65m x 6.5m 600V 3Kw BR12-BBR020665TE	Top magnet 7 689\$ pour 0.65m BR12-BBR04650TE	

BROYEUR BASSE RÉVOLUTION - GAMME BBR



Comparateur technique

Paramètre	BBR 600	BBR 800	BBR 1000	BBR 1200	BBR 1400
Besoin électrique	600V 60Hz 3ph	600V 60Hz 3ph	600V 60Hz 3ph	600V 60Hz 3ph	600V 60Hz 3ph
Capacité du broyeur	300- 500kg/h	500- 1000kg/h	700- 1100kg/h	800- 1200kg/h	900- 1500Kg/h
Puissance du moteur	18.5Kw	37Kw	45Kw	55Kw	75Kw
Puissance moteur hydraulique	2.25Kw	3.75Kw	3.75Kw	5.5Kw	5.5Kw
Longueur du rotor	600mm	800mm	1000mm	1200mm	1400mm
Diamètre du rotor	220mm	400mm	400mm	400mm	400mm
Qté de lames rotatives	27	39	49	59	82
Vitesse de rotation du rotor	80 RPM	80 RPM	80 RPM	80 RPM	80 RPM
Dimension chambre de broyage	500x600mm	815x800mm	815x1000mm	815x1200mm	815x1400mm
Poids du broyeur	1500Kg	4400Kg	4600Kg	4950Kg	6800Kg
Dimension hors tout	1215x1820x 1640mm	1776x2800x 2100mm	2000x2800x2 165mm	2210x2800x2 165mm	3000x2560x2 230mm
Certification électrique	CE	CE	CE	CE	CE

Les données mentionnées dans ce tableau sont basées sur une utilisation normale selon les recommandations du fabricant

BROYEUR BASSE RÉVOLUTION - GAMME X2



Applications: bois de 2e et 3e transformation, rebus et encombrants divers

		Démarrateur progressif (Soft Start)	Variateur de fréquence VDF (drive)
X2 1000 30+30Kw 600v 3PH BR21-X21000TE	91 995\$	0\$	3 899\$
X2 1200 45+45Kw 600v 3PH BR21-X21200TE	123 195\$	0\$	6 216\$
X2 1600 55+55Kw 600v 3PH BR21-X2160055TE	215 095\$	0\$	6 950\$
X2 1600 132+132Kw 600v 3PH BR21-X21600132TE	362 669\$	0\$	14 015\$
X2 1800 75+75kW 600v 3PH BR21-X21800TE	280 995\$	0\$	7 575\$

Veuillez choisir votre convoyeur d'entrée et de sortie en fonction de la dimension de la chambre de broyage et en fonction du matériel à traiter

Prix du convoyeur d'entrée sur demande

Convoyeur de sortie	Top magnet	Magnet central
Convoyeur de sortie 0.8m x 6m 600V 2.2Kw BR22-X2020860TE	Top magnet pour 0.8m BR22-X2040800TE	Magnet central suspendu pour 0.8m à 1m BR22-X2050810TE
Convoyeur de sortie 1m x 8m 600V 3Kw BR22-X2021080TE	Top magnet pour 1m BR22-X2041000TE	17 010\$
Convoyeur de sortie 1.2m x 8m 600V 4Kw BR22-X2021280TE	Top magnet pour 1.2m BR22-X2041200TE	Magnet central suspendu pour 1.2m à 1.4m BR22-X2051214TE
Convoyeur de sortie 1.4m x 8m 600V 5.5Kw BR22-X2021480TE	Top magnet pour 1.4m BR22-X2041400TE	21 199\$
Convoyeur de sortie 1.6m x 8m 600V 5.5Kw BR22-X2021680TE	Top magnet pour 1.6m BR22-X2041600TE	Magnet central suspendu pour 1.6m BR22-X2051600TE
		29 949\$

BROYEUR BASSE RÉVOLUTION - GAMME X2



Comparateur technique

X2 1000	X2 1200	X2 1600 (55+55Kw)	X2 1600 (132+132Kw)	X2 1800
Dimension de la chambre (mm) 1000*700	Dimension de la chambre (mm) 1200*800	Dimension de la chambre (mm) 1600*1000	Dimension de la chambre (mm) 1600*1200	Dimension de la chambre (mm) 1800*1000
Diamètre couteau (mm) 330	Diamètre couteau (mm) 400	Diamètre couteau (mm) 500	Diamètre couteau (mm) 600	Diamètre couteau (mm) 500
Puissance (Kw) 30+30	Puissance (Kw) 45+45	Puissance (Kw) 55+55	Puissance (Kw) 132+132	Puissance (Kw) 75+75
34 lames rotatives	24 lames rotatives	26 lames rotatives	26 lames rotatives	36 lames rotatives
Dimension du broyeur (mm) 3150*2150* 2500	Dimension du broyeur (mm) 4100*2300* 2800	Dimension du broyeur (mm) 5630*3160* 3200	Dimension du broyeur (mm) 5630*3160* 3200	Dimension du broyeur (mm) 5810*2780* 3394
Capacité (tons/h) 2	Capacité (tons/h) 3	Capacité (tons/h) 3-4	Capacité (tons/h) 7-9	Capacité (tons/h) 5-7
Composantes électriques Siemens/Schneider	Composantes électriques Siemens/Schneider	Composantes électriques Siemens/Schneider	Composantes électriques Siemens/Schneider	Composantes électriques Siemens/Schneider
Moteur WNM/WEG	Moteur WNM/WEG	Moteur WNM/WEG	Moteur WNM/WEG	Moteur WNM/WEG
Vitesse 13-20RPM	Vitesse 13-20RPM	Vitesse 6-12RPM	Vitesse 8-12RPM	Vitesse 8-12RPM
Certification électrique	CE	CE	CE	CE

Les données mentionnées dans ce tableau sont basées sur une utilisation normale selon les recommandations du fabricant

BROYEUR BASSE RÉVOLUTION - GAMME X2 COMPACT



240 Volts

		Démarrreur progressif (Soft Start)	Variateur de fréquence VDF (drive)
X2 300 Compact 3 Kw 240v capacité 300Kg/h BR21-X2C0300TE	10 595\$	0\$	-
X2 450 Compact 7.5Kw 240v capacité 300 à 800Kg/h BR21-X2C0450TE	24 459\$	0\$	1 139\$
X2 600 Compact 15Kw 240v capacité 0.5 à 1,5T/h BR21-X2C0600TE	32 895\$	0\$	1 309\$
X2 800 Compact 22Kw 240v capacité 1 à 2.5T/h BR21-X2C0800TE	47 235\$	0\$	1 419\$
X2 1000 Compact 30Kw 240v capacité 1.5 à 3T/h BR21-X2C1000TE	60 315\$	0\$	1 829\$



Applications

Conçu pour des applications diverses telles que:

- Déchets de cuisine, déchets humide, etc.
- Plastique tel que bouteilles, cruches, etc.
- Métal : Copeaux de fer, bidons, métaux légers, etc.
- Industriel : Vieux vêtements, cuir, chutes de textile, déchets d'usine de tapis, etc.
- Déchets médicaux

BROYEUR BASSE RÉVOLUTION - GAMME X2 COMPACT



240 Volts

Comparateur technique

X2 Compact 450	X2 Compact 600	X2 Compact 800	X2 Compact 1000
Dimension de la chambre (mm) 350*450	Dimension de la chambre (mm) 600*550	Dimension de la chambre (mm) 800*600	Dimension de la chambre (mm) 1000*700
Diamètre couteau (mm) 235	Diamètre couteau (mm) 280	Diamètre couteau (mm) 300	Diamètre couteau (mm) 330
Puissance (Kw) 7.5	Puissance (Kw) 15	Puissance (Kw) 22	Puissance (Kw) 30
18 lames rotatives	30 lames rotatives	26 lames rotatives	24 lames rotatives
Capacité (kg/h) 300-800	Capacité (tons/h) 0.5-1.5	Capacité (tons/h) 1-2.5	Capacité (tons/h) 1.5-3
Composantes électriques Siemens/Schneider	Composantes électriques Siemens/Schneider	Composantes électriques Siemens/Schneider	Composantes électriques Siemens/Schneider
Moteur WNM/WEG	Moteur WNM/WEG	Moteur WNM/WEG	Moteur WNM/WEG
Vitesse 30RPM	Vitesse 20RPM	Vitesse 10-25RPM	Vitesse 10-25RPM
Certification électrique	CE	CE	CE

Les données mentionnées dans ce tableau sont basées sur une utilisation normale selon les recommandations du fabricant

GRANULEUSE À CUIVRE



240 Volts

Granuleuse à cuivre G200 3.9Kw 10 265\$
BR11-GRG200TE

Pour câble jusqu'à 25mm
Capacité 30-50 Kg/h

Granuleuse à cuivre G360 8.75Kw 23 665\$
BR11-GRG360TE

Pour câble jusqu'à 35mm
Capacité 100-180 Kg/h



Granuleuse à cuivre G400Pro avec
convoyeur et broyeur S300
BR11-GRG400PROTE

Pour câble jusqu'à 35mm
Ligne complète incluant granuleuse
G400Pro, convoyeur, magnet et
broyeur S300
Alimentation principale 8,68Kw
Broyeur S300 5,5Kw
Capacité 100-180 Kg/h

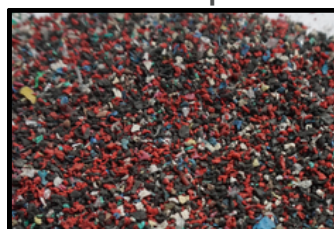
35 355\$

Résultats

Cuivre



Plastique





523 rue de la Briquette, Dégelis G5T 1B2

Martin Gagnon

Directeur général

418 868-7147

martingagnon@technoforet.ca

Sylvain Tremblay

Représentant des ventes

418 551-6414

s.tremblay@technoforet.ca

Murielle Morissette

Directrice des opérations

418 225-6123

murielle@technoforet.ca

O'Bois Équipements - Estrie et Montérégie

Marie-Ève Breton et Tommy Péloquin

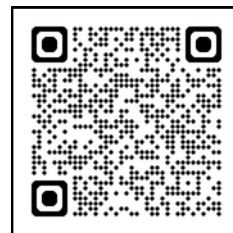
406-5 rue Roger-Roberge

Coaticook J1A 0C3

819 578-8425

tommy.peloquin@elapierre.com

facebook



tfenergie.ca

