

# Piquets arroseurs



Piquet arroseur PCNL

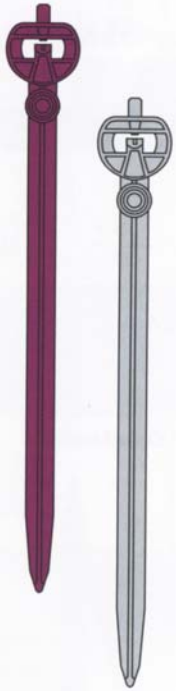


Piquet arroseur

# Piquets arroseurs

NOUVEAU

## Avantages du produit



### **Piquet arroseur PCNL**

#### **Contrôle amélioré de l'eau et des fertilisants**

- Le compensateur de pression (CP) assure que le dernier contenant de la rangée reçoit la même quantité d'eau que le premier.
- Évite un arrosage excessif. La valve anti-retour empêche l'eau dans les tubes d'alimentation de drainer sur les plantes plus basses après la fermeture de la valve.

#### **Schéma d'arrosage efficace**

- Mouille également la surface du sol afin de maximiser la rétention d'eau.
- Buée presque éliminée – empêche l'eau d'être poussée par le vent.

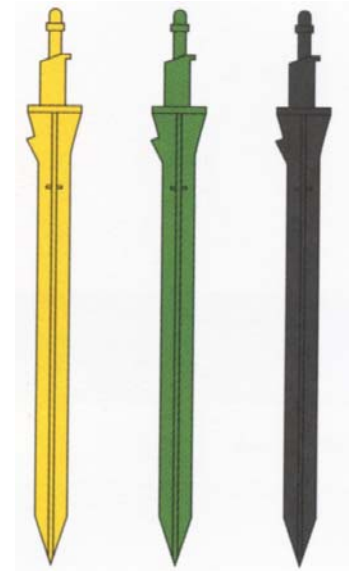
## **Produits simples et durables**

- Longue durée de vie, très résistant aux rayons du soleil, aux fertilisants et aux produits chimiques.
- Extrêmement fiable
- Mécanisme simple de fermeture
- Construction simple

# Piquets arroseurs

## Piquet arroseur

- Item extrêmement économique
- Super simple, construction en une seule pièce
- Longue durée de vie, très résistant aux rayons du soleil, aux fertilisants et aux produits chimiques.
- Indicateur de direction de débit qui réduit le temps d'installation
- Mouille également la surface du sol
- Nettoyage rapide et facile
- Mécanisme simple de fermeture



# Piquets arroseurs

## Sélection de produits

Grandeur pot	Piquet Arroseur PCNL	Piquet Arroseur
3 – 5 Gallons	Prune	Jaune
5 – 10 Gallons	Gris	Vert
10 – 30 Gallons	Gris	Noir

## Opération efficace

Les système Netafim pour contenants de pépinière sont désignés pour mouiller également la surface du sol pour maximiser la rétention d'eau par le substrat et pour distribuer également les fertilisants liquides ou à action lente.

## Schémas efficaces d'arrosage

Schéma d'arrosage double

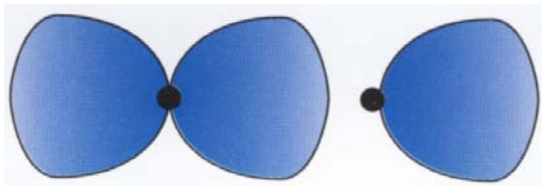
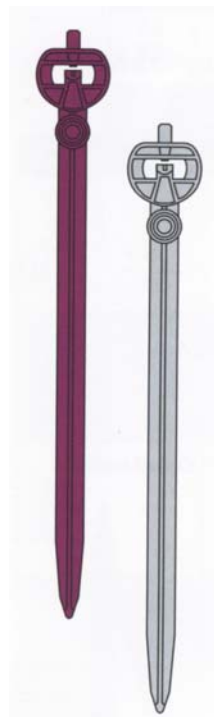
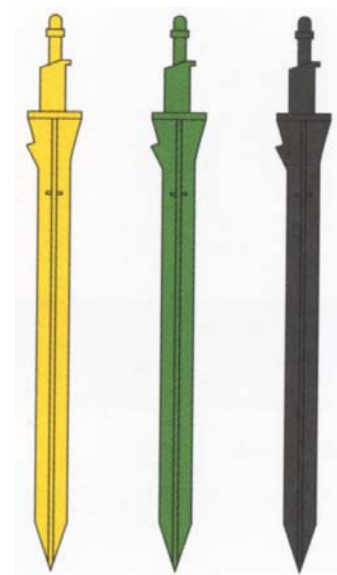


Schéma d'arrosage simple



Piquet Arroseur PCNL



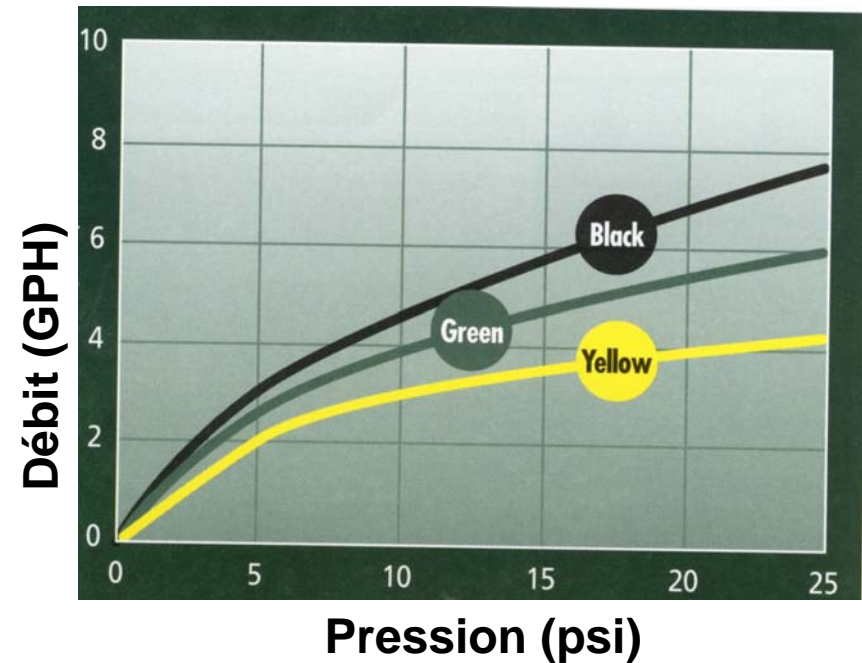
Piquet arroseur

# Information technique sur piquet arroseur

## Longueur maximum de rangée

Piquet	Espace (pouce)	16mm .520" ID	1 / 2 " .600" ID	3 / 4 " .820 " ID	1 " 1.06 " ID
	24	101'	135'	233'	371'
	36	137'	179'	305'	485'
JAUNE	48	167'	215'	371'	583'
	72	221'	281'	485'	761'
	96	271'	343'	583'	911'
	24	81'	107'	187'	297'
	36	110'	143'	245'	389'
VERT	48	135'	175'	299'	467'
	72	179'	227'	389'	611'
	96	215'	279'	471'	735'
	24	69'	91'	157'	251'
	36	92'	122'	209'	329'
NOIR	48	115'	147'	251'	399'
	72	149'	197'	329'	515'
	96	183'	239'	399'	623'

## Taux de débit versus Pression




# Information technique sur piquet arroseur

## Tableau Débit par zone (GPM)

### Nombre de piquets arroseurs

Couleur Piquet	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
JAUNE	11	22	33	43	54	65	76	87	98	109
VERT	15	31	46	62	77	92	108	123	139	154
NOIR	20	40	60	80	100	119	139	159	179	199

## Spécifications

FILTRATION:	120 MESH
PRESSION D'OPÉRATION:	15 - 25 PSI
LONGUEUR PIQUET:	4.12 "
TUBE:	FLEX PE 5/3 NOIR FLEX PE 5/3 BLANC
RAYON ARROSAGE:	12 " – 16 " *
SCHÉMA ARROSAGE:	160 ° 

## Taux de débit (GPH)

PSI	Piquet arroseur		
	JAUNE	VERT	NOIR
15	3.3	4.6	6.0
20	3.8	5.3	6.9
25	4.2	6.0	7.7

\* Rayon d'arrosage est déterminé avec un piquet inséré à 50% de sa longueur

# Information technique sur piquet arroseur

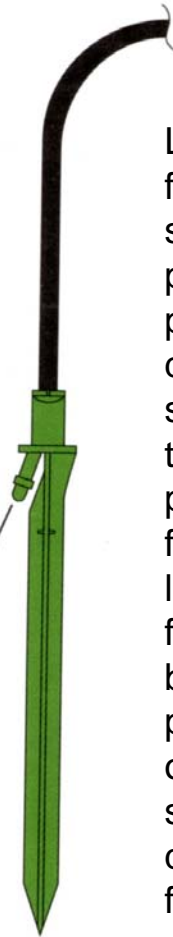


## Indicateur direction débit

Voyez ou ressentez rapidement la direction du jet pour une installation rapide et simple.

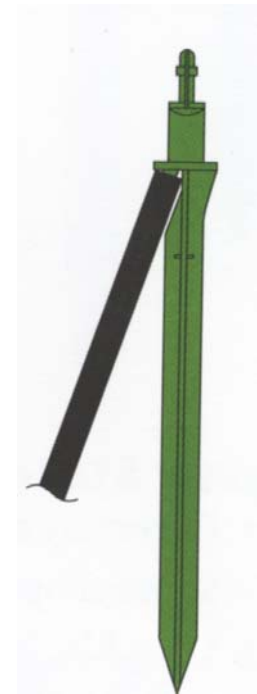
## Position d'ouverture

**Mamelon Fermeture**



Le mamelon de fermeture localisé sur le côté du piquet évite le problème d'insertion de saletés dans le tube, c'est un problème rencontré fréquemment avec les mamelons de fermeture situé au bout. De plus, ce positionnement offre une indication simple et visible que le piquet est fermé.

## Position de fermeture



# Information technique sur piquet arroseur PCNL

## Longueur maximum de rangée

### Grandeur PE (I.D. Nominal)

Piquet	Espace (pc)	Pression (psi)	16mm .520" ID	1 / 2 " .600 " ID	3 / 4 " .820 " ID	1 " 1.06 " ID
		25	108'	142'	244'	390'
3.2		30	178'	236'	410'	656'
GPH	24	35	196'	262'	454'	726'
(PRUNE)		40	212'	282'	490'	786'
		45	226'	300'	522'	838'
		25	144'	186'	321'	507'
3.2		30	240'	312'	540'	858'
GPH	36	35	264'	348'	600'	948'
(PRUNE)		40	285'	375'	648'	1026'
		45	303'	399'	690'	1092'
		25	176'	228'	388'	612'
3.2		30	292'	380'	656'	1032'
GPH	48	35	324'	420'	724'	1144'
(PRUNE)		40	348'	456'	784'	1236'
		45	372'	484'	836'	1320'
		25	234'	300'	510'	798'
3.2		30	384'	498'	858'	1344'
GPH	72	35	426'	552'	948'	1488'
(PRUNE)		40	462'	600'	1026'	1608'
		45	492'	636'	1092'	1716'
		25	280'	360'	616'	960'
3.2		30	472'	608'	1032'	1616'
GPH	96	35	520'	672'	1144'	1792'
(PRUNE)		40	560'	720'	1240'	1936'
		45	592'	768'	1320'	2064'



## Grandeur PE (I.D. Nominal)




# Information technique sur piquet arroseur PCNL

## Longueur maximum de rangée

Piquet	Espace (pc)	Pression (psi)	16mm .520" ID	1 / 2 " .600 " ID	3 / 4 " .820 " ID	1 " 1.06 " ID
		25	68'	90'	154'	244'
6.6		30	112'	148'	258'	412'
GPH	24	35	124'	164'	284'	456'
(GRIS)		40	132'	176'	302'	492'
		45	142'	188'	324'	512'
		25	90'	117'	201'	318'
6.6		30	150'	198'	339'	537'
GPH	36	35	165'	219'	375'	594'
(GRIS)		40	180'	234'	405'	642'
		45	189'	249'	432'	684'
		25	112'	144'	244'	384'
6.6		30	184'	240'	412'	648'
GPH	48	35	204'	264'	456'	716'
(GRIS)		40	220'	284'	492'	776'
		45	232'	304'	524'	828'
		25	144'	186'	318'	498'
6.6		30	246'	312'	540'	846'
GPH	72	35	270'	348'	594'	936'
(GRIS)		40	288'	378'	642'	1008'
		45	306'	402'	684'	1074'
		25	176'	232'	384'	600'
6.6		30	296'	384'	648'	1016'
GPH	96	35	328'	424'	720'	1128'
(GRIS)		40	352'	456'	776'	1216'
		45	376'	488'	832'	1296'

# Information technique sur piquet arroseur PCNL

## Spécifications

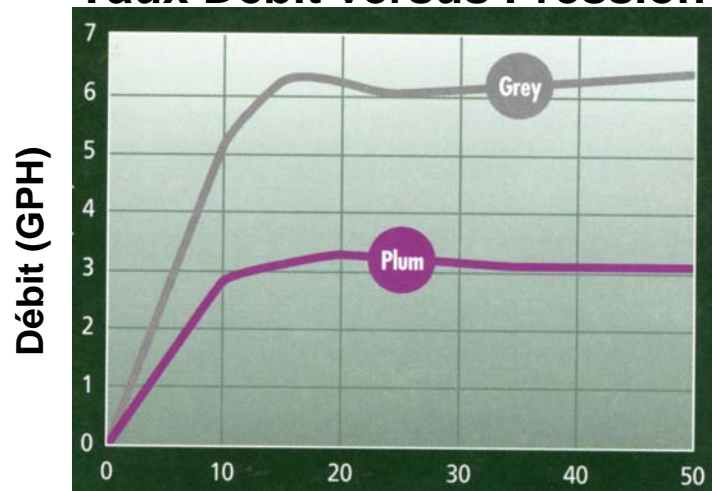
FILTRATION:	120 MESH
PRESSION D'OPÉRATION:	25 - 55 PSI
LONGUEUR PIQUET:	7.25 "
TUBE:	FLEX PE 5/3 NOIR
RAYON ARROSAGE:	8 " - 10 " *
SCHÉMA ARROSAGE PIQUET PRUNE	160 ° simple 
SCHÉMA ARROSAGE PIQUET GRIS	 Double  160 ° Simple

\* Rayon d'arrosage est déterminé avec un piquet inséré à 50% de sa longueur

## Tableau Débit par zone (GPM)

Couleur Piquet	Couleur Goutteur	Débit (GPH)	Nombre de piquets arroseurs									
			200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
PRUNE	Prune / Noir	3.2	11	21	32	43	53	64	75	85	96	107
GRIS	Orange / Gris	6.6	22	44	66	88	110	132	154	176	198	220

## Taux Débit versus Pression

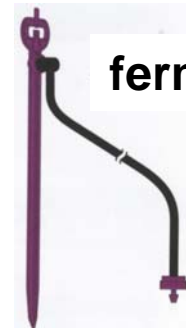


ouvert



Pression (psi)




fermé

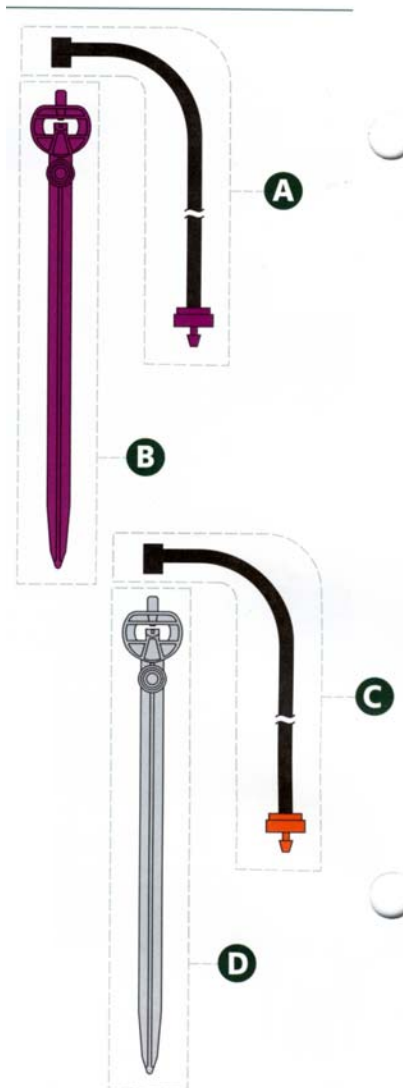


# Information pour commander

Pour commander un ensemble complet piquet arroseur PCNL, choisissez un ensemble goutteur et un ensemble piquet arroseur PCNL

## No Pièce pour piquet arroseur PCNL

		Code	No pièce	Description	Qté Paquet	Qté Caisse
Ensemble Piquet Arroseur	Ensemble Goutteur	A	01PSD032-36B	Ensemble goutteur incluant goutteur Prune/Noir 3.2 GPH, Coude 5mm, Tube PE FI ex Noir 5/3, Longueur 36"	25	200
PCNL Prune	Piquet Arroseur PCNL	B	01PSDS-PL1-B	Piquet arroseur Prune PCNL 	50	1000
Ensemble Piquet	Ensemble Goutteur	C	01PSD66-36B	Ensemble goutteur incluant goutteur Orange / Gris 6.6 GPH, Coude 5mm, Tube PE FI ex Noir 5/3, Longueur 36"	25	200
Arroseur PCNL	Piquet Arroseur Schéma Simple	D	01PSDS-GY1-B	Piquet arroseur PCNL Gris Pour schéma simple 	50	1000
Gris	Piquet Arroseur Schéma Double	D	01PSDS-GY2-B	Piquet arroseur PCNL Gris Pour schéma s Double 	50	1000



Les piquets arroseurs et goutteurs PCNL ci-haut ont été développés pour procurer une performance optimale. Netafim recommande leur utilisation selon les combinaisons illustrées dans ce tableau

# Information pour commander

## Composantes piquet arroseur PCNL

No Pièce	Description	Qté Sac / Paquet	Qté Caisse
01WPCJL12	Goutteur PCNL Prune/Noir, 3.2 GPH, entrée/sortie avec ?	–	13000
01WPCJL12-B	Goutteur PCNL Prune/Noir, 3.2 GPH, entrée/sortie avec ?	250	-
01WPCJL12-B25	Goutteur PCNL Prune/Noir, 3.2 GPH, entrée/sortie avec ?	25	-
01WPCJL25	Goutteur PCNL Orange/Gris, 6.6 GPH, entrée/sortie avec ?	-	13000
01WPCJL25-B	Goutteur PCNL Orange/Gris, 6.6 GPH, entrée/sortie avec ?	250	-
01WPCJL25-B25	Goutteur PCNL Orange/Gris, 6.6 GPH, entrée/sortie avec ?	25	-
11002520-B	Coude 5mm	50	-
15FPE53	Tube Flex PE 5/3 Noir, .197" x .125", bobine 3000'	-	-
15FPE53-36	Tube Flex PE 5/3 Noir, .197" x .125", 36" long	25	-



# Information pour commander

## No pièce pour piquet arroseur

No Pièce	Code	Description	Qté paquet
01SSYL-B	A	Piquet arroseur Jaune – 3 GPH	100
01SSGN-B	A	Piquet arroseur Vert – 5 GPH	100
01SSBK-B	A	Piquet arroseur Noir – 7 GPH	100
15FPE53	B	Tube Flex PE 5/3 Noir, .197" x .125" Bobine 3000'	-
15FPEW53	B	Tube Flex PE 5/3 Blanc, .197" x .125" Bobine 1000'	-

