



## Torpilles en mousse

2" - 60"  
51mm - 1524mm



Pour commander

514-452-3392  
ou visitez le  
[www.mjm-van.com](http://www.mjm-van.com)



### Options disponibles

#### Cordon de manipulation



Un cordon de polypropylène est inséré à un ou aux deux extrémités pour une meilleure manoeuvrabilité.

#### Cavité pour sonde



Une cavité de dimension régulière ou sur mesure peut être intégrée pour l'insertion d'une sonde de traçabilité.

#### Double face



Permet des opérations à double sens et est idéal pour une évacuation optimale des liquides.

#### Double nez



Pour des opérations bi-directionnelles. Disponible dans tous les diamètres.

#### Sphère en mousse



Idéale pour des opérations bidirectionnelles et les coudes ayant un court rayon.

*Dimensions et conceptions «sur mesure» disponibles.*

*Contactez-nous pour plus d'informations.*

### Description

Les sphères et torpilles en mousse sont fabriquées à partir de la plus haute qualité de cellules ouvertes de polyuréthane. La flexibilité naturelle de ce matériau permet aux sphères et torpilles une excellente négociation des réduits et des coudes serrés présents dans les réseaux de tuyauterie.

### Caractéristiques

Les torpilles et sphères sont conçues pour recevoir un enrobement d'uréthane. Cette couche crée une enveloppe protectrice et permet l'installation de bandes de brosses métalliques rigides procurant un nettoyage encore plus efficace et une durabilité accrue. Les torpilles et sphères munies de telles bandes sont utilisées dans plusieurs types de tuyaux, et ce peu importe leur degré de corrosion.

Les torpilles et les sphères sont le moyen le plus facile et le plus économique pour un nettoyage rigoureux avant la mise en service de tuyaux en acier, en béton ou en plastique.

Elles sont largement utilisées dans une multitude de domaines tels que :

- Distribution de gaz naturel;
- Infrastructures municipales (égoût et aqueduc);
- Pétrochimie;
- Huile et Gaz;
- Montage de tuyaux divers.

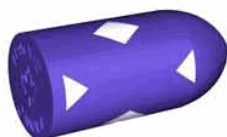
**Haute densité**

**128 - 160 kg/m<sup>3</sup> (8 - 10 lb/ft<sup>3</sup>)**



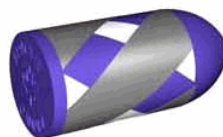
**HDBS**

Haute densité  
Racloir dénudé  
**Séchage intensif**



**HDCC**

Haute densité  
En croisillon  
**Nettoyage intensif**



**HDWB**

Haute densité  
Brosse métallique  
**Raclage intensif**



**HDSC**

Haute densité  
Carbure de silicone  
**Raclage intensif**

**Moyenne densité**

**80 - 112 kg/m<sup>3</sup> (5 - 7 lb/ft<sup>3</sup>)**



**MDBS**

Moyenne densité  
Racloir dénudé  
**Séchage régulier**



**MDCC**

Moyenne densité  
En croisillon  
**Nettoyage régulier**



**MDWB**

Moyenne densité  
Brosse métallique  
**Raclage régulier**



**MDSC**

Moyenne densité  
Carbure de silicone  
**Raclage régulier**

**Faible densité  
Racloir dénudé  
32 kg/m<sup>3</sup>  
(2 lb/ft<sup>3</sup>)**



**LDBS**

Séchage léger

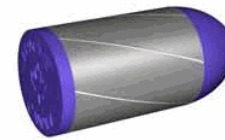
**Super léger  
Tampon  
16 - 32 kg/m<sup>3</sup>  
(1 - 2 lb/ft<sup>3</sup>)**



**SLS**

Séchage léger

**Complètement couvert  
Brosse métallique  
128 - 160 kg/m<sup>3</sup>  
(8 - 10 lb/ft<sup>3</sup>)**



**PORC-ÉPIC**

Raclage maximum



**Pour commander**



514-452-3392 ou visitez le [www.mjm-van.com](http://www.mjm-van.com)



## Torpilles à corps rigide

3" - 12"

76mm - 305mm



Pour commander

514-452-3392

ou visitez le

[www.mjm-van.com](http://www.mjm-van.com)



### Charte de dureté des torpilles

<b>Bleu</b>	<i>Reliathane 600</i>
<b>Rouge</b>	<i>Reliathane 700</i>
<b>Vert</b>	<i>Reliathane 800</i>
<b>Bleu foncé</b>	<i>Reliathane 800 +</i>

### Description

La torpille à corps rigide est complètement faite d'uréthane et est capable de traverser des valves ouvertes ou des raccords en té grâce à l'emplacement stratégique de ses soucoupes.

Les trois paliers de soucoupes permettent un nettoyage exceptionnel surtout dans les lignes de gaz de basses pressions.

### Caractéristiques

Puisqu'elles sont faites entièrement d'uréthane, les torpilles à corps rigide sont extrêmement légères.

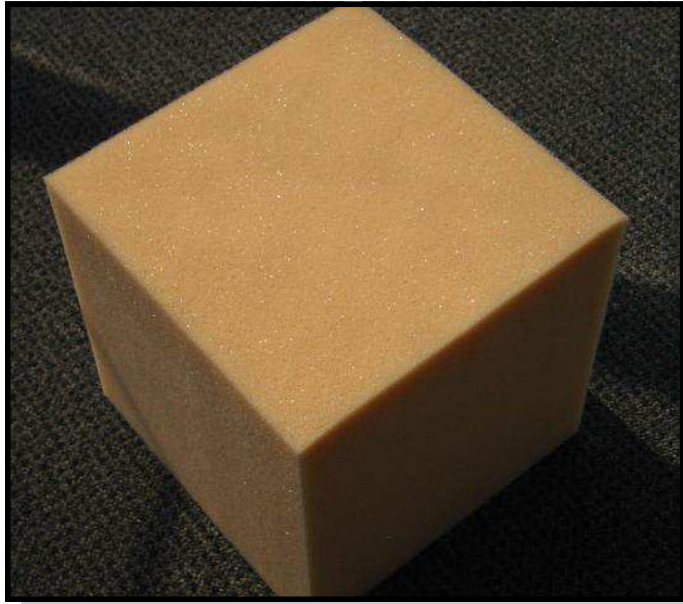
Elles sont facilement nettoyable donc totalement réutilisables. Elles sont idéales pour évacuer différents liquides présents dans les conduits.

Elles sont fabriquées de **Reliathane**. Voir la charte de dureté.

### Options

- Elles sont offertes en version pleine ou en version creuse pour l'insertion d'une sonde de traçabilité.
- Disponible dans la plupart des diamètres.





## Cube de Mousse

Dimensions les plus courantes

7" x 7" x 7"

178mm x 178mm x 178mm

Et

7" x 7" x 9"

178mm x 178mm x 229mm



Pour commander

514-452-3392

ou visitez le

[www.mjm-van.com](http://www.mjm-van.com)



### Description

Nos cubes de nettoyage en mousse sont parfaits pour le raclage des conduits souillés par du béton frais (non séché).

Les cubes peuvent être aspirés par succussion avec de l'eau ou propulsés par pression d'eau ou pression d'air afin de nettoyer les conduits. Ils sont étonnants pour le nettoyage des conduits de pompe à béton (slick line). Ils délogent lors de leur passage, le béton présent avant qu'il ne durcisse en place.

### Caractéristiques

Les cubes sont faits entièrement de mousse et sont fabriqués en deux densités. Une version de haute densité (VF-40) et une version de moyenne densité (modèle 1950).

Les cubes de foam sont des outils de nettoyage efficaces, très légers et peu coûteux.

### Options

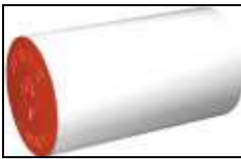
- Toutes les dimensions sont possibles. Il ne suffit que d'en faire la demande.

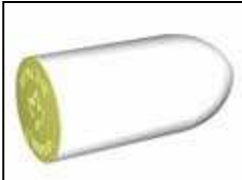




*Dimensions et conceptions «sur mesure» disponibles.*


*Contactez nous pour plus d'informations.*

## Prix Torpilles en mousse, Torpilles à corps rigide et cubes de mousse

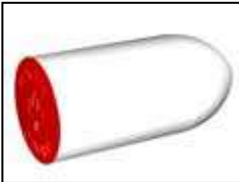


CODE	DIAMETRE	TYPE	DESCRIPTION		RIX
80000250	2 1/2"	SLS	BARE SWAB	 <p>1.5 Lb/P<sup>3</sup> densité SUPER MOU Séchage léger</p>	10,88 \$
80000350	3 1/2"	SLS	BARE SWAB		13,00 \$
80000450	4 1/2"	SLS	BARE SWAB		16,45 \$
80000650	6 1/2"	SLS	BARE SWAB		21,53 \$
80000850	8 1/2"	SLS	BARE SWAB		35,00 \$
80001050	10 1/2"	SLS	BARE SWAB		65,00 \$
80001250	12 1/2"	SLS	BARE SWAB		99,13 \$
80001450	14 1/2"	SLS	BARE SWAB		151,93 \$
80001650	16 1/2"	SLS	BARE SWAB		176,30 \$
80001850	18 1/2"	SLS	BARE SWAB		249,03 \$
80002050	20 1/2"	SLS	BARE SWAB	335,55 \$	
80002250	22 1/2"	SLS	BARE SWAB	439,98 \$	
80002450	24 1/2"	SLS	BARE SWAB	482,63 \$	

82000200	2"	LDBS	BARE FOAM PIG	 <p>2 Lb/P<sup>3</sup> densité DENSITÉ FAIBLE Séchage léger</p>	11,20 \$
82000300	3"	LDBS	BARE FOAM PIG		15,78 \$
82000400	4"	LDBS	BARE FOAM PIG		25,35 \$
82000600	6"	LDBS	BARE FOAM PIG		44,03 \$
82000800	8"	LDBS	BARE FOAM PIG		69,23 \$
82001000	10"	LDBS	BARE FOAM PIG		111,63 \$
82001200	12"	LDBS	BARE FOAM PIG		150,80 \$
82001400	14"	LDBS	BARE FOAM PIG		206,38 \$
82001600	16"	LDBS	BARE FOAM PIG		282,75 \$
82001800	18"	LDBS	BARE FOAM PIG		355,88 \$
82002000	20"	LDBS	BARE FOAM PIG	598,00 \$	
82002200	22"	LDBS	BARE FOAM PIG	771,88 \$	
82002400	24"	LDBS	BARE FOAM PIG	867,75 \$	

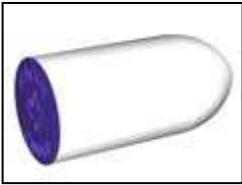



98100777	7" X 7" X 7"	SLS	EPONGES 1950 BLANC	 	6,50 \$
99100777	7" X 7" X 7"	LDBS	EPONGES VF-40 JAUNE		11,50 \$
98100779	7" X 7" X 9"	SLS	EPONGES 1950 BLANC		8,40 \$
99100779	7" X 7" X 9"	LDBS	EPONGES VF-40 JAUNE		14,78 \$

NPN	3"	URETHANE CUPS		9,75 \$	
NPN	3 1/2"	URETHANE CUPS		9,75 \$	
NPN	4"	URETHANE CUPS		11,50 \$	
NPN	4 1/2"	URETHANE CUPS		13,50 \$	
74036204	4"	HUR III	URETHANE PIG RELIATHANE 600		121,88 \$
74036206	6"	HUR III	URETHANE PIG RELIATHANE 600		203,13 \$
74036208	8"	HUR III	URETHANE PIG RELIATHANE 600		464,75 \$
74038504	4"	HUR III	URETHANE PIG RELIATHANE 800	87,50 \$	
74038506	6"	HUR III	URETHANE PIG RELIATHANE 800	171,50 \$	
74038508	8"	HUR III	URETHANE PIG RELIATHANE 800	393,75 \$	

Prix sujets à changement sans préavis.  
Toutes les taxes applicables et frais de transport s'il y a lieu sont en sus.

CODE	DIAMETRE	TYPE	DESCRIPTION		PRIX
85000200	2"	MDBS	BARE FOAM PIG	 <p>5-7 Lb/P<sup>3</sup> densité DENSITÉ MOYENNE Séchage régulier</p>	14,15 \$
85000300	3"	MDBS	BARE FOAM PIG		19,00 \$
85000400	4"	MDBS	BARE FOAM PIG		31,53 \$
85000600	6"	MDBS	BARE FOAM PIG		55,10 \$
85000800	8"	MDBS	BARE FOAM PIG		89,38 \$
85001000	10"	MDBS	BARE FOAM PIG		139,75 \$
85001200	12"	MDBS	BARE FOAM PIG		190,13 \$
85001400	14"	MDBS	BARE FOAM PIG		256,75 \$
85001600	16"	MDBS	BARE FOAM PIG		354,25 \$
85001800	18"	MDBS	BARE FOAM PIG		443,63 \$
85002000	20"	MDBS	BARE FOAM PIG		745,88 \$
85002200	22"	MDBS	BARE FOAM PIG		934,38 \$
85002400	24"	MDBS	BARE FOAM PIG		1 083,38 \$
85100200	2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		 <p>5-7 Lb/P<sup>3</sup> densité DENSITÉ MOYENNE ENTRE-CROISÉ Nettoyage régulier</p>
85100300	3"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	42,43 \$	
85100400	4"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	56,55 \$	
85100425	4 1/4"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	62,20 \$	
85100450	4 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	68,42 \$	
85100550	5 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	94,25 \$	
85100600	6"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	94,25 \$	
85100625	6 1/4"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	102,78 \$	
85100650	6 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	113,50 \$	
85100750	7 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	119,28 \$	
85100800	8"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	119,28 \$	
85100825	8 1/4"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	131,20 \$	
85100850	8 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	144,32 \$	
85100950	9 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	155,35 \$	
85101000	10"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	155,35 \$	
85101025	10 1/4"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	162,88 \$	
85101050	10 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	170,88 \$	
85101200	12"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	268,13 \$	
85101225	12 1/4"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	281,54 \$	
85101250	12 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	294,95 \$	
85101400	14"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	313,63 \$	
85101450	14 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	373,75 \$	
85101500	15"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	373,75 \$	
85101600	16"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	373,75 \$	
85101650	16 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	411,13 \$	
85101700	17"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	468,00 \$	
85101800	18"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	468,00 \$	
85101850	18 1/2"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	784,88 \$	
85101900	19"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	784,88 \$	
85102000	20"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	784,88 \$	
85102200	22"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	1 012,38 \$	
85102400	24"	MDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	1 147,25 \$	
85200200	2"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG	 <p>5-7 Lb/P<sup>3</sup> densité DENSITÉ MOYENNE CROISÉ/BROSSE D'ACIER SABLAGE RÉGULIER</p>	62,88 \$
85200300	3"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		83,38 \$
85200400	4"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		108,40 \$
85200600	6"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		173,88 \$
85200800	8"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		232,38 \$
85201000	10"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		292,50 \$
85201200	12"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		393,25 \$
85201400	14"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		485,88 \$
85201600	16"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		667,88 \$
85201800	18"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		833,63 \$
85202000	20"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		1 161,88 \$
85202200	22"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		1 397,50 \$
85202400	24"	MDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		1 602,25 \$

## Prix Torpilles en mousse...suite

CODE	DIAMETRE	TYPE	DESCRIPTION		RIX
88000200	2"	HDBS	BARE FOAM PIG	 <p>8-10 Lb/P<sup>3</sup> densité HAUTE ENSITÉ Séchage robuste</p>	19,03 \$
88000300	3"	HDBS	BARE FOAM PIG		26,80 \$
88000400	4"	HDBS	BARE FOAM PIG		44,05 \$
88000600	6"	HDBS	BARE FOAM PIG		76,85 \$
88000800	8"	HDBS	BARE FOAM PIG		120,90 \$
88001000	10"	HDBS	BARE FOAM PIG		195,00 \$
88001200	12"	HDBS	BARE FOAM PIG		264,88 \$
88001400	14"	HDBS	BARE FOAM PIG		357,50 \$
88001600	16"	HDBS	BARE FOAM PIG		495,63 \$
88001800	18"	HDBS	BARE FOAM PIG		620,75 \$
88002000	20"	HDBS	BARE FOAM PIG	1 044,88 \$	
88002200	22"	HDBS	BARE FOAM PIG	1 254,50 \$	
88002400	24"	HDBS	BARE FOAM PIG	1 516,13 \$	
88100200	2"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	 <p>8-10 Lb/P<sup>3</sup> densité HAUTE DENSITÉ ENTRE-CROISÉ Nettoyage robuste</p>	44,68 \$
88100300	3"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		57,20 \$
88100400	4"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		76,88 \$
88100600	6"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		128,70 \$
88100800	8"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		160,88 \$
88101000	10"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		211,25 \$
88101200	12"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		364,00 \$
88101400	14"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		424,13 \$
88101600	16"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		507,00 \$
88101800	18"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG		632,13 \$
88102000	20"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	1 061,13 \$	
88102200	22"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	1 368,25 \$	
88102400	24"	HDCC	CRISS CROSS FOAM PIG	1 547,00 \$	
88200200	2"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG	 <p>8-10 Lb/P<sup>3</sup> densité HAUTE DENSITÉ CROISÉ/BROSSE D'ACIER Sablage intense</p>	85,80 \$
88200300	3"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		112,63 \$
88200400	4"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		146,58 \$
88200600	6"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		235,63 \$
88200800	8"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		313,63 \$
88201000	10"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		393,25 \$
88201200	12"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		531,40 \$
88201400	14"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		653,25 \$
88201600	16"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		903,50 \$
88201800	18"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG		1 126,13 \$
88202000	20"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG	1 573,00 \$	
88202200	22"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG	1 886,63 \$	
88202400	24"	HDWB	WIRE BRUSH FOAM PIG	2 162,88 \$	
88900400	4"	HD	PORCUPINE FOAM PIG	 <p>8-10 Lb/P<sup>3</sup> densité HAUTE DENSITÉ TOUT ACIER SABLAGE MAXIMUM</p>	216,30 \$

Prix sujets à changement sans préavis.  
Toutes les taxes applicables et frais de transport s'il y a lieu sont en sus.