



# TUBULURES

GUIDE DES JEUX DE TUYAUX OFFICIELS A.B.E.



2026



## Découvrez notre gamme de jeux de tuyaux et accessoires pour laboratoires de microbiologie

Alliance Bio Expertise met à votre disposition une sélection de jeux de tuyaux et d'accessoires spécialement conçus pour optimiser l'utilisation de vos équipements et améliorer l'automatisation de votre laboratoire.

Chaque équipement A.B.E. bénéficie d'un ensemble de jeux de tuyaux rigoureusement testés et validés par notre équipe d'experts pour garantir une compatibilité parfaite. Grâce à un large choix de dimensions, vous pouvez adapter nos solutions à vos besoins spécifiques, trouvant ainsi le parfait équilibre entre productivité et précision. Afin de prolonger leur durée de vie et réduire vos coûts, nos jeux de tuyaux sont conçus pour permettre le remplacement exclusif de la partie rotor en cas d'usure. Une solution économique et durable.

Chaque chapitre de ce catalogue présente la composition complète de nos jeux de tuyaux, accompagnée d'un panel d'accessoires conçus pour améliorer votre confort d'utilisation. Ces accessoires incluent des aides à la distribution, des embouts de prélèvement faciles à installer, et bien d'autres innovations pour répondre à vos besoins quotidiens.

Pour tirer le meilleur parti de vos équipements A.B.E., nous vous recommandons d'utiliser ces références validées. Pour en savoir plus, contactez-nous dès aujourd'hui :

[contact@abioexpertise.com](mailto:contact@abioexpertise.com) / 02.40.51.79.53

# SOMMAIRE

## DILUWEL UP! - DILUWEL UP! EDGE

### JEUX DE TUYAUX

• De quoi est composé votre jeu de tuyaux ? .....	8
• Jeux de tuyaux complets .....	9
• Jeux de tuyaux <b>TURBO</b> complets .....	10
• Jeux de tuyaux <b>EDGE</b> complets .....	11
• Jeux de tuyaux partiels .....	12
• Jeux de tuyaux <b>TURBO</b> partiels .....	13
• Jeux de tuyaux <b>EDGE</b> partiels .....	14

### CONSTRUISEZ VOS PROPRES JEUX DE TUYAUX

• Structure des jeux de tuyaux complets .....	15
• Tubulures rotors .....	16
• Tubulures classiques .....	17
• Embouts de prélèvement .....	18
• Embouts de distribution .....	19
• Articles associés .....	20



# SOMMAIRE

## DILUWEL XL

### JEUX DE TUYAUX

• De quoi est composé votre jeu de tuyaux ? .....	22
• Jeux de tuyaux complets pour pompe XL .....	23
• Jeux de tuyaux partiels pour pompe XL .....	24
• Jeux de tuyaux complets pour pompe additionnelle .....	25
• Jeux de tuyaux partiels pour pompe additionnelle .....	26

### CONSTRUISEZ VOS PROPRES JEUX DE TUYAUX

• Structure des jeux de tuyaux complets .....	27
• Tubulures rotors .....	28
• Tubulures classiques .....	29
• Embouts de prélèvement .....	30
• Embouts de distribution .....	31
• Articles associés .....	32



# DOSYWEL UP!

## JEUX DE TUYAUX

- De quoi est composé votre jeu de tuyaux ? ..... 34
- Jeux de tuyaux complets ..... 35
- Jeux de tuyaux partiels ..... 36

## CONSTRUISEZ VOS PROPRES JEUX DE TUYAUX

- Structure des jeux de tuyaux complets ..... 37
- Tubulures rotors ..... 38
- Tubulures classiques ..... 39
- Embouts de prélèvement ..... 40
- Embouts de distribution ..... 41
- Articles associés ..... 42

# DISTRIWEL 440 / DISTRIWEL 55

## JEUX DE TUYAUX

- De quoi est composé votre jeu de tuyaux ? ..... 44
- Jeux de tuyaux complets ..... 45
- Jeux de tuyaux partiels ..... 46

## CONSTRUISEZ VOS PROPRES JEUX DE TUYAUX

- Structure des jeux de tuyaux complets ..... 47
- Tubulures rotors ..... 48
- Tubulures classiques ..... 49
- Embouts de prélèvement ..... 50
- Embouts de distribution ..... 51
- Articles associés ..... 52

# SOMMAIRE























# DILUWEL UP! - DILUWEL UP! EDGE **Construisez vos propres jeux de tuyaux**

## EMBOUTS DE PRÉLÈVEMENT

**Les embouts de prélevement** sont les accessoires qui permettent de connecter le jeu de tuyaux à la source de liquide à distribuer tel que les poches, les préparateurs de milieux ou encore les bouteilles autoclavées.

Référence	Désignation	Diamètre de connexion au jeu de tuyaux	Quantité par référence
<b>DILW2007</b>	TROCAR pour poches de milieux	6.4 mm	1
<b>DILW2021</b>	PLONGEUR pour tube	6.4 mm	5
<b>MEDW2103</b>	CANNE DE PRELEVEMENT pour MEDIWEL 10	8 mm	1
<b>MEDW2004</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	6.4 mm	1
<b>MEDW2049</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	8 mm	1
<b>MEDW2003</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	12 mm	1
<b>MEDW2013</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	17 mm	1
<b>DILW2040</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles - Ø2cm - 21cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW2006</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø3cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW2047</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø2cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW2050</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø4cm - 40cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW3017</b>	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable une fois	-	10
<b>DILW3021</b>	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable 10 fois	-	5



Embout de prélevement MEDIWEL 30/50



Embout de prélevement pour bouteilles



Filtres pour canne de prélevement bouteille



Plongeur pour tube



Trocar pour poches de milieux

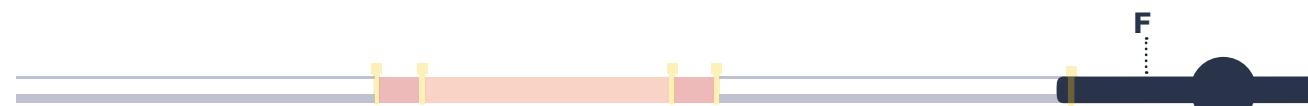
# DILUWEL UP! - DILUWEL UP! EDGE Construisez vos propres jeux de tuyaux

## EMBOUTS DE DISTRIBUTION

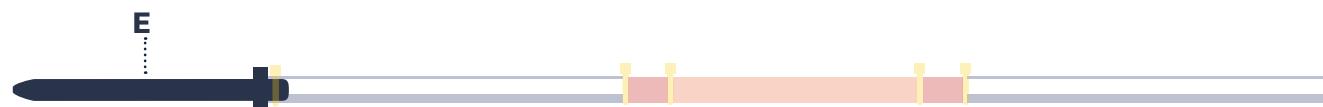
Les embouts de distribution sont disposés au bout du jeu de tuyau pour une distribution optimale. Ils sont en acier inoxydable. L'embout de distribution FingerStop™ est conçu pour le DILUWEL et l'embout de distribution précision pour le DILUWEL EDGE.

Référence	Désignation	Quantité par référence
DILW2035	EMBOUT DE DISTRIBUTION FINGERSTOP pour DILUWEL	1
DILW2041	EMBOUT DE DISTRIBUTION PRECISION pour DILUWEL EDGE	1

Embout de distribution FingerStop™



Embout de distribution Précision

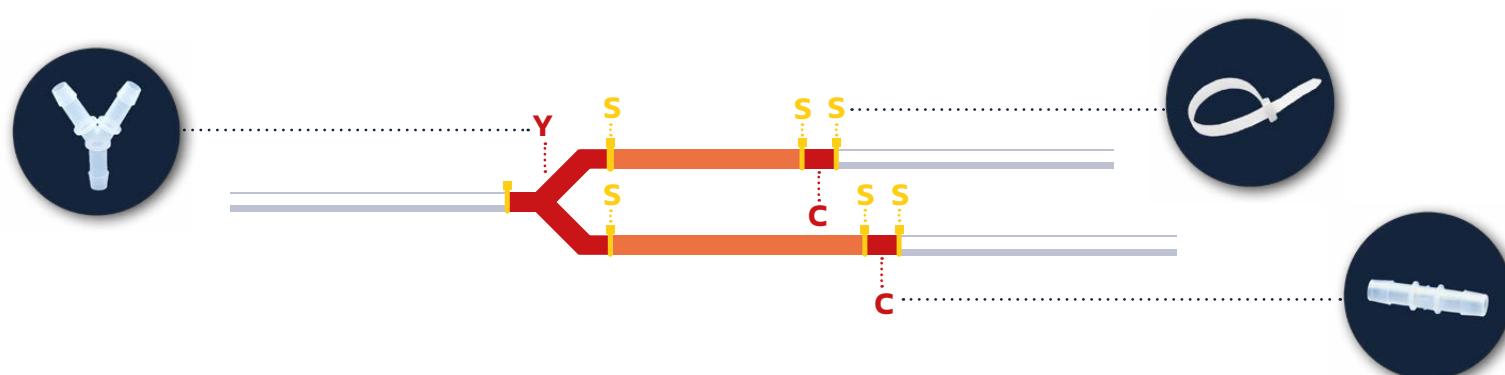


# DILUWEL UP! - DILUWEL UP! EDGE **Construisez vos propres jeux de tuyaux**

## ARTICLES ASSOCIES

Les connecteurs et colliers rislan permettent de fixer entre elles les différentes parties des jeux de tuyaux.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Quantité par référence
<b>DILW3015</b>	COLLIERS RILSAN pour jeux de tuyaux	-	50
<b>DILW3203</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	8 mm vers 6.4 mm	2
<b>DOSW3004</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	8 mm vers 8 mm	2
<b>DILW3102</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	6.4 mm vers 6.4 mm	2
<b>DILW3101</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	4.8 mm vers 6.4 mm	2
<b>DILW3103</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	3.2 mm vers 6.4 mm	2
<b>DILW3019</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	3.2 mm vers 3.2 mm	2
<b>DILW3022</b>	CONNECTEURS «Y» pour tuyaux	10 mm - 6.4 mm - 6.4 mm	2
<b>DILW3023</b>	CONNECTEURS «Y» pour tuyaux	8 mm - 8 mm - 8 mm	2
<b>DILW4016</b>	CONNECTEURS «Y» pour tuyaux	6.4 mm - 6.4 mm - 6.4 mm	2



DILUWEL XL



### Embout de prélevement

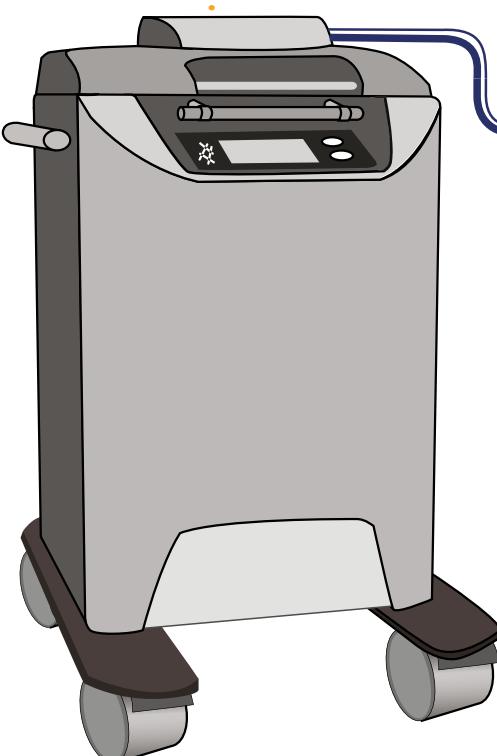
Page 30

Embout permettant une connexion optimale entre le jeu de tuyaux et la source de diluant, comme les poches, préparateurs de milieux ou bouteilles autoclavées.



### Tubulure classique - Page 29

Partie du tuyau hors de la tête de pompe, son renouvellement est moins fréquent. Disponible en plusieurs diamètres intérieurs, elle garantit un débit optimal selon le volume distribué. En amont de la tête de pompe, le diamètre doit être égal ou supérieur à celui de la partie rotor.



### Collier de serrage - Page 32

Il est utilisé pour fixer solidement les différentes parties du jeu de tuyaux.



### Connecteur - Page 32

Pièce qui permet de relier les différents tuyaux, assurant une connexion étanche et un débit continu.

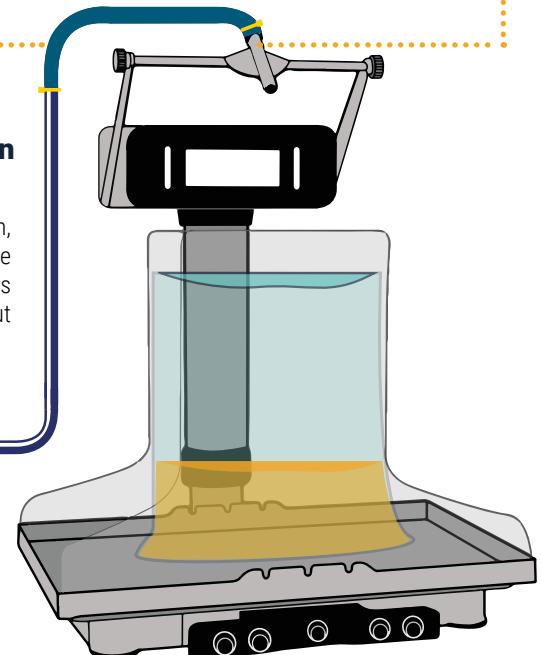
### Embout de distribution - Page 31

Embout en acier inoxydable permettant de délivrer avec précision les milieux de culture. Il se fixe sur un support spécifique selon sa taille.



### Tuyau de pré-distribution Page 29

Pour les jeux de tuyaux 10mm, partie du jeu de tuyau qui permet de fluidifier la distribution et d'éviter les éclaboussures en aval de l'embout de distribution.



### Tubulure rotor - Page 28

Partie du jeu de tuyau qui passe dans la tête de pompe, elle est renforcée pour résister à la pression de la pompe péristaltique. Pour la pompe XL, son épaisseur est de 2.4mm. C'est le diamètre de cette partie rotor qui va influencer sur la précision de la distribution. Elle est à changer régulièrement pour assurer les performances de la pompe.



### Clamps tuyau rotor - Page 32

Dispositif qui permet de maintenir fermement le tuyau en place dans la pompe péristaltique.

### JEUX DE TUYAUX COMPLETS POUR POMPE XL

**Les jeux de tuyaux complets DILUWEL XL comprennent :** des longueurs de tuyaux classiques, des connecteurs, des clamps de fixation, des tuyaux rotor adaptés à la pompe XL de diamètre intérieur 6.4mm ou 10mm à choisir en fonction du volume distribué et de la précision nécessaire. Le jeu de tuyau 10mm comporte une tubulure de pré-distribution. Ils ont un embout de distribution. *Complétez votre jeu de tuyaux avec l'embout de distribution (non inclus), disponible en option.*

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur (sans embout)
DILW2108	JEU DE TUYAUX pour DILUWEL XL - Avec embout de distribution	6.4 mm	2.60 m
DILW2105	JEU DE TUYAUX pour DILUWEL XL - Avec embout de distribution	10 mm	3.31 m



... Embout de distribution pour XL



Clamps tube rotor

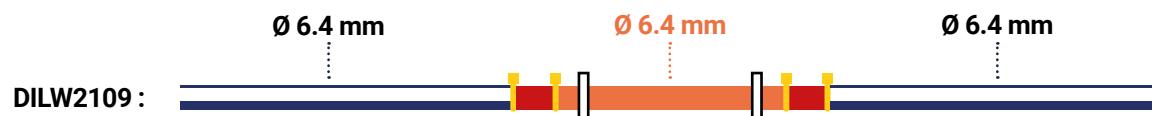


Tuyau de pré-distribution

### JEUX DE TUYAUX PARTIELS POUR POMPE XL

**Les jeux de tuyaux partiels DILUWEL XL comprennent :** des longueurs de tuyaux classiques de diamètre 6.4mm ou 10mm, des connecteurs, des tuyaux rotor adapté à la pompe XL de diamètres intérieurs à choisir en fonction du volume distribué et de la précision nécessaire. Pour le jeu de tuyau 10mm, il comporte une tubulure de pré-distribution. Ils n'ont pas d'embout de distribution.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur (sans embout)
DILW2109	JEU DE TUYAUX pour DILUWEL XL - Sans embout de distribution	6.4 mm	2.597 m
DILW2106	JEU DE TUYAUX pour DILUWEL XL - Sans embout de distribution	10 mm	3.31 m



## JEU DE TUYAUX COMPLET POUR POMPE ADDITIONNELLE

**Le jeu de tuyaux complet pour dilupump additionnelle comprend :** des longueurs de tuyaux classiques, des connecteurs, un tuyau rotor de diamètre intérieur 6.4mm adapté à la pompe additionnelle, ainsi qu'un embout de distribution.

Complétez votre jeu de tuyaux avec l'embout de distribution (*non inclus*), disponible en option.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur (sans embout)
DILW2102	JEU DE TUYAUX pour DILUPUMP XL - Avec embout de distribution	6.4 mm	2.97 m

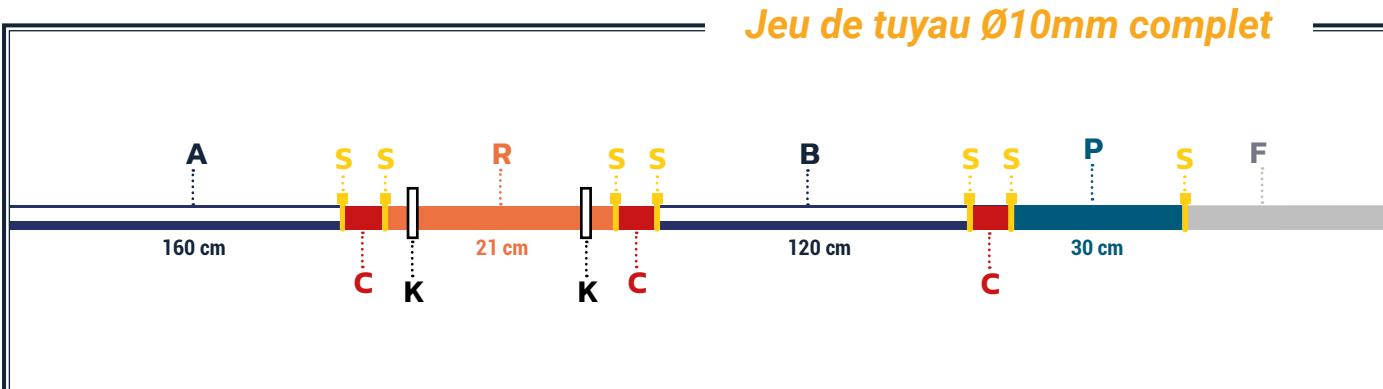
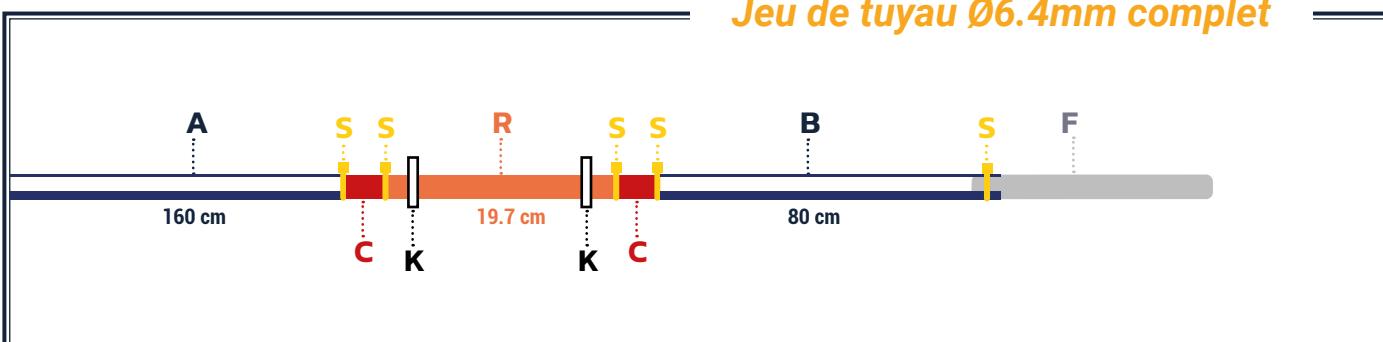
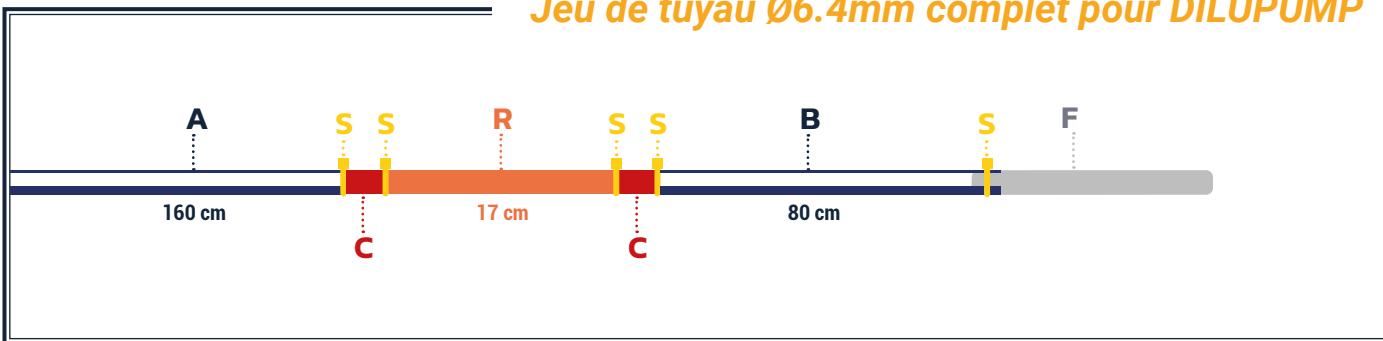


### JEU DE TUYAUX PARTIEL POUR POMPE ADDITIONNELLE

Le **jeux de tuyaux partiel pour dilupump additionnelle comprend** : des longueurs de tuyaux classiques, des connecteurs, un tuyau rotor de diamètre intérieur 6.4mm adapté à la pompe additionnelle. Il n'a pas d'embout de distribution.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur (sans embout)
DILW2103	JEU DE TUYAUX pour DILUPUMP XL - Sans embout de distribution	6.4 mm	2.97 m



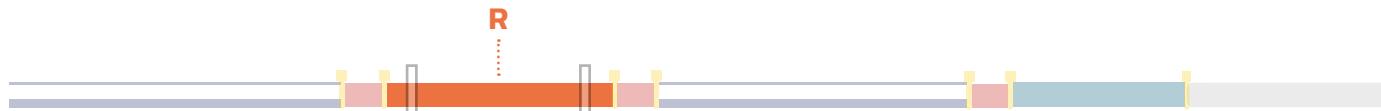
**STRUCTURE DES JEUX DE TUYAUX COMPLETS****Jeu de tuyau Ø10mm complet****A : Un tuyau classique Ø10 / 160 cm (page 29)****S : Sept colliers de serrage (page 32)****C : Trois connecteurs 10 mm (page 32)****R : Un tuyau rotor Ø10 / 21 cm (page 28)****P : Un tuyau de pré-distribution Ø10 / 30 cm (page 29)****K : Deux clamps tube rotor 10 mm (page 32)****B : Un tuyau classique Ø10 / 120 cm (page 29)****F : Un embout de distribution Ø10 (page 31)****Jeu de tuyau Ø6.4mm complet****A : Un tuyau classique Ø8 / 160 cm (page 29)****S : Cinq colliers de serrage (page 32)****C : Deux connecteurs 6.4 mm (page 32)****R : Un tuyau rotor Ø6.4 / 19.7 cm (page 28)****K : Deux clamps tube rotor 6.4 mm (page 32)****B : Un tuyau classique Ø8 / 80 cm (page 29)****F : Un embout de distribution Ø6.4 (page 31)****Jeu de tuyau Ø6.4mm complet pour DILUPUMP****A : Un tuyau classique Ø8 / 160 cm (page 29)****S : Cinq colliers de serrage (page 32)****C : Deux connecteurs 6.4 mm (page 32)****R : Un tuyau rotor Ø6.4 / 17 cm (page 28)****B : Un tuyau classique Ø8 / 80 cm (page 29)****F : Un embout de distribution Ø6.4 (page 31)**

## TUBULURES ROTORS

Les **tubulures rotor** sont les parties du jeu de tuyaux qui passe dans la tête de pompe, elle est renforcée pour résister à la pression de la pompe péristaltique. Elle est proposée précoupée, à insérer facilement dans le jeu de tuyau grâce aux connecteurs, ou en rouleau de 5 mètres à couper soi-même.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur	Quantité par référence
<b>Précoupés</b>				
<b>DILW3107</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL XL	6.4 mm	0.21 m	3
<b>DILW3104</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL XL	10 mm	0.21 m	3
<b>DILW3001</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUPUMP	6.4 mm	0.17 m	5
<b>En rouleau</b>				
<b>DILW3108</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL XL	6.4 mm	5 m	1
<b>DILW3110</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL XL	10 mm	5 m	1
<b>DILW3007</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUPUMP	6.4 mm	5 m	1

**Tubulure rotor**



## TUBULURES CLASSIQUES

Les tubulures classiques sont les parties du jeu de tuyaux qui ne passe pas par la tête de pompe, son renouvellement est moins fréquent que la partie rotor.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur	Quantité par référence
<b>DILW3014</b>	TUBULURE CLASSIQUE pour DILUWEL/DOSYWEL	6.4 mm	5 m	1
<b>DILW3109</b>	TUBULURE PRE-DISTRIBUTION pour DILUWEL XL	10 mm	5 m	1
<b>DILW3105</b>	TUBULURE CLASSIQUE pour DILUWEL XL	10 mm	5 m	1



Tubulure pré-distribution



## EMBOUTS DE PRÉLÈVEMENT

**Les embouts de prélevement** sont les accessoires qui permettent de connecter le jeu de tuyaux à la source de liquide à distribuer tel que les poches, les préparateurs de milieux ou encore les bouteilles autoclavées.

Référence	Désignation	Diamètre de connexion au jeu de tuyaux	Quantité par référence
<b>DILW2007</b>	TROCAR pour poches de milieux	6.4 mm	1
<b>DILW2021</b>	PLONGEUR pour tube	6.4 mm	5
<b>MEDW2103</b>	CANNE DE PRELEVEMENT pour MEDIWEL 10	8 mm	1
<b>MEDW2004</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	6.4 mm	1
<b>MEDW2049</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	8 mm	1
<b>MEDW2003</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	12 mm	1
<b>MEDW2013</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	17 mm	1
<b>DILW2040</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles - Ø2cm - 21cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW2006</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø3cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW2047</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø2cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW2050</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø4cm - 40cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW3017</b>	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable une fois	-	10
<b>DILW3021</b>	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable 10 fois	-	5



Embout de prélevement MEDIWEL 30/50



Embout de prélevement pour bouteilles



Filtres pour canne de prélevement bouteille



Plongeur pour tube



Trocar pour poches de milieux

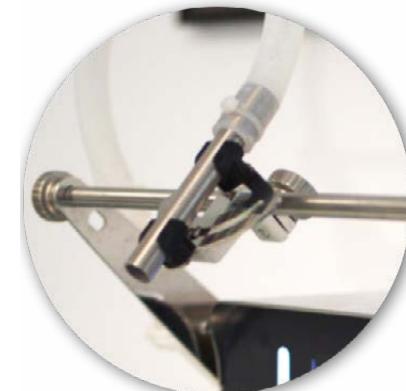
## EMBOUTS DE DISTRIBUTION

Les embouts de distribution sont disposés au bout du jeu de tuyau pour une distribution optimale. Ils sont en acier inoxydable.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Quantité par référence
DILW2110	EMBOUT DE DISTRIBUTION pour DILUWEL XL	6.4 cm	1
DILW2107	EMBOUT DE DISTRIBUTION pour DILUWEL XL	10 cm	1



Embout de distribution XL

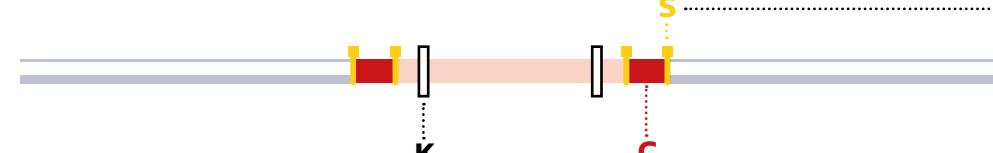


# DILUWEL XL Construisez vos propres jeux de tuyaux

## ARTICLES ASSOCIÉS

**Les connecteurs et colliers rislan** permettent de fixer entre elles les différentes parties des jeux de tuyaux. Les clamps permettent de maintenir fermement le tuyau en place dans la pompe péristaltique.

Référence	Désignation	Format	Quantité par référence
<b>DILW2117</b>	CLAMPS POUR TUYAU ROTOR pour DILUWEL XL	6.4 cm	2
<b>DILW2116</b>	CLAMPS POUR TUYAU ROTOR pour DILUWEL XL	10 cm	2
<b>DILW2119</b>	SUPPORT EMBOUT DE DISTRIBUTION pour DILUWEL XL	6.4 cm	1
<b>DILW2111</b>	SUPPORT EMBOUT DE DISTRIBUTION pour DILUWEL XL	10 cm	1
<b>DILW3102</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	6.4 vers 6.4 mm	2
<b>DILW3106</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	10 vers 10 mm	2
<b>DILW3015</b>	COLLIERS RILSAN pour jeux de tuyaux	-	50
<b>DILW3111</b>	COLLIER RISLAN RENFORCE pour jeux de tuyaux	-	50



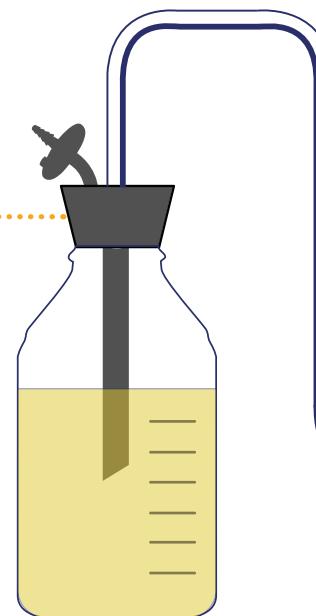
DOSYWEL UP!



# DOSYWEL UP! De quoi est composé votre jeu de tuyaux ?

## Embout de prélèvement - Page 40

Embout qui permet la connexion optimale entre le jeu de tuyaux et la source de diluant, tel que les poches, les préparateurs de milieux ou encore les bouteilles autoclavées (incluant un filtre qui permet de garantir la stérilité du contenu de la bouteille).



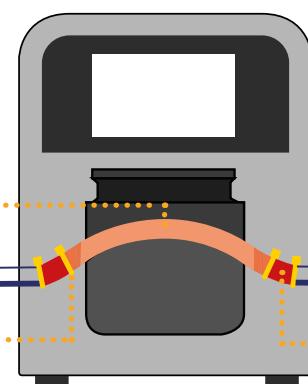
## Tubulure classique - Page 39

Partie du tuyau hors de la tête de pompe, son renouvellement est moins fréquent. Disponible en plusieurs diamètres intérieurs, elle garantit un débit optimal selon le volume distribué. En amont de la tête de pompe, le diamètre doit être égal ou supérieur à celui de la partie rotor.



## Tubulure rotor - Page 38

Partie du jeu de tuyau qui passe dans la tête de pompe, elle est renforcée pour résister à la pression de la pompe péristaltique. C'est le diamètre de cette partie rotor qui va influencer sur la précision de la distribution. Elle est à changer régulièrement pour assurer les performances de la pompe.



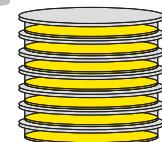
## Collier de serrage - Page 42

Il est utilisé pour fixer solidement les différentes parties du jeu de tuyaux.



## Embout de distribution - Page 41

Embout en acier inoxydable permettant de délivrer avec précision les milieux de culture.



## Connecteur - Page 42

Pièce qui permet de relier les différents tuyaux, assurant une connexion étanche et un débit continu.

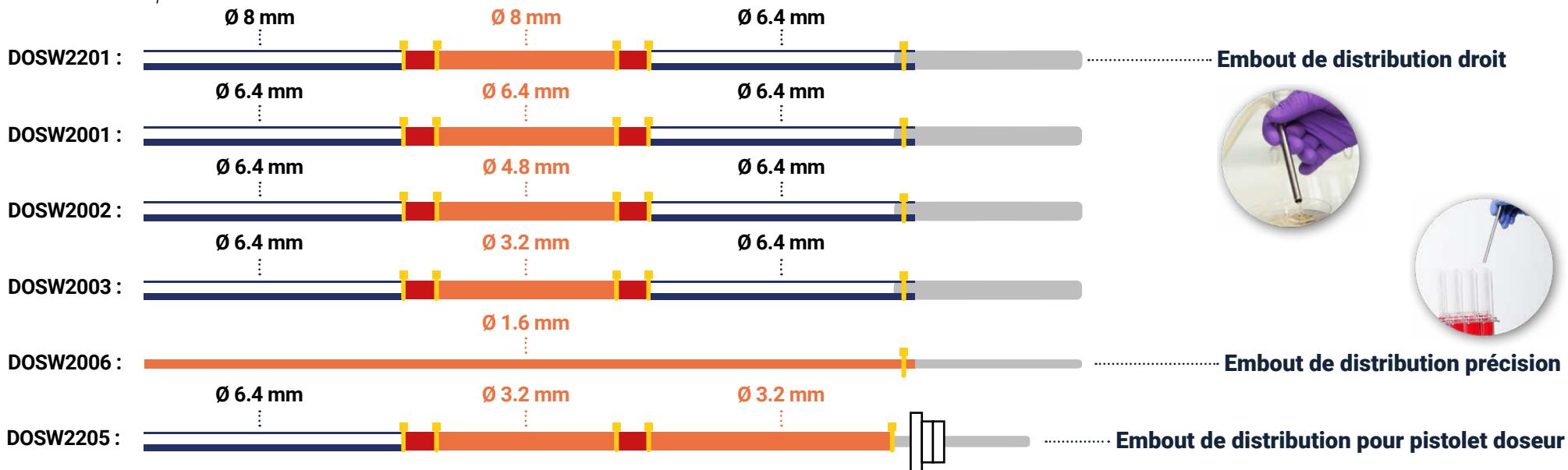
## JEUX DE TUYAUX COMPLETS

**Les jeux de tuyaux complets DOSYWEL UP! comprennent :** des longueurs de tuyaux classiques de diamètre 6.4mm ou 8mm, des connecteurs, des tuyaux rotor de diamètre intérieur à choisir en fonction du volume distribué et de la précision nécessaire ainsi qu'un embout de distribution droit ou précision.

Complétez votre jeu de tuyaux avec l'*embout de distribution (non inclus)*, disponible en option.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur (sans embout)
<b>DOSW2006</b>	JEU DE TUYAUX pour DOSYWEL - Avec embout de distribution precision	1.6 mm	2.2 m
<b>DOSW2003</b>	JEU DE TUYAUX pour DOSYWEL - Avec embout de distribution droit	3.2 mm	2.57 m
<b>DOSW2002</b>	JEU DE TUYAUX pour DOSYWEL - Avec embout de distribution droit	4.8 mm	2.57 m
<b>DOSW2001</b>	JEU DE TUYAUX pour DOSYWEL - Avec embout de distribution droit	6.4 mm	2.57 m
<b>DOSW2201</b>	JEU DE TUYAUX pour DOSYWEL UP ! - Avec embout de distribution droit*	8 mm	2.57 m
<b>DOSW2205</b>	JEU DE TUYAUX POUR PISTOLET DOSEUR pour DOSYWEL UP! - Avec embout de distribution	3.2 mm	2.57 m

\*Versions UP! uniquement

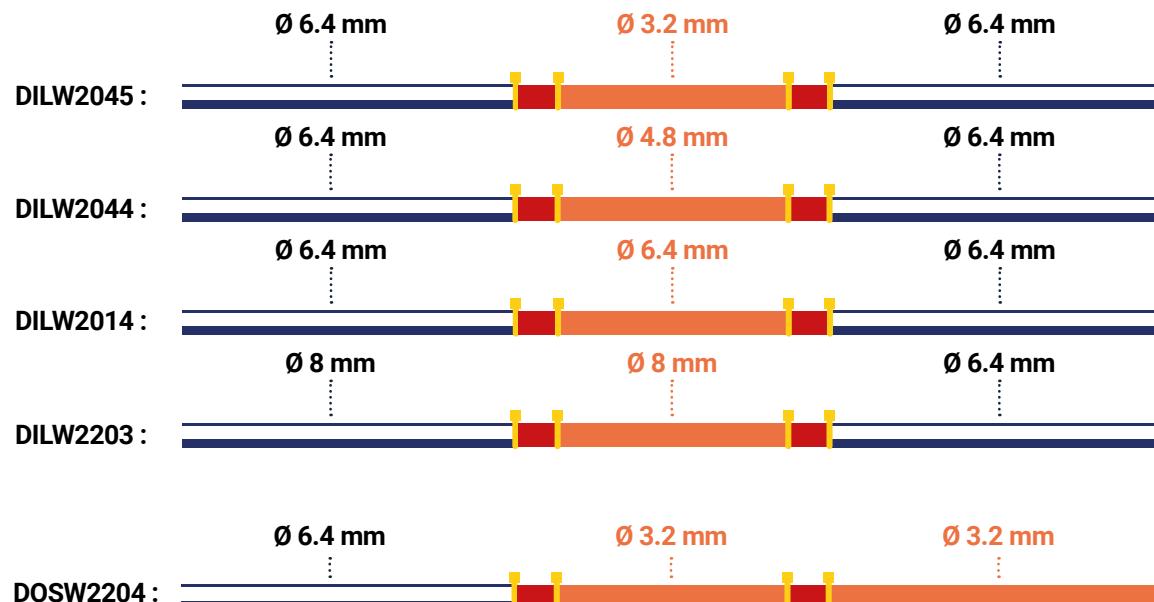


## JEUX DE TUYAUX PARTIELS

**Les jeux de tuyaux partiels DOSYWEL UP! comprennent :** des longueurs de tuyaux classiques de diamètre 6.4mm ou 8mm, des connecteurs, des tuyaux rotor de diamètres intérieurs à choisir en fonction du volume distribué et de la précision nécessaire. Ils n'ont pas d'embout de distribution.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur rotor	Longueur (sans embout)
<b>DILW2045</b>	JEU DE TUYAUX pour DILUWEL/DOSYWEL - Sans embout de distribution	3.2 mm	2.57 m
<b>DILW2044</b>	JEU DE TUYAUX pour DILUWEL/DOSYWEL - Sans embout de distribution	4.8 mm	2.57 m
<b>DILW2014</b>	JEU DE TUYAUX pour DILUWEL/DOSYWEL - Sans embout de distribution	6.4 mm	2.57 m
<b>DILW2203</b>	JEU DE TUYAUX pour DILUWEL UP!/DOSYWEL UP! - Sans embout de distribution*	8 mm	2.57 m
<b>DOSW2204</b>	JEU DE TUYAUX pour DOSYWEL UP! - Sans embout de distribution	3.2 mm	2.57 m

\*Versions UP! uniquement



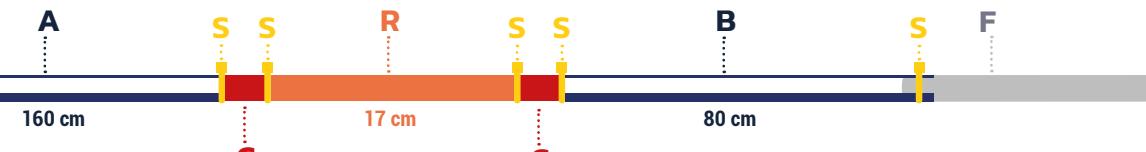
Jeu de tuyaux sans embout



# DOSYWEL UP! *Construisez vos propres jeux de tuyaux*

## STRUCTURE DES JEUX DE TUYAUX COMPLETS

### Jeu de tuyau complet



**A** : Un tuyau classique 160 cm (page 39)

**S** : Cinq colliers de serrage (page 42)

**C** : Deux connecteurs (page 42)

**R** : Un tuyau rotor 17 cm (page 38)

**B** : Un tuyau classique 80 cm (page 39)

**F** : Un embout de distribution droit (page 41)

### Jeu de tuyau 1.6 mm complet

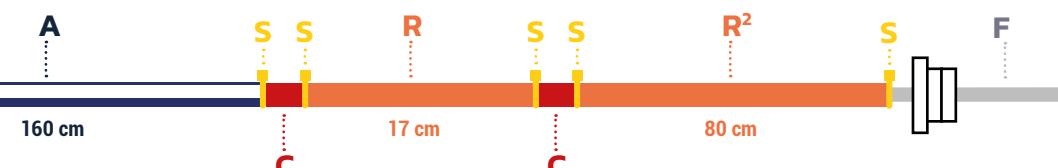


**S** : Un collier de serrage (page 41)

**R** : Un tuyau rotor 220 cm (page 37)

**F** : Un embout de distribution précision (page 41)

### Jeu de tuyau 3.2mm pour pistolet doseur



**A** : Un tuyau classique 160 cm (page 39)

**S** : Cinq colliers de serrage (page 41)

**C** : Deux connecteurs (page 42)

**R** : Un tuyau rotor 17 cm (page 37)

**R<sup>2</sup>** : Un tuyau rotor 80 cm (page 37)

**F** : Un embout pour pistolet doseur (page 41)

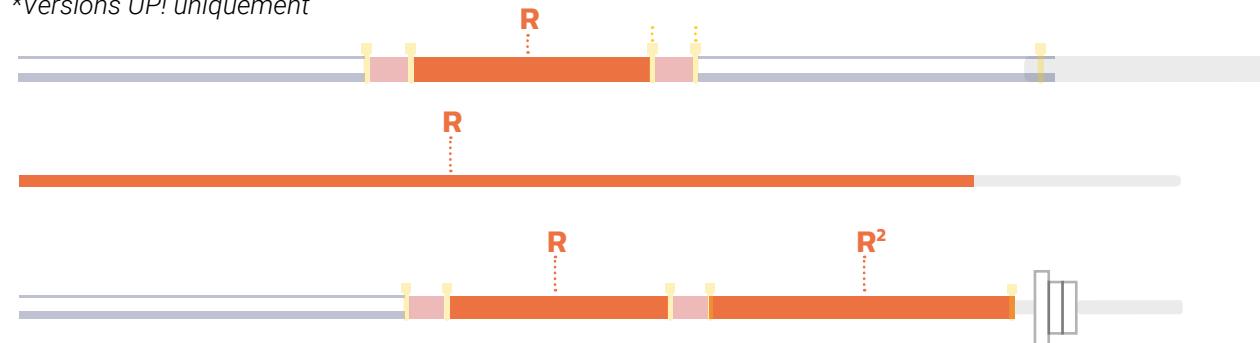
# DOSYWEL UP! Construisez vos propres jeux de tuyaux

## TUBULURES ROTORS

**Les tubulures rotor** sont les parties du jeu de tuyaux qui passe dans la tête de pompe, elle est renforcée pour résister à la pression de la pompe péristaltique. Elle est proposée précoupée, à insérer facilement dans le jeu de tuyau grâce aux connecteurs, ou en rouleau de 5 mètres à couper soi-même.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur	Quantité par référence
<b>Précoupés</b>				
<b>DILW3003</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	3.2 mm	17 cm	5
<b>DILW3002</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	4.8 mm	17 cm	5
<b>DILW3001</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	6.4 mm	17 cm	5
<b>DILW3201</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL UP!/DOSYWEL UP!*	8 mm	17 cm	5
<b>En rouleau</b>				
<b>DOSW3002</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	1.6 mm	5 m	1
<b>DILW3009</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	3.2 mm	5 m	1
<b>DILW3008</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	4.8 mm	5 m	1
<b>DILW3007</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	6.4 mm	5 m	1
<b>DILW3202</b>	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL UP!/DOSYWEL UP!*	8 mm	5 m	1

\*Versions UP! uniquement



**Tubulure rotor**



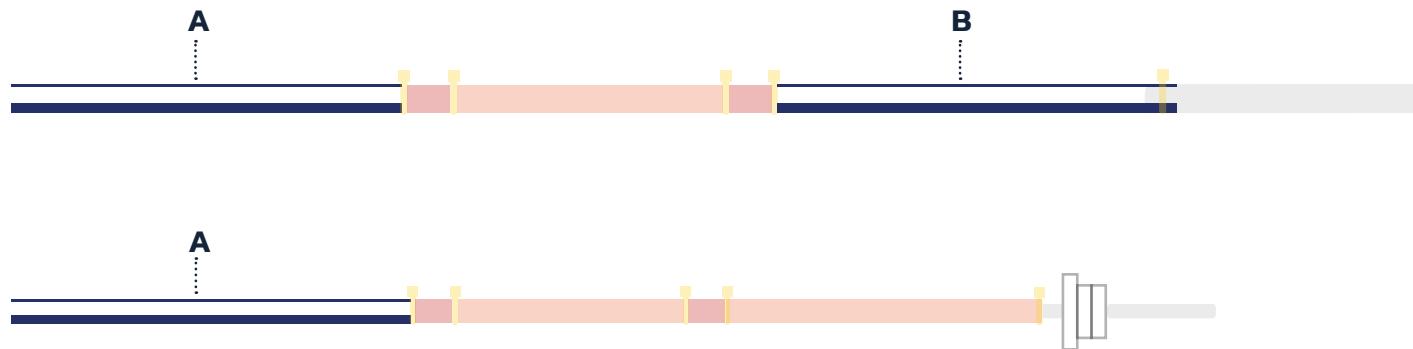
# DOSYWEL UP! *Construisez vos propres jeux de tuyaux*

## TUBULURES CLASSIQUES

Les tubulures classiques sont les parties du jeu de tuyaux qui ne passe pas par la tête de pompe, son renouvellement est moins fréquent que la partie rotor.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur	Quantité par référence
<b>DILW3014</b>	TUBULURE CLASSIQUE pour DILUWEL/DOSYWEL	6.4 mm	5 m	1
<b>DILW3013</b>	TUBULURE CLASSIQUE pour DILUWEL UP!/DOSYWEL UP!*	8 mm	5 m	1

\*Versions UP! uniquement



Tubulure classique



# DOSYWEL UP! *Construisez vos propres jeux de tuyaux*

## EMBOUTS DE PRÉLÈVEMENT

**Les embouts de prélevement** sont les accessoires qui permettent de connecter le jeu de tuyaux à la source de liquide à distribuer tel que les poches, les préparateurs de milieux ou encore les bouteilles autoclavées.

Référence	Désignation	Diamètre de connexion au jeu de tuyaux	Quantité par référence
DILW2007	TROCAR pour poches de milieux	6.4 mm	1
DILW2021	PLONGEUR pour tube	6.4 mm	5
MEDW2103	CANNE DE PRELEVEMENT pour MEDIWEL 10	8 mm	1
MEDW2004	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	6.4 mm	1
MEDW2049	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	8 mm	1
MEDW2003	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	12 mm	1
MEDW2013	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	17 mm	1
DILW2040	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles - Ø2cm - 21cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
DILW2006	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø3cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
DILW2047	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø2cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
DILW2050	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø4cm - 40cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
DILW3017	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable une fois	-	10
DILW3021	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable 10 fois	-	5



Embout de prélevement MEDIWEL 30/50



Embout de prélevement pour bouteilles



Filtres pour canne de prélevement bouteille



Plongeur pour tube



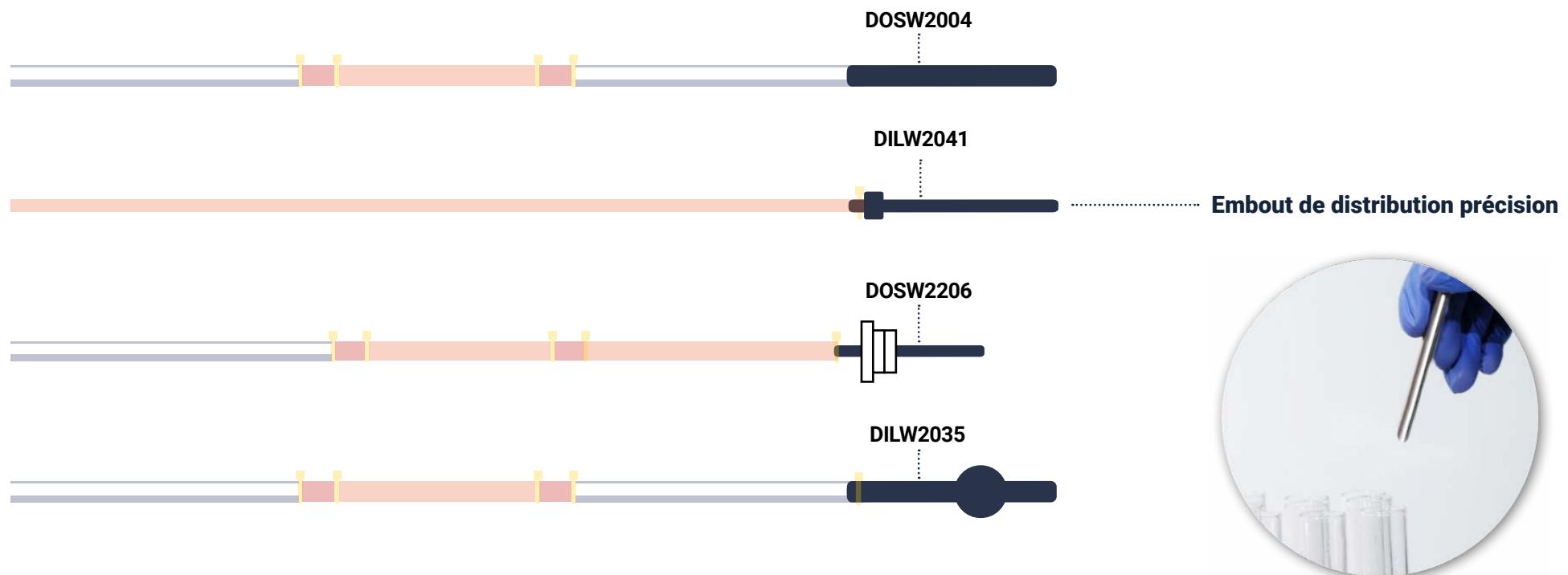
Trocar pour poches de milieux

# DOSYWEL UP! *Construisez vos propres jeux de tuyaux*

## EMBOUTS DE DISTRIBUTION

Les embouts de distribution sont disposés au bout du jeu de tuyau pour une distribution optimale. Ils sont en acier inoxydable.

Référence	Désignation	Quantité par référence
<b>DOSW2004</b>	EMBOUT DE DISTRIBUTION DROIT pour DOSYWEL	1
<b>DILW2041</b>	EMBOUT DE DISTRIBUTION PRECISION pour DILUWEL EDGE	1
<b>DOSW2206</b>	EMBOUT DE DISTRIBUTION pour pistolet doseur (pistolet doseur vendu séparément - réf. DOSW2203)	1
<b>DILW2035</b>	EMBOUT DE DISTRIBUTION FINGERSTOP pour DILUWEL	1



# DOSYWEL UP! **Construisez vos propres jeux de tuyaux**

## ARTICLES ASSOCIÉS

Les connecteurs et colliers rislan permettent de fixer entre elles les différentes parties des jeux de tuyaux.

Référence	Désignation	Format	Quantité par référence
<b>DILW3019</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	3.2 vers 3.2 mm	2
<b>DILW3103</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	3.2 vers 6.4 mm	2
<b>DILW3101</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	4.8 vers 6.4 mm	2
<b>DILW3102</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	6.4 vers 6.4 mm	2
<b>DOSW3004</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	8 vers 8 mm	2
<b>DILW3203</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	8 vers 6.4 mm	2
<b>DILW3015</b>	COLLIERS RILSAN pour jeux de tuyaux	-	50



DISTRIWEL 440



# DISTRIWEL 440 De quoi est composé votre jeu de tuyaux ?

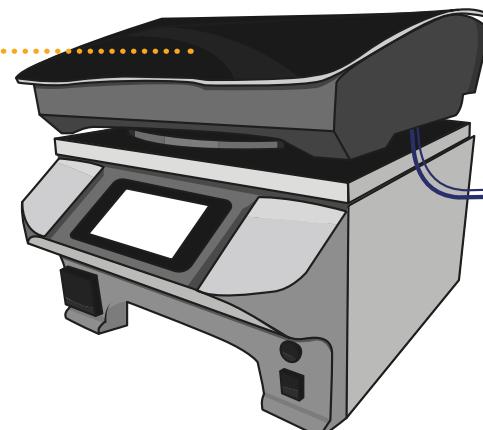
## Embout de prélèvement - Page 50

Embout qui permet la connexion optimale entre le jeu de tuyaux et la source de diluant, tel que les poches, les préparateurs de milieux ou encore les bouteilles autoclavées.



## Tubulure classique - Page 49

Partie du tuyau hors de la tête de pompe, son renouvellement est moins fréquent. Disponible en plusieurs diamètres intérieurs, elle garantit un débit optimal selon le volume distribué. En amont de la tête de pompe, le diamètre doit être égal ou supérieur à celui de la partie rotor.



## Collier de serrage - Page 52

Collier de serrage utilisé pour fixer solidement les connecteurs aux tuyaux.



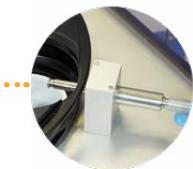
## Tubulure rotor - Page 48

Partie du jeu de tuyau qui passe dans la tête de pompe, elle est renforcée pour résister à la pression de la pompe péristaltique. C'est le diamètre de cette partie rotor qui va influencer sur la précision de la distribution. Elle est à changer régulièrement pour assurer les performances de la pompe.



## Embout de distribution - Page 51

Embout en acier inoxydable permettant de délivrer avec précision les milieux de culture.



## Connecteur - Page 52

Pièce qui permet de relier le tuyau rotor au tuyau classique, assurant ainsi une connexion étanche et continue.



# DISTRIWEL 440 Jeux de tuyaux

## JEUX DE TUYAUX COMPLETS

Les jeux de tuyaux complets DISTRIWEL 440 & DISTRIWEL 55 sont composés de tubulures de 6.4 mm de diamètre pour les longueurs, d'une partie « rotor » de 4.8 mm de diamètre et d'un embout de distribution FingerStop™. Complétez votre jeu de tuyaux avec l'embout de distribution (non inclus), disponible en option.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur (sans embout)
DISW2005	JEU DE TUYAUX ADDITIONNEL pour DISTRIWEL 440 - Avec embout de distribution	4.8 mm	2.17 m



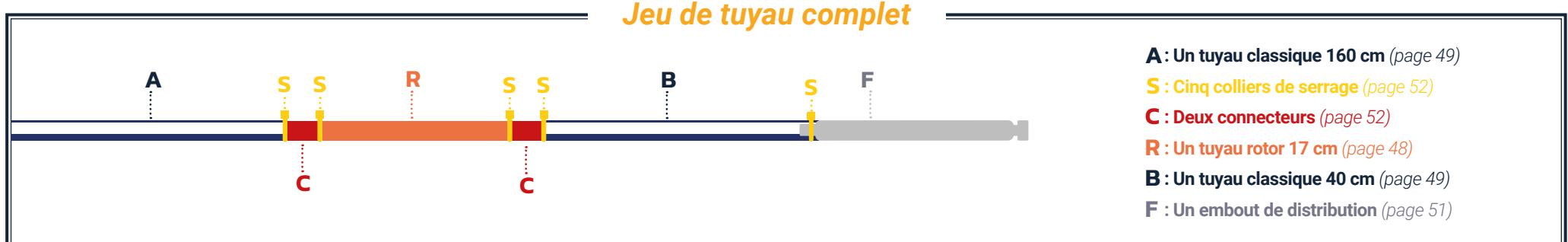
### JEUX DE TUYAUX PARTIELS

Les jeux de tuyaux complets DISTRIWEL 440 & DISTRIWEL 55 sont composés de tubulures de 6,4 mm de diamètre pour les longueurs et d'une partie «rotor» de 4,8 mm de diamètre. Les jeux de tuyau partiel sont livrées sans embout de distribution FingerStop™.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur (sans embout)
DISW2013	JEU DE TUYAUX ADDITIONNEL pour DISTRIWEL 440 - Sans embout de distribution	4.8 mm	2.17 m



## STRUCTURE DES JEUX DE TUYAUX COMPLETS



# DISTRIWEL 440 **Construisez vos propres jeux de tuyaux**

## TUBULURES ROTORS

**Les tubulures rotor** sont les parties du jeu de tuyaux qui passe dans la tête de pompe, elle est renforcée pour résister à la pression de la pompe péristaltique. Elle est proposée précoupée, à insérer facilement dans le jeu de tuyau grâce aux connecteurs, ou en rouleau de 5 mètres à couper soi-même.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur	Quantité par référence
DILW3002	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	4.8 mm	17 cm	5
DISW3003	TUBULURE ROTOR	1.6 mm	5 m	1
DILW3008	TUBULURE ROTOR	4.8 mm	5 m	5



**Tubulure rotor**



## TUBULURES CLASSIQUES

Les tubulures classiques sont les parties du jeu de tuyaux qui ne passe pas par la tête de pompe, son renouvellement est moins fréquent que la partie rotor.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur	Quantité par référence
DILW3014	TUBULURE CLASSIQUE pour DILUWEL/DOSYWEL	6.4 mm	5 m	1
DISW3006	TUBULURE	6.4 mm	25 m	1



Tubulure classique



# DISTRIWEL 440 **Construisez vos propres jeux de tuyaux**

## EMBOUTS DE PRÉLÈVEMENT

**Les embouts de prélevement** sont les accessoires qui permettent de connecter le jeu de tuyaux à la source de liquide à distribuer tel que les poches, les préparateurs de milieux ou encore les bouteilles autoclavées.

Référence	Désignation	Diamètre de connexion au jeu de tuyaux	Quantité par référence
DILW2007	TROCAR pour poches de milieux	6.4 mm	1
DILW2021	PLONGEUR pour tube	6.4 mm	5
MEDW2103	CANNE DE PRELEVEMENT pour MEDIWEL 10	8 mm	1
MEDW2004	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	6.4 mm	1
MEDW2049	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	8 mm	1
MEDW2003	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	12 mm	1
MEDW2013	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	17 mm	1
DILW2040	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles - Ø2cm - 21cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
DILW2006	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø3cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
DILW2047	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø2cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
DILW2050	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø4cm - 40cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
DILW3017	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable une fois	-	10
DILW3021	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable 10 fois	-	5



Embout de prélevement MEDIWEL 30/50



Embout de prélevement pour bouteilles



Filtres pour canne de prélevement bouteille



Plongeur pour tube



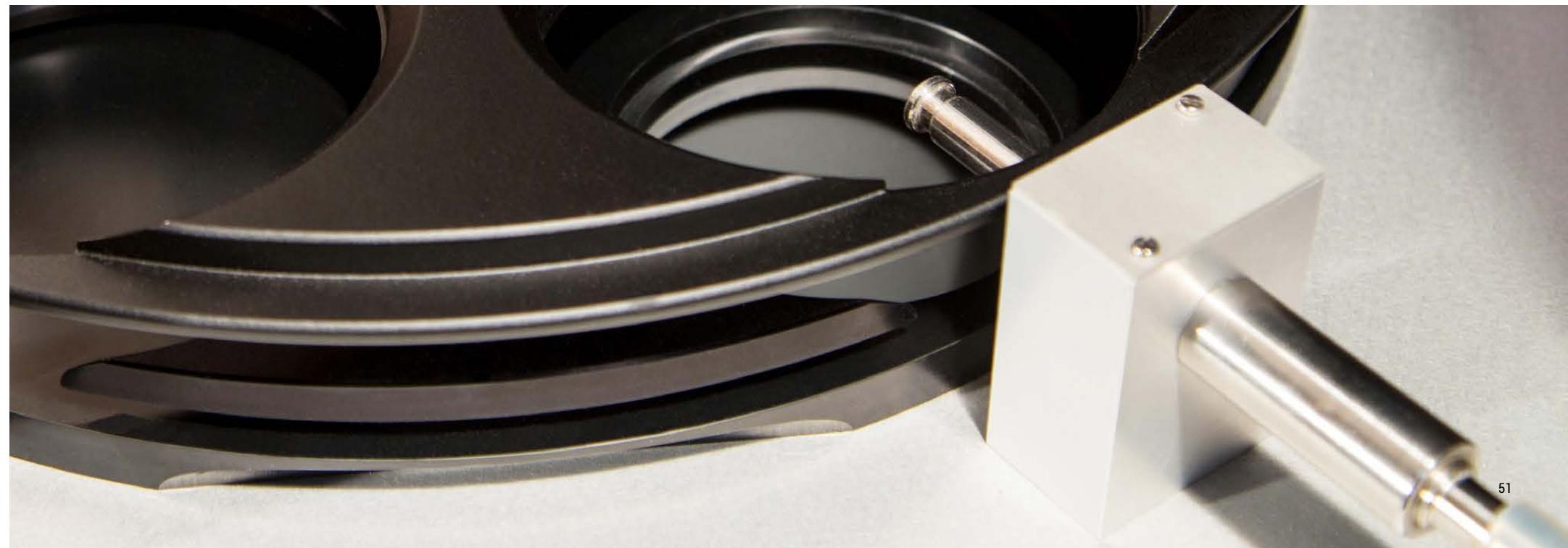
Trocar pour poches de milieux

# DISTRIWEL 440 **Construisez vos propres jeux de tuyaux**

## **EMBOUTS DE DISTRIBUTION**

**Les embouts de distribution** sont disposés au bout du jeu de tuyau pour une distribution optimale. Ils sont en acier inoxydable.

Référence	Désignation	Quantité par référence
DISW2006	EMBOUT DE DISTRIBUTION pour DISTRIWEL 440	1

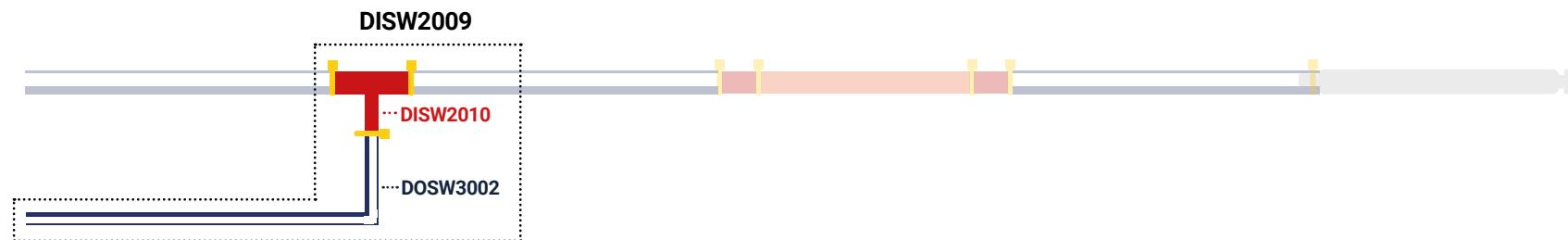


# DISTRIWEL 440 **Construisez vos propres jeux de tuyaux**

## ARTICLES ASSOCIÉS

Le kit DISW2009 permet de configurer votre jeu de tuyau afin de pouvoir ajouter du sang à votre milieu de culture, en passant par la pompe additionnelle de votre DISTRIWEL. Les connecteurs et colliers rislant permettent de fixer entre elles les différentes parties des jeux de tuyaux.

Référence	Désignation	Diamètre	Quantité par référence
DISW3004	EMBOUT DE PRELEVEMENT POUR SANG	1.6 mm	1
DILW3101	CONNECTEURS pour tuyaux	4.8 vers 6.4 mm	2
DILW3015	COLLIERS RILSAN pour jeux de tuyaux	-	50
DISW2009	KIT POUR AJOUT DE SANG	1.6 mm	1
DISW2010	CONNECTEUR 3 VOIES «T» EN VERRE POUR AJOUT DE SANG	-	1
DOSW3002	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL - 5m	1.6 mm	1



POLYWEL 3D



# POLYWEL 3D *De quoi est composé votre jeu de tuyaux ?*

## Tubulure classique - Page 59

Partie du tuyau hors de la tête de pompe, son renouvellement est moins fréquent. Disponible en plusieurs diamètres intérieurs, elle garantit un débit optimal selon le volume distribué. En amont de la tête de pompe, le diamètre doit être égal ou supérieur à celui de la partie rotor.



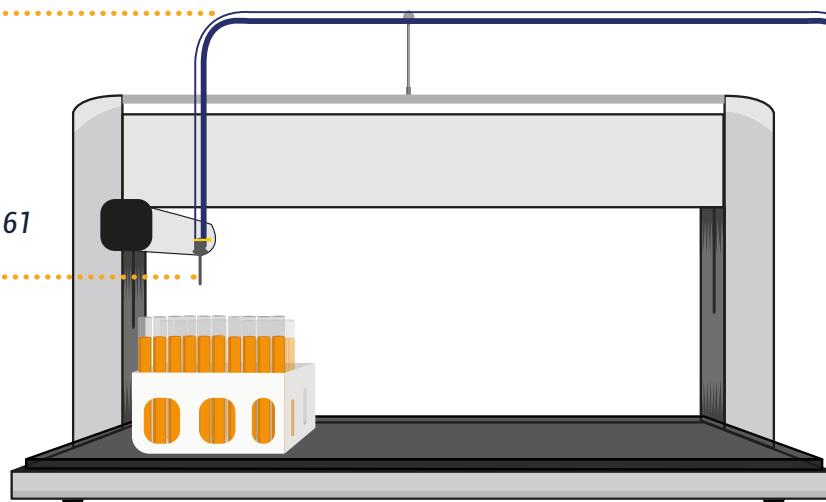
## Tubulure rotor - Page 58

Partie du jeu de tuyau qui passe dans la tête de pompe, elle est renforcée pour résister à la pression de la pompe péristaltique. C'est le diamètre de cette partie rotor qui va influencer sur la précision de la distribution. Elle est à changer régulièrement pour assurer les performances de la pompe.



## Embout de distribution - Page 61

Embout en acier inoxydable permettant de délivrer avec précision les milieux de culture.



## Connecteur - Page 62

Pièce qui permet de relier le tuyau rotor au tuyau classique, assurant ainsi une connexion étanche et continue.



## Collier de serrage - Page 62

Collier de serrage utilisé pour fixer solidement les connecteurs aux tuyaux.



## Embout de prélèvement - Page 60

Embout qui permet la connexion optimale entre le jeu de tuyaux et la source de diluant, tel que les poches, les préparateurs de milieux ou encore les bouteilles autoclavées.

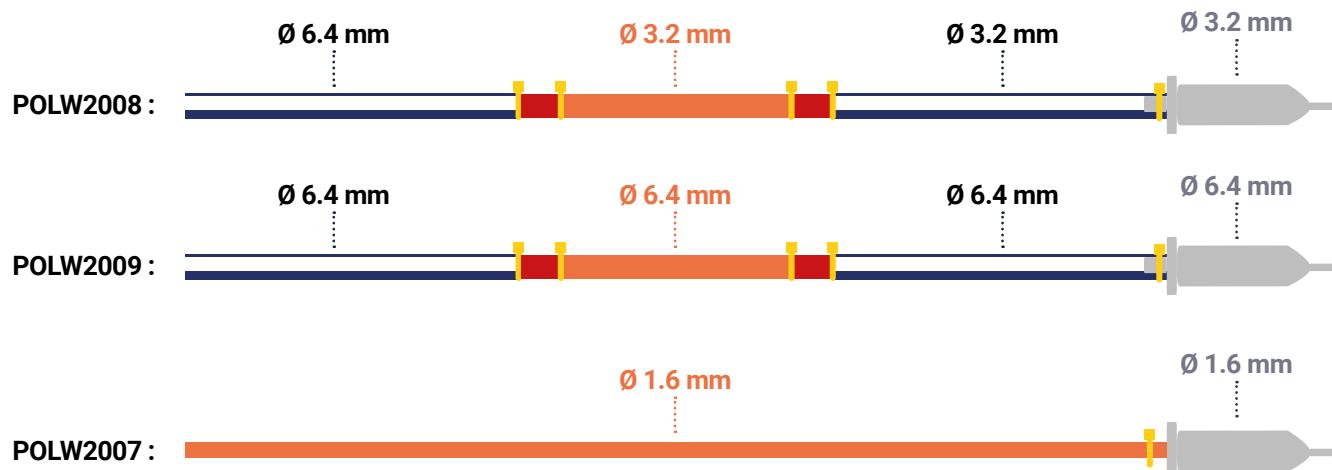


# POLYWEL 3D Jeux de tuyaux

## JEUX DE TUYAUX COMPLETS

Les jeux de tuyaux complets POLYWEL 3D sont proposés en 3 formats, allant de 1.6mm à 6.4mm. en fonction du volume et de la précision attendue sans faire le compromis de la rapidité de distribution. Ils sont livrés avec leurs embouts de distribution.  
Complétez votre jeu de tuyaux avec l'embout de distribution (*non inclus*), disponible en option.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur (sans embout)
POLW2007	JEU DE TUYAUX pour POLYWEL 3D - Avec embout de distribution	1.6 mm	3.9 m
POLW2008	JEU DE TUYAUX pour POLYWEL 3D - Avec embout de distribution	3.2 mm	4.77 m
POLW2009	JEU DE TUYAUX pour POLYWEL 3D - Avec embout de distribution	6.4 mm	4.77 m

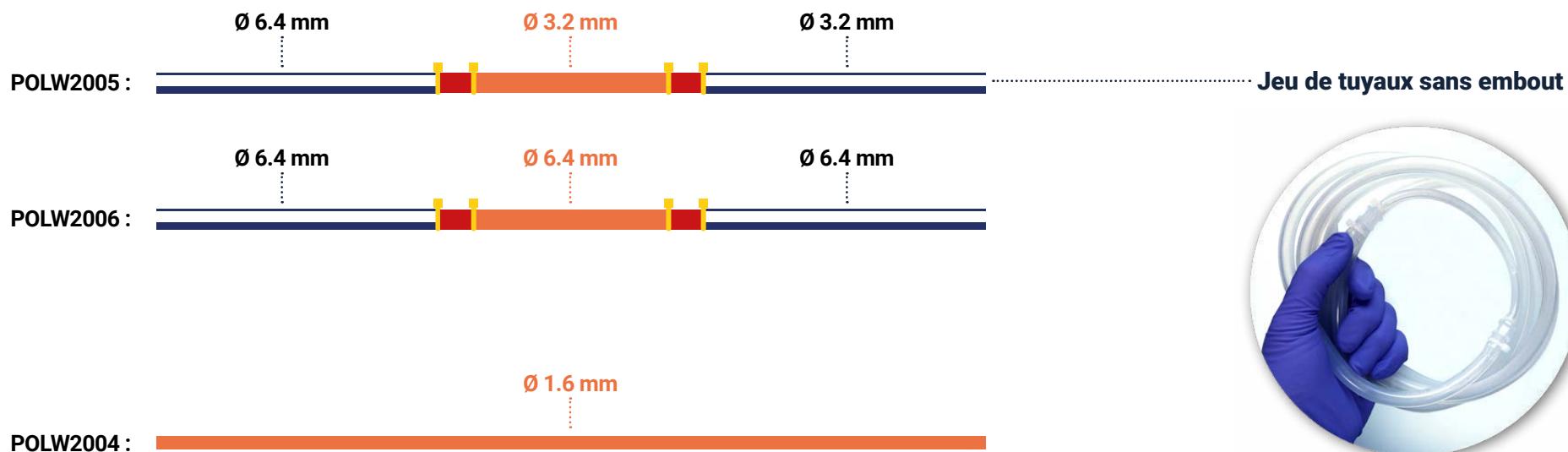


# POLYWEL 3D Jeux de tuyaux

## JEUX DE TUYAUX PARTIELS

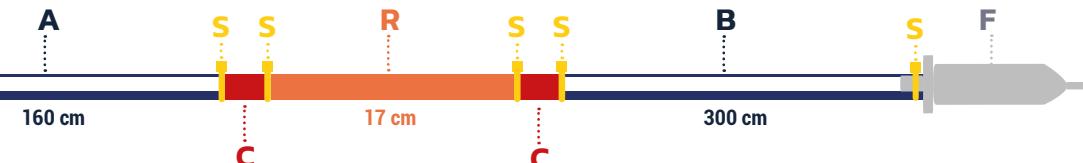
Les jeux de tuyaux complets POLYWEL 3D sont proposés en 3 formats, allant de 1.6mm à 6.4mm en fonction du volume et de la précision attendue sans faire le compromis de la rapidité de distribution. Ils sont livrés sans leurs embouts de distribution.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur (sans embout)
<b>POLW2004</b>	JEU DE TUYAUX pour POLYWEL 3D - Sans embout de distribution	1.6 mm	3.9 m
<b>POLW2005</b>	JEU DE TUYAUX pour POLYWEL 3D - Sans embout de distribution	3.2 mm	4.77 m
<b>POLW2006</b>	JEU DE TUYAUX pour POLYWEL 3D - Sans embout de distribution	6.4 mm	4.77 m



## STRUCTURE DES JEUX DE TUYAUX COMPLETS

### Jeu de tuyau 3.2 mm ou 6.4 mm complet



- A :** Un tuyau classique 160 cm (page 59)
- S :** Cinq colliers de serrage (page 62)
- C :** Deux connecteurs (page 62)
- R :** Un tuyau rotor 17 cm (page 58)
- B :** Un tuyau classique 300 cm (page 59)
- F :** Un embout de distribution (page 61)

### Jeu de tuyau 1.6 mm complet



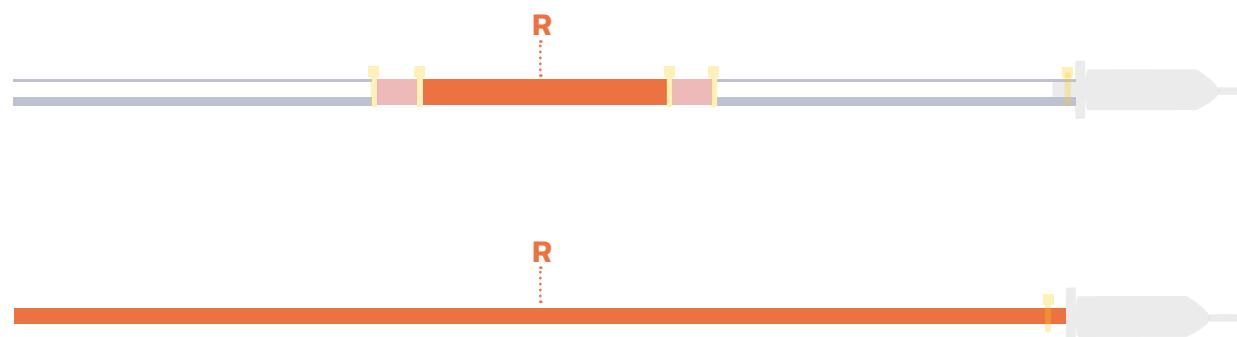
- S :** Un collier de serrage (page 62)
- R :** Un tuyau rotor 390 cm (page 58)
- F :** Un embout de distribution (page 61)

# POLYWEL 3D Construisez vos propres jeux de tuyaux

## TUBULURES ROTORS

**Les tubulures rotor** sont les parties du jeu de tuyaux qui passe dans la tête de pompe, elle est renforcée pour résister à la pression de la pompe péristaltique. Elle est proposée précoupée, à insérer facilement dans le jeu de tuyau grâce aux connecteurs, ou en rouleau de 5 mètres à couper soi-même.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur	Quantité par référence
<b>Précoupés</b>				
DILW3003	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	3.2 mm	0.85 m	5
DILW3001	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	6.4 mm	0.85 m	5
<b>En rouleau</b>				
DOSW3002	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	1.6 mm	5 m	1
DILW3009	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	3.2 mm	5 m	1
DILW3007	TUBULURE ROTOR pour DILUWEL/DOSYWEL	6.4 mm	5 m	1



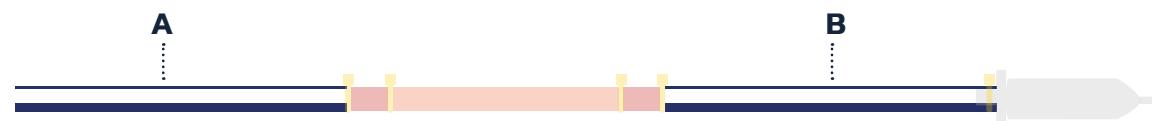
**Tubulure rotor**



## TUBULURES CLASSIQUES

Les tubulures classiques sont les parties du jeu de tuyaux qui ne passe pas par la tête de pompe, son renouvellement est moins fréquent que la partie rotor.

Référence	Désignation	Diamètre intérieur	Longueur	Quantité par référence
DILW3018	TUBULURE CLASSIQUE pour DILUWEL/DOSYWEL	3.2 mm	5 m	1
DILW3014	TUBULURE CLASSIQUE pour DILUWEL/DOSYWEL	6.4 mm	5 m	1



Tubulure classique



## EMBOUTS DE PRÉLÈVEMENT

**Les embouts de prélevement** sont les accessoires qui permettent de connecter le jeu de tuyaux à la source de liquide à distribuer tel que les poches, les préparateurs de milieux ou encore les bouteilles autoclavées.

Référence	Désignation	Diamètre de connexion au jeu de tuyaux	Quantité par référence
<b>DILW2007</b>	TROCAR pour poches de milieux	6.4 mm	1
<b>DILW2021</b>	PLONGEUR pour tube	6.4 mm	5
<b>MEDW2103</b>	CANNE DE PRELEVEMENT pour MEDIWEL 10	8 mm	1
<b>MEDW2004</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	6.4 mm	1
<b>MEDW2049</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	8 mm	1
<b>MEDW2003</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	12 mm	1
<b>MEDW2013</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT MEDIWEL pour MEDIWEL 30/50	17 mm	1
<b>DILW2040</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles - Ø2cm - 21cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW2006</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø3cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW2047</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø2cm - 32cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW2050</b>	EMBOUT DE PRELEVEMENT pour bouteilles – Ø4cm - 40cm - Avec filtre autoclavable une fois	6.4 mm	1
<b>DILW3017</b>	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable une fois	-	10
<b>DILW3021</b>	FILTRES pour canne de prélevement bouteille – Autoclavable 10 fois	-	5



Embout de prélevement MEDIWEL 30/50



Embout de prélevement pour bouteilles



Filtres pour canne de prélevement bouteille



Plongeur pour tube



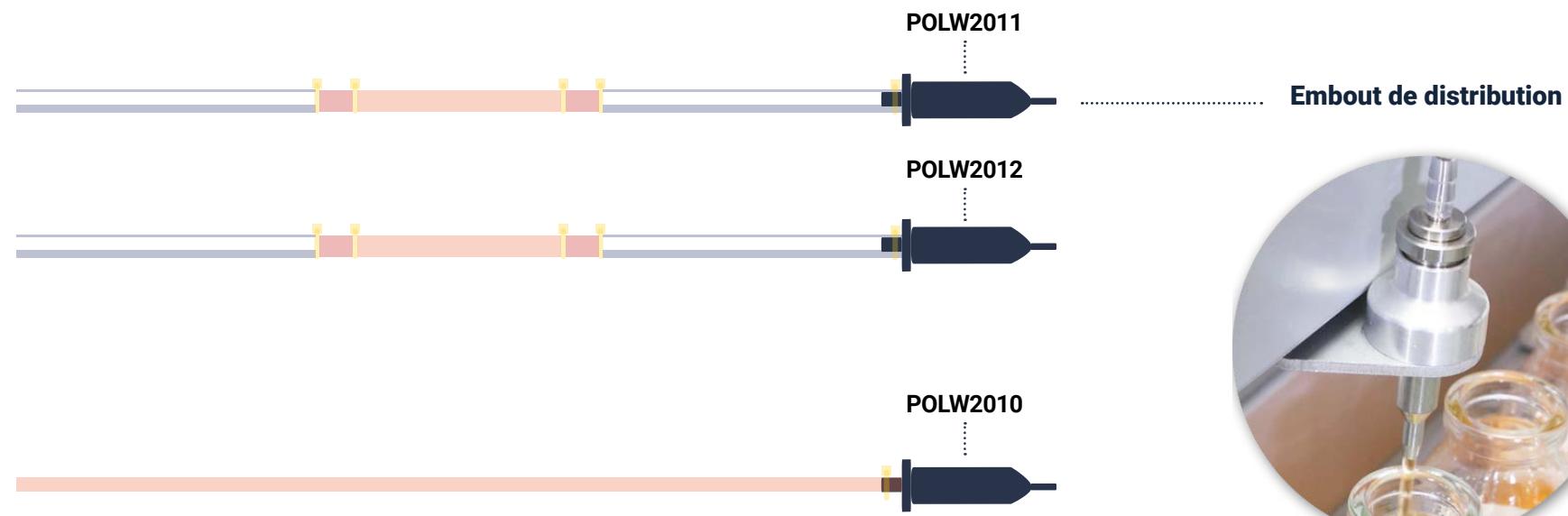
Trocar pour poches de milieux

# POLYWEL 3D Construisez vos propres jeux de tuyaux

## EMBOUTS DE DISTRIBUTION

Les embouts de distribution sont disposés au bout du jeu de tuyau pour une distribution optimale. Ils sont en acier inoxydable.

Référence	Désignation	Format	Quantité par référence
<b>POLW2010</b>	EMBOUT DE DISTRIBUTION pour POLYWEL 3D	1.6 mm	1
<b>POLW2011</b>	EMBOUT DE DISTRIBUTION pour POLYWEL 3D	3.2 mm	1
<b>POLW2012</b>	EMBOUT DE DISTRIBUTION pour POLYWEL 3D	6.4 mm	1



# POLYWEL 3D Construisez vos propres jeux de tuyaux

## ARTICLES ASSOCIÉS

Les connecteurs et colliers risan permettent de fixer entre elles les différentes parties des jeux de tuyaux.

Référence	Désignation	Format	Quantité par référence
<b>DILW3019</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	3.2 vers 3.2 mm	2
<b>DILW3103</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	3.2 vers 6.4 mm	2
<b>DILW3102</b>	CONNECTEURS pour tuyaux	6.4 vers 6.4 mm	2
<b>DILW3015</b>	COLLIERS RILSAN pour jeux de tuyaux	-	50



# Rejoignez la chaîne YouTube des microbiologistes

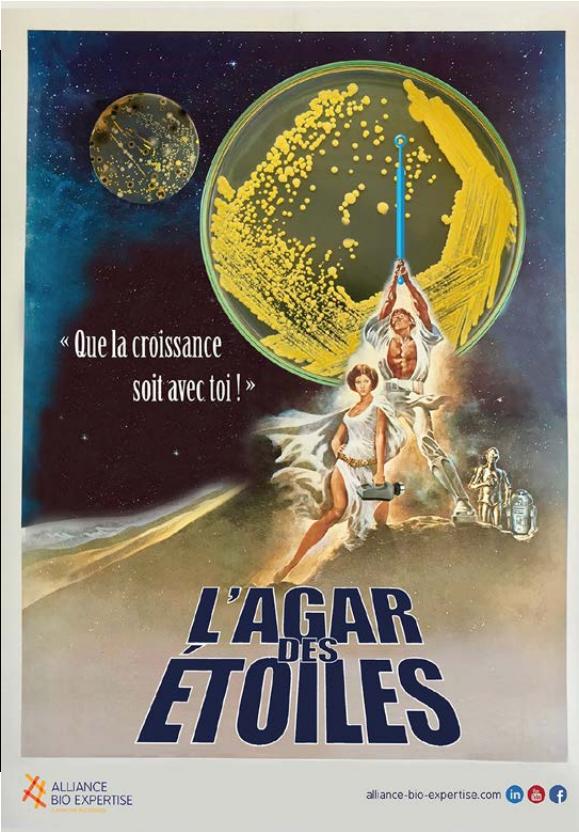
Plongez dans l'univers passionnant de la microbiologie !

Émissions captivantes, tutos pratiques, anecdotes surprenantes, reportages exclusifs, interviews inspirantes, parodies... Que vous soyez professionnel, étudiant, ou simplement curieux, il y en a pour tous les goûts !

Abonnez-vous dès maintenant pour ne rien manquer. À bientôt sur YouTube !



# Vous aimez le cinéma et la microbiologie ?



Découvrez toutes nos affiches de cinéma révisées ainsi que toutes nos actualités, sur LinkedIn :

LinkedIn



+ Suivre



**ALLIANCE  
BIO EXPERTISE**  
Connected Microbiology



**ÉQUIPEMENTS - RÉACTIFS - CONSOMMABLES**  
POUR LA MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE, CLINIQUE ET LA RECHERCHE



**UNE GÉNÉRATION D'AUTOMATES CONNECTÉS**  
POUR LA TRAÇABILITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ DU LABORATOIRE



**UNE PRODUCTION D'ÉQUIPEMENTS MADE IN FRANCE**  
80% DES APPROVISIONNEMENTS SE FONT À MOINS DE 100KM



**UNE ÉQUIPE DE MICROBIOLOGISTES À VOTRE ÉCOUTE**  
ACCOMPAGNEMENT - FORMATIONS - SOLUTIONS FINANCIÈRES

