



Multiforme Métal Inc.  
11651, 6e Avenue,  
Montréal, QC, H1E 1R8  
(514) 648-8810  
www.multiforme-metal.com  
Licence R.B.Q.: 2413-9099-53

## FICHE TECHNIQUE

Révisé le : 6 mars 2020

### SYSTÈME DE TRI À 3 BRAS



<b>Modèle</b>	<b>* Capacité STD</b>	<b>Poids</b>
MM-ST3	2x 2Vg <sup>3</sup> + 1x 660L	≈1250 lb
<b>* Hauteur</b>	<b>* Largeur</b>	<b>* Longueur</b>
101"	35"	133"
<b>Circuit</b>	<b>Voltage</b>	<b>Ampérage</b>
Panneau	120 VCA	15 A
Compresseur	120 VCA	15 A

\* Dimensions pour 2 contenants MMI standard de 2Vg<sup>3</sup> (sans compacteurs), plus 1 contenant de 660L en plastique. Voir plus bas d'autres options disponibles.

#### CONFIGURATION STANDARD

##### SYSTÈME DE TRI

Ouverture de chargement	22" largeur x 22" longueur
Matière du système de tri	Profilé d'acier carré (1.5" x 1/8") et acier (1/8")
Matière des déviateurs	Acier (3/8")
Matière de la trémie	Acier (3/16" et 1/8")
Matière de la structure	Profilé d'acier carré (3" x 1/8")

##### PANNEAU DE CONTRÔLE

Alimentation	120 VCA / 15 A / 60 Hz / 1 Φ
Type de boîtier	Nema 4 / IP65 (étanche à l'eau)
Dimensions du boîtier	20" haut x 16" large x 7" profond
Fonctionnement	Sélection aux étages
Protection court-circuit	2.4 A – 5 A (≤5 – >5 étages)
Sélecteur à clé	Hors (Éteint) / En (Allumé)
Témoin lumineux bleu	Sous tension
Témoin lumineux vert	Chute libre
Témoin lumineux rouge	Chute en service
Autres témoins lumineux	Type de déchet sélectionné

##### COMPRESSEUR D'AIR

Dimensions hors tout	31" haut x 21" large x 43" long
Poids	150 lb
Moteur électrique	115 V / 15 A / 60 Hz / 2 ch / 1 Φ / 3440 rpm
Débit du compresseur	6.4 pi <sup>3</sup> /min @125 lb/po <sup>2</sup>
Pression standard	135 lb/po <sup>2</sup>
Pression maximale	150 lb/po <sup>2</sup>
Capacité du réservoir	20 gal US
Vérins pneumatiques	2x Ø2.5" x 13" course
Amortisseurs de fin de course des vérins pneumatiques	
Soupape de pression avec manomètre	
Régulateurs de pression avec manomètre (rég. 80 lb/po <sup>2</sup> )	
Séparateur d'eau	
Valves directionnelles solénoïdes (2)	
Indicateur de niveau du lubrifiant du moteur	

##### PANNEAUX DE SÉLECTION AUX ÉTAGES

Lumière verte	Chute libre
Lumière rouge	Chute en service
Boutons poussoir	Sélection du type de déchet

#### OPTIONS

Possibilité d'adapter la structure pour accommoder toute sorte de géométries de salles de réception, contenants et compacteurs.

#### GARANTIE ET FINITION

Le système de tri est garanti 1 an (main-d'œuvre et pièces). Une extension de la garantie est possible sur demande. Tous les systèmes de tri ont un fini émaillé bleu. Autres couleurs disponibles sur demande.