

Décembre
2020



Entreprises offrant des services de récupération de masques et d'équipements de protection individuelle





ENTREPRISES OFFRANT DES SERVICES DE RÉCUPÉRATION DE MASQUES ET D'ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELS


- Ce document est basé sur les affirmations des récupérateurs au 16 décembre 2020.
- Cette liste de récupérateurs ne constitue pas un avis, une recommandation ou quelque garantie de la part de RECYC-QUÉBEC.
- La clientèle intéressée est invitée à s'informer directement auprès de ces entreprises pour connaître les coûts et modalités associés, ce qui permettra de choisir la solution la plus applicable aux besoins et au contexte.

- Lorsque possible, privilégiez des ÉPI réutilisables. Référez-vous aux [règles de santé publique](#) applicables à votre contexte.
- Les **ÉPI NE VONT PAS** dans les bacs de récupération de matières recyclables ou de matières organiques, ni dans les toilettes.
- Si vous ne pouvez recourir à une solution de réutilisation ou de récupération, consultez les [directives émises par RECYC-QUÉBEC](#).

ENTREPRISE	COORDONNÉES	MATIÈRES ACCEPTÉES	RÉGIONS COUVERTES	SERVICE OFFERT	TYPE DE TRAITEMENT	LIEU DE TRAITEMENT	GA...
 	Siège social 2201, Tanguay, Magog (Qc) J1X 7K7 info@medsupmedical.com 1 873 888-6137	- Masques de procédure - Masques N95 (Peu importe la marque)	Toutes les régions du Québec	PROGRAMME GO ZÉRO Service de collecte par boîte incluant : <ul style="list-style-type: none"> - Livraison de la boîte - Collecte - Transport - Quarantaine - Traitement - Désinfection - Tri des matières (N'incluant pas les frais de retour des boîtes)	Les masques sont triés et les matières sont séparées (élastiques, barrettes nasales, etc.).	La réception des boîtes, le tri et le conditionnement sont effectués à Magog.	Un certificat de récupération par courriel. Le contenu ne contient pas de matière dangereuse. L'ensemble des boîtes est communiqué aux clients. (La boîte de retour pour la prochaine récupération se trouve à l'adresse indiquée, c'est le contenu de la boîte.)

¹ Qu'est-ce que l'équipement de protection individuelle (ÉPI)? Il s'agit d'équipement que portent les travailleurs pour réduire au minimum leur exposition à certains risques. On parle des appareils respiratoires, les gants, les tabliers, les amortisseurs de chute, les combinaisons complètes, ainsi que les dispositifs de protection pour la tête, les yeux et les pieds. Leur utilisation fait partie des éléments d'un programme complet de maîtrise des dangers qui devrait comprendre divers moyens d'assurer aux travailleurs un milieu sain et sécuritaire. Ces équipements ne garantissent pas une protection permanente et totale. (Réf. : [CCHST](#))

ENTREPRISE	COORDONNÉES	MATIÈRES ACCEPTÉES	RÉGIONS COUVERTES	SERVICE OFFERT	TYPE DE TRAITEMENT	LIEU DE TRAITEMENT	GA...
	Siège social 31, boul. Saint-Joseph Lachine (QC) H8S 2K9 514 333-7221 info@multirecycle.com	<ul style="list-style-type: none"> - Masques de procédure - Gants de latex - Visières 	Toutes les régions du Québec (des frais d'éloignement peuvent s'appliquer).	Service de collecte par boîte incluant : <ul style="list-style-type: none"> - Livraison de la boîte - Collecte - Transport - Traitement - Certificat de récupération - Bilan annuel 	Valorisation énergétique (avec recyclage des métaux) : la matière est incinérée afin de générer de la vapeur et de l'électricité.	Entreprise Covanta - Niagara Falls, NY, É.-U. (matière incinérée afin de générer de la vapeur et de l'électricité). Le centre de transfert se situe à Chambly.	Un certifi... récupéra... suite de c... Ce docum... poids rec... catégorie... (La boîte... pour la p... retrouve... c'est le p... contenu). MultiRec... certifier l... matières... indépend... charge du...
SANEXEN en collaboration avec NI Récupération 	Siège social 9935, rue de Châteauneuf Entrée 1 – Bureau 200 Brossard (Qc) J4Z 3V4 514-VIRUS-19 (514 847-8719) 1 800 263-7870 (demandez l'équipe BOX-19) virus19@sanexen.com	<ul style="list-style-type: none"> - Masques de procédure - Couvre-visages - Gants - Autres ÉPI à usage unique ou non (visière, lunette, lingette désinfectante, couvre-tout, tablier, jaquette, bouchon d'oreille, couvre-cheveux, couvre-barbe, etc.) 	Toutes les régions du Québec et du reste du Canada	BOX-19 <ul style="list-style-type: none"> - Livraison et installation - Collecte régulière - Désinfection des bacs - Remplacement des sacs - Certificat de traitement 	Valorisation énergétique (avec recyclage des métaux). Deux options, dépendamment de la région de collecte : les matières sont incinérées pour générer de la vapeur et de l'électricité ou utilisées comme carburant alternatif.	Saguenay-Lac-Saint-Jean (carburant alternatif) Niagara Falls (matière incinérée afin de générer de la vapeur et de l'électricité). Le centre de transfert se situe dans la région de Montréal.	Certificat... transmis... facturatio... Statistiqu... seulement... les quant... un camio... exclusive... collecte.

ENTREPRISE	COORDONNÉES	MATIÈRES ACCEPTÉES	RÉGIONS COUVERTES	SERVICE OFFERT	TYPE DE TRAITEMENT	LIEU DE TRAITEMENT	GARANTIE
	Siège social 1 TerraCycle Way, Trenton, NJ 08638, États-Unis 1-800-758-2943 customersupport@terracycle.ca	<ul style="list-style-type: none"> - Masques de procédure - Gants (nitrile, latex, PVC) - Autres ÉPI : (lunettes de sureté, vêtement, couvre-cheveux, couvre-barbe, etc.) 	Toutes les régions du Québec	Service de collecte par boîte incluant : <ul style="list-style-type: none"> - Livraison de la boîte - Collecte - Transport - Traitement 	Les masques sont densifiés et recyclés en palettes de livraison ou en dormants de chemins de fer. Les gants sont réduits en poudre et recyclés en surfaces caoutchoutées (tuiles de plancher, terrains de jeux ou d'athlétisme, etc.).	La réception des boîtes et le tri sont effectués à Fergus (Ontario) – tri manuel par type d'équipement, puis en fonction de leur composition et des exigences de traitement. Les gants sont recyclés en Ohio (USA) et les masques en Illinois (USA).	Terracycle certifie les matières recyclées indépendamment de la charge de

Pour obtenir ce document en version accessible, contactez-nous par courriel à l'adresse info@recyc-quebec.gouv.qc.ca ou par téléphone au 514 351-7835 (région de Montréal) ou au 1 800 807-0678 (extérieur de Montréal).

ANNEXE A - MedSup

Programme de recyclage

Recycler, décontaminer et transformer :

Revaloriser les masques de procédures avec le programme MEDSUP GO ZÉRO

1. Présentation corporative

Une entreprise de niveau international, menée par des gens d'ici

MedSup est une entreprise canadienne qui agit à titre d'importateur, distributeur et fabricant d'instruments médicaux. Notre modèle d'affaires est celui d'un grossiste. Par semaine, seulement au Canada, MedSup distribue plusieurs millions d'instruments — ce qui en fait de lui, une des plus importantes entreprises dans le domaine, au pays. MedSup compte neuf centres de distribution, deux manufactures et deux centres de service en Amérique du Nord, le bureau chef est situé à Magog en Estrie au Québec.

2. Programme intégré

Un problème majeur, une solution crédible à haute traçabilité



La consommation des instruments médicaux est une problématique de taille, connue de tous depuis longtemps. Pourtant, les solutions se font rares et sont douteuses, plus souvent qu'autrement, dans le sens où leurs processus sont opaques de sorte qu'elles deviennent peu crédibles.

Préoccupé par cet enjeu, MedSup a travaillé à pied d'œuvre pour identifier une solution fondée sur des principes phares :

- **Intégrité** — les opérations s'inscrivent dans un processus global crédible qui permet de récupérer, désinfecter et transformer les instruments médicaux en nouvelle matière première recyclée.
- **Sécurité et conformité** — la santé des gens et la qualité de la matière revalorisée sont garanties par le biais de processus de désinfection et transformation validés.
- **Traçabilité et transparence** — le processus intégré collecte, surveille et suit les instruments médicaux usés à chaque opération, de sorte que les informations et l'historique des lots recyclés et transformés sont connus et archivés. La traçabilité des matières est primordiale au programme GO ZÉRO, il est même possible de joindre l'historique des achats aux historiques de récupération et de transformation. Cette traçabilité est fort utile pour surveiller la qualité de la matière, détecter les risques et intervenir le cas échéant.
- **Simplicité et accessibilité** — l'implantation du programme est simple pour les partenaires puisque MedSup mise sur une solution souple qui s'arrime facilement aux pratiques déjà existantes et sur des frais accessibles et transparents.

3. Procédé et résultats

Environnement contrôlé et partenaires avant-gardistes

Voici les opérations séquencées du procédé MEDSUP GO ZÉRO :

1. **Mise en quarantaine** : MedSup, en tant qu'établissement d'instruments médicaux (LEIM) reconnu par Santé Canada, souscrit à des protocoles de sécurité sanitaire de haut niveau qui l'obligent à adopter des procédures internes

rigoureuses et strictes. Le programme GO ZÉRO s'inscrit dans cette logique du « zéro risque ». Conséquent, dans ses installations, MedSup entrepose les masques usés dans un environnement contrôlé. L'accès du personnel est restreint, les indices de contaminations sont mesurés et surveillés. Selon une logique d'identification et de suivi, les lots de masques usés sont mis et sortis de quarantaine, pour ensuite être décontaminés.

2. **Décontamination** : MedSup décontamine les masques usés dans ses installations à l'aide d'un système automatisé qui opère des lumières ultraviolet (UVC) aux propriétés germicides et bactéricides. Le système est sûr et efficace. En ajoutant ainsi une protection additionnelle à la mise en quarantaine, MedSup s'assure que les masques usés sont bien décontaminés.
3. **Triage** : Une fois ces opérations complétées, MedSup trie le contenu des boîtes et sépare mécaniquement les différentes matières afin d'obtenir des matières recyclées de même composition. Le procédé permet donc de distinguer les élastiques des attaches auriculaires, des métaux des barrettes nasales et du polypropylène constituant les plis des masques. Au terme, ces trois matières sont départagées, accumulées dans un environnement contrôlé et préparées pour fin d'expédition vers des sites de revalorisation.
4. **Transformations** : MedSup s'adjoit d'entreprises d'économie sociale et de partenaires spécialistes compétents et équipés pour procéder à la transformation et la revalorisation des matières recyclées.
 - **Polypropylène** : Ces partenaires sont spécialisés en plasturgie, et peuvent convertir en granules les matières recyclées par MedSup. Une fois granulées, les matières peuvent prendre différentes formes : billes, lingots ou feuilles. Après quoi, de nouvelles productions sont possibles.
 - **Aluminium** : MedSup a pour partenaire l'une des plus grandes entreprises canadiennes spécialisées dans l'aluminium, qui récupère et transforme l'aluminium récupéré des barrettes nasales.
 - **Polyester** : MedSup élabore présentement avec un partenaire canadien un procédé pour la revalorisation de cette matière. Un procédé de défilage qui permettrait de retransformer cette matière.
 - **Carton** : MedSup recycle évidemment les boîtes de carton qui sont utilisées pour la cueillette des masques.

MedSup parvient à revaloriser 90 % du masque usé, mais il le sera en totalité au terme des efforts en recherche et développement actuels. La finalité du programme est d'atteindre le zéro déchet, d'où son nom : GO ZÉRO.

4. Go, on y participe!

Une démarche simple, un engagement collectif

La participation à ce programme est fort simple :

Commandez dès aujourd'hui votre boîte de récupération. <https://www.medsupmedical.com/gozero>

Recyclez vos masques usés en seulement 5 étapes :

1. Commandez votre boîte de récupération MedSup GO ZÉRO.
2. Assemblez et installez la boîte de récupération dans votre lieu de travail.
3. Débutez simplement la récupération des masques. Attention, y déposer seulement le produit autorisé (**ATTENTION** : seulement pour les masques de procédure ou chirurgical qui n'ont aucune trace de contaminants, de sang ou de fluides biologiques).
4. Dès que votre boîte est presque pleine, commandez une seconde boîte sur notre boutique en ligne.
5. Lorsque pleine, refermez la boîte avec l'aide des étiquettes de scellage incluses et retournez la boîte à MedSup GO ZÉRO en utilisant le service de livraison de votre choix.

Le programme est conçu pour que les organisations et les personnes y adhèrent et y participent avec aisance et confiance. MEDSUP GO ZÉRO est un exercice de coordination collective et de souplesse organisationnelle, c'est pourquoi le programme se veut simple, sécuritaire, efficace, transparent et abordable. Tourné vers l'avenir, MedSup est à développer de nouveaux procédés pour la récupération et la transformation d'autres instruments médicaux tels les gants, visières, jaquettes, ÉPI, etc.

MedSup vous invite à joindre son équipe, à faire partie de la solution.

Engagez-vous avec nous dans la lutte contre les changements climatiques, la détérioration des conditions du vivant et l'appauvrissement biodiversitaire.

C'est dans l'intérêt de toutes et tous.

MedSup Médical

Santé Canada / LEIM : 12286

FDA Licence: 3016805481

1 873 888-6137

info@medsupcanada.com

ANNEXE B - MultiRecycle

La récupération et la valorisation énergétique des EPI...

La solution alternative, sécuritaire et environnementale aux déchets!



Le service de collecte des équipements de protection individuelle chez MultiRecycle comprend :

la boîte pour disposer les EPI (gants, masques, visières), le transport ainsi que les frais de traitement de la matière.

- 1 boîte
- 3 boîtes
- 6 boîtes
- 12 boîtes
- 24 boîtes



Contactez-nous dès aujourd'hui pour plus d'information
vente@multirecycle.com ou 514-333-7221

ANNEXE C – Sanexen – Box-19

PROTÉGEONS NOS GENS.

Il est impératif de se soucier de la santé et de la sécurité de nos équipes et de la population, mais il ne faudrait pas créer d'autres problématiques à court, moyen et long terme en perdant de vue le volet environnemental.

Avec les mesures de déconfinement annoncées et la reprise de certaines activités économiques, les entreprises doivent intégrer des équipements de protection individuelle (ÉPI) pour leurs gens, comme des masques jetables, des gants et des vêtements d'extérieur. Cependant, une mauvaise élimination de ces articles potentiellement contaminés pourrait aggraver les risques de contamination de nos travailleurs.

Nous offrons une solution clé en main afin que les entreprises puissent disposer de façon sécuritaire et écologique des masques, gants, et autres équipements antiviraux à usage unique. Grâce à BOX-19, ces déchets seront incinérés selon les plus hauts standards de l'industrie afin de générer de la vapeur et de l'électricité qui seront ensuite récupérées et réutilisées.

COMMENT y PARVENONS-NOUS?

- 01 Livraison et installation des BOX-19 dans les lieux de travail avec soutien technique.
- 02 Génération de déchets, résidus et équipements de protection individuelle potentiellement contaminés par la COVID-19 pour vos employés et vos clients.
- 03 Le BOX-19 est disponible pour vos employés et vos clients, ils n'ont qu'à y déposer leurs résidus.
- 04 Nous passons fréquemment, avec notre personnel qualifié pour récupérer et changer le sac dans le BOX-19.
- 05 Nous désinfectons le contenant de récupération à chaque ramassage.
- 06 Nous effectuons le transport avec un camion à benne compacteur. Il n'y a plus de contact avec le déchet à partir de ce moment jusqu'à la destruction finale.
- 07 Le déchet du BOX-19 est brûlé pour générer de la vapeur et de l'électricité qui sont ensuite récupérés et réutilisés.

BOX-19

POURQUOI UTILISER le SERVICE BOX-19?

- Santé et sécurité des lieux de travail.
- Service clés en main, on s'occupe de tout.
- Utilisation de personnel qualifié.
- Respect des normes de l'INSPQ.
- Dépasse les besoins réglementaires.
- Processus destructif à 100 % du déchet et du virus.
- Bien-être personnel et corporatif.



CONTACT

Tél. : 514 VIRUS-19 [514 847-8719]
Courriel : virus19@sanexen.com

SANEXEN

SANEXEN intervient sans relâche dans les grandes crises environnementales du Québec depuis le milieu des années 80. Encore une fois, dans le cadre de la pandémie de la COVID-19, Sanexen a trouvé une façon novatrice de gérer ces nouveaux déchets. Un défi, à la hauteur de l'équipe de Sanexen et des attentes environnementales de ses clients les plus stricts. Mais quels sont les avantages à utiliser le service BOX 19 ?

Voici quelques éléments, faits et appuis scientifiques et journalistiques soutenant la démarche du service BOX-19.

BOX-19 | ni

WASTE TO ENERGY (WTE) (Valorisation énergétique)

ENFOUISSEMENT VERSUS VALORISATION ÉNERGÉTIQUE (Waste to Energy)

La valorisation énergétique produit 10 fois plus d'électricité que celle produite à partir du méthane récupéré des sites d'enfouissement.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Les incinérateurs de nouvelle génération sont munis de dispositifs permettant d'enlever les contaminants avant la cheminée. Ils sont effectivement munis, entre autres, de dispositifs antipollution, tels que des précipitateurs électrostatiques, des dépoussiéreurs cycloniques et/ou à manches ainsi que des épurateurs à sec ou humides.

Les incinérateurs, dont celui utilisé par BOX-19, répondent aux spécifications de l'EPA (Environmental Protection Agency).

BONNES PRATIQUES À L'INTERNATIONAL



EUROPE

- En Suède, plus de 8 % de leurs besoins en chauffage provient de l'incinération de déchets;
- En France, on ne tolère pas la mise au recyclage des déchets potentiellement contaminés par le coronavirus. Ils sont déposés dans les déchets pour fins d'incinération.

ASIE

- Au Japon, on voit de plus en plus d'incinérateurs intégrés aux systèmes de chauffage;
- En Chine (plus précisément à Wuhan), selon un article du China Daily du 11 mars dernier, les déchets potentiellement contaminés par le coronavirus responsable de la COVID-19 sont gérés et ségrégués au même type que les déchets biomédicaux.

MÉTHODES DE DISPOSITION AUTRES QUE Waste to Energy

TOILETTES

Selon un article de la station de télévision américaine, WUSA9, on dénombre un nombre grandissant de lingettes, masques et gants de nitrile dans les stations d'épuration d'eaux usées.
Lire l'article : <https://www.wusa9.com/article/news/health/coronavirus-wusa9-4000/65-74c8a-9-44hr-426a-866a-365274091aa7>

Les lingettes déposées dans les toilettes auront coûté aux Canadiens cette année plus de 250M \$ sur le plan des infrastructures d'épuration d'eaux usées.

RECYCLAGE

Considérant que le coronavirus responsable de la COVID-19 peut survivre sur des surfaces ou des objets jusqu'à 9 jours, selon un article du Docteur Kompf publié le 3 février dernier par l'Université de Médecine de Greifswald en Allemagne, ceci peut poser un problème de santé et de sécurité dans les établissements de tri impliquant des activités manuelles.
Lire l'article : <https://www.uni-greifswald.de/sonstige/uni-grreifswald/information/sonstige-news/462116/16-how-long-coronavirus-survives-on-such-things-and-how-to-keep-it-at-bay-662255/>

ENFOUISSEMENT

Considérant que le coronavirus peut survivre de nombreuses heures sur des surfaces ou des objets, ceci peut poser un problème de santé et sécurité pour les collecteurs de déchets.

On signale un problème de biodégradabilité des EPI (équipements de protection individuels). Ces matériaux peuvent prendre jusqu'à 400 ans à se désagréger dans la nature.

SANEXEN

CONTACT

Tél : 514 VIRUS-19 (514 847-8719)
Courriel : virus19@sanexen.com

