



# Manual d'utilisation Dévidoir du tuyau



® Marques déposées d'Équipement & Outillage JET Ltée. JET fait tout les efforts de s'assurer que l'information dans ce manuel est courante et précise, toutefois n'accepte aucune responsabilité ou dette par rapport à la perte ou le dommage subit en raison des erreurs d'impressions ci-incluses. Les articles de fin de série et la modification de fiche technique ou de spécification peuvent être sujets au changement sans communication préalable. Les marques de commerce, les logos et les marques de service imprimées dans ce manuel sont des marques de commerce déposées et non déposées de cette entreprise et aucun droit d'utilisation exprimés ou implicites est accordées. Il est nécessaire d'obtenir un accord préalable et la permission écrite de JET pour le droit d'utiliser, les marques de commerce imprimées dans ce manuel.

N° du prod.	N° du mod.	Description	Capacité	Max. Pression
028281	IAW3850	L'air/eau	3/8" x 50'	300 lb/po <sup>2</sup>
028282	IAW1265	Eau	1/2" x 65'	140 lb/po <sup>2</sup>



## MISE EN GARDE

Veillez lire les consignes de sécurité et les instructions qui suivent avant d'utiliser ou d'assembler l'unité. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner des blessures ou des dommages matériels. Conservez-les dans un endroit accessible pour les consulter au besoin.

## Consignes de sécurité

1. Assurez-vous que la pression de la conduite d'alimentation n'excède pas la pression de fonctionnement recommandée du dévidoir.
2. Portez des lunettes de sécurité lors de l'assemblage et de l'utilisation du dévidoir.
3. Assemblez le dévidoir sur un établi propre.
4. Utilisez de l'eau et du savon pour vérifier s'il y a présence de fuites.
5. Gardez les enfants à bonne distance de l'aire de travail.
6. Le contact direct de la peau avec de l'air ou un liquide sous pression peut causer des blessures graves.

## Installation du dévidoir

Pour l'installation au plafond, le dévidoir doit se trouver à au moins 10 pieds du sol. Si le tuyau n'est pas fourni avec le dévidoir, vous devrez en acheter un et le raccorder. Pour déterminer la longueur et la grosseur de tuyau requises, reportez-vous aux spécifications inscrites sur la boîte. Vous devrez vous procurer les pièces de fixation appropriées pour installer votre nouveau dévidoir.

1. La base du dévidoir comporte deux trous percés de 1/2 po (12,7 mm) pour permettre l'installation sur une surface plate. La figure 2 montre l'emplacement exact des quatre trous.
2. Installez le dévidoir à l'endroit désiré au moyen des trous percés dans la base. Assurez-vous d'utiliser les pièces de fixation appropriées et de les serrer de façon sécuritaire.
3. Appliquez du ruban pour joints filetés ou du produit d'étanchéité pour tuyau sur les filets de la conduite d'alimentation, raccordez-la à l'orifice d'entrée du dévidoir et serrez bien. L'autre extrémité de la conduite d'alimentation peut maintenant être raccordée à la source d'alimentation.
4. Si le dévidoir est vendu avec un tuyau : Appliquez du ruban pour joints filetés ou du produit d'étanchéité pour tuyau sur le raccord de sortie du tuyau et raccordez-le à l'outil ou à la buse approprié.
5. Assurez-vous que les branchements ne présentent pas de fuites et que le dévidoir fonctionne correctement (voir les détails dans la section Fonctionnement).
6. Pour régler le butoir de tuyau, déroulez le tuyau à la longueur voulue et laissez le dévidoir se verrouiller, desserrez les boulons et glissez le butoir pour le rapprocher de l'étrier de guidage. Resserrez les boulons du butoir et déverrouillez le dévidoir.

## Installation du tuyau

1. Immobilisez le dévidoir de façon sécuritaire.
  2. Du côté du raccord pivotant: Tournez le tambour à la main, dans le sens horaire, jusqu'à ce que le ressort d'enroulement soit tendu et que le tambour soit verrouillé. Pour assurer une sécurité maximale lors de l'installation du tuyau, immobilisez le tambour dans sa position de verrouillage.
  3. Insérez l'extrémité du tuyau dans l'étrier de guidage et passez-le dans l'ouverture de la bride du tambour.
  4. Appliquez du ruban pour joints filetés ou un produit d'étanchéité pour tuyau sur les filets du raccord du tuyau, vissez-le sur le raccord pivotant et serrez bien. Remarque : Afin d'éviter d'endommager le raccord pivotant, soutenez-le à l'aide d'une clé pendant que vous serrez le raccord du tuyau.
  5. Fixez le butoir de tuyau à l'autre extrémité du tuyau, près du raccord de sortie.
  6. Déverrouillez soigneusement le tambour et laissez le tuyau s'enrouler sur le dévidoir.
- Remarque:** Vous pouvez effectuer le réglage final de la tension du ressort en enroulant le tuyau d'un tour sur le tambour (pour augmenter la tension) ou en le déroulant d'un tour (pour diminuer la tension). Veuillez vous reporter à la section Réglage de la tension du ressort.

## Fonctionnement

1. Vérifiez que le dévidoir fonctionne correctement en déroulant le tuyau lentement. Vous entendrez un « clic » à chaque demi-tour de tambour.
2. Pour verrouiller le dévidoir, tirez sur le tuyau et relâchez-le après avoir entendu le premier, le deuxième ou le troisième clic.
3. Pour le déverrouiller, tirez lentement sur le tuyau jusqu'à ce que le « clic » s'arrête et laissez le tuyau s'enrouler jusqu'à ce que le butoir s'appuie contre l'étrier de guidage. Remarque : Pour éviter d'endommager le dévidoir, tenez toujours l'extrémité du tuyau pendant l'enroulement.
4. Vérifiez régulièrement si le tuyau n'est pas usé ou endommagé, et assurez-vous que le raccord pivotant ne présente pas de fuites. Remplacez les pièces qui fuient, qui sont endommagées ou usées.

## Réglage de la tension du ressort

1. Déroulez environ 6 pi (2 m) de tuyau et laissez le tambour se verrouiller.
2. Enlevez le butoir du tuyau et réintroduisez le tuyau dans l'étrier de guidage.
3. Enroulez le tuyau d'un tour sur le tambour pour augmenter la tension ou déroulez-le d'un tour pour réduire la tension.
4. Réinsérez le tuyau dans l'étrier de guidage et replacez le butoir à l'extrémité du tuyau.
5. Déverrouillez le tambour et vérifiez la tension. Déroulez le tuyau du tambour et réglez la position du butoir au besoin.

## Remplacement du joint d'étanchéité du raccord pivotant

1. Fermez la conduite d'alimentation et débranchez-la du raccord pivotant.
2. Enlevez le raccord pivotant de l'arbre du tambour.
3. Enlevez l'anneau élastique du raccord pivotant et désassemblez-le. **Remarque:** Vous pouvez débrancher le raccord pivotant de tuyau du dévidoir, mais ce n'est pas nécessaire à moins que vous installiez un nouveau raccord.
4. Remplacez les joints d'étanchéité et réassemblez le raccord pivotant.
5. Appliquez du ruban pour joints filetés ou un produit d'étanchéité sur les filets du raccord pivotant et rebranchez-le à l'arbre du tambour.
6. Rebranchez la conduite d'alimentation.



## Remplacement du tuyau

1. Fermez l'alimentation du dévidoir.
2. Déroulez le vieux tuyau et verrouillez le dévidoir dans cette position.  
**Attention :** Assurez-vous que le tambour est verrouillé de façon sécuritaire.
3. Retirez les deux colliers de serrage du tuyau.
4. Déconnectez soigneusement le tuyau du raccord pivotant (du côté dévidoir) et retirez-le.
5. Insérez le tuyau neuf dans l'étrier de guidage et dans l'ouverture du tambour et branchez-le au raccord pivotant. Réinstallez les deux colliers de serrage, à l'intérieur et l'extérieur de la bride du tambour. Installez le butoir à l'autre extrémité du tuyau au même endroit qu'auparavant.
6. Déverrouillez soigneusement le tambour et laissez le tuyau s'enrouler lentement.  
**Remarque :** Vous pouvez effectuer le réglage final de la tension du ressort en enroulant le tuyau d'un tour sur le tambour ou en le déroulant d'un tour. (Voir la section Réglage de la tension du ressort.)

## Avertissement (boîtier du ressort)

Si le ressort d'enroulement fait défaut: Pour des raisons de sécurité, le fabricant recommande fortement de faire remplacer le boîtier du ressort par un technicien expérimenté.

## LISTE DE PIÈCES

N° du prod.	N° du Mod.	Description	Pièces
028281	IAW3850	Bague d'arrêt 3/8"	PIT-MBT016
		Ensemble de rouleaux Bleu	PIT-SRA091
		Tuyau de fond	PIT-MLH015
028282	IAW1265	Bague d'arrêt 1/2"	PIT-SBS092
		Ensemble de rouleaux verte	PIT-SRA093
		Tuyau de fond	PIT-SLH094