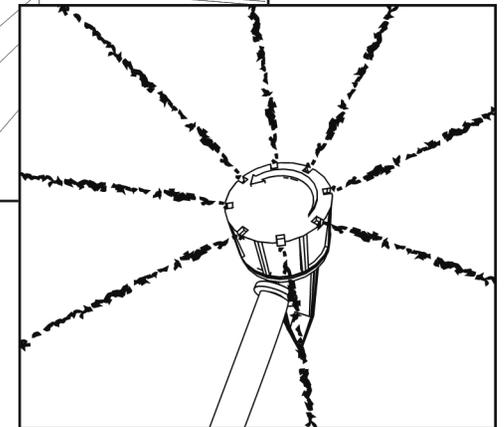


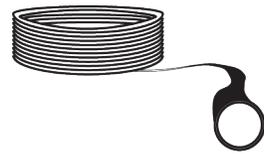
# GUIDE D'INSTALLATION POUR ENSEMBLE D'IRRIGATION POUR PATIO

## USER GUIDE FOR PATIO IRRIGATION KIT



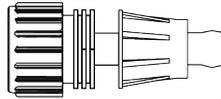


# Liste des pièces List of Parts



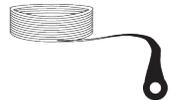
BO EHD1645-010  
Boyau de polyéthylène x 100 pi  
Polyethylene hose x 100'

**x 1 rlx/roll**



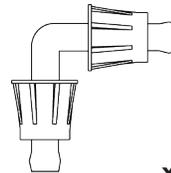
IB 31-H6SS  
Adaptateur articulé de 3/4 po  
3/4" Swivel adaptor

**x 1**



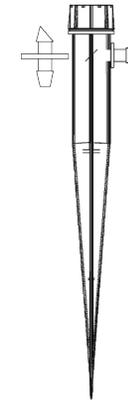
IS 51035  
Micro-tube x 100 pi  
Micro tubing x 100'

**x 1 rlx/roll**



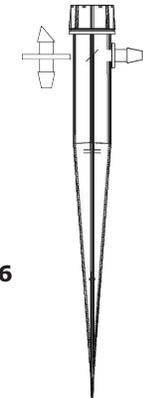
IB 31-HE66  
Coude (pour boyau de polyéthylène)  
Elbow (for polyethylene hose)

**x 2**



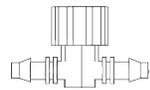
IS 31495  
Piquet arroseur 360° avec  
adaptateur pour micro-tube  
360° Spray stake with micro  
tubing adaptor

**x 12**



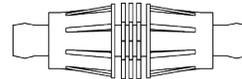
IS 31295  
Piquet arroseur 180° avec  
adaptateur pour micro-tube  
180° Spray stake with micro  
tubing adaptor

**x 6**



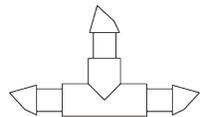
IS 42155  
Valve pour micro-tube  
Valve for micro tubing

**x 5**



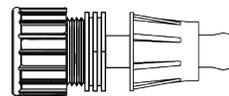
IB 31-HC600  
Union (pour boyau de polyéthylène)  
Coupling (for polyethylene hose)

**x 2**



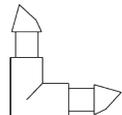
IB MI4-FT250  
Té de 1/4 po pour micro-tube  
1/4" Tee for micro tubing

**x 10**



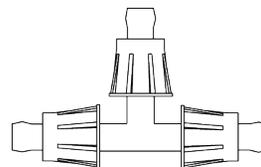
IB 31-H6CAP  
Adaptateur avec capuchon  
(pour boyau de polyéthylène)  
Adaptor with cap  
(for polyethylene hose)

**x 2**



IB MI4-FEL250  
Coude de 1/4 po pour micro-tube  
1/4" Elbow for micro tubing

**x 20**



IB 31-HT666  
Té (pour boyau de polyéthylène)  
Tee (for polyethylene hose)

**x 1**

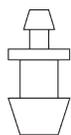


IB MI4-FC250  
Union de 1/4 po pour micro-tube  
1/4" Coupling for micro tubing

**x 5**

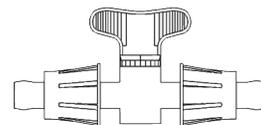
IB IPS1500  
Piquet d'ancrage pour boyau  
Anchor stake for hose

**x 5**



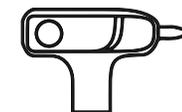
IB 31-AGP250  
Bouchon insertion  
Goof plug

**x 10**



IB 31-HV66  
Valve (pour boyau de polyéthylène)  
Valve (for polyethylene hose)

**x 2**



IS 42315  
Poinçon jaune  
Yellow punch

**x 1**



# 1. Déterminez les endroits qui ont des besoins d'irrigation semblables.

Par exemple:

A • Les paniers suspendus, les plantes en pot et les bacs à fleurs

B • Les bacs à fleurs qui longent les murs

## Identify locations with similar irrigation needs.

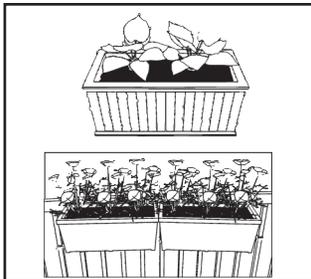
For instance:

A • Hanging baskets, potted plants, and flower boxes

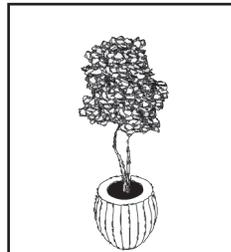
B • Flower boxes running along walls



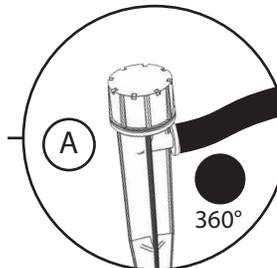
Panier suspendu  
Hanging basket



Bac à fleurs  
Flower box

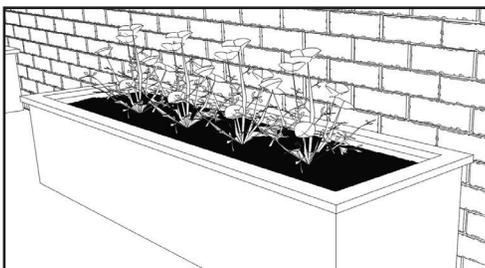


Plante en pot  
Potted plant

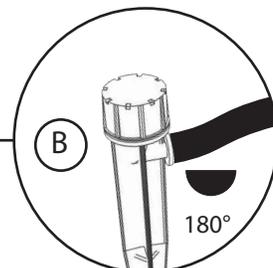


A

360°

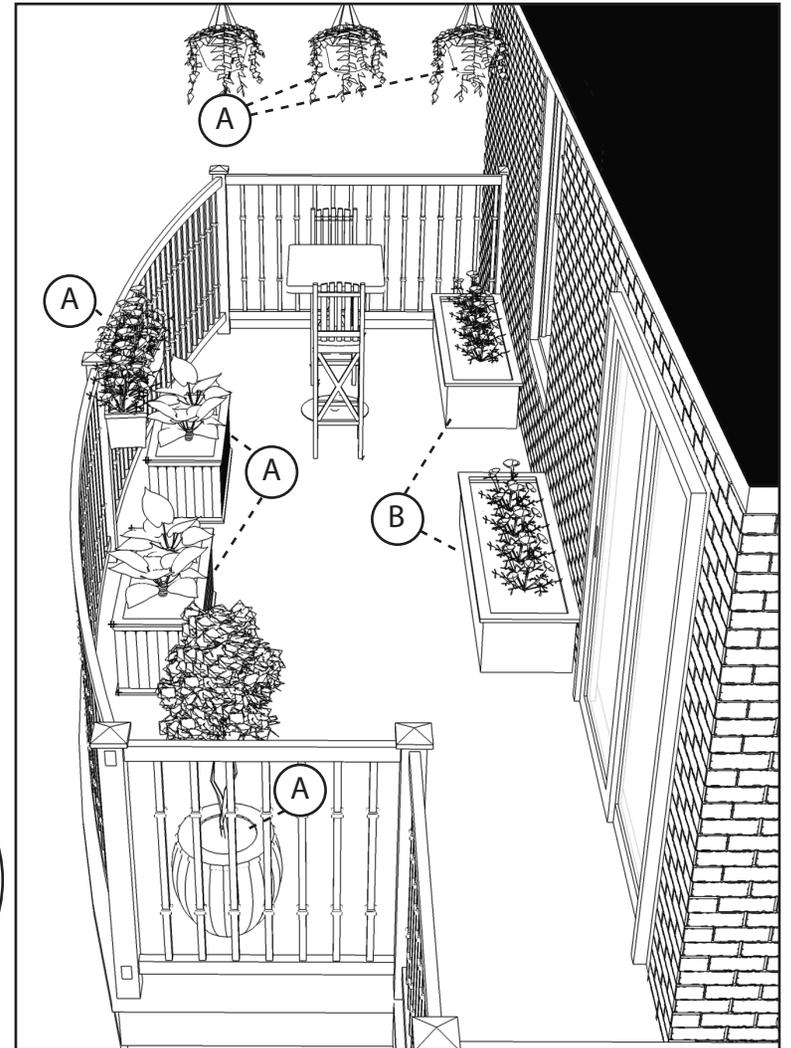


Bac à fleur qui longe un mur  
Flower box running along a wall

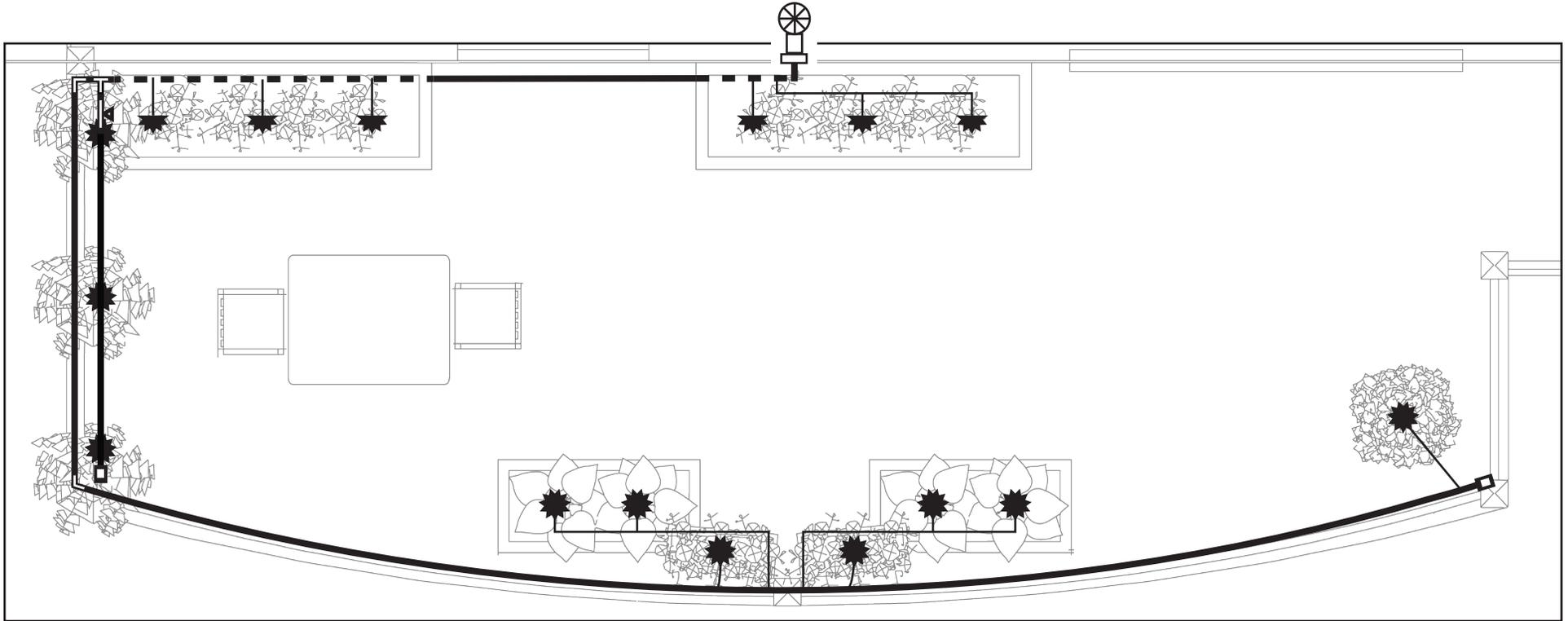


B

180°



- 2** Planifiez l'emplacement des éléments du système tels que les **piquets arroseurs**, les **boyaux**, les **raccords** et, finalement, la source d'eau.
- Plan the location of the system's components such as **spray stakes**, **hoses**, **fittings** and, finally, the water source.



P.3

	Boyaux de polyéthylène	Polyethylene hose
	Boyaux dissimulé	Hidden Hose
	Micro-tube noir	Black Micro Tubing
	Piquets arroseurs 360°	360° Spray Stakes
	Piquets arroseurs 180°	180° Spray Stakes

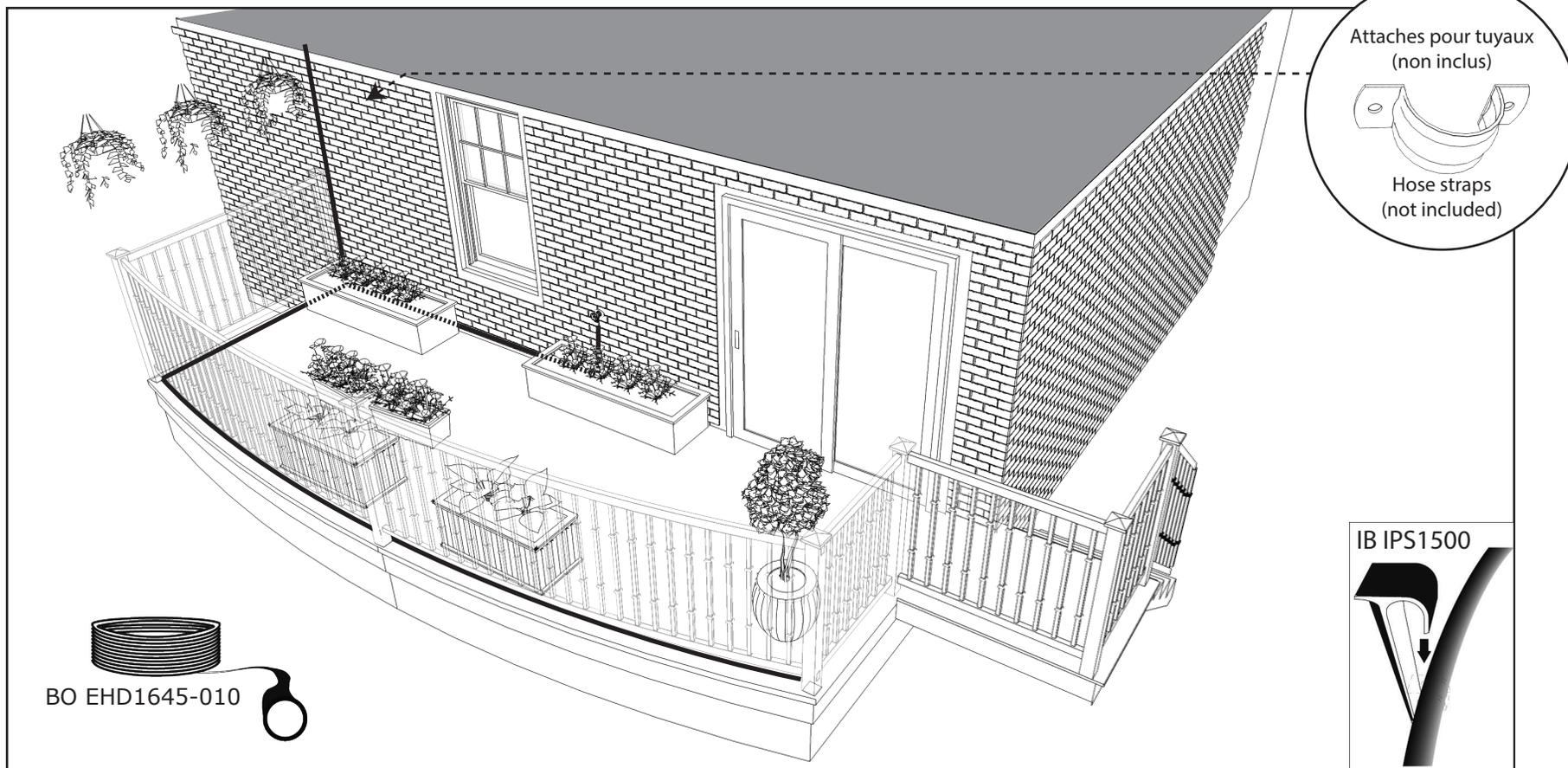
	Source d'eau	Water source
	Coude	Elbow
	Té	Tee
	Capuchon	Cap

	Valve	Valve (Si nécessaire • If needed)
	Union	Coupling (Si nécessaire • If needed)

# 3.

Fixez en place **le boyau de polyéthylène** en utilisant un nombre suffisant de **piquets d'ancrage**. Pour fixer les **boyaux de polyéthylène montants ou suspendus**, il est fortement recommandé d'utiliser des attaches pour tuyaux (non inclus).

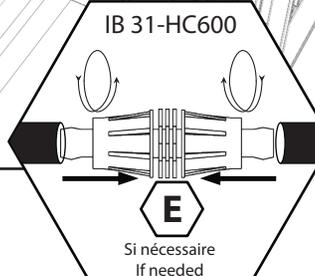
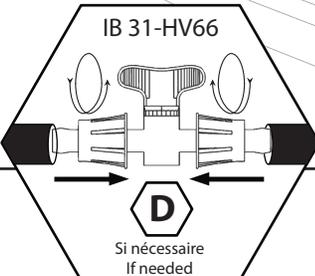
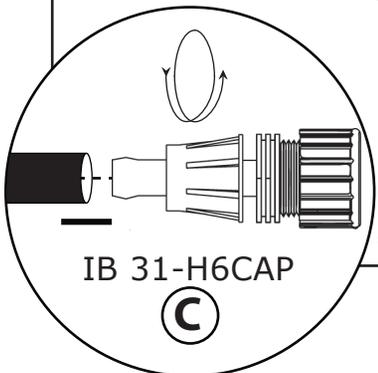
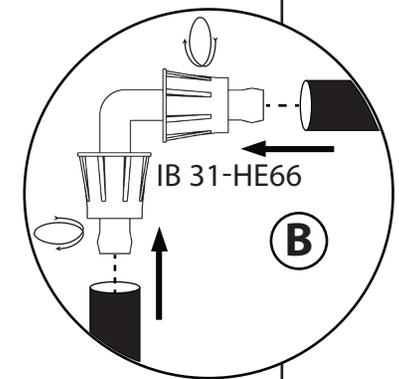
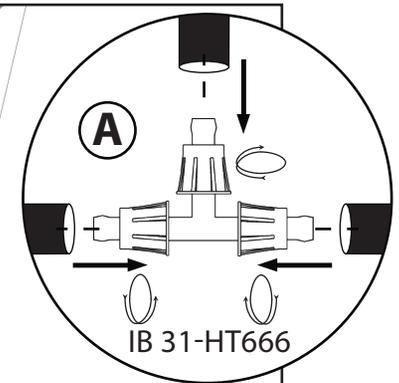
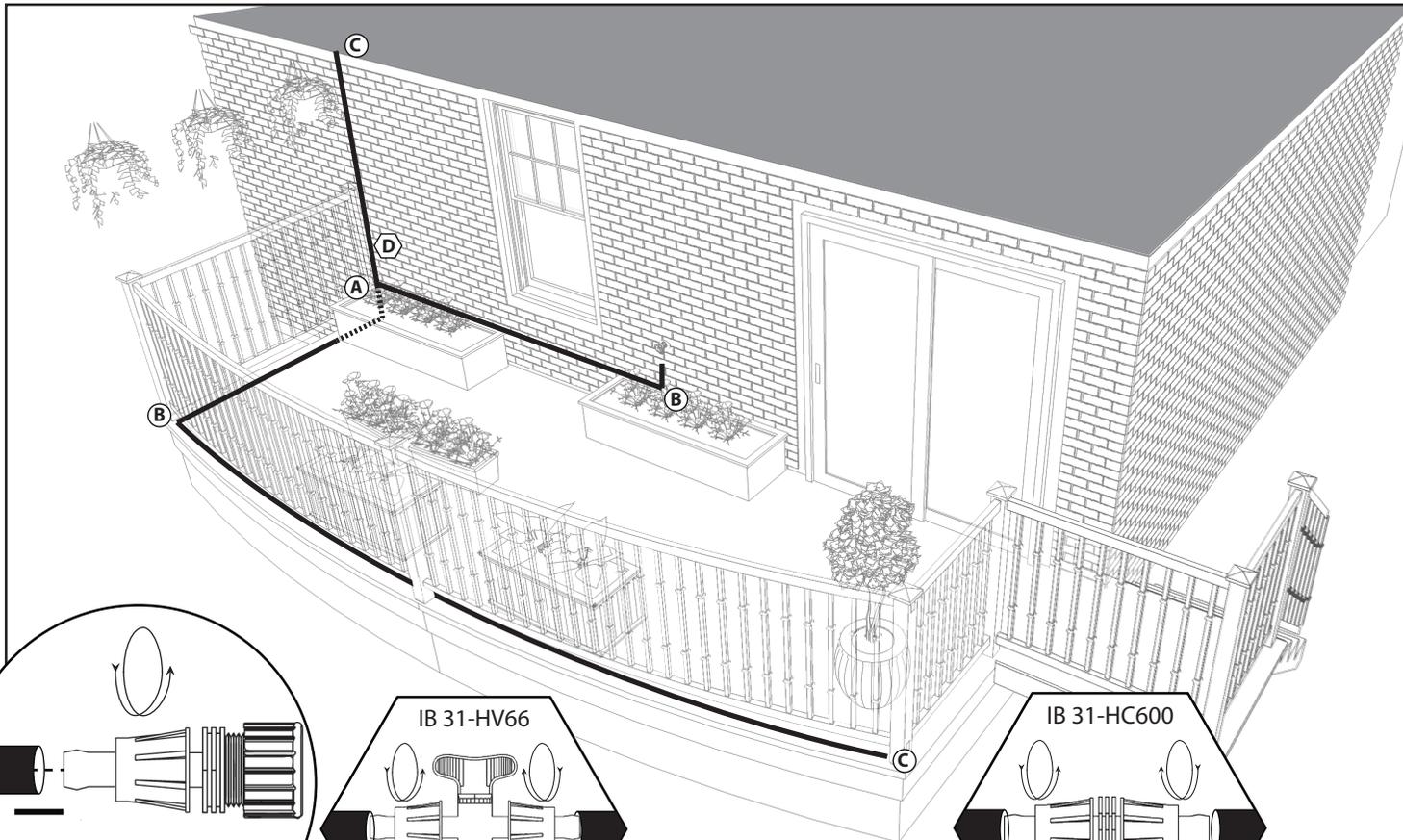
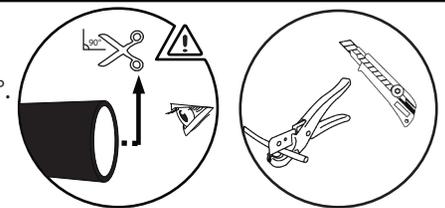
Attach the **polyethylene hose** by using enough **anchor stakes**. To attach the **rising or hanging polyethylene hoses**, it is strongly recommended to use hose straps (not included).



# 4.

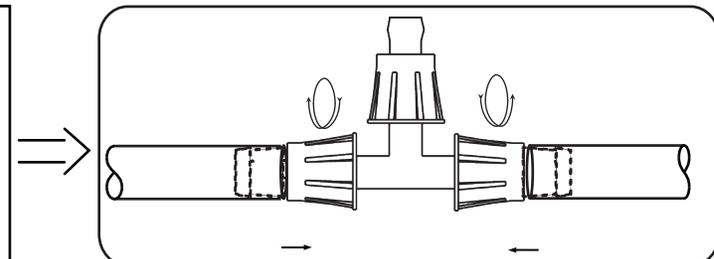
Raccordez les **boyaux de polyéthylène** à l'aide des **tés** et des **coudes** au besoin. Voyez les exemples ci-dessous. Utilisez un ciseau à tuyau pour couper le **boyau** (un couteau bien aiguisé peut également être utilisé). Faites des coupes bien droites à 90°.

Connect the **polyethylene hoses** with **tees** and **elbows** if necessary. See examples below. Use pipe cutters to cut the **hose** (a sharp knife can also be used). Make straight 90° cuts.



**ATTENTION :**  
Avant d'insérer le **boyau de polyéthylène** sur l'embout de l'**adaptateur**, assurez-vous que le **capuchon** de l'**adaptateur** est dans la position la plus éloignée de l'embout (tournez dans le sens approprié). Ensuite, poussez le **boyau de polyéthylène** bien à fond sur l'embout de l'**adaptateur** et tournez le **capuchon** afin de coincer le **boyau de polyéthylène**.

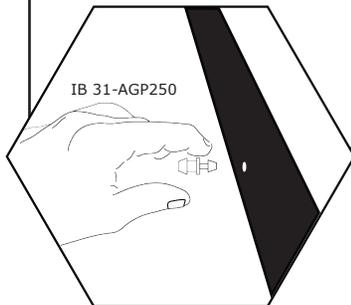
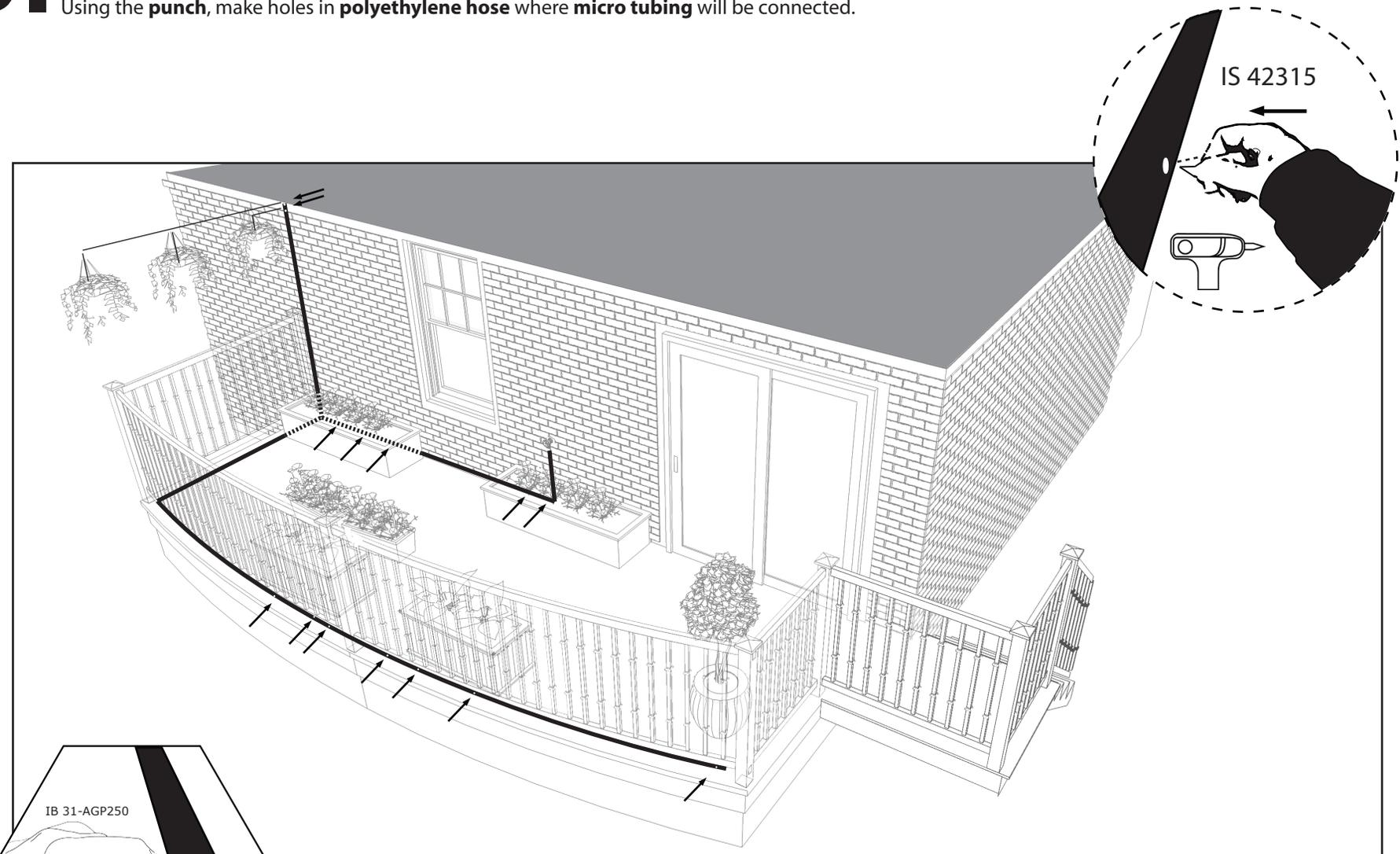
**WARNING :**  
Before inserting the **polyethylene hose** on the **adaptor** end, ensure that the **adaptor cap** is at the farthest position from the end (turn in the appropriate direction). Then, push the **polyethylene hose** all the way in the fitting **adaptor** and turn the **cap** to jam the **polyethylene hose**.



# 5

À l'aide du **poinçon**, percez des trous dans le **boyau de polyéthylène** là où les **micro-tubes** seront raccordés.

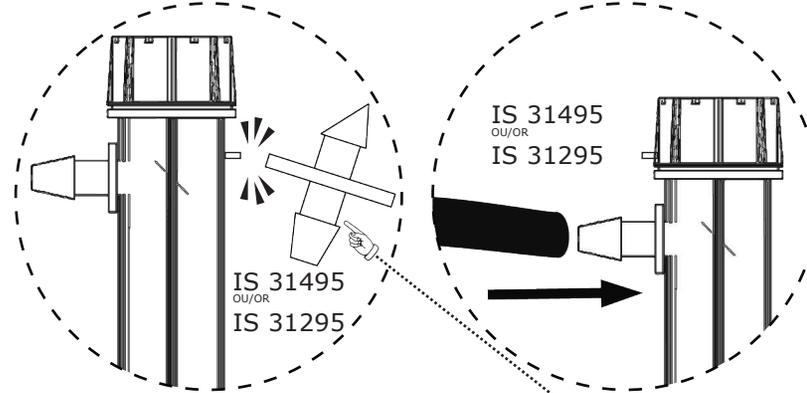
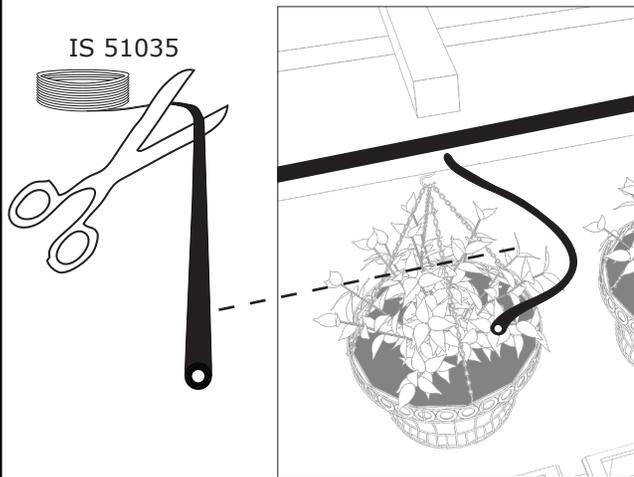
■ Using the **punch**, make holes in **polyethylene hose** where **micro tubing** will be connected.



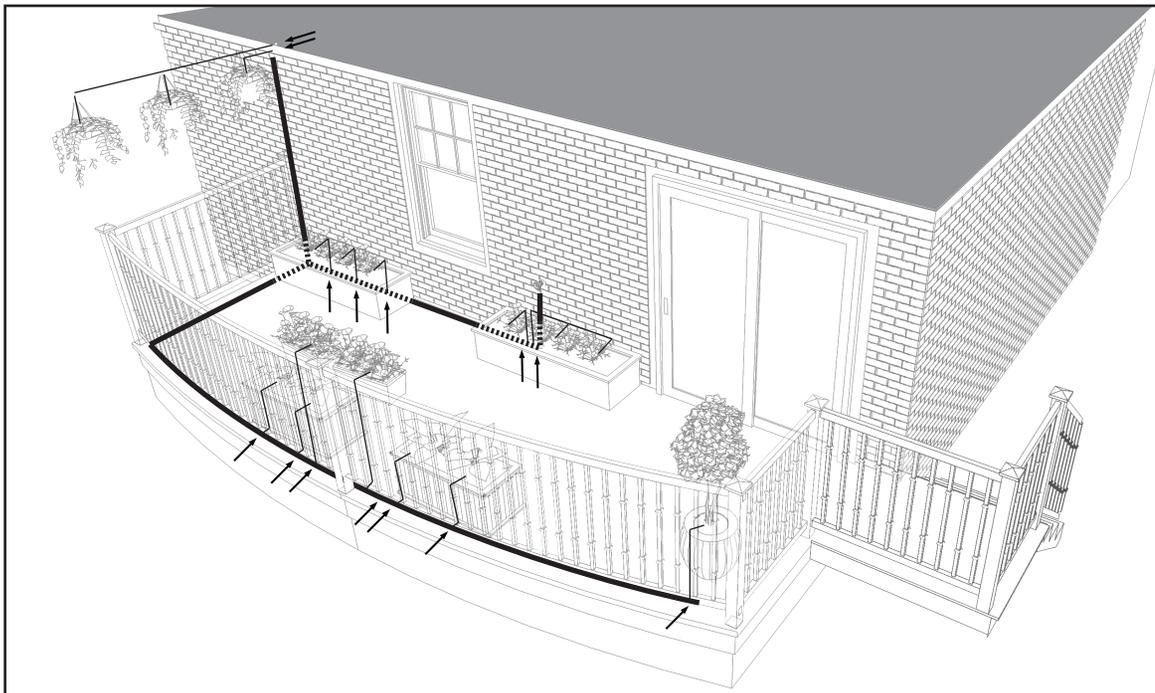
Utilisez le **bouchon insertion** pour boucher un trou percé par erreur ou inutilisé.

Use a **goof plug** to block a hole perforated by mistake or unused.

- 6.** Coupez les longueurs de **micro-tube** requises afin de relier les **piquets arroseurs** au **boyau de polyéthylène**. Détachez l'**adaptateur** du **piquet arroseur**. Insérez le bout cannelé du **piquet arroseur** dans le **micro-tube**.
- Cut required **micro tubing** lengths to connect the **spray stakes** to the **polyethylene hose**. Undo **adaptor** from **spray stake**. Insert barbed end of **spray stake** into **micro tubing**.



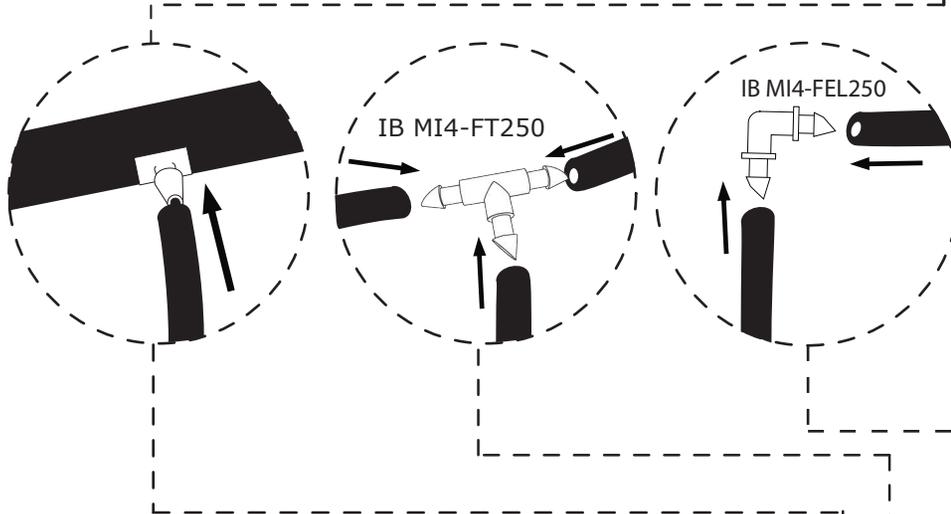
- 7.** Insérez les **adaptateurs** dans les trous percés à l'étape 5.
- Insert **adaptors** in holes perforated in Step 5.



# 8

Raccordez le **micro-tube** à l'**adaptateur**. Ensuite, plantez les **piquets arroseurs** près des plantes à arroser. Au besoin, utilisez un **té ¼ po** pour **micro-tube** afin de raccorder deux **piquets arroseurs** au même adaptateur.

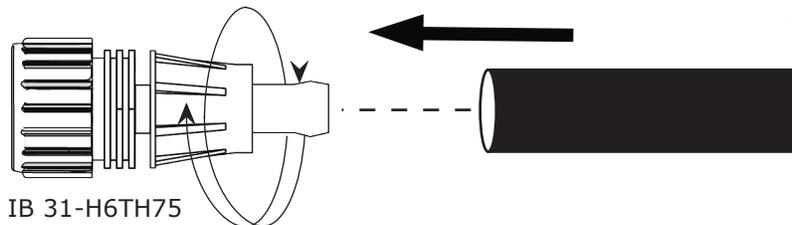
Connect the **micro tubing** to the **adaptor**. Then, plant **spray stakes** close to plants to be watered. If needed, use **¼" tee** for **micro tubing** to connect two **spray stakes** to the same **adaptor**.



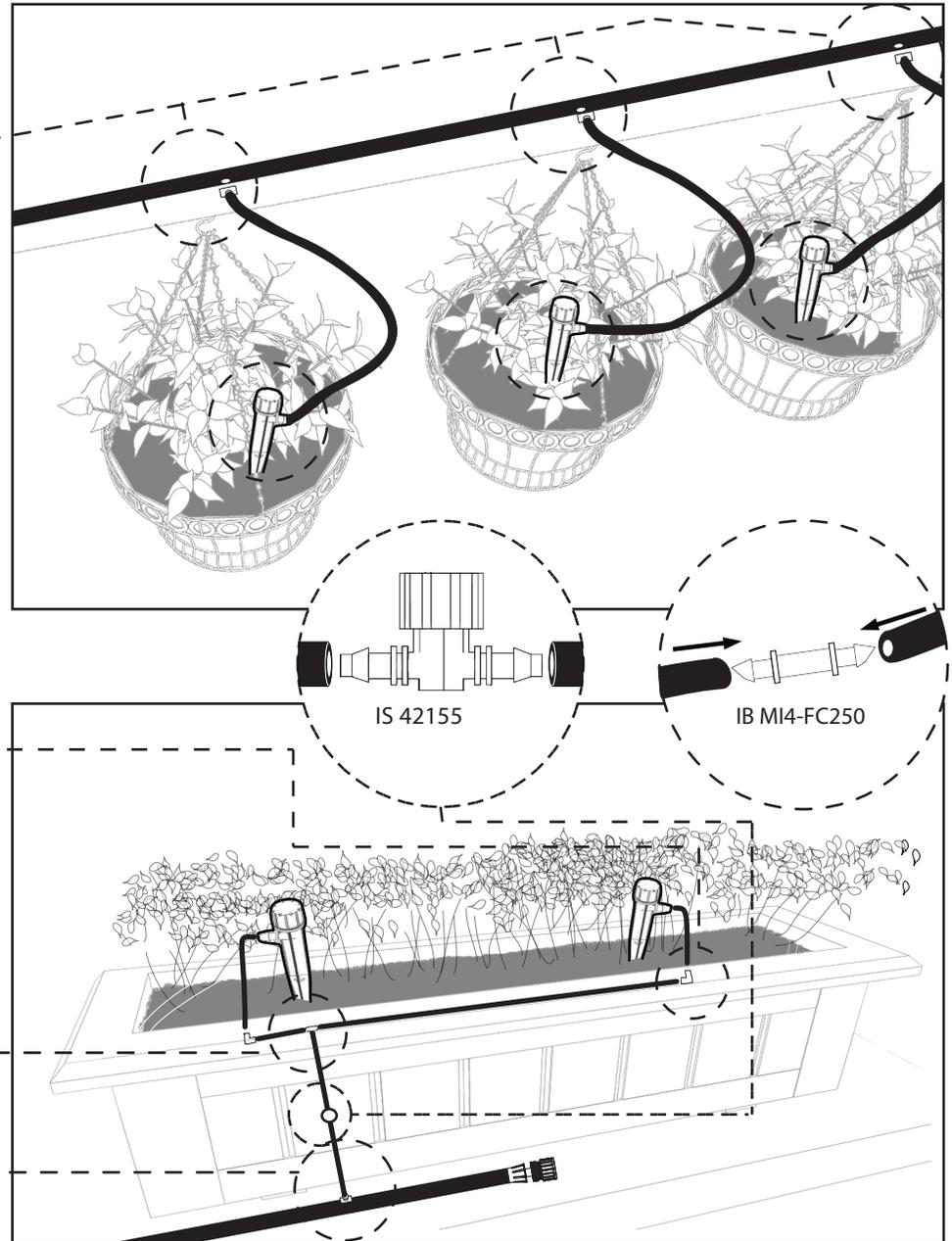
# 9

Raccordez le **boyau de polyéthylène** à l'**adaptateur mâle**.

Connect **polyethylene hose** to **male adaptor**.



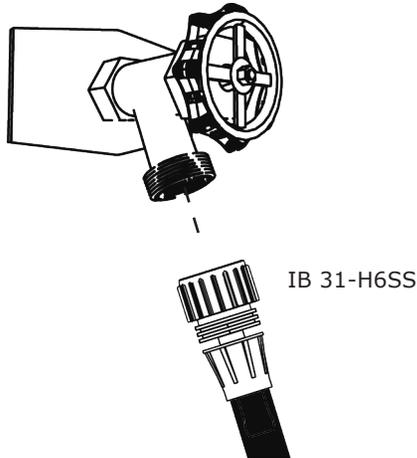
IB 31-H6TH75



\* Ne pas mettre plus de deux **piquets arroseurs** après l'utilisation d'un té pour micro-tube.

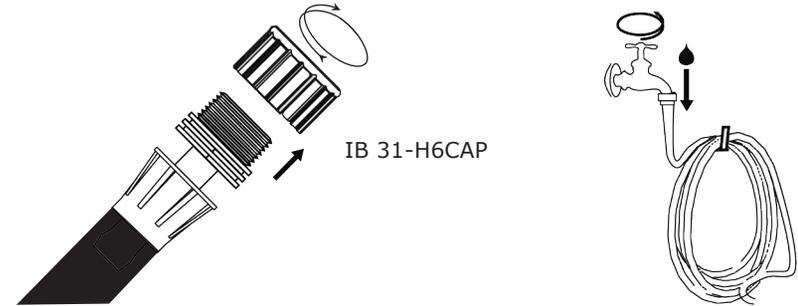
\* Do not put more than two **spray stakes** after using a micro tubing tee.

- 10.** Raccordez le **boyau de polyéthylène** au robinet.  
Connect **polyethylene hose** to faucet.



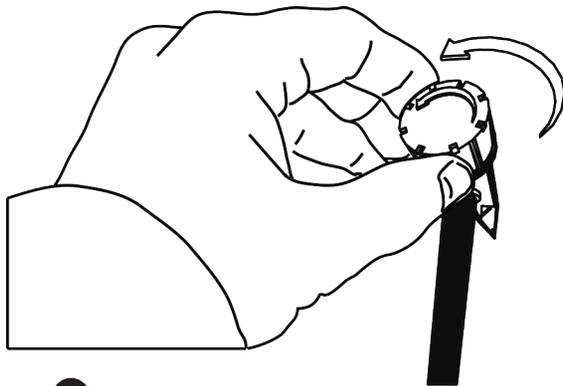
- 11.** Dévissez le **capuchon** et ouvrez le robinet pendant 30 secondes afin de vider le système de ses impuretés. Une fois terminé, remettez le **capuchon** en place.

Unscrew **cap** and turn faucet on for 30 seconds to purge system of all impurities. Once done, screw **cap** back on.



- 12.** Ouvrez le robinet et vérifiez le débit d'eau des **piquets arroseurs**. Ajustez-le en vissant ou dévissant les têtes des **piquets arroseurs**.

Turn faucet on and check the **spray stakes'** water flow. Adjust flow by screwing or unscrewing the **spray stakes'** head.



- 13.** **À la fin de la saison:**  
**At the end of the season:**

*Le système d'irrigation ne doit jamais demeurer à l'extérieur. Il faut le démonter avant la période de gel afin d'éviter d'endommager les composantes du système.*

*The irrigation system should never stay outside. It must be dismantled before frost in order to avoid damaging the system's components.*



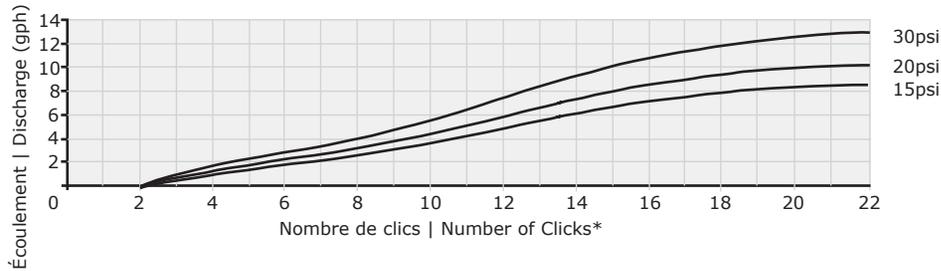
- \* Les **piquets arroseurs**, compris dans cet ensemble, peuvent être ajustés en fonction du rayon d'aspersion et du débit exigé.
- \* The included **spray stakes** can be adjusted based on the spray radius and required flow.

# Tableaux de Performances | Performance Charts

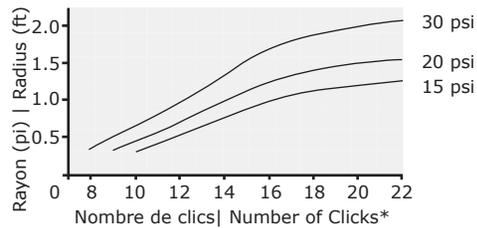
Performance			360°	180°
	Pression Pressure (PSI)	Débit   Flow (gph)	Diamètre (pi) Diameter (Ft)	Rayon (pi) Radius (Ft)
Pleinement Ouvert Fully Open (approx 22 clics)	15	8.7	1.2	1.2
	20	10.3	1.9	1.5
	30	13.0	3.0	2.0

Superficie d'aspersion maximale: 150 pi<sup>2</sup>  
Maximum spray area: 150 ft<sup>2</sup>

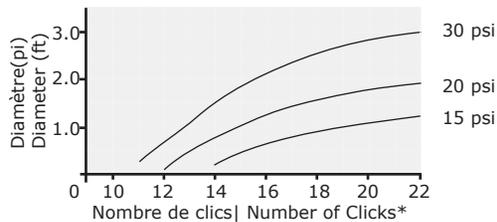
Débit d'eau | Flow Rate 360° & 180°



Rayon de portée / Radius of Throw 180°



Rayon de portée / Radius of Throw 360°



Lorsque vous ajustez le **piquet arroseur** à l'aide de son cadran rotatif, vous entendrez des clics; les graphiques de performance font référence à ces clics.

When adjusting the **spray stake** with its rotary dial, clicks are heard. The performance charts refer to these clicks.

