

Tuyau irrigation Sumisansui



Le système d'irrigation **SUMISANSUI** offre une **solution innovante** permettant de répondre aux contraintes des systèmes d'irrigation conventionnels pour les producteurs **maraîchers et de plantes aromatiques**. Ce tuyau d'irrigation à **brouillard fin** assure une **distribution uniforme** des gouttelettes pour une couverture homogène du sol, favorisant une croissance régulière des cultures.

Page 1 : Présentation de l'outil

Page 2 : Avantages techniques

Page 3 : Applications idéales

Page 4 : Caractéristiques techniques

Page 5 : Références produits

Page 6 : Schéma d'implantation

Page 7&+ : Images de l'outil au travail

Économies d'eau



En moyenne -34%

Uniformité de l'irrigation =

Cultures homogènes

Facilité d'installation et de manipulation 👍

100 mètres en 5 min

Productivité accrue

+20 % de rendement en moyenne, germination et maturité des plantes plus précoces et uniformes.

Rentabilité rapide

Retour sur investissement dès les premiers cycles de culture.

Respecte le sol

N'écrase pas le sol et limite les éclaboussures, réduisant le risque de maladies cryptogamiques.

Solide et durable

Conçu pour durer jusqu'à 5 ans avec un bon entretien.

Gain de place

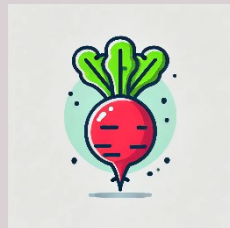
Facile à ranger, il prend peu d'espace quand il n'est pas utilisé.



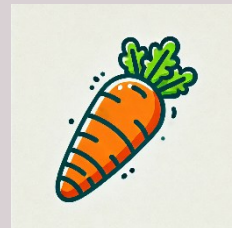
Oignon



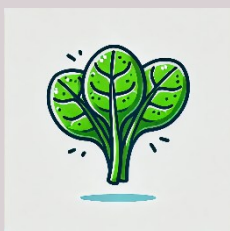
Blette



Radis



Carotte



Epinard



Camomille



Pépinieres



Pak Choi

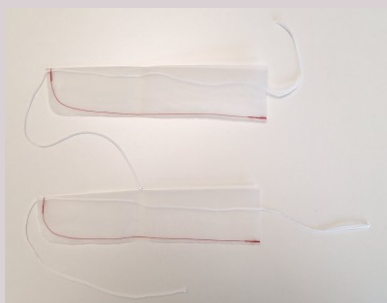
et de nombreux autres ...

Caractéristiques techniques :	SUMISANSUI R Wide	SUMISANSUI R Greenhouse
Utilisation	Plein champ	Sous serre
Couverture en largeur	10 mètres	5 mètres
Pression d'utilisation	1,5 à 2 bar	
Pression maximale	2.5 bar	
Débit d'entrée d'utilisation	140-150 litres/minute – 8,5-9m3/heures	
Filtration en amont	150 microns	
Couverture maximale	100 mètres	
Taux de précipitation moyen (mm/h)	8,76	16
Débit moyen (L/min)	1,59	1,33
Débit à 100 m (L/min)	1,46	1,3
Largeur d'arrosage	4-10 m	2-5 m d'un seul côté
Diamètre du tuyau	32 mm	
Dimensions raccord d'entrée	40 mm – 1 ½ pouces	
Connexion/réparation avec raccord	Oui	
Support de fixation	Tous les 5 à 10 mètres selon le vent	

Référence	Désignation
N002982	SUMISANSUI R Wide – Plein champ 100 mètres de longueur
N002983	SUMISANSUI R Greenhouse Oneside 5M – Sous serre 100 mètres de longueur
N002988	Raccord d'entrée filetage: M de 1.5" (pouces) ¹
N002985	Filtre interne pour les gros débris ²
N002984	Raccord de connexion/réparation ³
N002986	Supports de fixation des tuyaux SUMISANSUI au sol ⁴
N002987	Clip d'arrêt pour tuyau SUMISANSUI ⁵
A venir	Enrouleur/Dérouleur tuyau SUMISANSUI
A venir	Filtre pompage inférieur à 100 mesh/150 microns



1



2



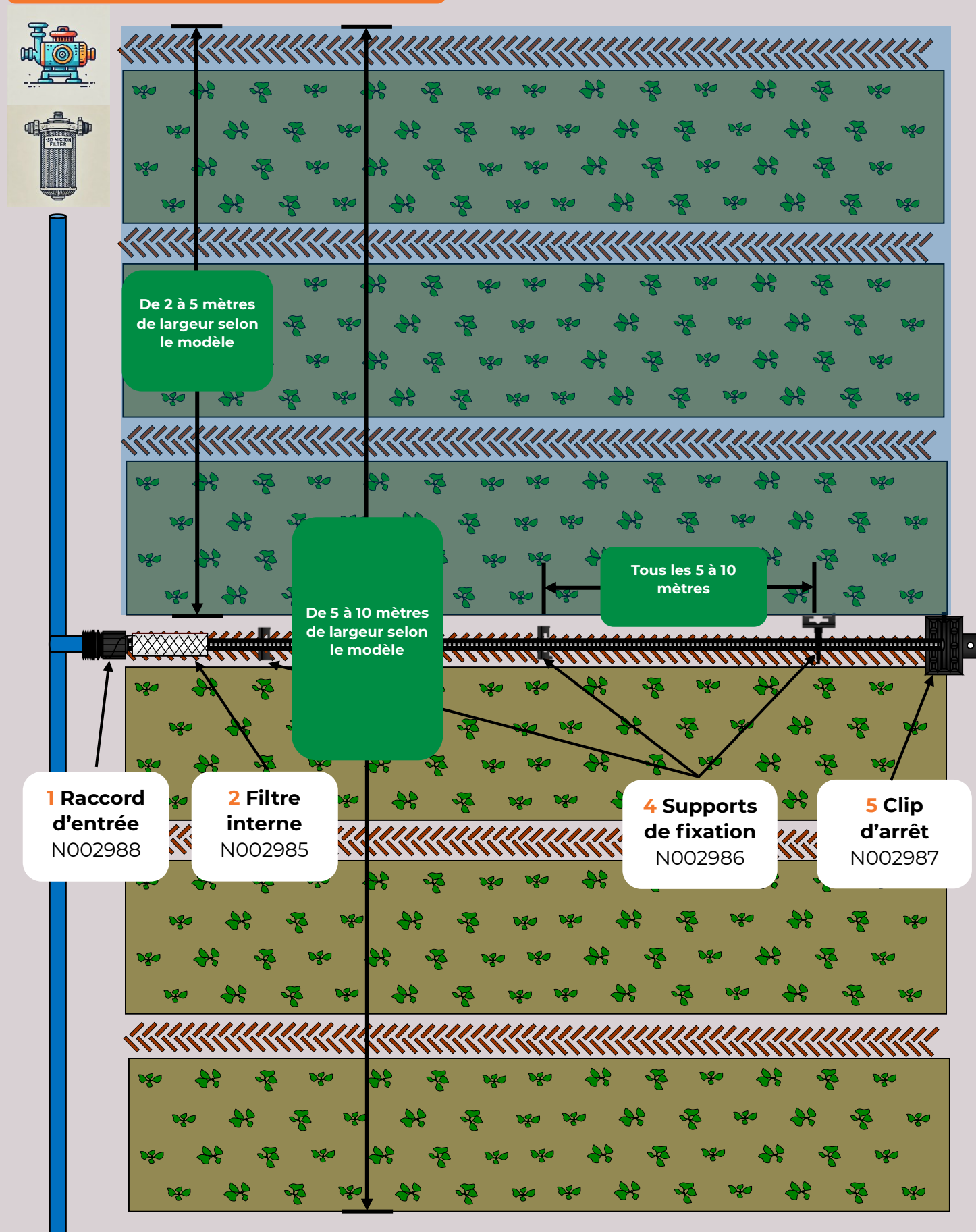
3



4



5





TERRATECK

