



Ce catalogue contient toute la gamme i<sup>3</sup> MicroClean® de Cold Jet et tous les numéros de pièce existant au moment de sa publication.

Les images représentées le sont uniquement à titre d'illustration.

Les produits peuvent être différents des images. Cold Jet expédie toujours la dernière version de chaque pièce. Les factures reflètent toujours le numéro des révisions les plus récentes.

Cold Jet n'est pas responsable des erreurs typographiques ni des modifications apportées aux spécifications présentées.

Consultez le site [www.coldjet.com](http://www.coldjet.com) pour obtenir la version la plus récente de ce document.

**Heures d'ouverture :**  
du lundi au vendredi  
de 8 h 30 à 17 h, heure locale

	<b>Bureaux</b>		<b>Service client</b>
États-Unis :	+1 513.831.3211 +1 800.337 9423 info@coldjet.com	États-Unis (24 Heures)	+1 800 777.9101 service@coldjet.com
Canada :	+1 800.337.9423 x 501	Canada	Heures d'ouverture: +1 800.337.9423 x 501 Hors heures d'ouverture : +1 800 777.9101
Allemagne :	+49 (0)6551 9606.0	Allemagne	Heures d'ouverture: +49 (0)6551 9606.0 Hors heures d'ouverture : +1 513 576.8981
Europe:	+32 (0)13 53 95 47 info.eu@coldjet.com	Europe/Belgique	Heures d'ouverture: +32 (0)13 53 95 47 Hors heures d'ouverture : +1 513 576.8981 service.eu@coldjet.com
Amérique latine :	+52 (81)10 97 0445	Amérique latine	Heures d'ouverture: +52 (81)10 97 0445 Hors heures d'ouverture : +1 513 576.8981
Moyen-Orient :	+32 (0)13 53 95 47	Moyen-Orient	Heures d'ouverture: +32 (0)13 53 95 47 Hors heures d'ouverture : +1 513 576.8981
Japon:	+81 3 6869 2665		

©Copyright Cold Jet, LLC 2010 (10.01.2013)

“ Cold Jet et i<sup>3</sup> MicroClean sont des marques déposées de Cold Jet, LLC



# MICROCLEAN

Ce système de nettoyage unique conjugue les technologies de bloc de glace et d'alimentation brevetées de Cold Jet pour vous procurer une solution de nettoyage de précision complète. Il s'agit d'un système ergonomique et intuitif qui utilise un support de projection facilement disponible. Il est rapide, efficace et fiable. Sa consommation faible en air et en glace inégalée offre une exploitation rentable dans un environnement pratiquement silencieux.

## Le système i<sup>3</sup> MicroClean comprend:

- une machine de projection i<sup>3</sup> MicroClean
- une longueur de tuyau de projection de glace carbonique
- une longueur de tuyau d'alimentation en air
- un applicateur
- des buses spécifiées par l'utilisateur (buses MC35 si aucune n'est spécifiée)
- un chariot de transport



## L'i<sup>3</sup> MicroClean Deluxe (DX)

Découvrez la technologie brevetée à base de MicroParticules rasée de Cold Jet avec votre i<sup>3</sup> MicroClean Deluxe (DX), une mise à niveau optionnelle qui rase les pellets et les nuggets. Les microparticules vous permettent de nettoyer et de préparer les surfaces avec plus de précision, plus rapidement et en utilisant moins d'air comprimé en comparaison avec les méthodes traditionnelles. L'utilisation de l'i<sup>3</sup> MicroClean avec des pellets et des nuggets est simple.

## SPÉCIFICATIONS

Capacité de la trémie.....	environ 9,1 kg	<b>Tailles de manipulateur de bloc :</b> <b>150 mm x 150 mm x 300 mm</b> <b>ou</b> <b>127 mm x 127 mm x 254 mm</b> <b>(garniture disponible)</b>
Alimentation variable .....	de 0 à 0,6 kg par minute	
Pression de projection.....	de 1,4 à 9,7 bars	
Pression d'alimentation en air .....	de 3,4 à 9,7 bars	
Poids.....	59 kg	
Dimensions (L x l x H).....	56 cm x 41 cm x 53 cm	
Alimentation .....	100-140 VCA, monophasé, 50/60 Hz, 5 ampères	
.....	(200-240 VCA, monophasé, 50/60 Hz, 5 ampères)	
Filtre à air interne conçu pour supprimer l'eau, la graisse, la rouille et autres particules de l'alimentation en air		
Garantie de 12 mois (formules de garantie étendue disponibles)		

# Applicator MicroClean

Notre design léger et ergonomique, avec un éclairage à haute visibilité, permet la projection sous des angles divers, quel que soit l'environnement. Des voyants électroluminescents à haute densité situés sur le devant de l'applicateur éclairent les surfaces sombres nettoyées. Inclut une fonction uniquement à air et un interrupteur de sécurité.

**Référence# : 2E0881 - Applicateur MicroClean**

## Buses

Buses de projection de précision pleine pression

*Les taux de consommation d'air indiqués sont basés sur une pression de projection standard de 5,5 bars.*

### Buses de précision

0,3 m3/min  
Jaune  
Largeur de projection de 3,2 mm  
Longueur de 15 cm  
**Référence : 13865-126**



0,7 m3/min  
Blanche  
Largeur de projection de 4,7 mm  
Longueur de 15 cm  
**Référence: 5E0478 (MC19)**

1,5 m3/min  
Bleue  
Largeur de projection de 7,9 mm  
Longueur de 15 cm  
**Référence : 13865-506 (MC31)**

### Buses avancées

*Buses utilisant la technologie avancée de MERN pour des performances supérieures*

MERN 1,0 m3/min  
Largeur de projection de 6,6 mm  
Longueur de 12,7 cm  
**Référence : 5E0284 (MC26M)**



MERN 1,5 m3/min  
Largeur de projection de 7,4 mm  
Longueur de 15 cm  
**Référence: 5E0248 (MC29MH)**



### Buses à jet plat

Jet plat 0,7 m3/min  
Largeur de projection de 7mm  
Longueur de 15.2 cm  
**Référence : 5E0218 (MC28)**



Jet plat 0,7 m3/min  
Largeur de projection de 8,9 mm  
Longueur de 15 cm  
**Référence: 5E0219 (MC35)**

Jet plat 0,7 m3/min  
Largeur de projection de 11,9 mm  
Longueur de 15 cm  
**Référence : 5E0220 (MC47)**



Jet plat 0,9 m3/min  
Largeur de projection de 22 mm  
Longueur de 12,7 cm  
**Référence : 5E0241 (MC88)**

Jet plat fragmentant 0,7 m3/min  
Largeur de projection de 22 mm  
Longueur de 12,7 cm  
**Référence : 5E0254 (MC88F)**

### Buses courbées

*Utilisation recommandée avec le raccord tournant de 0,97 cm*  
*Référence : 2N0189*

Buse courbée 45°  
Largeur de projection de 6 mm  
Ouverture de cavité de 2,54 cm  
Longueur de 15 cm  
**Référence: 5E0223 (MC25A45)**



Buse courbée 90°  
Largeur de projection de 6 mm  
Ouverture de cavité de 2,54 cm  
Longueur de 15 cm  
**Référence : 5E0227 (MC25A90)**

## Accessoires de buse

### Tubes d'extension

- Utilisés pour étendre les buses
- Directement connectés à la buse et à l'applicateur
- Disponibles en trois longueurs :
  - 12,7 cm
  - 25,4 cm
  - 38,1 cm

Référence : 3E0974-Longueur



### Raccord tournant

- Utilisé pour la rotation des buses
- 9,5 mm JICF à JICM
- Léger
- Aluminium anodisé à couche dure

Référence : 2N0189



## Adaptateurs coudés

- Autorise l'utilisation de toute buse de la gamme i<sup>3</sup> Microclean avec un angle de 45 ou 90° pour les nettoyages d'accès difficiles

- Usinés pour un flux de glace constant
- Compatible avec toutes les rallonges de buses pour unité i<sup>3</sup> Microclean

Référence: 3N0066 (45 degrés)

Référence: 3N0067 (90 degrés)



## Tuyaux

### Ensemble flexible de projection\*

Flexible de projection (exclusivité) 9,5 mm de longueur 3,7m avec câble de commande et de protection aux décharges électrostatiques.

Référence : 2N0220-G2



#### Flexible en silicone

Flexible de projection souple en silicone avec câble de commande et de protection aux décharges électrostatiques.

Référence : 2N0217

#### \*Embase de câble de liaison

Une embase est requise pour chaque tuyau.

Référence : 3N0086 Ø 13/16" pour flexible 9,5mm

### Tuyau d'alimentation en air

Diamètre intérieur Ø 1/2", longueur 7,6 m. Utilisé pour acheminer l'air comprimé de la source à l'unité de projection.

Inclut raccords rapides.

Référence : 2N0184



## Accessoires

### Manipulateur de bloc

Permet de manipuler facilement le bloc de glace carbonique.

Référence : 70540-001



## Accessoires de sécurité

### Trousse de sécurité

- Conformes aux exigences de l'OSHA (United States Occupational Safety & Health Association) pour la protection de l'opérateur contre le bruit (avec utilisation de bouchons d'oreilles)

- La trousse comprend :
  - 100 jeux de bouchons d'oreilles
  - 2 protecteurs d'oreilles
  - Écran de protection oculaire
  - Gants
  - Manipulateur de bloc

Référence : 2Z0001-1 - Trousse de sécurité avec manipulateur de bloc



### Chariot de transport/stockage

#### Chariot de transport standard avec bac isotherme pour stockage glace.

Le chariot de transport standard est fourni avec la machine et équipé de son bac isotherme.

Référence : 80747-001 (illustré)



### Pédale

Élimine le besoin d'un bouton de contrôle manuel. Permet à la buse d'être directement rattachée au tuyau de projection pour une meilleure ergonomie. Pédale de sécurité de style bloqueur.

Référence : 2G1299





Utilise la technologie à base de MicroParticules brevetée avec Pellets & Nuggets

L'<sup>i3</sup> MicroClean Deluxe (DX) est disponible en tant que nouvelle unité ou en option mise à niveau pour usage pellets



- Un poussoir unique est installé pour assurer un alimentation de manière continue avec des pellets et nuggets.
- La porte secondaire empêche le support libre de tomber de la trémie.
- Cadran simplifié permettant d'obtenir le débit d'alimentation de glace souhaité.
- Buse à air comprimé pour éliminer l'humidité.



CONTENANCE EN GLACE CARBONIQUE	CONSOMMATION DE GLACE CARBONIQUE	CONSOMMATION EN AIR
Pellets/Nuggets: 4kg	0-0.23 kg/min <i>Variable en fonction de la taille des Pellets/Nuggets</i>	0.85 - 1.4m <sup>3</sup> /min@ 5.5bar <i>En fonction de la buse utilisé</i>



## **i<sup>3</sup> ICEPRESS**

Blocs de glace carbonique à la demande.

Faire vos propres blocs de glace carbonique n'a jamais été aussi simple. La presse à glace carbonique révolutionnaire <sup>i3</sup> IcePress produit des blocs consistants de haute qualité à partir de pellets, nuggets et/ou rebuts de glace carbonique en moins de 3 minutes.

- Blocs de haute qualité
- Utilise pellets, nuggets et/ou rebuts de glace carbonique
- Résultat contrôlé en permanence
- 20 blocs par heure
- Faible niveau sonore
- Conception mobile

DIMENSIONS	MASSE	POIDS DE BLOC	PRESSION D'AIR	TAILLE DE BLOC
54 x 65 x 109 cm	97.5 kg	6.6 kg	5.5 - 17.2 bar	14.6 x 14.6 x 25.4 cm



**Global Headquarters**  
Loveland, OH USA  
+1 800 337 9423

**European Headquarters**  
Zellik, Belgium  
+32 (0) 1353 9547

**Asia Headquarters**  
Tokyo, Japan  
+81 3 6869 2665

**Cold Jet locations worldwide:**  
[www.coldjet.com/offices](http://www.coldjet.com/offices)

**[www.coldjet.com](http://www.coldjet.com)**  
Americas. Asia. Europe.