



Que doit-on mettre dans notre bac de récupération ?

Le bac de récupération, qui est vert pour les citoyens de la Ville de Plessisville, accepte 4 matières différentes : le papier, carton, plastique et le métal. Pour aller au bac, la première chose à déterminer est la forme de votre déchet, il peut s'agir d'un **emballage** (ex : emballage d'un paquet de yogourt), **d'un contenant** (ex: bouteille de lait), ou encore un d'un **imprimé** (ex : publicité).

Toutefois, en fonction de chaque matière, quelques exceptions s'appliquent. Voici quelques exemples selon le type de matière.

- Le papier/carton imbibé de gras, n'est pas accepté dans le bac afin de ne pas contaminer les autres matières. Sans être complètement propre, il faut que le papier/carton soit en bon état pour permettre d'être récupéré.
- Pour le plastique, c'est assez facile, les seuls qui ne sont pas acceptés sont ceux qui portent le numéro 6, ainsi que tous les plastiques rigides par exemple les boîtiers pour CD/DVD. Finalement, pour s'en rappeler facilement, ce sont tous les plastiques qui sont rigides, que vous ne pouvez pas étirer avec vos mains qui ne sont pas récupérables.
- Pour le verre c'est très simple, la seule exception est le verre qui porte la mention « Consignée Québec ». Le retour des contenants consignés se fait directement dans les épiceries.
- Enfin, pour le métal, les contenants sous forme aérosol (ex : déodorant en *spray*) ne peuvent pas être mis dans le bac de récupération, ceux-ci doivent être déposés directement dans votre écocentre le plus proche.

Tout comme les produits aérosols, les batteries sont des résidus domestiques dangereux qui sont hautement inflammables et représentent un enjeu de sécurité important dans les centres tri et pour leurs employés. Il est interdit de mettre ces items dans le bac de récupération, vous devez les amener à l'écocentre où vous présentez à la collecte annuelle.

Saviez-vous qu'une entreprise d'ici, à Plessisville, a construit le premier centre de tri au Canada?

Machinex est devenue la première entreprise canadienne, dans les années 1980, à concevoir des équipements destinés aux centres de tri de matières résiduelles ?

Elle s'est rapidement positionnée en tant que sommité dans la conception et la fabrication de systèmes de tri de qualité. Aujourd'hui, Machinex demeure toujours une entreprise de premier plan sur la scène internationale, développant les technologies de tri, de gestion des déchets et de recyclage à la fine pointe. Au fil des ans, les experts de Machinex ont conçu et installé des centaines de systèmes clé en main en association avec des gestionnaires de matières résiduelles les plus importants au Canada, aux États-Unis, en Europe et en Australie. Malgré sa présence à travers le monde, Machinex est très fière de ses racines et de maintenir son bureau chef à Plessisville.

Comment est-ce que les matières sont triées dans un centre de tri?

Parmi les technologies de tri que Machinex a développé pour séparer les différentes matières recyclables, nous retrouvons :

- *La trieuse optique Mach Hyspec®* assure le tri des plastiques, fibres, contenants et les différents grades de bois, ainsi que les métaux. La trieuse optique Mach Hyspec® effectue plus de 28 millions de mesures chaque seconde. C'est grâce à ces mesures que nous arrivons à détecter la signature chimique de la matière recyclable et assurer un tri adéquat.
- *Le robot trieur SamurAI®* est parmi les technologies les plus récentes dans les centres de tri utilisant une intelligence artificielle pour identifier le métal, le carton multicouche, le plastique et la fibre.
- *La balistique* est conçue pour séparer et faciliter le tri des matières 2D légères qui montent facilement vers le haut et les matières 3D qui sont plus lourdes et se retrouvent en bas de l'équipement de tri

Si nos technologies vous intéressent et que vous souhaitez en savoir plus sur nos technologies existantes dans l'industrie du recyclage :

[MACHINEX BALLISTIC SEPARATORS SESSION - YouTube](#)

[MACH Hyspec® Trieuses optiques Machinex - YouTube](#)

[SamurAI™ robot trieur - Recyclage de collecte sélective - YouTube](#)

Machinex est une entreprise locale en expansion dans la région de l'érable, si vous avez des questions n'hésitez pas à contacter notre équipe info@machinex.ca ou visitez notre site internet www.machinexrecycling.com

Autres ressources disponibles si vous voulez de l'information supplémentaire

Si vous souhaitez une application pratique pour votre tri : <https://www.recyc-quebec.gouv.qc.ca/appmobile-cavaou/>

Sources d'information sur la Ville de Plessisville :

<https://plessisville.quebec/services-citoyens/dechets-et-recyclage/>