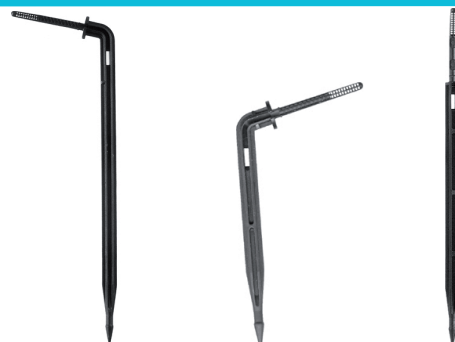




## ARROW™

LE GOUTTEUR POLYVALENT PAR EXCELLENCE



### GOUTTEUR ARROW™

- Goutteur à écoulement turbulent : pré-filtre incorporé, grande section de passage, courte longueur de labyrinthe donc...
- ... Très bonne résistance au colmatage et aux variations de pression.
- Se raccorde uniquement sur le microtube PE NETAFIM™ 3/5 mm.
- S'utilise comme un goutteur jusqu'à 1,2 bar de pression maximum...
- ... ou comme un élément de la gamme goutte à goutte avec le Manifold 2 ou 4 sorties.
- Très utilisé en serres, pépinières et autres systèmes de production Hors-Sol.
- Excellent compromis coût / efficacité.
- Véritable innovation dans le principe, le goutteur ARROW™ est un concept unique et exclusif.
- Disponible en version coudée (ARROW® Junior).



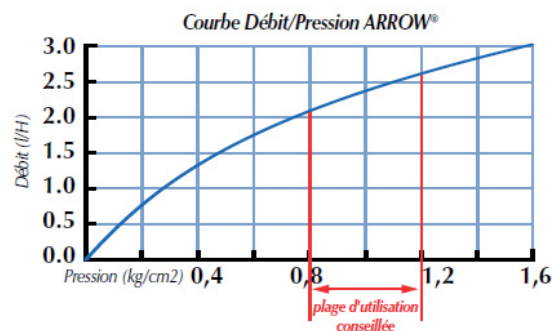
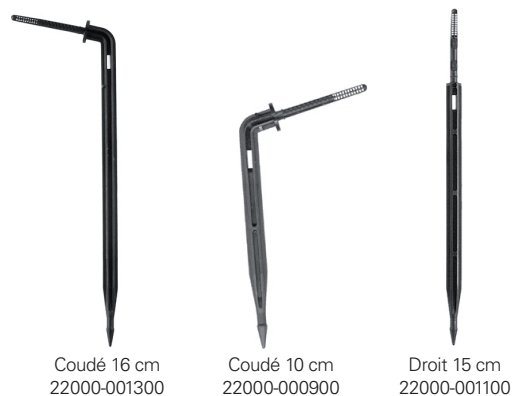
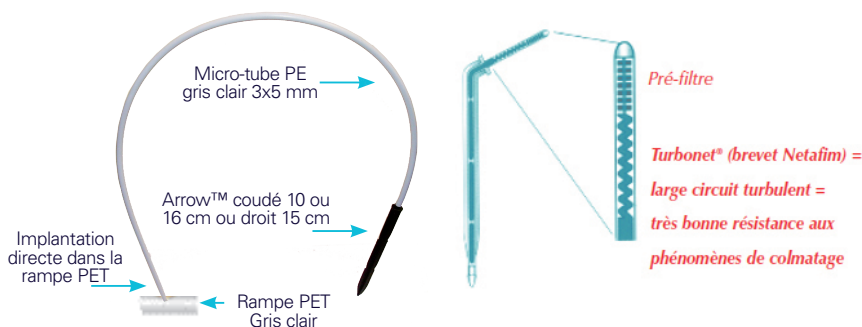
## UTILISATION EN GOUTTEUR SEUL

Plage d'utilisation à respecter : 0,8 / 1,2 bar. Pression optimale : 1,0 bar.  
Finesse de filtration à respecter : 130 microns (disques), 100 microns (tamis).

Débit disponible : 2,1 l/h à 0,8 bar de pression.

Dans la version présentée ci-dessous, le goutteur ARROW™ 16 cm est monté sur du tubing PE NETAFIM 3 x 5 mm ; l'autre extrémité du tube est implantée directement dans la rampe PET en usine.

Cet ensemble constitue un système goutte à goutte simple et extrêmement résistant aux phénomènes de colmatage : le système BOA.



## CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

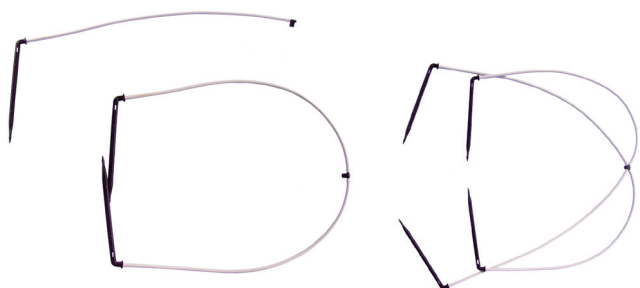
Débit turbulent (large section de passage) limitant les risques de colmatage et garantissant une bonne homogénéité dans le temps. Système robuste et simple, très tolérant aux variations de pression.

Disponible en forme coudée (GAR45 et GAR45J) afin de réduire la courbure et la longueur du micro-tube polyéthylène 3 x 5 mm.

## UTILISATION EN MULTI-SORTIES

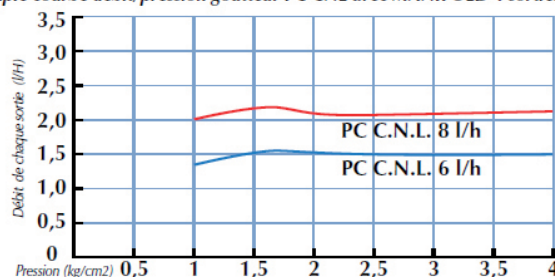
Le goutteur ARROW™ peut être monté comme élément de la gamme des goutteurs PC autorégulés sur MANIFOLD 1, 2 ou 4 sorties. Dans cette utilisation, il a pour rôle d'assurer la répartition uniforme du débit nominal des goutteurs PC pour chaque point de diffusion.

Piquet goutteur de forme coudée afin de réduire la courbure et la longueur du micro-tube polyéthylène 3 x 5 mm.



Exemple : le goutteur ARROW est disponible pré-assemblé sous forme d'ARAIGNÉE et conditionné dans des cartons (Voir Tarif NETAFIM™ en vigueur).

Exemple courbe débit/pression goutteur PC CNL avec MANIFOLD 4 sorties



## INSTALLATION

Vous pouvez installer vous-même le goutteur seul ou les ensembles pré-montés disponibles (voir tarif Agriculture NETAFIM) en utilisant des outils de pose appropriés. Pour des quantités importantes et un meilleur niveau de qualité, faites appel à notre unité de production automatisée. Pour un complément d'information sur les montages usine, consultez notre documentation «Productions Hors-Sol».

## DISTRIBUTEUR