

Biens additionnels pour des fins de consultation

Sous-position tarifaire SH 2012	Description des produits couverts <i>(Les descriptions de produits ne correspondent pas nécessairement à la nomenclature du système harmonisé et il pourrait être indiqué qu'une sélection de biens soit proposée pour une sous-position donnée)</i>	Avantage environnemental possible
262011	Scories, cendres et résidus (autres que ceux provenant de la fabrication de la fonte, du fer ou de l'acier) contenant des métaux, de l'arsenic ou leurs composés: Contenant principalement du zinc: Mattes de galvanisation	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
262019	Scories, cendres et résidus (autres que ceux provenant de la fabrication de la fonte, du fer ou de l'acier) contenant des métaux, de l'arsenic ou leurs composés: Contenant principalement du zinc : Autre.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
262030	Scories, cendres et résidus (autres que ceux provenant de la fabrication de la fonte, du fer ou de l'acier) contenant des métaux, de l'arsenic ou leurs composés: Contenant principalement du cuivre.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
262040	Scories, cendres et résidus (autres que ceux provenant de la fabrication de la fonte, du fer ou de l'acier) contenant des métaux, de l'arsenic ou leurs composés: Contenant principalement de l'aluminium.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.

283640	Carbonates de potassium.	Les carbonates (p. ex., potassium et césium) peuvent être utilisés pour fabriquer des solvants qui captent les émissions de CO ₂ . Le captage enzymatique de CO ₂ permet de capter à faible coût les émissions de CO ₂ produites par des sources stationnaires, comme les installations de production de pétrole, les centrales de production d'électricité et de vapeur, et les installations de production de métaux, tout en exploitant les méthodes d'épuration des gaz par absorption déjà utilisées dans l'industrie. Le captage et la séquestration du CO ₂ est un outil d'atténuation des changements climatiques viable qui permet aux industries d'utiliser le CO ₂ récupéré pour des applications nouvelles ou existantes, comme la carbonatation de boissons, la production de pâtes et papiers, les serres et la fabrication de produits chimiques.
283699	Carbonates; peroxocarbonates (percarbonates); carbonate d'ammonium du commerce contenant du carbamate d'ammonium: Autres: Autres: Carbonate de césium.	Les carbonates (p. ex., potassium et césium) peuvent être utilisés pour fabriquer des solvants qui captent les émissions de CO ₂ . Le captage enzymatique de CO ₂ permet de capter à faible coût les émissions de CO ₂ produites par des sources stationnaires, comme les installations de production de pétrole, les centrales de production d'électricité et de vapeur, et les installations de production de métaux, tout en exploitant les méthodes d'épuration des gaz par absorption déjà utilisées dans l'industrie. Le captage et la séquestration du CO ₂ est un outil d'atténuation des changements climatiques viable qui permet aux industries d'utiliser le CO ₂ récupéré pour des applications nouvelles ou existantes, comme la carbonatation de boissons, la production de pâtes et papiers, les serres et la fabrication de produits chimiques.
293190	Autres composés organo-inorganiques: Autres: Modificateurs de sol chimiquement réactifs	Les modificateurs de sol chimiquement réactifs permettent de transformer les sols polaires hydrophiles (qui aiment l'eau) en sols polaires non hydrophiles (qui détestent l'eau). Ce produit non toxique a la capacité d'améliorer la solidité des couches de base pour qu'elles résistent aux déformations par temps sec et par temps humide. Il confère d'importantes propriétés de résistance à l'eau aux sols traités, ce qui aide à en contrôler l'érosion.
380210	Charbons activés; matières minérales naturelles activées; noirs d'origine animale, y compris le noir animal épuisé: Charbons activés.	Utilisé dans les systèmes de récupération chimique, le charbon activé sert généralement à retirer les produits chimiques organiques de l'eau potable. Aussi utilisé dans les systèmes de contrôle de la pollution atmosphérique.
382490	Liants préparés pour moules ou noyaux de fonderie; produits chimiques et préparations des industries chimiques ou des industries connexes (y compris celles consistant en mélanges de produits naturels), non dénommés ni compris ailleurs: Autres: Stabilisateur de sol à base d'argile.	Stabilisateur de sol à base d'argile composé d'enzymes, d'électrolytes et de surfactants. Ce produit améliore le compactage et la solidité du sol, réduit sa perméabilité et sa capacité d'absorption d'eau, en plus de diminuer la capacité de gonflement de particules de sol individuelles. Les stabilisateurs de sol à base d'argile aident à prévenir l'érosion du sol et ils réduisent les coûts et l'entretien des routes non revêtues. Il s'agit d'une solution pour les nids de poule, les routes raboteuses, l'orniérage, le soulèvement et la poussière. Ce produit est non toxique et biodégradable à 100 %.

390591	Polymères d'acétate de vinyle ou d'autres esters de vinyle, sous formes primaires; autres polymères de vinyle, sous formes primaires: Copolymères: Produit de de contrôle de la poussière à base de polymères.	Dust Stop Powder. Produit de suppression/de contrôle de la poussière sans danger pour l'environnement, non toxique et non corrosif composé de polymères qui peut être appliqué sur tout type de sol. Dust stop Powder agit comme un agglomérant et forme une pellicule sur la surface de la route/du sol pour lier toutes les matières meubles ensemble, ce qui empêche le soulèvement de la poussière. La pellicule scelle toute la matière avec laquelle elle entre en contact pour former une surface dure et une barrière empêchant le soulèvement de la poussière.
390690	Polymères acryliques sous formes primaires: Autres: Produit de de contrôle de la poussière à base de polymères.	Dust Stop Liquid Concentrate (DSLCL). Produit de suppression/de contrôle de la poussière sans danger pour l'environnement, non toxique et non corrosif composé de polymères qui peut être appliqué sur tout type de sol. DSLCL permet de contrôler à long terme le soulèvement de poussière et l'érosion de tous les types de halde de résidus. Il s'agit d'un produit liquide concentré que l'on mélange avec de l'eau et que l'on épand de manière localisée sur les haldes. Après l'épandage de l'émulsion, l'eau s'évapore et les particules de polymère se regroupent pour former une pellicule continue. La capacité de DSLCL à former une pellicule durable, solide et résistante à l'eau permet de sceller les matières qui génèrent de la poussière et d'empêcher celle-ci d'entrer en suspension dans l'air.
390950	Résines aminiques, résines phénoliques et polyuréthannes, sous formes primaires: Polyuréthannes: Hydrocarbure sorbant.	La technologie de l'hydrocarbure sorbant réutilisable (RHS) permet le recouvrement instantané des hydrocarbures à partir des déchets pétroliers. La technologie RHS est basée sur une bille de forme ovale ayant la capacité d'attirer les hydrocarbures et de repousser l'eau. Cette réaction ne requiert aucun recours à la catalyse ou à une réaction chimique et offre le moyen de transport idéal pour extraire les hydrocarbures de n'importe quel flux avec un minimum d'énergie. La technologie RHS peut faciliter la gestion des résidus et permet un processus plus efficace en raison du fait que l'eau et les déchets d'hydrocarbures peuvent être récupérés et réutilisés. Cette technologie peut également être utilisée pour remédier aux déversements pétroliers.
391510	Déchets, rognures et débris de matières plastiques: De polymères de l'éthylène.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.

391520	Déchets, rognures et débris de matières plastiques: De polymères du styrène.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
391530	Déchets, rognures et débris de matières plastiques: De polymères du chlorure de vinyle.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
391590	Déchets, rognures et débris de matières plastiques: D'autres matières plastiques.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
391990	Plaques, feuilles, bandes, rubans, pellicules et autres formes plates, auto-adhésifs, en matières plastiques, même en rouleaux: Autres: Pellicules de contrôle solaire pour fenêtres.	Les pellicules pour fenêtres qui font partie de cette catégorie peuvent être fabriquées pour réduire le gain de chaleur solaire par les fenêtres et améliorer le pouvoir isolant de ces dernières. Ainsi, on réduit les émissions de GES, car les besoins des édifices en matière de chauffage et de refroidissement diminuent.
392062	Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames, en matières plastiques non alvéolaires, non renforcées, ni stratifiées, ni munies d'un support, ni pareillement associées à d'autres matières: En poly(éthylène téréphtalate): Pellicules de contrôle solaire pour fenêtres.	Les pellicules pour fenêtres qui font partie de cette catégorie peuvent être fabriquées pour réduire le gain de chaleur solaire par les fenêtres et améliorer le pouvoir isolant de ces dernières. Ainsi, on réduit les émissions de GES, car les besoins des édifices en matière de chauffage et de refroidissement diminuent.
392091	Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames, en matières plastiques non alvéolaires, non renforcées, ni stratifiées, ni munies d'un support, ni pareillement associées à d'autres matières: En autres matières plastiques: En poly(butylal de vinyle): Agents d'encapsulation des cellules solaires.	Les agents d'encapsulation des cellules solaires ont différentes fonctions, notamment de protéger les cellules solaires du rayonnement UV, de l'humidité et de la chaleur.
392091	Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames, en matières plastiques non alvéolaires, non renforcées, ni stratifiées, ni munies d'un support, ni pareillement associées à d'autres matières: En autres matières plastiques: En poly(butylal de vinyle): Pellicules de contrôle solaire pour fenêtres.	Les pellicules intercouches pour fenêtres avancées contiennent soit des nanoparticules dispersées, soit une couche de pellicule intégrale qui repousse l'énergie solaire. Ces pellicules permettent de réduire l'utilisation de la climatisation dans les édifices, ce qui augmente leur efficacité énergétique.

392113	Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames, en matières plastiques: En polyuréthanes: Mousse de polyuréthane.	Le polyuréthane possède d'excellentes propriétés d'isolation. Il est utilisé pour de multiples applications, notamment dans la mousse d'isolation thermique, qui permet de réduire les besoins énergétiques des édifices.
392190	Autres plaques, feuilles, pellicules, bandes et lames, en matières plastiques: Autres: Pellicules solaires à effet miroir.	Les pellicules solaires à effet miroir offrent une solution de rechange très réfléchissante, légère et durable aux miroirs de verre utilisés dans les systèmes de concentration de l'énergie solaire (CES). Cette solution peut entraîner une diminution du coût de l'énergie produite par les systèmes CES, car elle permet d'avoir recours à des capteurs solaires plus gros et plus efficaces, de diminuer les coûts de la sous-structure et de produire moins de déchets causés par le bris de verre.
400400	Déchets, débris et rognures de caoutchouc non durci, même réduits en poudre ou en granulés.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
401700	Caoutchouc durci (ébonite, par exemple) sous toutes formes, y compris les déchets et débris; ouvrages en caoutchouc durci: Déchets et débris.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
440110	Bois de chauffage en rondins, bûches, ramilles, fagots ou sous formes similaires.	Du bois de chauffage peut être utilisé dans des chaudières pour produire de l'énergie. Ce bois provient d'une ressource renouvelable (les arbres), et sa combustion rejette moins d'émissions que celle des combustibles fossiles. De plus, les arbres en pleine croissance absorbent du CO ₂ .
440121	Bois en plaquettes ou en particules: De conifères.	Les plaquettes de bois peuvent être utilisées dans des chaudières pour produire de l'énergie. Elles proviennent d'une ressource renouvelable (les arbres), et leur combustion rejette moins d'émissions que celle des combustibles fossiles. De plus, les arbres en pleine croissance absorbent du CO ₂ . Il est également possible de produire du nouveau biodiesel « de deuxième génération » à partir de toute biomasse lignocellulosique (comme les produits ligneux). Du dioxyde de carbone (CO ₂) est absorbé par la matière première servant à produire des biocarburants, mais ceux-ci libèrent dans l'ensemble moins de CO ₂ que les combustibles fossiles selon une analyse de cycle de vie.

440122	Bois en plaquettes ou en particules: Autres que de conifères.	Les plaquettes de bois peuvent être utilisées dans des chaudières pour produire de l'énergie. Elles proviennent d'une ressource renouvelable (les arbres), et leur combustion rejette moins d'émissions que celle des combustibles fossiles. De plus, les arbres en pleine croissance absorbent du CO2. Il est également possible de produire du nouveau biodiesel « de deuxième génération » à partir de toute biomasse lignocellulosique (comme les produits ligneux). Du dioxyde de carbone (CO2) est absorbé par la matière première servant à produire des biocarburants, mais ceux-ci libèrent dans l'ensemble moins de CO2 que les combustibles fossiles selon une analyse de cycle de vie.
440131	Sciures, déchets et débris de bois, même agglomérés sous forme de bûches, briquettes, boulettes ou sous formes similaires: Boulettes de bois.	Les boulettes de bois peuvent être utilisées dans des chaudières pour produire de l'énergie. Ce bois provient d'une ressource renouvelable (les arbres), et sa combustion rejette moins d'émissions que celle des combustibles fossiles. De plus, les arbres en pleine croissance absorbent du CO2.
440139	Sciures, déchets et débris de bois, même agglomérés sous forme de bûches, briquettes, boulettes ou sous formes similaires: Autres.	Les sciures et déchets ligneux peuvent être utilisées dans des chaudières pour produire de l'énergie. Elles proviennent d'une ressource renouvelable (les arbres), et leur combustion rejette moins d'émissions que celle des combustibles fossiles. De plus, les arbres en pleine croissance absorbent du CO2. Il est également possible de produire du nouveau biodiesel « de deuxième génération » à partir de toute biomasse lignocellulosique (comme les produits ligneux). Du dioxyde de carbone (CO2) est absorbé par la matière première servant à produire des biocarburants, mais ceux-ci libèrent dans l'ensemble moins de CO2 que les combustibles fossiles selon une analyse de cycle de vie.
440710	Bois sciés ou dédossés longitudinalement, tranchés ou déroulés, même rabotés, poncés ou collés par assemblage en bout, d'une épaisseur excédant 6 mm: De conifères.	Ces produits du bois sont généralement utilisés dans la construction de structure de bâtiment en bois. Les évaluations du cycle de vie des bâtiments et des matériaux de construction montrent que le bois est un choix plus écologique pour l'environnement que les autres matériaux couramment utilisés à cause de son énergie intrinsèque et parce qu'il contribue moins que les autres matériaux à la pollution atmosphérique et aquatique ainsi qu'aux émissions de gaz à effet de serre. Le bois provient d'une ressource végétale qui pousse naturellement à l'aide de l'énergie solaire et il est renouvelable, durable et recyclable. Il s'agit aussi d'un matériau isolant efficace.
440810	Feuilles pour placage (y compris celles obtenues par tranchage de bois stratifié), feuilles pour contre-plaqué ou pour bois stratifiés similaires et autres bois, sciés longitudinalement, tranchés ou déroulés, même rabotés, poncés, assemblés bord à bord ou en bout, d'une épaisseur n'excédant pas 6 mm: De conifères.	Ces produits du bois sont généralement utilisés dans la construction de structure de bâtiment en bois. Les évaluations du cycle de vie des bâtiments et des matériaux de construction montrent que le bois est un choix plus écologique pour l'environnement que les autres matériaux couramment utilisés à cause de son énergie intrinsèque et parce qu'il contribue moins que les autres matériaux à la pollution atmosphérique et aquatique ainsi qu'aux émissions de gaz à effet de serre. Le bois provient d'une ressource végétale qui pousse naturellement à l'aide de l'énergie solaire et il est renouvelable, durable et recyclable. Il s'agit aussi d'un matériau isolant efficace.

441012	Panneaux de particules, panneaux dits « oriented strand board » (OSB) et panneaux similaires (par exemple « waferboards »), en bois ou en autres matières ligneuses, même agglomérées avec des résines ou d'autres liants organiques: De bois: Panneaux dits « oriented strand board » (OSB).	Ces produits du bois sont généralement utilisés dans la construction de structure de bâtiment en bois. Les évaluations du cycle de vie des bâtiments et des matériaux de construction montrent que le bois est un choix plus écologique pour l'environnement que les autres matériaux couramment utilisés à cause de son énergie intrinsèque et parce qu'il contribue moins que les autres matériaux à la pollution atmosphérique et aquatique ainsi qu'aux émissions de gaz à effet de serre. Le bois provient d'une ressource végétale qui pousse naturellement à l'aide de l'énergie solaire et il est renouvelable, durable et recyclable. Il s'agit aussi d'un matériau isolant efficace.
441239	Autres bois contre-plaqués, constitués exclusivement de feuilles de bois (autres que bambou) dont chacune a une épaisseur n'excédant pas 6 mm : Autres: De conifères.	Ces produits du bois sont généralement utilisés dans la construction de structure de bâtiment en bois. Les évaluations du cycle de vie des bâtiments et des matériaux de construction montrent que le bois est un choix plus écologique pour l'environnement que les autres matériaux couramment utilisés à cause de son énergie intrinsèque et parce qu'il contribue moins que les autres matériaux à la pollution atmosphérique et aquatique ainsi qu'aux émissions de gaz à effet de serre. Le bois provient d'une ressource végétale qui pousse naturellement à l'aide de l'énergie solaire et il est renouvelable, durable et recyclable. Il s'agit aussi d'un matériau isolant efficace.
441299	Bois contre-plaqués, bois plaqués et bois stratifiés similaires: Autres: Autres: De conifères.	Ces produits du bois sont généralement utilisés dans la construction de structure de bâtiment en bois. Les évaluations du cycle de vie des bâtiments et des matériaux de construction montrent que le bois est un choix plus écologique pour l'environnement que les autres matériaux couramment utilisés à cause de son énergie intrinsèque et parce qu'il contribue moins que les autres matériaux à la pollution atmosphérique et aquatique ainsi qu'aux émissions de gaz à effet de serre. Le bois provient d'une ressource végétale qui pousse naturellement à l'aide de l'énergie solaire et il est renouvelable, durable et recyclable. Il s'agit aussi d'un matériau isolant efficace.
441860	Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, y compris les panneaux cellulaires, les panneaux assemblés pour revêtement de sol et les bardeaux (« shingles » et « shakes »), en bois: Poteaux et poutres: De conifères.	Ces produits du bois sont généralement utilisés dans la construction de structure de bâtiment en bois. Les évaluations du cycle de vie des bâtiments et des matériaux de construction montrent que le bois est un choix plus écologique pour l'environnement que les autres matériaux couramment utilisés à cause de son énergie intrinsèque et parce qu'il contribue moins que les autres matériaux à la pollution atmosphérique et aquatique ainsi qu'aux émissions de gaz à effet de serre. Le bois provient d'une ressource végétale qui pousse naturellement à l'aide de l'énergie solaire et il est renouvelable, durable et recyclable. Il s'agit aussi d'un matériau isolant efficace.

441890	Ouvrages de menuiserie et pièces de charpente pour construction, y compris les panneaux cellulaires, les panneaux assemblés pour revêtement de sol et les bardeaux (« shingles » et « shakes »), en bois: Autres: De conifères.	Ces produits du bois sont généralement utilisés dans la construction de structure de bâtiment en bois. Les évaluations du cycle de vie des bâtiments et des matériaux de construction montrent que le bois est un choix plus écologique pour l'environnement que les autres matériaux couramment utilisés à cause de son énergie intrinsèque et parce qu'il contribue moins que les autres matériaux à la pollution atmosphérique et aquatique ainsi qu'aux émissions de gaz à effet de serre. Le bois provient d'une ressource végétale qui pousse naturellement à l'aide de l'énergie solaire et il est renouvelable, durable et recyclable. Il s'agit aussi d'un matériau isolant efficace.
470620	Pâtes de fibres obtenues à partir de papier ou de carton recyclés (déchets et rebuts).	Les produits de cette sous-rubrique tarifaire proviennent de matières récupérées. Les produits recyclés jouent un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire (soit la conservation des ressources au sein de l'économie lorsqu'un produit a atteint sa fin de vie utile, de façon à ce que ces ressources puissent être réutilisées et qu'elles créent une valeur ajoutée), contrairement au modèle d'économie linéaire qui favorise l'extraction des ressources pour en faire des produits qui seront jetés après usage. Le recyclage prolonge le cycle de vie des ressources naturelles, réduit la quantité de déchets produits par l'exploitation des mines, diminue les émissions de gaz à effet de serre, allège les pressions sur les installations d'élimination et assure le maintien de la capacité des sites d'enfouissement.
470710	Papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts): Papiers ou cartons Kraft écrus ou papiers ou cartons ondulés.	Les produits de cette sous-rubrique tarifaire proviennent de matières récupérées. Les produits recyclés jouent un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire (soit la conservation des ressources au sein de l'économie lorsqu'un produit a atteint sa fin de vie utile, de façon à ce que ces ressources puissent être réutilisées et qu'elles créent une valeur ajoutée), contrairement au modèle d'économie linéaire qui favorise l'extraction des ressources pour en faire des produits qui seront jetés après usage. Le recyclage prolonge le cycle de vie des ressources naturelles, réduit la quantité de déchets produits par l'exploitation des mines, diminue les émissions de gaz à effet de serre, allège les pressions sur les installations d'élimination et assure le maintien de la capacité des sites d'enfouissement.
470720	Papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts): Autres papiers ou cartons obtenus principalement à partir de pâte chimique blanchie, non colorés dans la masse.	Les produits de cette sous-rubrique tarifaire proviennent de matières récupérées. Les produits recyclés jouent un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire (soit la conservation des ressources au sein de l'économie lorsqu'un produit a atteint sa fin de vie utile, de façon à ce que ces ressources puissent être réutilisées et qu'elles créent une valeur ajoutée), contrairement au modèle d'économie linéaire qui favorise l'extraction des ressources pour en faire des produits qui seront jetés après usage. Le recyclage prolonge le cycle de vie des ressources naturelles, réduit la quantité de déchets produits par l'exploitation des mines, diminue les émissions de gaz à effet de serre, allège les pressions sur les installations d'élimination et assure le maintien de la capacité des sites d'enfouissement.

470730	Papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts): Papiers ou cartons obtenus principalement à partir de pâte mécanique (journaux, périodiques et imprimés similaires, par exemple).	Les produits de cette sous-rubrique tarifaire proviennent de matières récupérées. Les produits recyclés jouent un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire (soit la conservation des ressources au sein de l'économie lorsqu'un produit a atteint sa fin de vie utile, de façon à ce que ces ressources puissent être réutilisées et qu'elles créent une valeur ajoutée), contrairement au modèle d'économie linéaire qui favorise l'extraction des ressources pour en faire des produits qui seront jetés après usage. Le recyclage prolonge le cycle de vie des ressources naturelles, réduit la quantité de déchets produits par l'exploitation des mines, diminue les émissions de gaz à effet de serre, allège les pressions sur les installations d'élimination et assure le maintien de la capacité des sites d'enfouissement.
470790	Papiers ou cartons à recycler (déchets et rebuts): Autres, y compris les déchets et rebuts non triés.	Les produits de cette sous-rubrique tarifaire proviennent de matières récupérées. Les produits recyclés jouent un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire (soit la conservation des ressources au sein de l'économie lorsqu'un produit a atteint sa fin de vie utile, de façon à ce que ces ressources puissent être réutilisées et qu'elles créent une valeur ajoutée), contrairement au modèle d'économie linéaire qui favorise l'extraction des ressources pour en faire des produits qui seront jetés après usage. Le recyclage prolonge le cycle de vie des ressources naturelles, réduit la quantité de déchets produits par l'exploitation des mines, diminue les émissions de gaz à effet de serre, allège les pressions sur les installations d'élimination et assure le maintien de la capacité des sites d'enfouissement.
591000	Courroies transporteuses ou de transmission en matières textiles, même imprégnées, enduites, recouvertes de matière plastique ou stratifiées avec la matière plastique ou renforcées de métal ou d'autres matières: Courroies transporteuses.	Courroies transporteuses. Ces courroies sont un élément important du transport des déchets dans les systèmes de recyclage municipal et industriel. Elles peuvent également servir au transport des boues sur le site des stations d'épuration des eaux usées.
631010	Chiffons, ficelles, cordes et cordages, en matières textiles, sous forme de déchets ou d'articles hors d'usage: Triés.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
631090	Chiffons, ficelles, cordes et cordages, en matières textiles, sous forme de déchets ou d'articles hors d'usage: Autres.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.

680610	Laines de laitier, de scories, de roche et laines minérales similaires, même mélangées entre elles, en masses, feuilles ou rouleaux: Matières isolantes.	Les matières isolantes contribuent à réduire la consommation d'énergie des bâtiments. Elles permettent également d'atténuer le bruit.
680690	Mélanges et ouvrages en matières minérales à usages d'isolants thermiques ou sonores ou pour l'absorption du son, à l'exclusion de ceux des nos 68.11, 68.12 ou du Chapitre 69: Matières isolantes.	Les matières isolantes contribuent à réduire la consommation d'énergie des bâtiments. Elles permettent également d'atténuer le bruit.
700100	Calcin et autres déchets et débris de verre; verre en masse.	Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
701939	Voiles, nappes, mats, matelas, panneaux et produits similaires non tissés: Autres: Panneaux ou rouleaux de fibre de verre.	Panneaux ou rouleaux de fibre de verre pour la fabrication de filtres à air.
701939	Voiles, nappes, mats, matelas, panneaux et produits similaires non tissés: Autres: Matières isolantes ou d'insonorisation.	Ces matières peuvent servir à l'insonorisation et à l'isolation thermique des bâtiments. Elles réduisent la consommation d'énergie.
711230	Déchets et débris de métaux précieux ou de plaqué ou doublé de métaux précieux; autres déchets et débris contenant des métaux précieux ou des composés de métaux précieux du type de ceux utilisés principalement pour la récupération des métaux précieux: Cendres contenant des métaux précieux ou des composés de métaux précieux.	Le recyclage de métaux précieux et de composés de métaux précieux permet de faire de grandes économies d'énergie, de réduire les émissions de gaz à effet de serre, d'alléger les pressions sur les installations d'élimination et d'assurer le maintien de la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage joue un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire (soit la conservation des ressources au sein de l'économie lorsqu'un produit a atteint sa fin de vie utile, de façon à ce que ces ressources puissent être réutilisées et qu'elles créent une valeur ajoutée), contrairement au modèle d'économie linéaire qui favorise l'extraction des ressources pour en faire des produits qui seront jetés après usage.
711291	Déchets et débris de métaux précieux ou de plaqué ou doublé de métaux précieux; autres déchets et débris contenant des métaux précieux ou des composés de métaux précieux du type de ceux utilisés principalement pour la récupération des métaux précieux: Autres: D'or, même de plaqué ou doublé d'or, à l'exclusion des cendres d'orfèvre contenant d'autres métaux précieux.	Le recyclage de métaux précieux et de composés de métaux précieux permet de faire de grandes économies d'énergie, de réduire les émissions de gaz à effet de serre, d'alléger les pressions sur les installations d'élimination et d'assurer le maintien de la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage joue un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire (soit la conservation des ressources au sein de l'économie lorsqu'un produit a atteint sa fin de vie utile, de façon à ce que ces ressources puissent être réutilisées et qu'elles créent une valeur ajoutée), contrairement au modèle d'économie linéaire qui favorise l'extraction des ressources pour en faire des produits qui seront jetés après usage.

711292	Déchets et débris de métaux précieux ou de plaqué ou doublé de métaux précieux; autres déchets et débris contenant des métaux précieux ou des composés de métaux précieux du type de ceux utilisés principalement pour la récupération des métaux précieux: Autres: De platine, même de plaqué ou doublé de platine, à l'exclusion des cendres d'orfèvre contenant d'autres métaux précieux.	Le recyclage de métaux précieux et de composés de métaux précieux permet de faire de grandes économies d'énergie, de réduire les émissions de gaz à effet de serre, d'alléger les pressions sur les installations d'élimination et d'assurer le maintien de la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage joue un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire (soit la conservation des ressources au sein de l'économie lorsqu'un produit a atteint sa fin de vie utile, de façon à ce que ces ressources puissent être réutilisées et qu'elles créent une valeur ajoutée), contrairement au modèle d'économie linéaire qui favorise l'extraction des ressources pour en faire des produits qui seront jetés après usage.
711299	Déchets et débris de métaux précieux ou de plaqué ou doublé de métaux précieux; autres déchets et débris contenant des métaux précieux ou des composés de métaux précieux du type de ceux utilisés principalement pour la récupération des métaux précieux: Autres: Autres.	Le recyclage de métaux précieux et de composés de métaux précieux permet de faire de grandes économies d'énergie, de réduire les émissions de gaz à effet de serre, d'alléger les pressions sur les installations d'élimination et d'assurer le maintien de la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage joue un rôle essentiel dans la transition vers une économie circulaire (soit la conservation des ressources au sein de l'économie lorsqu'un produit a atteint sa fin de vie utile, de façon à ce que ces ressources puissent être réutilisées et qu'elles créent une valeur ajoutée), contrairement au modèle d'économie linéaire qui favorise l'extraction des ressources pour en faire des produits qui seront jetés après usage.
730890	Constructions et parties de constructions, en fer ou en acier, pour les éoliennes.	Composants des éoliennes produisant peu ou pas d'émissions de carbone et aucune pollution des sols et de l'eau. De plus, le vent est une ressource renouvelable.
732690	Autres ouvrages en fer ou en acier: drains de planchers et des plaques d'égout.	Seaux perforés, panneaux d'accès et autres articles similaires, faits de fer ou d'acier, utilisés pour filtrer l'eau à l'entrée des orifices d'évacuation. Ces articles facilitent l'accès à de l'eau potable et à des installations sanitaires.
740400	Déchets et débris de cuivre.	Le recyclage de déchets et de débris de cuivre entraîne des économies d'énergie de 85 à 90 % comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. De plus, le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.

750300	Déchets et débris de nickel.	<p>Le recyclage de déchets et de débris de nickel entraîne des économies d'énergie de 90 à 96 % comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. De plus, le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.</p>
760200	Déchets et débris d'aluminium.	<p>Il est possible de recycler l'aluminium de façon répétée sans que le produit perde son intégrité. Seule une quantité minime de matière sera perdue au cours du processus d'oxydation. De plus, le recyclage de l'aluminium entraîne des réductions d'émissions et d'énergie d'environ 95 % comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.</p>
780200	Déchets et débris de plomb.	<p>Le recyclage de déchets et de débris de plomb entraîne des économies d'énergie de 70 à 98 % (selon la source de plomb recyclé) comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. De plus, le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.</p>

790200	Déchets et débris de zinc.	<p>Le recyclage de déchets et de débris de zinc entraîne des économies d'énergie de 55 à 96 % (selon la source de zinc recyclé) comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. De plus, le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.</p>
800200	Déchets et débris d'étain.	<p>L'étain est généralement utilisé comme un élément d'alliage avec le plomb, le cuivre et le bronze. Selon le Bureau of International Recycling (BIR), le recyclage de déchets et de débris d'étain entraîne des économies d'énergie d'environ 90 % comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. De plus, le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.</p>
810197	Tungstène (wolfram) et ouvrages en tungstène, y compris les déchets et débris: Autres: Déchets et débris.	<p>Le recyclage de déchets et de débris de tungstène peut entraîner des économies d'énergie d'environ 90 % comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. De plus, le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.</p>

810297	Molybdène et ouvrages en molybdène, y compris les déchets et débris: Autres: Déchets et débris.	Le recyclage de déchets et de débris de molybdène peut entraîner des économies d'énergie d'environ 75 % comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. De plus, le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
810330	Tantale et ouvrages en tantale, y compris les déchets et débris: Déchets et débris.	Le recyclage de déchets et de débris de tantale peut entraîner des économies d'énergie de plus de 75 % comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. De plus, le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
810420	Magnésium et ouvrages en magnésium, y compris les déchets et débris: Déchets et débris.	Les déchets et les débris de magnésium recyclés proviennent de deux sources principales : les alliages de magnésium et les alliages d'aluminium. Les économies d'énergie résultant du recyclage de déchets et de débris de magnésium seront donc sensiblement les mêmes que celles résultant du recyclage de déchets et débris d'aluminium. Par conséquent, les économies d'énergie résultant du recyclage de déchets et de débris de magnésium avoisineront 95 % comparativement à l'utilisation de ressources exploitées pour la fabrication de produits. De plus, Le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.

810530	Mattes de cobalt et autres produits intermédiaires de la métallurgie du cobalt; cobalt et ouvrages en cobalt, y compris les déchets et débris: Déchets et débris.	Le cobalt entre dans la composition de superalliages conçus pour résister aux hautes températures. Une autre de ses utilisations importantes est la fabrication d'aimants permanents. Les économies d'énergie découlant du recyclage des déchets et des rebuts de cobalt s'approchent de 75 % de l'énergie nécessaire à sa production à partir de ressources minières. De plus, le recyclage prolonge la durée de vie des ressources naturelles, diminue la quantité de déchets miniers, réduit les émissions de gaz à effet de serre, atténue la pression sur les installations d'élimination des déchets et préserve la capacité des sites d'enfouissement. Le recyclage est essentiel à l'évolution vers une économie circulaire (c.-à-d., conservation des ressources à l'intérieur de l'économie lorsqu'un produit atteint la fin de sa vie utile, de manière à les réutiliser et à créer davantage de valeur), qui est l'opposée de l'économie linéaire, où les ressources sont extraites, transformées en produits, puis éliminées après usage.
840110	Réacteurs nucléaires; éléments combustibles (cartouches) non irradiés pour réacteurs nucléaires; machines et appareils pour la séparation isotopique: Réacteurs nucléaires.	Les centrales nucléaires produisent très peu de gaz à effet de serre et engendrent donc de l'énergie propre. Les centrales nucléaires de nouvelle génération sont très sûres et elles peuvent être conçues pour brûler du combustible nucléaire recyclé, ce qui réduit la quantité des déchets dangereux de combustible nucléaire.
840130	Réacteurs nucléaires; éléments combustibles (cartouches) non irradiés pour réacteurs nucléaires; machines et appareils pour la séparation isotopique: Éléments combustibles (cartouches) non irradiés.	Les centrales nucléaires produisent très peu de gaz à effet de serre et engendrent donc de l'énergie propre. Les centrales nucléaires de nouvelle génération sont très sûres et elles peuvent être conçues pour brûler du combustible nucléaire recyclé, ce qui réduit la quantité des déchets dangereux de combustible nucléaire.
840140	Réacteurs nucléaires; éléments combustibles (cartouches) non irradiés pour réacteurs nucléaires; machines et appareils pour la séparation isotopique: Parties de réacteurs nucléaires.	Les centrales nucléaires produisent très peu de gaz à effet de serre et engendrent donc de l'énergie propre. Les centrales nucléaires de nouvelle génération sont très sûres et elles peuvent être conçues pour brûler du combustible nucléaire recyclé, ce qui réduit la quantité des déchets dangereux de combustible nucléaire.
840211	Chaudières à vapeur (générateurs de vapeur): Chaudières aquatubulaires d'une production horaire de vapeur excédant 45 tonnes métriques: Chaudières pour la biomasse.	Chaudières pour la production de chaleur et d'énergie à partir de biomasse renouvelable, comme la liqueur noire, un sous-produit de la production de pâte à papier.
840220	Chaudières dites « à eau surchauffée »: Chaudières pour la biomasse.	Chaudières pour la production de chaleur et d'énergie à partir de biomasse renouvelable. La biomasse est une ressource renouvelable et sa combustion engendre moins d'émission que celle des combustibles fossiles. On utilise aussi les chaudières à biomasse pour produire simultanément de la chaleur et de l'énergie (cogénération). La cogénération utilise la chaleur résiduelle de la production d'énergie à des fins de chauffage. Il s'agit d'une façon plus économique de produire de l'énergie qui réduit la consommation d'énergie.

840310	Chaudières pour le chauffage central autres que celles du no 84.02: Chaudières.	Ces chaudières sont utilisées pour produire simultanément de la chaleur et de l'énergie (cogénération). La cogénération utilise la chaleur résiduelle de la production d'énergie à des fins de chauffage. Il s'agit d'un moyen plus économique de produire de l'énergie et qui réduit la consommation d'énergie.
840390	Chaudières pour le chauffage central autres que celles du no 84.02: Parties.	Ces chaudières sont utilisées pour produire simultanément de la chaleur et de l'énergie (cogénération). La cogénération utilise la chaleur résiduelle de la production d'énergie à des fins de chauffage. Il s'agit d'un moyen plus économique de produire de l'énergie et qui réduit la consommation d'énergie.
840590	Parties des gazogènes du no 8405.10.	Parties de gazogène pour la production de biocombustibles à partir de biomasse ou de déchets issus de la biomasse. Les réacteurs de gaz de synthèse sont nécessaires pour la conversion de déchets organiques en gaz ou en combustible synthétique.
840790	Moteurs à piston alternatif ou rotatif, à allumage par étincelles (moteurs à explosion): Autres moteurs.	On peut utiliser des moteurs au gaz naturel ou au biogaz dans de petites centrales de cogénération de chaleur et d'énergie. La cogénération est un usage du combustible efficace du point de vue thermodynamique qui utilise la chaleur résiduelle issue de la production d'électricité.
841480	Pompes à air ou à vide, compresseurs d'air ou d'autres gaz et ventilateurs; hottes aspirantes à extraction ou à recyclage, à ventilateur incorporé, même filtrantes: Autres: Stations de récupération de fluide frigorigène.	Les stations de récupération de fluide frigorigène peuvent être utilisées pour récupérer les réfrigérants (incluant les CFC, HCFC et les HFC) des réfrigérateurs et de l'équipement relatif à l'air climatisé, prévenant ainsi l'émission de ces réfrigérants dans l'atmosphère. Les CFC, HCFC et HFC sont des substances appauvrissant la couche d'ozone et certaines d'entre elles sont des gaz à effet de serre extrêmement puissants.
841590	Machines et appareils pour le conditionnement de l'air comprenant un ventilateur à moteur et des dispositifs propres à modifier la température et l'humidité, y compris ceux dans lesquels le degré hygrométrique n'est pas réglable séparément: Parties des installations de pompes réversibles de chaleur géothermique du no 8415.81.	Parties d'installations de pompes de chaleur géothermique qui transfèrent la chaleur disponible dans les masses terrestres ou hydriques afin de chauffer ou de refroidir des immeubles. Elles diminuent la consommation d'énergie nécessaire au chauffage et au refroidissement. Ces installations tirent avantage de la stabilité de la température souterraine lorsque celle-ci diffère beaucoup de la température au-dessus du sol (plus élevée ou plus basse) et, à l'aide d'échangeur de chaleur, convertit ces écarts de température en électricité, et en air frais ou chaud selon les besoins.
841780	Fours industriels ou de laboratoires, y compris les incinérateurs, non électriques: Autres: Incinérateurs à déchets.	On utilise ces articles pour détruire les déchets solides ou dangereux.
841899	Réfrigérateurs, congélateurs-conservateurs et autres matériel, machines et appareils pour la production du froid, à équipement électrique ou autre; pompes à chaleur autres que les machines et appareils pour le conditionnement de l'air du no 84.15: Parties des installations de pompes de chaleur géothermique du no 8418.61.	De tels systèmes transfèrent la chaleur disponible dans les masses terrestres ou hydriques afin de chauffer ou de refroidir des immeubles. Elles diminuent la consommation d'énergie nécessaire au chauffage et au refroidissement. Ces installations tirent avantage de la stabilité de la température souterraine lorsque celle-ci diffère beaucoup de la température au-dessus du sol (plus élevée ou plus basse) et, à l'aide d'échangeur de chaleur, convertit ces écarts de température en électricité, et en air frais ou chaud selon les besoins.

841989	Stations de recyclage et de régénération de fluide frigorigène.	Les stations de recyclage et de régénération de fluide frigorigène peuvent être utilisées pour récupérer les réfrigérants (incluant les CFC, HCFC et les HFC) des réfrigérateurs et de l'équipement relatif à l'air climatisé, prévenant ainsi l'émission de ces réfrigérants dans l'atmosphère. Les CFC, HCFC et HFC sont des substances appauvrissant la couche d'ozone et certaines d'entre elles sont des gaz à effet de serre extrêmement puissants.
842240	Autres machines et appareils à emballer ou à emballer les marchandises (y compris les machines et appareils à emballer sous film thermorétractable): Machines de mise en balles, de mise sous bandes ou à ceinturer.	Les recycleurs utilisent les machines de mise en balles, de mise sous bandes ou à ceinturer pour cercler les matériaux recyclables en balles afin de faciliter leur manutention, leur transport ou leur utilisation.
842710	Chariots-gerbeurs; autres chariots de manutention munis d'un dispositif de levage: Chariots autopropulsés à moteur électrique: Chariot élévateur industriel à fourche alimenté par une pile à combustible.	Chariot élévateur industriel à fourche alimenté par une pile à combustible, utilisé pour soulever et transporter des biens. Plusieurs entreprises autour du globe n'utilisent pas de chariot élévateur à essence, car ils circulent dans les locaux où les émissions doivent être limitées. Les chariots à piles à carburant sont avantageux par rapport à ceux dotés de batteries électriques, car un seul réservoir à hydrogène ravitaillé en trois minutes peut assurer leur fonctionnement pendant un quart de huit heures.
842832	Autres machines et appareils de levage, de chargement, de déchargement ou de manutention: Autres, à benne.	Les transporteurs sont des éléments cruciaux du transfert de déchets dans les installations municipales et industrielles de recyclage. [Ils sont grandement utilisés dans les filières de granulation pour déplacer les produits grenailés d'un point à un autre.] On peut les utiliser pour transporter des boues à l'intérieur d'une station d'épuration d'eaux usées.
842839	Autres machines et appareils de levage, de chargement, de déchargement ou de manutention: Autres.	Les transporteurs sont des éléments cruciaux du transfert de déchets dans les installations municipales et industrielles de recyclage. [Ils sont grandement utilisés dans les filières de granulation pour déplacer les produits grenailés d'un point à un autre.] On peut les utiliser pour transporter des boues à l'intérieur d'une station d'épuration d'eaux usées.
843139	Parties reconnaissables comme étant exclusivement ou principalement destinées aux machines ou appareils des nos 84.25 à 84.30: Autres: Parties des machines et appareils de levage, de chargement, de déchargement ou de manutention des no 8428.32, 8428.33 et 8428.39.	Les transporteurs sont des éléments cruciaux du transfert de déchets dans les installations municipales et industrielles de recyclage. [Ils sont grandement utilisés dans les filières de granulation pour déplacer les produits grenailés d'un point à un autre.] On peut les utiliser pour transporter des boues à l'intérieur d'une station d'épuration d'eaux usées.
843141	Parties reconnaissables comme étant exclusivement ou principalement destinées aux machines ou appareils des nos 84.25 à 84.30: Godets, bennes, bennes-preneuses, pelles, grappins et pinces: Grappins de grues.	Les grappins de grues sont utilisés dans les procédés de recyclage pour soulever, manutentionner, déplacer et charger des produits en fin de vie et des biens recyclés.
846239	Machines (y compris les presses) à cisailer, autres que les machines combinées à poinçonner et à cisailer: Cisailles hydrauliques de type alligator; Cisailles hydrauliques de type guillotine.	Les cisailles sont utilisées pour découper en longues bandes les métaux recyclables en vue d'un traitement ultérieur. Elles sont souvent utilisées lorsque la taille ou la forme des matériaux compliquent leur découpage à la torche.
847910	Machines et appareils mécaniques ayant une fonction propre, non dénommés ni compris ailleurs dans le Chapitre 84: Machines et appareils pour les travaux publics, le bâtiment ou les travaux analogues: Essais et garnitures d'étanchéité	Les essais et les garnitures d'étanchéité sont utilisés pour tester et sceller les joints des canalisations d'égout. Les fuites des joints peuvent emporter avec elles l'assise qui entoure la canalisation et, avec le temps, le tuyau s'affaissera et des fissures ou de grands vides apparaîtront autour du tuyau. C'est une cause importante d'effondrement des routes.

847989	Machines et appareils mécaniques ayant une fonction propre, non dénommés ni compris ailleurs dans le Chapitre 84: Systèmes cryogéniques d'injection de CO2 liquéfié.	On peut utiliser des systèmes cryogéniques d'injection de CO ₂ liquéfié pour séquestrer du carbone dans des produits de ciment, dans un processus de capture et de séquestration du CO ₂ . Cette technologie recycle le CO ₂ industriel en injectant le gaz dans le ciment pendant son mélange, où il sera converti chimiquement en un minéral ressemblant au calcaire. Le principal avantage de cette technologie est le retrait d'émission de CO ₂ (un gaz à effet de serre nocif) d'émetteurs industriels, comme les centrales électriques au charbon ou les cimenteries. En outre, le ciment produit par ce procédé est considéré être un matériau de construction vert.
847989	Machines et appareils mécaniques ayant une fonction propre, non dénommés ni compris ailleurs dans le Chapitre 84: Dispositif de production d'ozone.	Technologie sans émission à base d'ozone pour le traitement des déchets médicaux et biologiques dangereux. Une fois traités (stérilisés) par une forte concentration d'ozone, les déchets peuvent être évacués dans un site d'enfouissement ou brûlés dans un incinérateur produisant de l'énergie. Les déchets sont traités à la température de la pièce. Le procédé ne requiert pas de chaleur, de vapeur, de substances chimiques ou de combustible et il n'engendre aucun résidu ou sous-produit.
848790	Parties de machines ou d'appareils, ne comportant pas de connexions électriques, de parties isolées électriquement, de bobinages, de contacts ni d'autres caractéristiques électriques, non dénommés ni compris ailleurs dans le Chapitre 84: Autres: Silencieux industriels.	Les silencieux industriels servent à atténuer le bruit des moteurs (en particulier dans les petites centrales de cogénération).
850110	Moteurs et machines génératrices, électriques, à l'exclusion des groupes électrogènes: Moteurs d'une puissance n'excédant pas 37,5 W.	On peut extraire l'hydrogène de l'eau par électrolyse ce qui exige de l'énergie électrique pour produire une réaction chimique non spontanée. L'hydrogène est le gaz idéal pour mettre en réserve un surplus d'énergie renouvelable.
850132	Moteurs et machines génératrices, électriques, à l'exclusion des groupes électrogènes: Autres moteurs à courant continu; machines génératrices à courant continu: D'une puissance excédant 750 W mais n'excédant pas 75 kW.	On peut extraire l'hydrogène de l'eau par électrolyse ce qui exige de l'énergie électrique pour produire une réaction chimique non spontanée. L'hydrogène est le gaz idéal pour mettre en réserve un surplus d'énergie renouvelable. Cette sous-rubrique vise aussi les suiveurs solaires, les moteurs et génératrices qui sont des composants essentiels des centrales solaires lesquelles émettent peu ou pas de carbone et ne polluent ni le sol ni l'eau. En outre, la lumière solaire est une ressource renouvelable.
850133	Moteurs et machines génératrices, électriques, à l'exclusion des groupes électrogènes: Autres moteurs à courant continu; machines génératrices à courant continu: D'une puissance excédant 75 kW mais n'excédant pas 375 kW.	On peut extraire l'hydrogène de l'eau par électrolyse ce qui exige de l'énergie électrique pour produire une réaction chimique non spontanée. L'hydrogène est le gaz idéal pour mettre en réserve un surplus d'énergie renouvelable. Cette sous-rubrique vise aussi les suiveurs solaires, les moteurs et génératrices qui sont des composants essentiels des centrales solaires lesquelles émettent peu ou pas de carbone et ne polluent ni le sol ni l'eau. En outre, la lumière solaire est une ressource renouvelable.

850134	Moteurs et machines génératrices, électriques, à l'exclusion des groupes électrogènes: Autres moteurs à courant continu; machines génératrices à courant continu: D'une puissance excédant 375 kW.	On peut extraire l'hydrogène de l'eau par électrolyse ce qui exige de l'énergie électrique pour produire une réaction chimique non spontanée. L'hydrogène est le gaz idéal pour mettre en réserve un surplus d'énergie renouvelable. Cette sous-rubrique vise aussi les suiveurs solaires, les moteurs et génératrices qui sont des composants essentiels des centrales solaires lesquelles émettent peu ou pas de carbone et ne polluent ni le sol ni l'eau. En outre, la lumière solaire est une ressource renouvelable.
850421	Transformateurs électriques, convertisseurs électriques statiques (redresseurs, par exemple), bobines de réactance et selfs: Transformateurs à diélectrique liquide: D'une puissance n'excédant pas 650 kVA.	Composants essentiels et importants de toute centrale de production d'énergie renouvelable. Les transformateurs sont essentiels à la transmission, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique sous la forme de courant alternatif (CA).
850422	Transformateurs électriques, convertisseurs électriques statiques (redresseurs, par exemple), bobines de réactance et selfs: D'une puissance excédant 650 kVA mais n'excédant pas 10 000 kVA.	Composants essentiels et importants de toute centrale de production d'énergie renouvelable. Les transformateurs sont essentiels à la transmission, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique sous la forme de courant alternatif (CA).
850423	Transformateurs électriques, convertisseurs électriques statiques (redresseurs, par exemple), bobines de réactance et selfs: D'une puissance excédant 10 000 kVA.	Composants essentiels et importants de toute centrale de production d'énergie renouvelable. Les transformateurs sont essentiels à la transmission, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique sous la forme de courant alternatif (CA).
850431	Transformateurs électriques, convertisseurs électriques statiques (redresseurs, par exemple), bobines de réactance et selfs: D'une puissance n'excédant pas 1 kVA.	Composants essentiels et importants de toute centrale de production d'énergie renouvelable. Les transformateurs sont essentiels à la transmission, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique sous la forme de courant alternatif (CA).
850432	Transformateurs électriques, convertisseurs électriques statiques (redresseurs, par exemple), bobines de réactance et selfs: D'une puissance excédant 1 kVA mais n'excédant pas 16 kVA.	Composants essentiels et importants de toute centrale de production d'énergie renouvelable. Les transformateurs sont essentiels à la transmission, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique sous la forme de courant alternatif (CA).
850433	Transformateurs électriques, convertisseurs électriques statiques (redresseurs, par exemple), bobines de réactance et selfs: D'une puissance excédant 16 kVA mais n'excédant pas 500 kVA.	Composants essentiels et importants de toute centrale de production d'énergie renouvelable. Les transformateurs sont essentiels à la transmission, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique sous la forme de courant alternatif (CA).
850434	Transformateurs électriques, convertisseurs électriques statiques (redresseurs, par exemple), bobines de réactance et selfs: D'une puissance excédant 500 kVA.	Composants essentiels et importants de toute centrale de production d'énergie renouvelable. Les transformateurs sont essentiels à la transmission, la distribution et l'utilisation de l'énergie électrique sous la forme de courant alternatif (CA).
850690	Piles et batteries de piles électriques: Parties des piles à combustible du no 8506.80.	Les piles à combustible consomment de l'hydrogène ou des combustibles contenant de l'hydrogène, comme le méthane, pour produire un courant électrique grâce à un procédé électrochimique plutôt que par combustion. Ce sont des sources d'électricité propres, silencieuses et très efficaces.
850790	Accumulateurs électriques, y compris leurs séparateurs, même de forme carrée ou rectangulaire: Parties des batteries (solaires) à décharge profonde du no 8507.20.	Ces batteries sont essentielles pour la production éolienne ou solaire d'électricité, car elles permettent d'accumuler de l'électricité pendant des périodes de fort vent ou d'ensoleillement intense. Elles facilitent l'intégration de l'énergie renouvelable à la distribution d'électricité et elles soutiennent les réseaux intelligents.
853650	Interrupteurs d'éclairage à détection de mouvement	Les interrupteurs d'éclairage à détection de mouvement garantissent que les lumières sont éteintes lorsqu'une pièce est inoccupée. Elles entraînent une baisse de consommation d'électricité.

853720	Tableaux, panneaux, consoles, pupitres, armoires et autres supports comportant plusieurs appareils des nos 85.35 ou 85.36, pour la commande ou la distribution électrique, y compris ceux incorporant des instruments ou appareils du Chapitre 90 ainsi que les appareils de commande numériques, autres que les appareils de commutation du no 85.17: Pour une tension excédant 1000 V.	Les panneaux de distribution et de commande sont des composants essentiels et importants de toute centrale de production d'énergie renouvelable. Les articles de cette sous-rubrique servent comme composants de l'interface humaine avec la logique électronique des centrales de production d'énergie renouvelable.
853890	Parties reconnaissables comme étant exclusivement ou principalement destinées aux appareils des nos 85.35, 85.36 ou 85.37. Autres: Parties des interrupteurs d'éclairage à détection de mouvement du no. 8536.50 et parties des no 8537.10 et 8537.20.	Les interrupteurs d'éclairage à détection de mouvement garantissent que les lumières sont éteintes lorsqu'une pièce est inoccupée. Elles entraînent une baisse de consommation d'électricité.