

DISPOSITIF SPINNET





CONDITIONS D'UTILISATION DE CE DOCUMENT :

Ce document commercial n'est nullement contractuel et la société NETAFIM France se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits et de ses solutions sans préavis dans un souci d'amélioration. Caractéristiques produits et photos non contractuelles. Reproduction interdite sauf autorisation écrite de la société NETAFIM France.

L'utilisation des clapets anti vidange est indispensable pour garantir un bon résultat selon nos indications.

Les micro-asperseurs SPINNET doivent être utilisés avec une eau préalablement filtrée à 200 microns (filtration à disques de préférence).

Les hauteurs, espacements entre rampes, entre arroseurs, et la pression dynamique aux arroseurs doivent être respectées de la manière la plus stricte possible.

En dehors de nos préconisations et de nos conseils, la responsabilité de la société NETAFIM France ne pourra en aucun cas être mise en cause en cas de mauvais résultats.

Cet outil pourra vous aider à être plus autonome et plus rapide dans le choix et le chiffrage de dispositif de micro aspersion pendulaire sous tunnels et chapelles.


Nous espérons que ce document vous permettra également d'optimiser votre stock en fonction des structures les plus courantes sur votre secteur d'activité.

Nous vous informons que ce document sera amené à être modifié dans un souci d'amélioration. La version apparaît en bas à droite de la couverture. Nous vous invitons à questionner régulièrement votre responsable commercial afin qu'il puisse vous informer et vous transmettre les dernières versions de ce document.



Le logiciel de calcul exclusif de NETAFIM est une aide déterminante à la décision pour concevoir tous les types de projets en micro aspersion. Les études de répartition proposées dans les tableaux suivants permettent de définir très rapidement le type de micro-aspersion répondant le mieux au besoin de l'utilisateur, en fonction de la largeur des tunnels et de la pluviométrie souhaitée. Le logiciel prend en compte les courbes de pluviométrie de tous les micro-aspersion de la gamme NETAFIM Micronet, en fonction du type de buses, turbines, hauteur de l'aspersion, pression de service, et des différents dispositifs d'implantations (monorampes, double rampes, en carré, en quinconce)


Ces calculs de répartition ne sont pas exhaustifs. Sur simple demande, le service technique de NETAFIM France peut fournir une ou plusieurs simulations pour une même application, qui sont communiquées sous la forme d'un document de synthèse clair et facilement exploitable :




Aspersion dans des tunnels de 9.00 ml de large, 2 rampes par chapelle.
SPINNET (aspersion sans pont) 120/70 l/h buse rouge ou 200/120 l/h buse jaune, espacé tous les 1.70 ml en carré.
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.
Il n'est pas impératif d'orienter les mini aspersion du même côté et dans le sens de la rampe car il n'on pas de bridge (pont)

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Distance entre Arroseur	Distance entre Rampes	Bande Arrosée	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie	Hauteur
	L/h		Bar	Mts	Mts	Mts	%	%		mm/br.	Mts.
SPINNET SD UD	120/70	2 rampes en carré	2.00	1.70	5.20 1.90 du bord	9	93	87	1.1	8.2	1.80
SPINNET SD UD	200/120	2 rampes en carré	2.50	1.70	5.50 1.75 du bord	9	91	87	1,1	13.7	1.80

1.0	16.0
2.0	17.0
3.0	18.0
4.0	19.0
5.0	20.0
6.0	21.0
7.0	22.0
8.0	23.0
9.0	24.0
10.0	25.0
11.0	26.0
12.0	27.0
13.0	28.0
14.0	29.0
15.0	30.0



120/70 l/h :
90% de l'eau émise par l'aspersion dans la bande des 9.00 ml de large



200/120 l/h :
86% de l'eau émise par l'aspersion dans la bande des 9.00 ml de large

INFORMATION POUR LES DIFFERENTS TYPES DE MONTAGE

DESCRIPTIF :

1. Cuvette 3/8" pour montage PVC. Ø de perçage 10.5 mm. La cuvette est insérée dans le trou de 10.5 mm est permet de recevoir la jonction 3/8".
2. Jonction 3/8" / conique femelle
3. Pendulaire complet. La longueur du pendulaire doit être choisie en fonction de la hauteur du support de culture afin que la hauteur de l'arroseur par rapport a la culture corresponde à la hauteur de simulation (généralement 1.80m).
Le montage 3A est conique femelle en bas, pour permettre le raccordement avec le clapet anti-vidange, et tête de vipère en haut pour montage direct sur PE.
Le montage 3B est conique mâle en haut pour permettre un raccordement avec jonction 3/8" pour montage sur PVC.
Le montage 3C intègre le clapet anti-vidange, ce qui permet une consolidation de l'ensemble; dans ce cas le clapet se raccorde directement sur la cuvette 3/8".
4. Le clapet anti-vidange est très important, il permet de garder le réseau en eau, et d'éviter que l'eau ne s'écoule des rampes et endommage la culture. Il doit être choisit en fonction de la pression de fonctionnement préconisée dans la simulation pluviométrique.
5. Antibuée (SD), ce réducteur de débit (optionnel) permet de modifier la courbe de pluviométrie des SPINNET, il en existe 3 modèles : 120/70 l/h, 160/90 l/h et 200/120 l/h. Par exemple, le 160/90 se monte sur un SPINNET 160 l/h et réduit donc son débit à 90 l/h, avec une courbe pluviométrique différente du SPINNET 90 l/h simple.
6. SPINNET (buse + turbine).

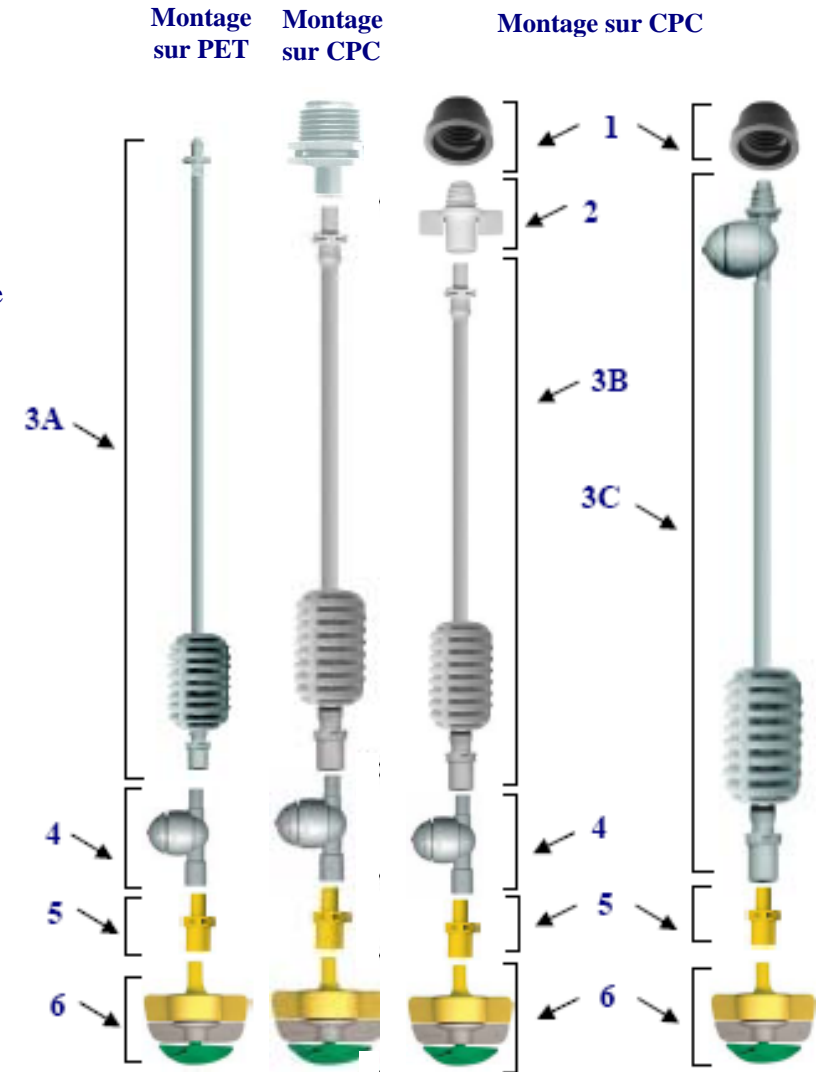
ELEMENTS DU RESEAU :

Vanne : Les vannes devront être choisies en fonction du débit de l'installation.

Filtration : Le type de filtre doit être choisi en fonction de la qualité de l'eau et du débit de l'installation (filtration à disques recommandée).

Régulation : Un régulateur de pression est nécessaire pour que la pression dynamique dans les rampes corresponde à nos recommandations (voir simulations pluviométriques).

Vanne à air : permet d'évacuer l'air du réseau, et donc de limiter les coups de bélier, et les turbulences. Elle permet également l'entrée d'air lorsque le réseau n'est plus sous pression facilitant ainsi la purge des rampes en fin de saison.



REFERENCES PRODUITS / ACCESSOIRES

SPINNET EMBASE CONIQUE MALE - 2 - 2,5 bar

l/h	50	70	90	120	160	200
1 Modèle SR Turbine Bleue	64200-023000 SPI050B	64200-024020 SPI070B	64200-025020 SPI090B	64200-026020 SPI120B	64200-027020 SPI160B	64200-028020 SPI200B
2 Modèle FLT Turbine Grise	64200-005000 SPI070G	64200-006000 SPI090G	64200-007000 SPI120G	64200-007500 SPI160G	64200-008000 SPI200G	
3 Modèle LR Turbine Verte	64200-010000 SPI070V	64200-013000 SPI090V	64200-017500 SPI120V	64200-020020 SPI160V	64200-021320 SPI200V	



PENDULAIRES POLYETHYLENE GRIS CLAIR + STABILISATEUR + CLAPET 3/8" M x CONIQUE F

	Clapet 1,5 b	Clapet 2,0 b
15 cm	61540-001107 PEND015AD15S38M	
30 cm	61540-001590 PEND030AD15S38M	
60 cm	61540-002760 PEND060AD15S38M	61540-002810 PEND060AD2S38M
90 cm	61540-003860 PEND090AD15S38M	

TYPE C : MONTAGE DIRECT ALU et PVC
Perçage Ø 10,5 mm. Utiliser CUV38



REDUCTEURS STABILISATEURS DE DEBIT SYSTEME SD

Désignation	
63000-014250 - RED90500	Réducteur de débit de 90 à 50 l/h
63000-014310 - RED12070R	Réducteur de débit de 160 ou 120 à 70 l/h
63000-014360 - RED16090M	Réducteur de débit de 160 à 90 l/h
63000-014410 - RED200120J	Réducteur de débit de 200 à 120 l/h



RACCORDS GRIS CLAIR COOLNET PRO, VIBRONET, SPINNET

Désignation	
63000-001350 - JDTV G	Jonction tête de vipère x tête de vipère
63000-001960 - JDTVFG	Jonction tête de vipère x Conique F
63000-002060 - JDTVMG	Jonction tête de vipère x Conique M
63000-001450 - JDMG	Jonction Conique M x Conique M
63000-002120 - JDM38FG	Jonction 3/8" M x Conique F
78240-000500 - CUV38	Cuvette pour jonction 3/8" M (pendulaires type A)

Jonction 1/2" M x Conique F référence JDM12FG voir page

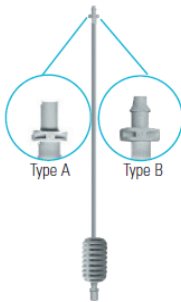


PENDULAIRES POLYETHYLENE GRIS CLAIR + STABILISATEUR

	Conique M/F : Type A	Tête de vipère : Type B
15 cm	63000-003550 PEND015SMF	63000-003570 PEND015STVF
30 cm	63000-003820 PEND030SMF	63000-004060 PEND030STVF
60 cm	63000-005620 PEND060SMF	63000-005860 PEND060STVF
90 cm	63000-006920 PEND090SMF	63000-007160 PEND090STVF
120 cm	63000-008120 PEND120SMF	63000-008350 PEND120STVF

TYPE A : MONTAGE SUR ALU et PVC
Utiliser CUV38 + JDM38FG + Pendulaire Type A + Clapet anti-vidange + SPINNET ou COOLNET PRC ou VIBRONET

TYPE B : MONTAGE SUR PE BD
Utiliser Pendulaire Type B + Clapet anti-vidange + SPINNET ou COOLNET PRC ou VIBRONET

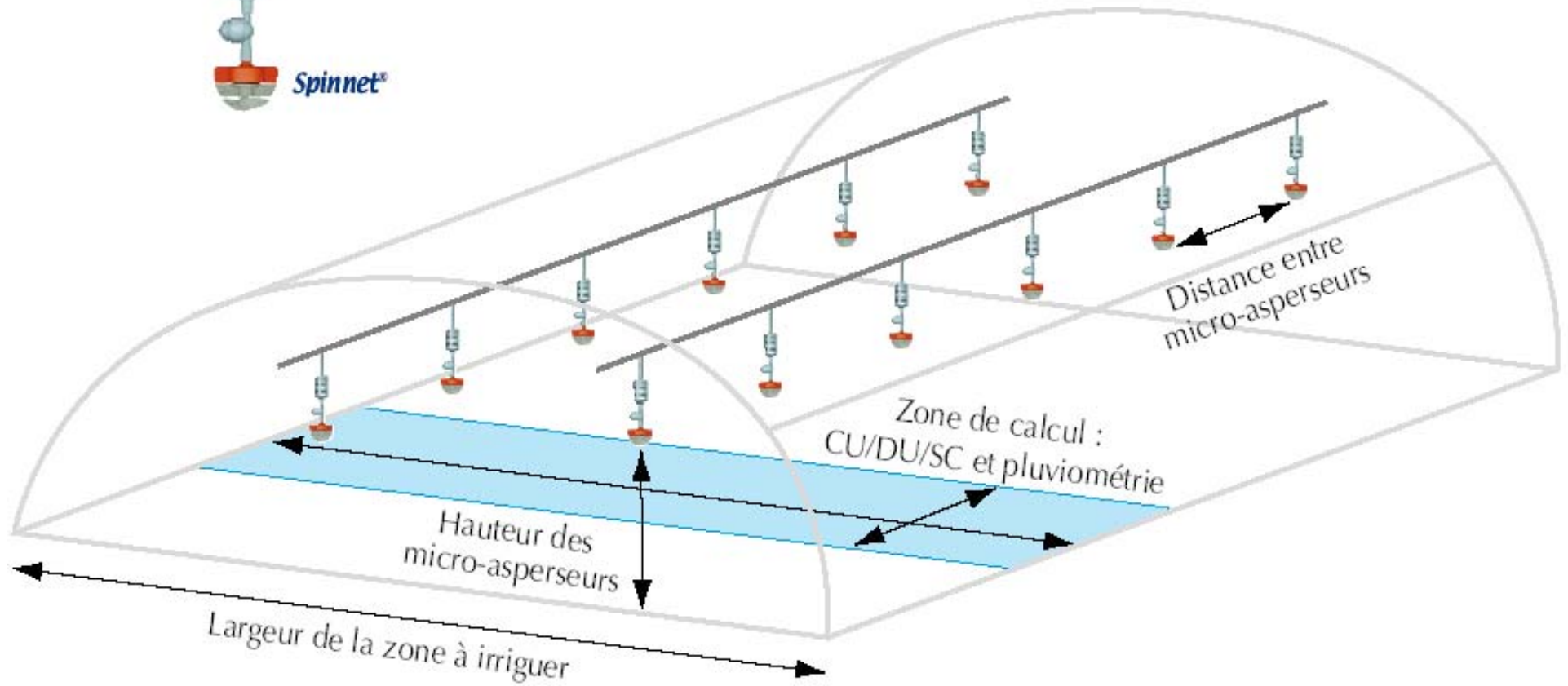


CLAPETS ANTI-VIDANGE GRIS CLAIR

ouv./ferm.	1,5 - 0,7	2,0 - 0,9	3,0 - 1,5	4,0 - 1,8
1 Modèle 3/8 M x tête de vip.	63000-003250 CLADVALV38M15	63000-003230 CLADVALV38M2	63000-003270 CLADVALV38M3	63000-003290 CLADVALV38M4
2 Modèle conique M x conique F	63000-002980 CLADVALV15	63000-003000 CLADVALV2	63000-003100 CLADVALV3	63000-003220 CLADVALV4

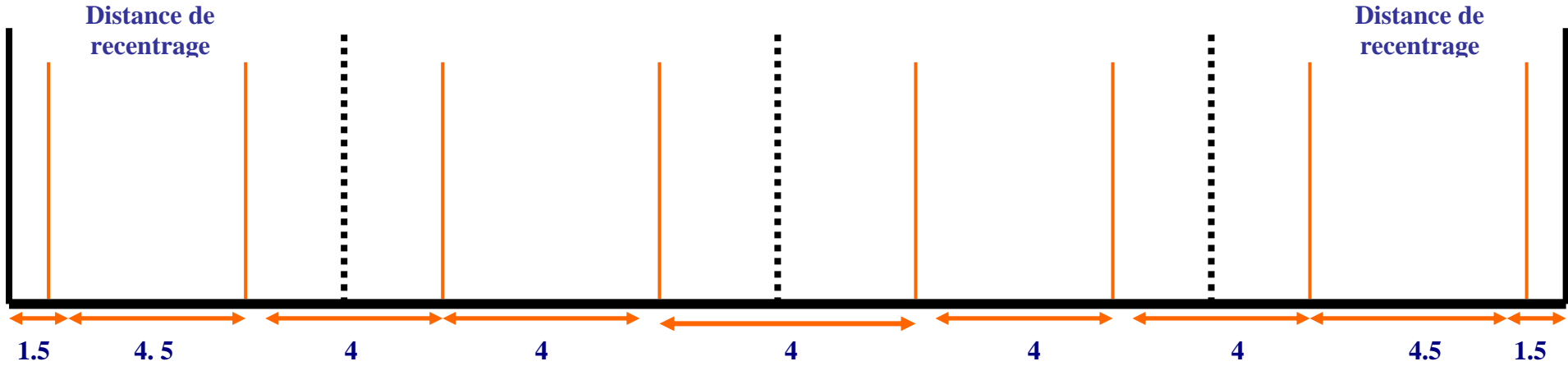


Pour les prix, merci de consulter notre tarif de l'année en cours.



DISTANCE DE RECENTRAGE DANS LE CAS D'UNE MULTICHAPELLE :

Exemple : dans le cas de chapelles de 8 m, si la distance entre rampes est de 4 m, et que la distance de recentrage est de 4.5 m, toutes les rampes seront espacées de 4m, sauf les rampes du bord, qui doivent être espacées de 4.5m (voir exemple ci-dessous).
Un espacement plus important entre ces rampes, permet de conserver une bonne uniformité en rapprochant la dernière rampe du bord.



Définition des termes:

Largeur de la zone: Largeur de la bande à irriguer pour les tunnels et les multichapelles.

Position arroseur: En carré (rectangulaire), en quinconce (Triangulaire), en plein champs, tête en bas UD (Up Side Down), une ligne ou deux lignes dans les tunnels et les multichapelles.

CU: C'est la mesure statistique de l'uniformité selon les règles de Christiansen (Christiansen Uniformity) une valeur proche de 95% est optimal.

DU: Coefficient d'uniformité de la distribution. C'est la mesure statistique du recouvrement (couverture) une valeur proche de 90% est optimal.

SC: Coefficient qui représente le temps additionnel nécessaire pour obtenir le taux moyen de précipitation sur toute la surface arrosé, une valeur basse de 1,1 à 1,2 est optimale.

Hauteur: Hauteur de l'asperseur par rapport au sol.

Quantité d'eau dans la bande: C'est le calcul arithmétique du volume d'eau en % distribué par l'émetteur dans la bande arrosée (donne une indication sur la quantité d'eau apporté dans la limite de la largeur définie).

TABLEAU RECAPITULATIF POUR TUNNELS

Structure	Pluviométrie (mm/h)	Turbine	Spinnet	Dispositif	Pression (Bar)	Esp. entre arroseurs (m)	Esp. entre rampes (m)	CU	DU	SC	Pourcentage d'eau sur la zone	Hauteur de l'arroseur (m)	Page
Tun 4 m	10	Bleue	SD 120/70	Monorampe	2	1.4	-	96	93	1.1	82	1.8	2
	10.5	Bleue	SD 120/70	Monorampe	2.5	1.5	-	92	88	1.1	83	1.8	3
	15.5	Bleue	SD 120/70	Monorampe	2	0.9	-	97	95	1.1	82	1.8	4
Tun 4,5 m	9.2	Bleue	SD 120/70	Monorampe	2	1.5	-	92	89	1.1	91	1.8	5
	9.8	Bleue	SD 120/70	Monorampe	2	1.4	-	95	91	1.1	91	1.8	6
Tun 5 m	9.6	Bleue	SD 120/70	Monorampe	2	1.4	-	92	85	1.2	99	1.8	7
	12	Bleue	SD 160/90	Monorampe	2.5	1.5	-	90	85	1.2	88	1.8	8
Tun 6 m	5.6	Bleue	50	carré	2	2	3.8	95	90	1.1	73	1.8	9
	13.9	Grise	SD 160/70	Monorampe	2.5	1	-	91	88	1.1	100	1.8	10
Tun 7 m	8.8	Verte	SD 160/90	Monorampe	2	1.4	-	92	87	1.1	94	1.8	11
	12.3	Verte	SD 160/90	Monorampe	2	1	-	94	89	1.2	94	1.8	12
	5.8	Bleue	90	Carré	2	3	4	91	83	1.2	72	1.8	13
	9.7	Bleue	120	Carré	2	2	4.4	95	91	1.1	59	1.8	14
Tun 7,5 m	10.1	Grise	SD 120/70	Carré	2.5	1.5	5.1	94	91	1.1	75	1.8	15
	10.8	Bleue	SD 120/70	Carré	2.5	1.5	5	93	89	1.1	80	1.8	16
Tun 8 m	5.7	Grise	SD 120/70	Carré	2.5	2.6	5.2	93	88	1.1	78	1.8	17
	6	Bleue	120	Carré	2	3	4.8	92	88	1.1	63	1.8	18
	10.8	Bleue	SD 120/70	Carré	2.5	1.5	5	93	90	1.1	85	1.8	19
	12.3	Bleue	160	Carré	2	2.3	5	95	90	1.1	70	1.8	20
Tun 8,5 m	9.5	Grise	200	Carré	2	2.7	5.3	94	88	1.2	68	1.8	21
	10.7	Bleue	SD 120/70	Carré	2.5	1.5	5	93	90	1.1	90	1.8	22
	10.9	Grise	200/120	Carré	2.5	2	5.4	93	90	1.1	68	1.8	23
Tun 9 m	9.3	Grise	120/70	Carré	2.5	1.5	5.6	92	87	1.1	82	1.8	24
	9.5	Bleue	120/70	Carré	2	1.5	5	92	88	1.2	95	1.8	25
	10	Bleue	120/70	Carré	2	1.4	5.2	96	93	1.1	93	1.8	26
	10.4	Grise	200	Carré	2	2.5	5.7	94	89	1.1	63	1.8	27
Tun 9,30 m	9.4	Grise	200	Triangle	2	2.7	5.9	93	89	1.1	64	1.8	28
	10	Bleue	120/70	Carré	2	1.4	5.2	96	93	1.1	96	1.8	29
	10.4	Grise	200	Carré	2	2.5	5.7	93	88	1.2	65	1.8	30

TABLEAU RECAPITULATIF POUR MULTICHAPELLES

Structure	Pluviométrie	Turbine	Spinnet	Dispositif	Pression	Espacement entre arroseurs	Espacement entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC	Hauteur de l'arroseur	Page
Chap 6,4 m	6.8	Bleue	50	2 rampes Carré	2	2	3.20	3.5	96	93	1.1	1.8	32
	9.1	Bleue	120	2 rampes Triangle	2	3	3.20	3.60	96	92	1.1	1.8	33
	11.3	Grise	120	2 rampes Triangle	2.5	3	3.20	3.50	94	91	1.1	1.8	34
	16	Grise	160	2 rampes Carré	2.5	3	3.20	3.50	96	94	1.1	1.8	35
Chap 7 m	6.2	Bleue	50	2 rampes Carré	2	2	3.50	3.90	96	93	1.1	1.8	36
	7.3	Grise	70	2 rampes Carré	2	2	3.50	4	92	90	1.1	1.8	37
	15.4	Grise	200	2 rampes Triangle	2	2.8	3.5	4	94	91	1.1	1.8	38
Chap 7,5 m	6.8	Grise	70	2 rampes Carré	2	2	3.75	4.20	93	91	1.1	1.8	39
Chap 8 m	8	Bleue	120	2 rampes Carré	2.5	3	4	4.50	95	93	1.1	1.8	40
	13.5	Verte	160	2 rampes Carré	2	2.5	4	4.50	96	94	1.1	1.8/3	41
	15.1	Grise	200	2 rampes Carré	2	2.5	4	4.50	94	92	1.1	1.8	42
	16.8	Verte	160	2 rampes Carré	2	2	4	4.5	96	94	1.1	1.8	43

Structure	Pluviométrie	Turbine	Spinnet	Dispositif	Pression	Espacement entre arroseurs	Espacement entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC	Hauteur de l'arroseur	Page
Chap 9,60 m	7.9	Verte	90	2 rampes Triangle	2	2	4.8	5.4	94	91	1.1	1.8	44
	9.5	Grise	160	2 rampes en Triangle	2	3	4.8	5.4	94	92	1.1	1.8	45
	9.8	Grise	200	2 rampes Triangle	2	3	4.8	5.4	94	93	1.1	3 ou 1.8	46
	10.8	Verte	160	2 rampes en carré	2	2.5	4.8	5.4	98	97	1.0	3 ou 1.8	47
	14	Verte	160	2 rampes Triangle	2	2	4.8	5.2	98	96	1.1	3 ou 1.8	48
Chap 10 m	10.7	Verte	160	2 rampes en Carré	2	2.5	5	5.5	96	94	1.1	3	49
Chap 11.60 m	8.7	Grise	200	2 rampes en Carré	2	3	5.8	6.2	94	91	1.1	3	50
Chap 12,80 m	12.1	Verte	160	3 rampes en Carré	2	2.5	4.27	4.7	97	95	1.1	3	51



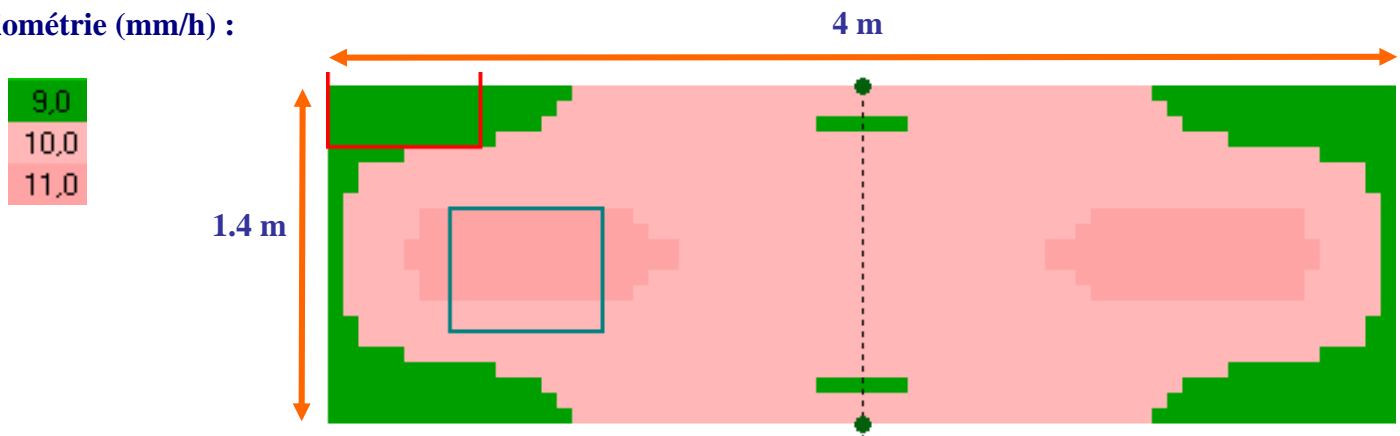
TUNNELS

TUNNEL 4 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre rampes	Distance entre Arroseurs	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 l/h Turbine Bleue	120/70	Monorampe	2	4	-	1.4	96	93	1.1	82	10	1.8

Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Pluviométrie (mm/h) :

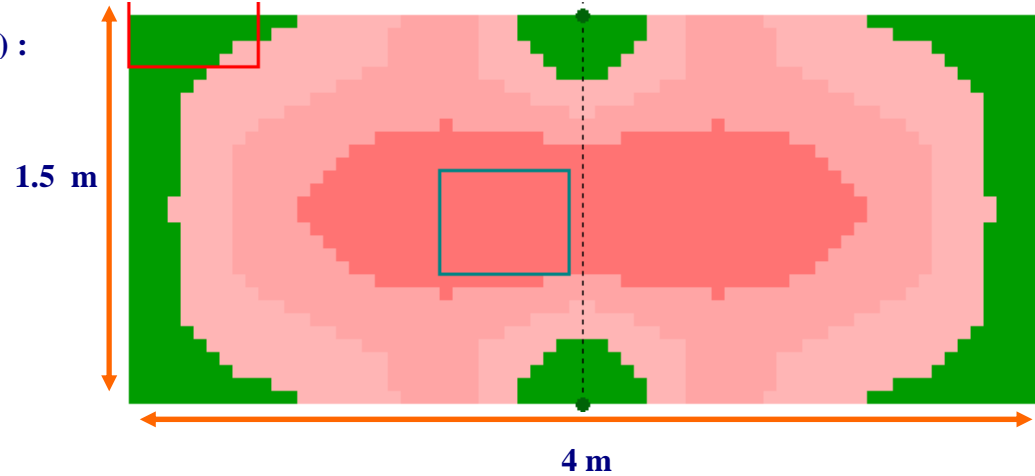
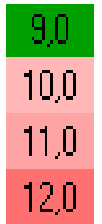


Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 4 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Pourcentage d'eau sur la zone	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	%	%		mm/h	%	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Bleue	120/70	Monorampe	2.5	1.5	-	92	88	1.1	10.5	83	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

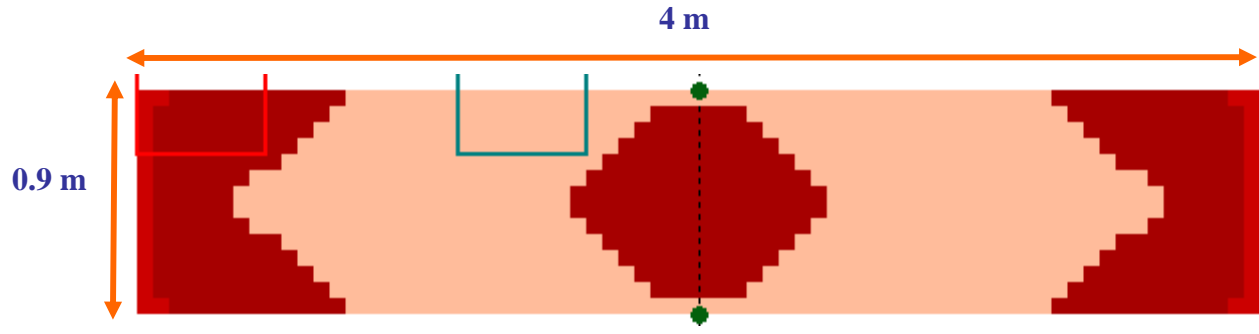
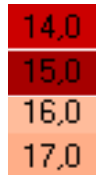
Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 4 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre rampes	Distance entre Arroseurs	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 l/h Turbine Bleue	120/70	Monorampe	2	4	-	0.9	97	95	1.1	82	15.5	1.8

Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Pluviométrie (mm/h) :



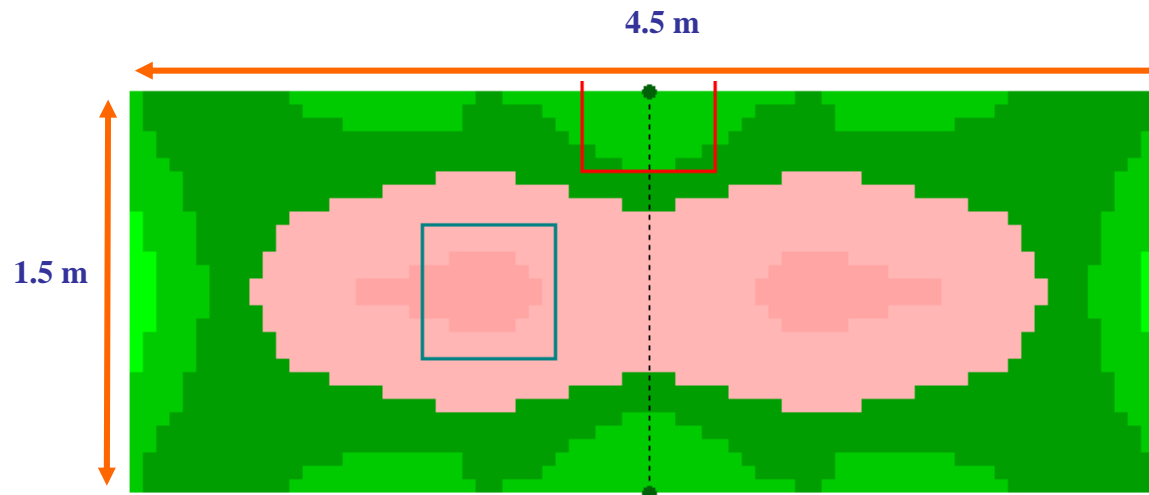
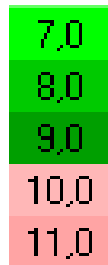
Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 4.5 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre rampes	Distance entre Arroseurs	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 l/h Turbine Bleue	120/70	Monorampe	2	4.5	-	1.5	92	89	1.1	91	9.2	1.8

Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Pluviométrie (mm/h) :



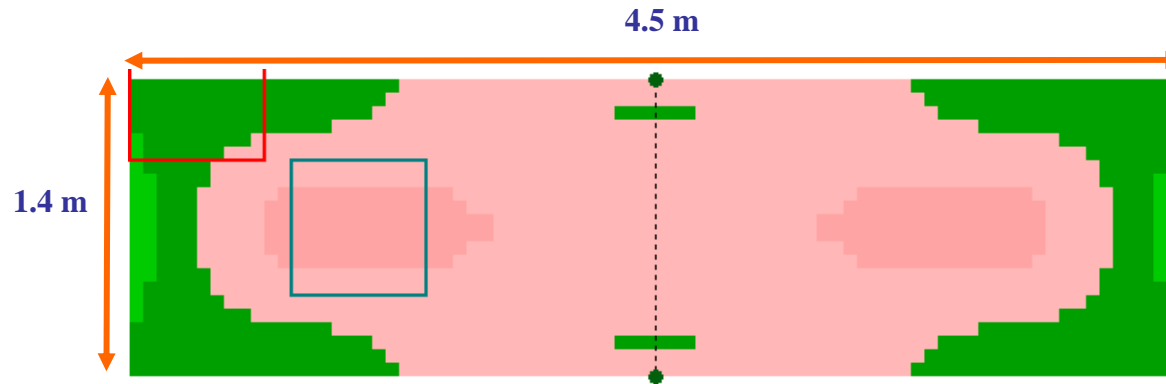
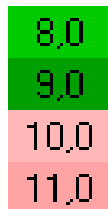
Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 4.5 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre rampes	Distance entre Arroseurs	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 l/h Turbine Bleue	120/70	Monorampe	2	4.5	-	1.4	95	91	1.1	91	9.8	1.8

Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Pluviométrie (mm/h) :



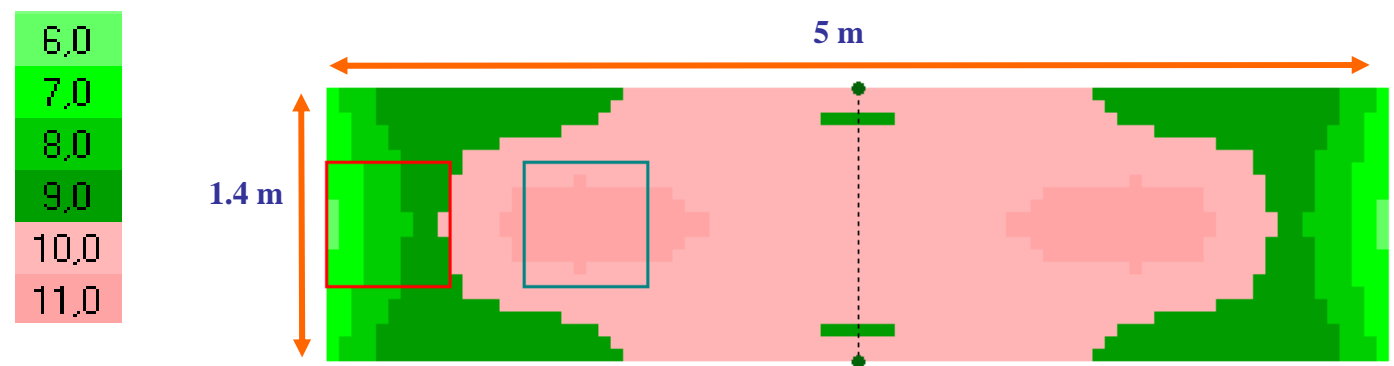
Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 5 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre rampes	Distance entre Arroseurs	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 l/h Turbine Bleue	120/70	Monorampe	2	5	-	1.4	92	85	1.2	99	9.6	1.8

Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Pluviométrie (mm/h) :

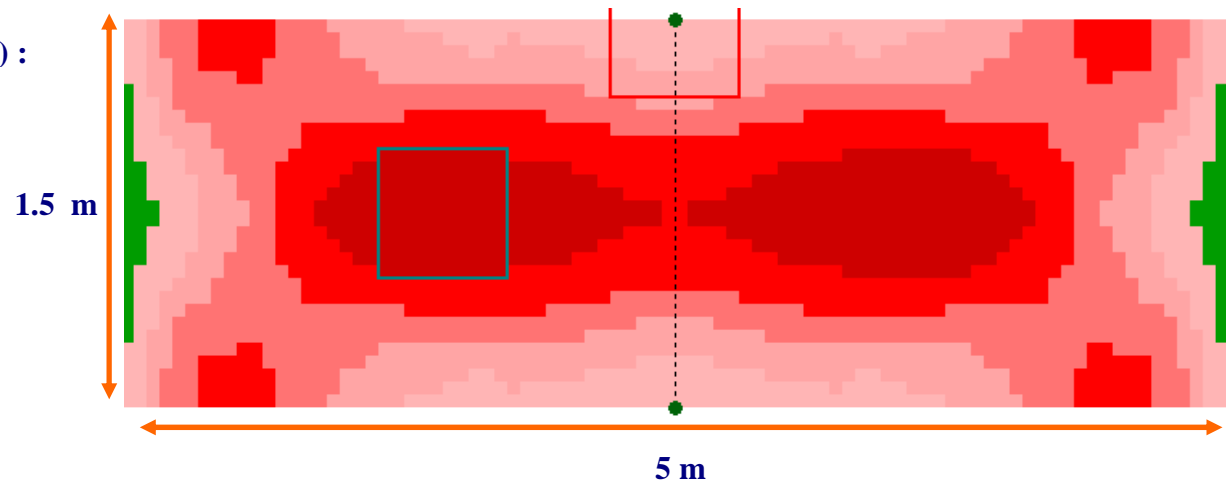


Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 5 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Pourcentage d'eau sur la zone	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	%	%		mm/h	%	m
SPINNET SD 160/90 I/h Turbine bleue	160/90	Monorampe	2.5	1.5	-	90	85	1.2	12	88	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

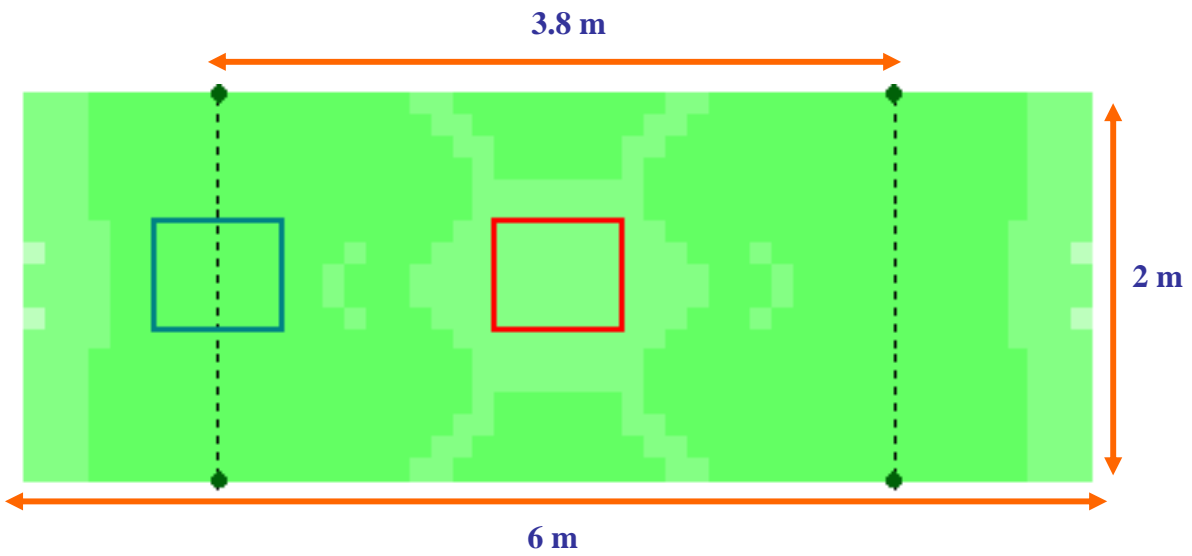
Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET 50 l/h Turbine Bleue	50	Double rampes en Carré	2	6	2	3.8	95	90	1.1	73	5.6	1.8

Pluviométrie (mm/h) :

Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

- 4,0
- 5,0
- 6,0

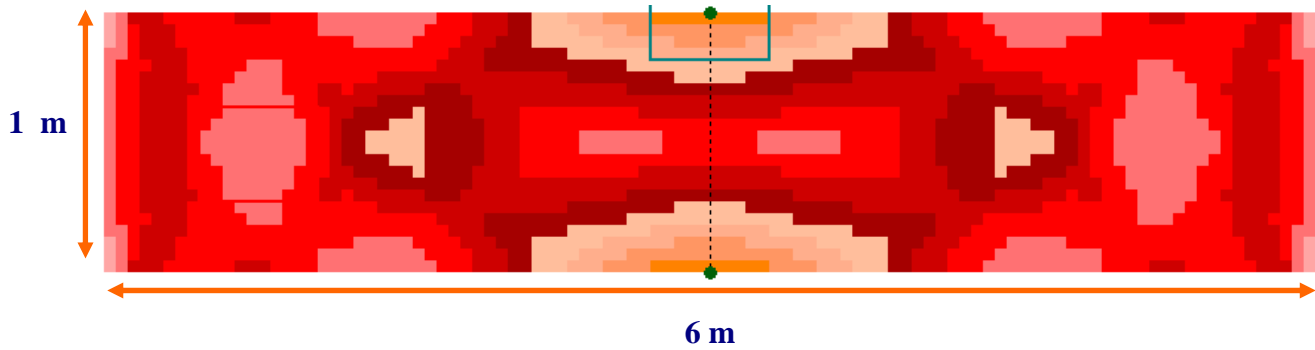


Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Pourcentage d'eau sur la zone	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	%	%		mm/h	%	m
SPINNET SD 160/70 I/h Turbine grise	160/70	Monorampe	2.5	1	-	91	88	1.1	13.9	100	1.8

Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Pluviométrie (mm/h) :

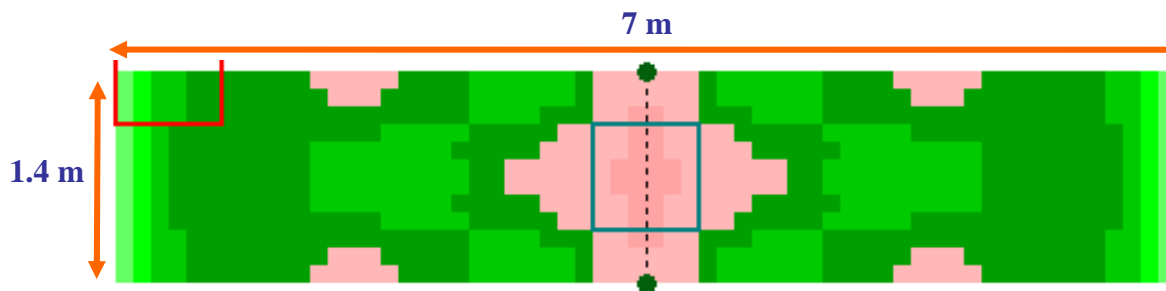


Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre rampes	Distance entre Arroseurs	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 160/90 I/h Turbine Verte	160/90	Monorampe	2	7	-	1.4	92	87	1.1	94	8.8	1.8

Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Pluviométrie (mm/h) :



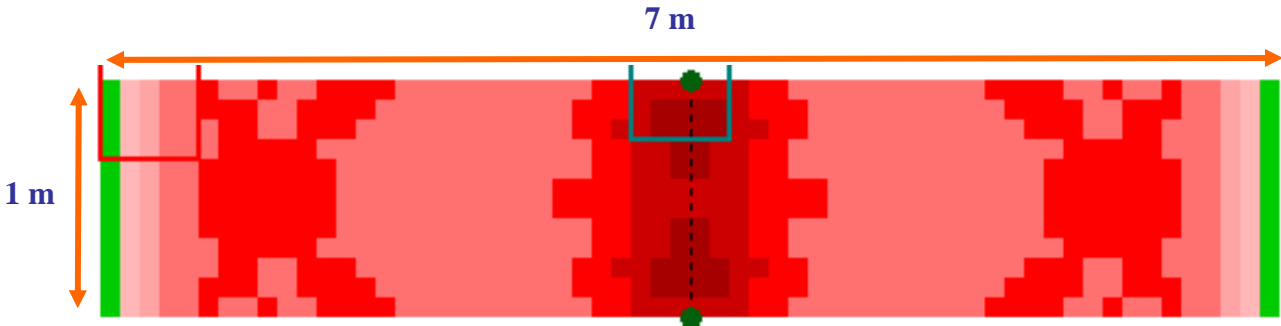
Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 7 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre rampes	Distance entre Arroseurs	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 160/90 I/h Turbine Verte	160/90	Monorampe	2	7	-	1	94	89	1.2	94	12.3	1.8

Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

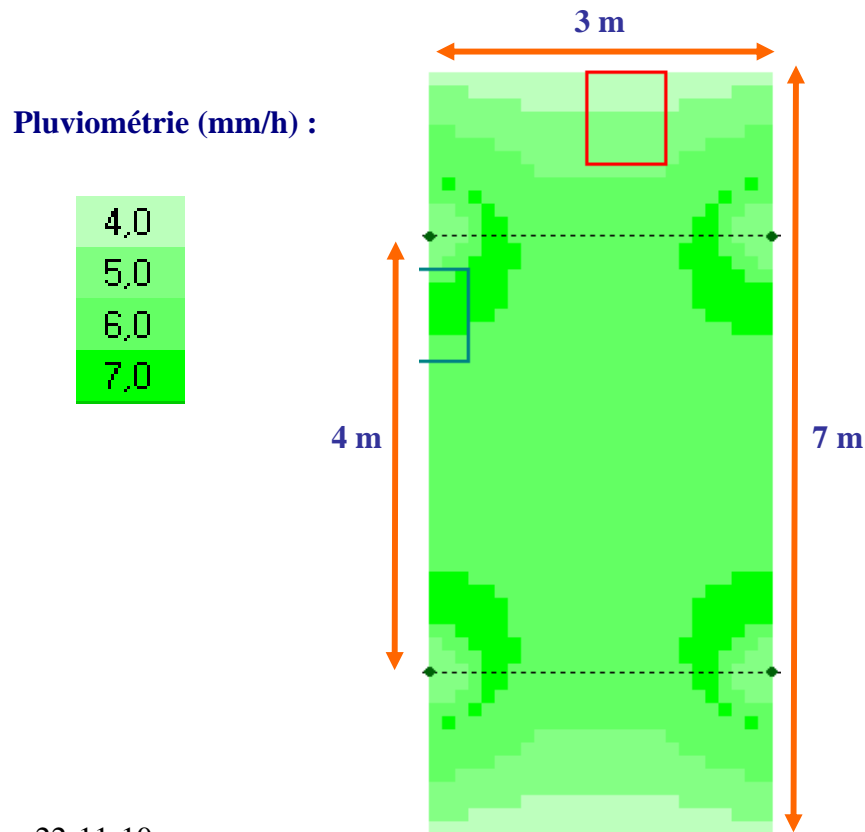
Pluviométrie (mm/h) :



Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 7 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET 90 I/h Turbine Bleue	90	Double rampes en carré	2	7	3	4	91	83	1.2	72	5.8	1.8



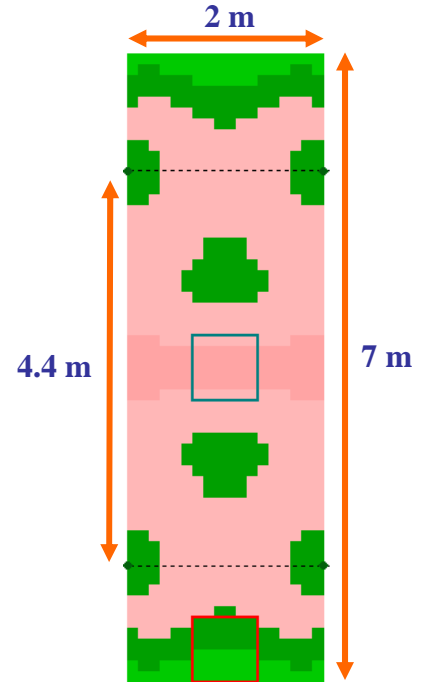
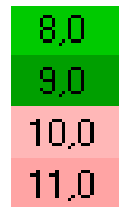
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 7 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET 120 l/h Turbine Bleue	120	Double rampes en carré	2	7	2	4.4	95	91	1.1	59	9.7	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



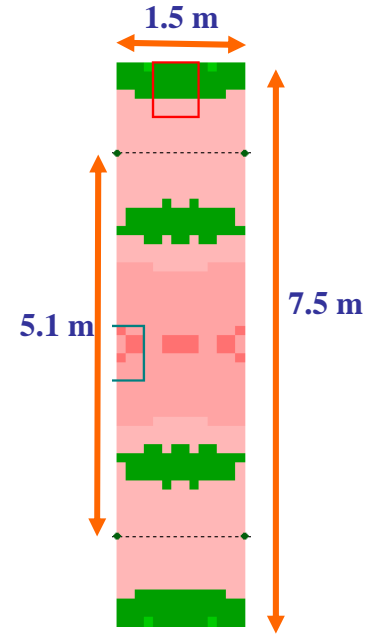
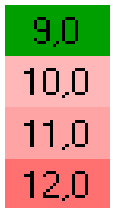
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 7.5 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Grise	120/70	Double rampes en carré	2.5	7.5	1.5	5.1	94	91	1.1	75	10.1	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



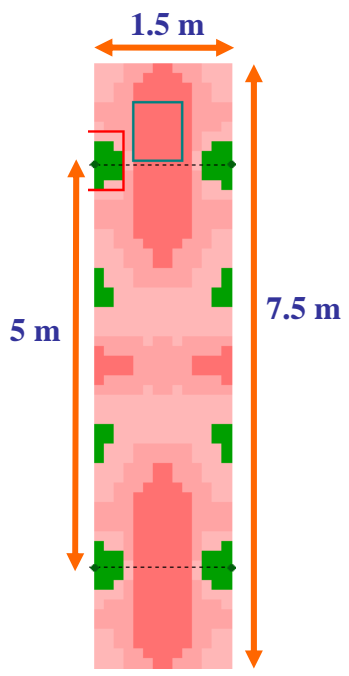
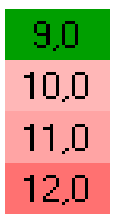
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 7.5 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Bleue	120/70	Double rampes en carré	2.5	7.5	1.5	5	93	89	1.1	80	10.8	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



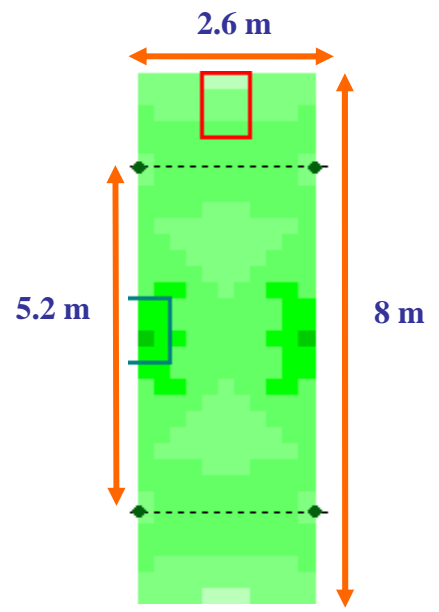
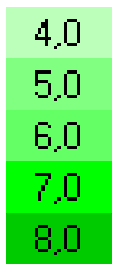
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 8 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Grise	120/70	Double rampes en carré	2.5	8	2.6	5.2	93	88	1.1	78	5.7	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



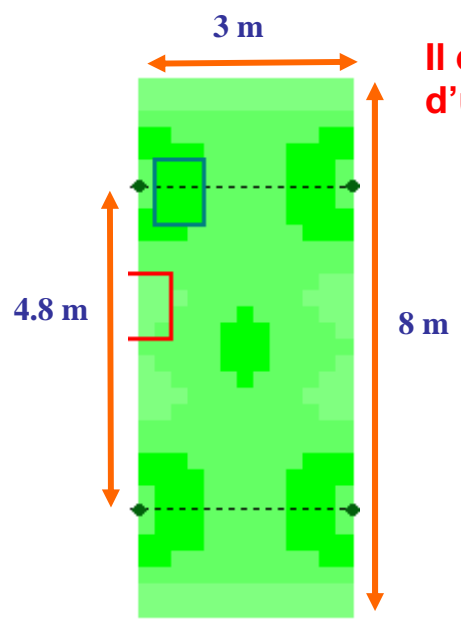
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 8 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET 120 l/h Turbine Bleue	120	Double rampes en Carré	2	8	3	4.8	92	88	1.1	63	6	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



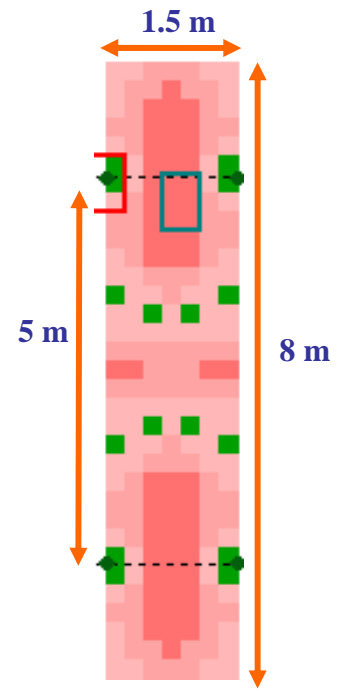
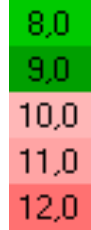
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 8 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Bleue	120/70	Double rampes en carré	2.5	8	1.5	5	93	90	1.1	85	10.8	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



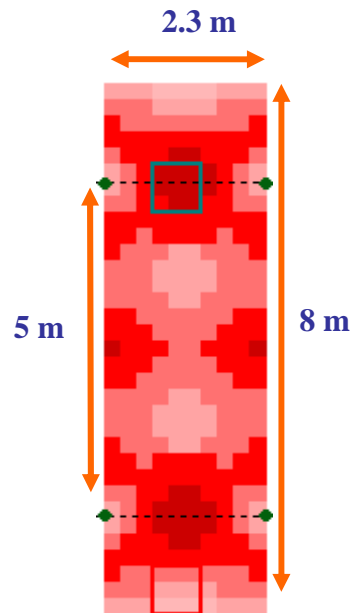
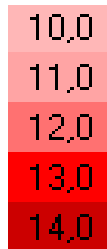
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 8 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET 160 I/h Turbine Bleue	160	Double rampes en Carré	2	8	2.3	5	95	90	1.1	70	12.3	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



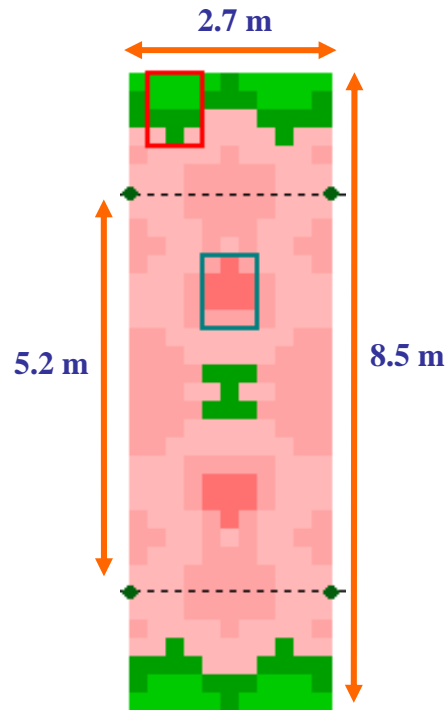
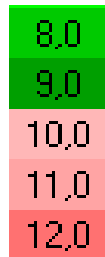
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 8.5 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET 200 I/h Turbine Grise	200	Double rampes en carré	2	8.5	2.7	5.3	94	88	1.2	68	9.5	1.8

Pluviométrie (mm/h) :

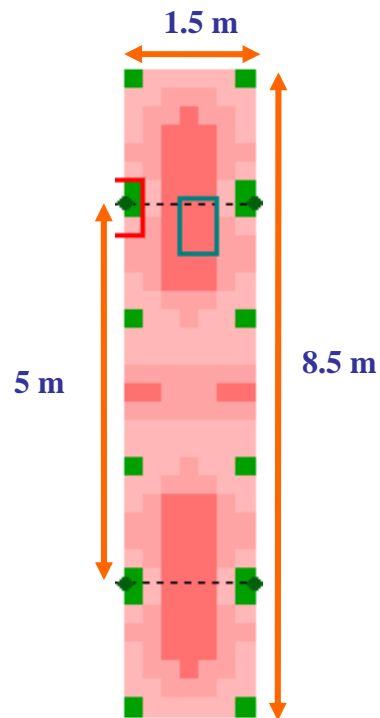
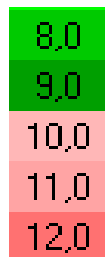


Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Bleue	120/70	Double rampes en carré	2.5	8.5	1.5	5	93	90	1.1	90	10.7	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



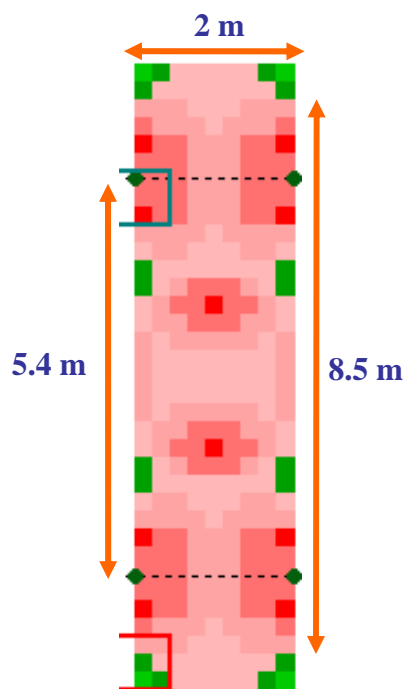
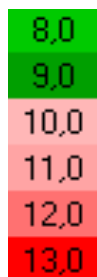
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 8.5 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 200/120 I/h Turbine Grise	200/120	Double rampes en carré	2.5	8.5	2	5.4	93	90	1.1	68	10.9	1.8

Pluviométrie (mm/h) :

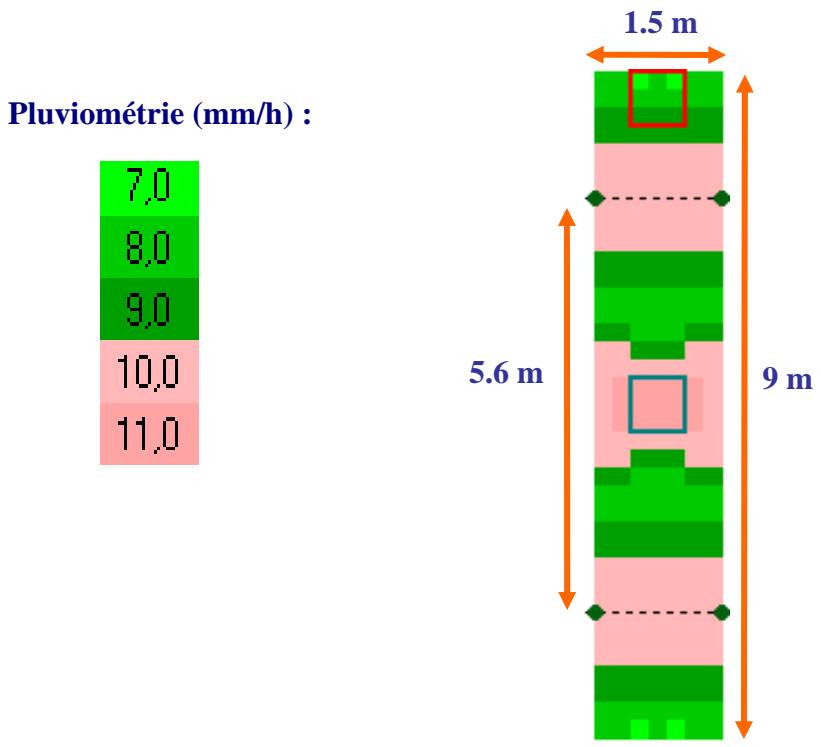


Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 9 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Grise	120/70	Double rampes en Carré	2.5	9	1.5	5.6	92	87	1.1	82	9.3	1.8



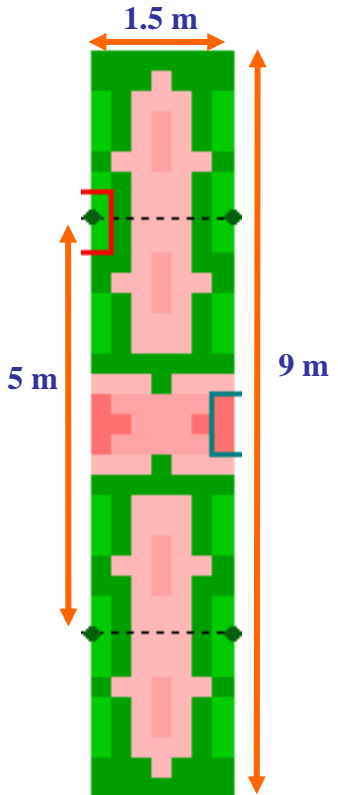
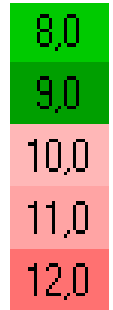
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 9 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Bleue	120/70	Double rampes en Carré	2	9	1.5	5	92	88	1.2	95	9.5	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



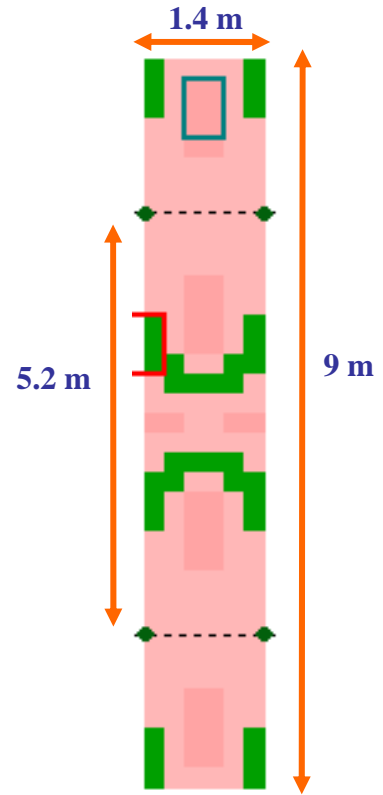
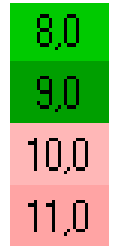
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 9 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Bleue	120/70	Double rampes en Carré	2	9	1.4	5.2	96	93	1.1	93	10	1.8

Pluviométrie (mm/h) :

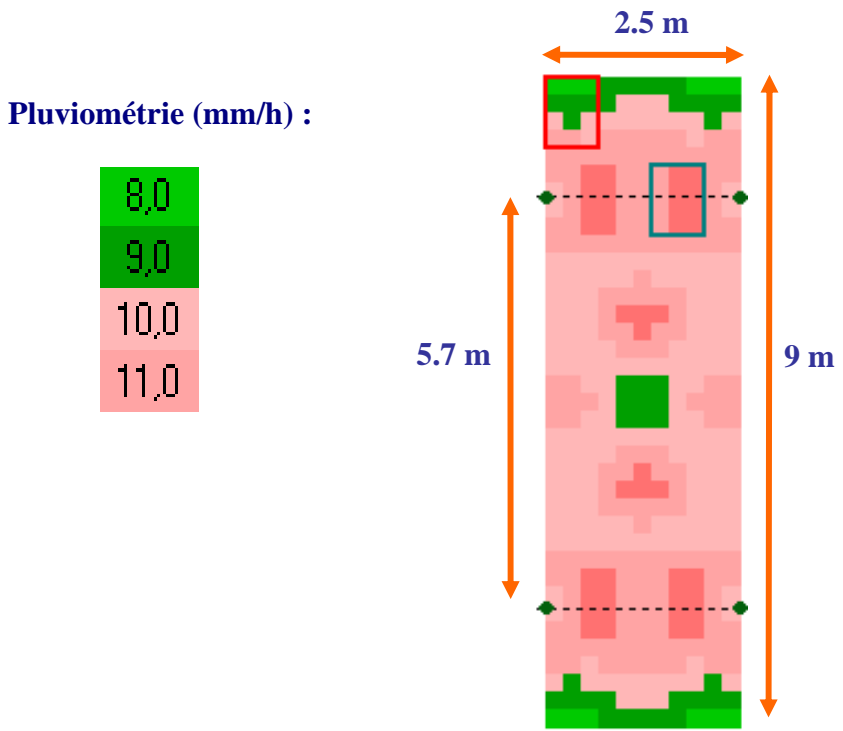


Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 9 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET 200 I/h Turbine Grise	200	Double rampes en Carré	2	9	2.5	5.7	94	89	1.1	63	10.4	1.8



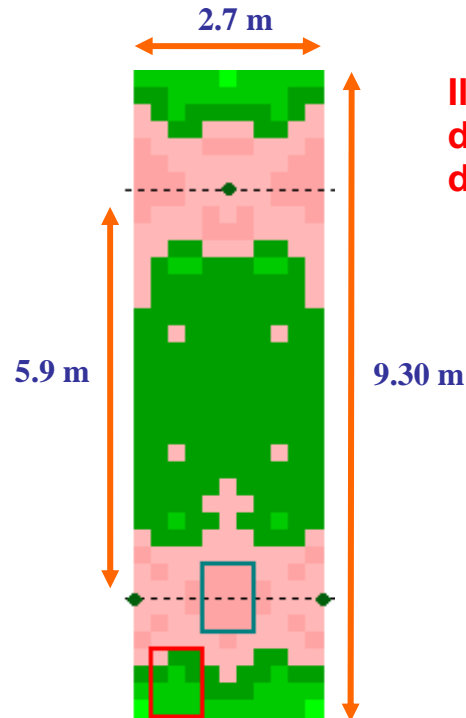
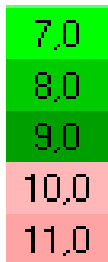
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 9.30 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET 200 I/h Turbine Grise	200	Double rampes en Triangle	2	9.30	2.7	5.9	93	89	1.1	64	9.4	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



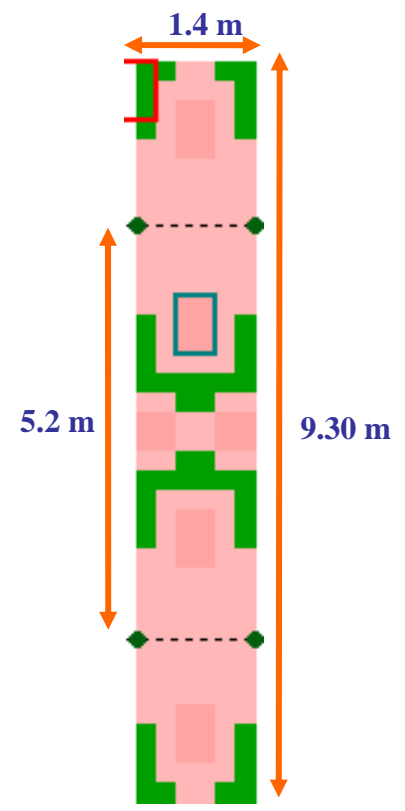
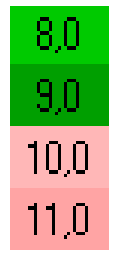
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 9.30 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET SD 120/70 I/h Turbine Bleue	120/70	Double rampes en Carré	2	9.30	1.4	5.2	96	93	1.1	96	10	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



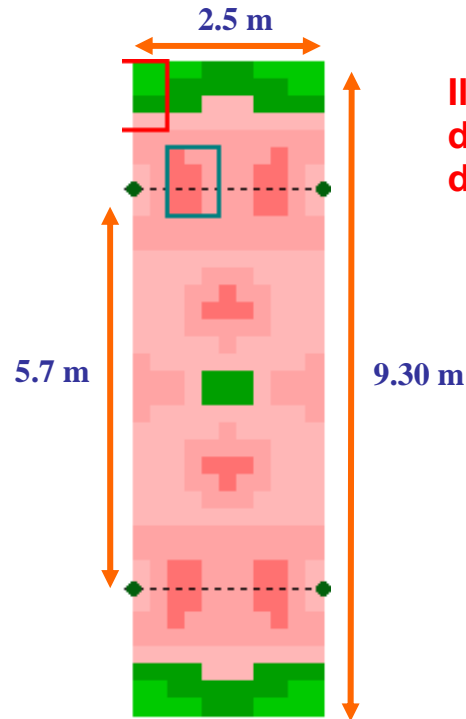
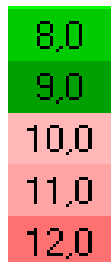
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

TUNNEL 9.30 et 9.60 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs dispositif	Pression à l'arroseur	Largeur du tunnel	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	CU	DU	SC (5%)	Pourcentage d'eau sur la zone	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	%	%		%	mm/h	m
SPINNET 200 I/h Turbine Grise	200	Double rampes en Carré	2	9.30	2.5	5.7	93	88	1.2	65	10.4	1.8

Pluviométrie (mm/h) :



Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

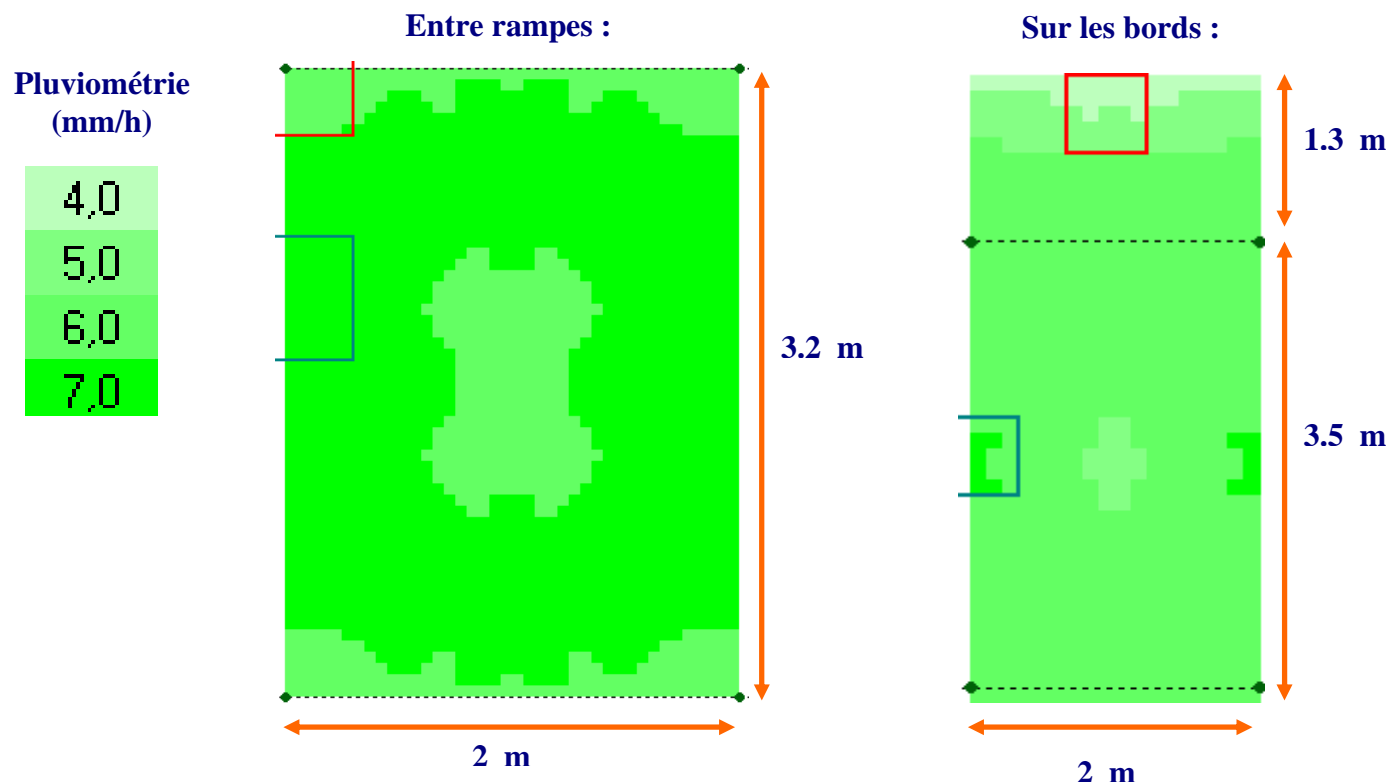
Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 6.40 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h	dispositif	Bar	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET 50I/h Turbine Bleue	50	Double rampes en carré	2	2	3.2	3.5	96	93	1.1	6.8	1.80



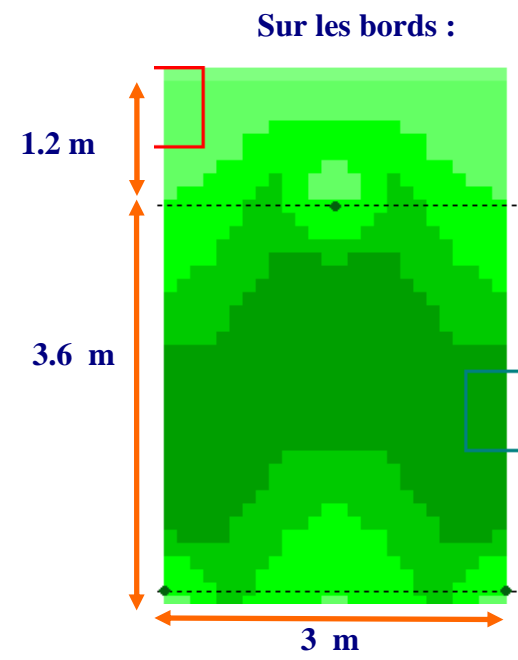
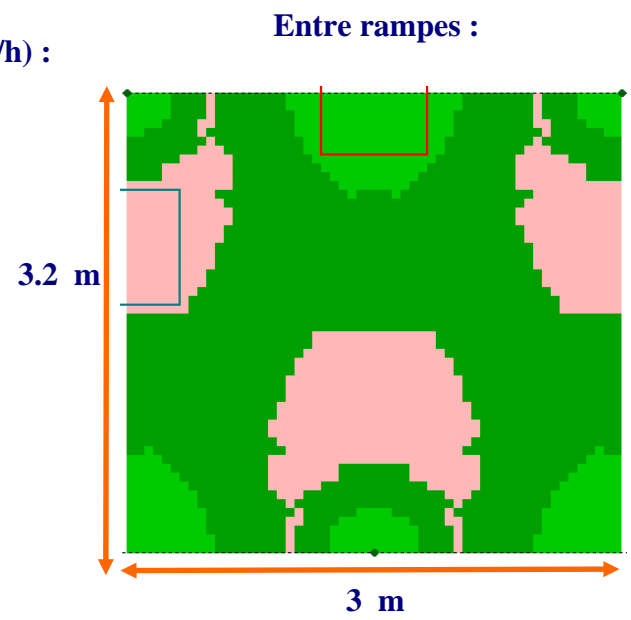
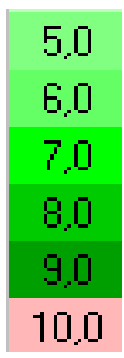
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 6.40 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine bleue	120	2 rampes en triangle	2	6.40	3	3.20	3.60	96	92	1.1	9.1	1.80

Pluviométrie (mm/h) :



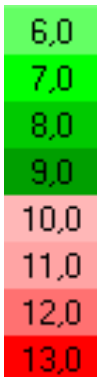
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

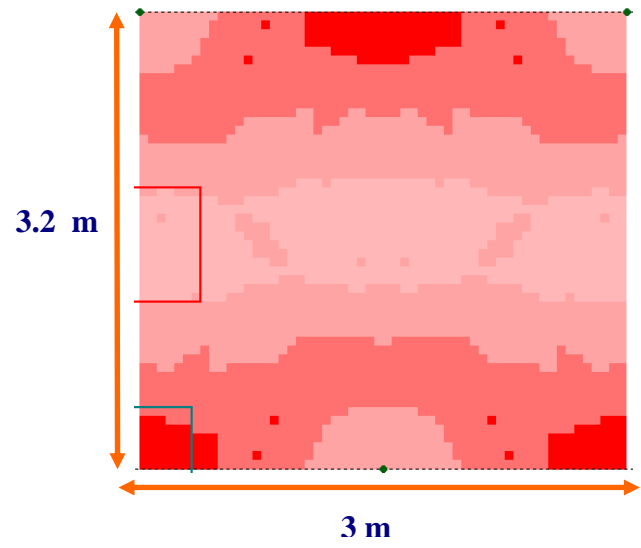
MULTICHAPELLES 6.40 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine grise	120	2 rampes en triangle	2.5	6.40	3	3.20	3.50	94	91	1.1	11.3	1.80

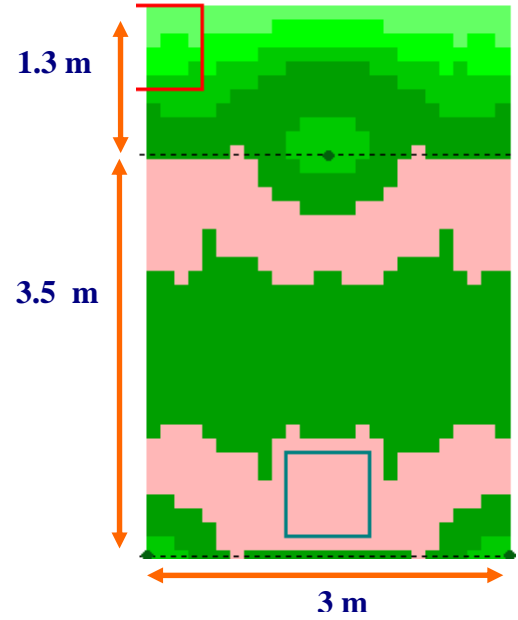
Pluviométrie (mm/h) :



Entre rampes :



Sur les bords :

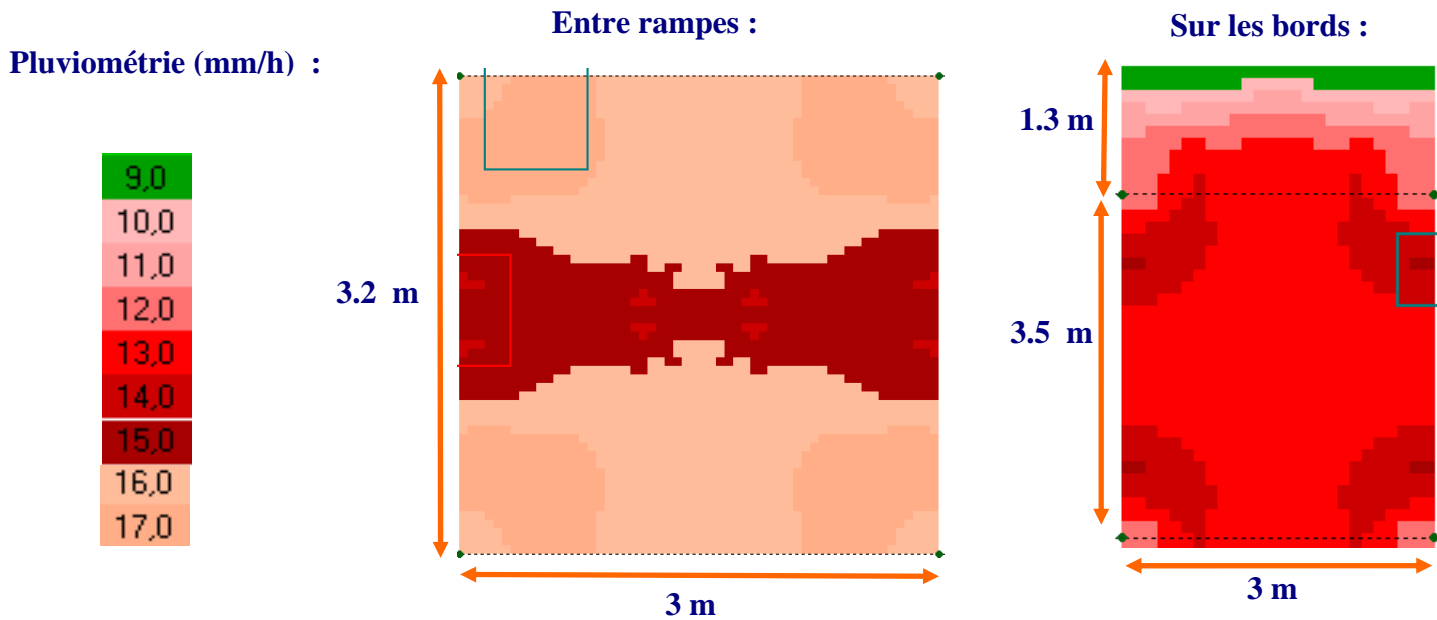


Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 6.40 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine grise	160	2 rampes en carré	2.5	6.40	3	3.20	3.50	96	94	1.1	16	1.80

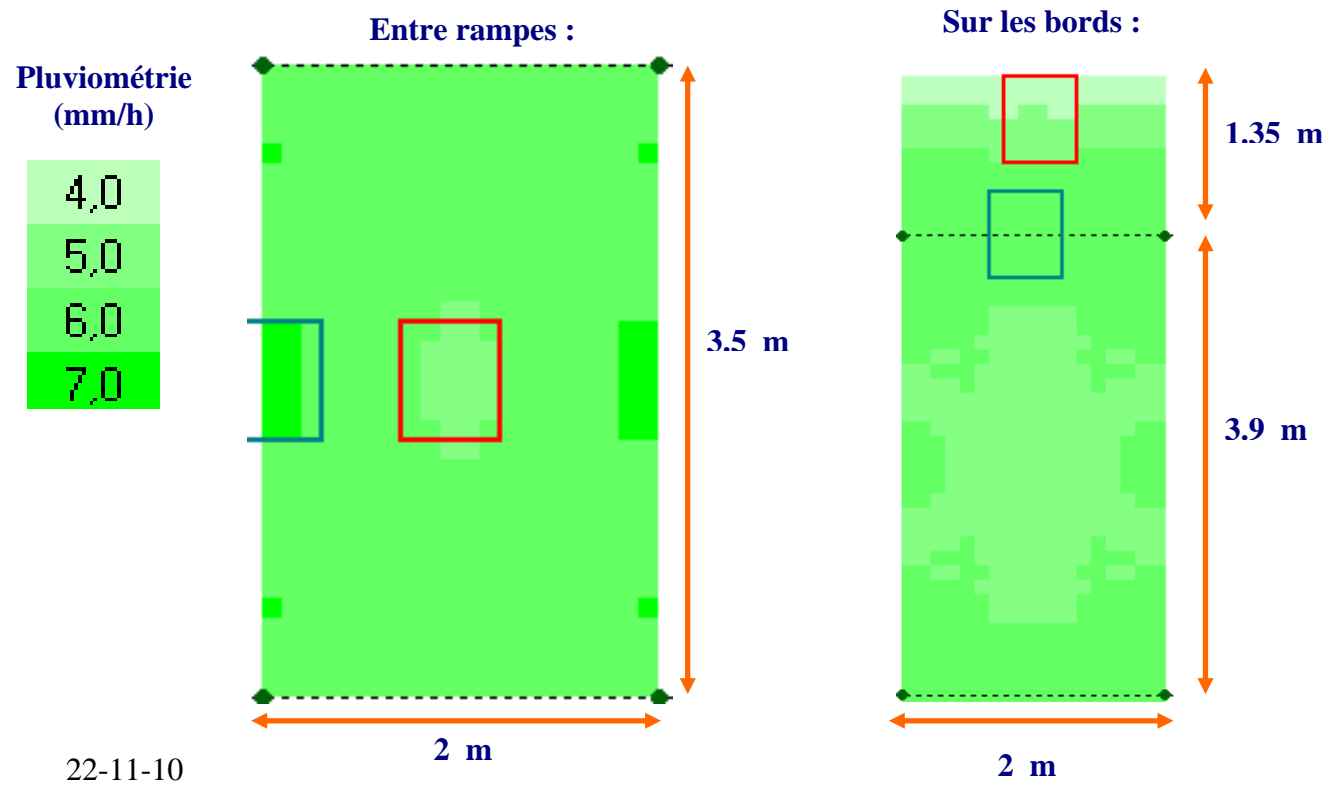


Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 7 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h	dispositif	Bar	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET 50I/h Turbine Bleue	50	Double rampes en carré	2	2	3.5	3.9	96	93	1.1	6.2	1.80

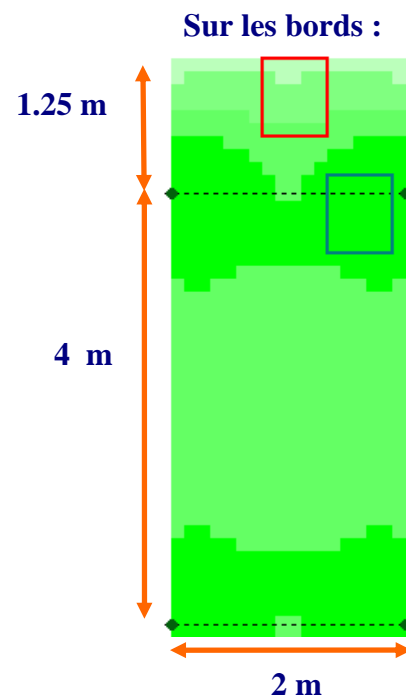
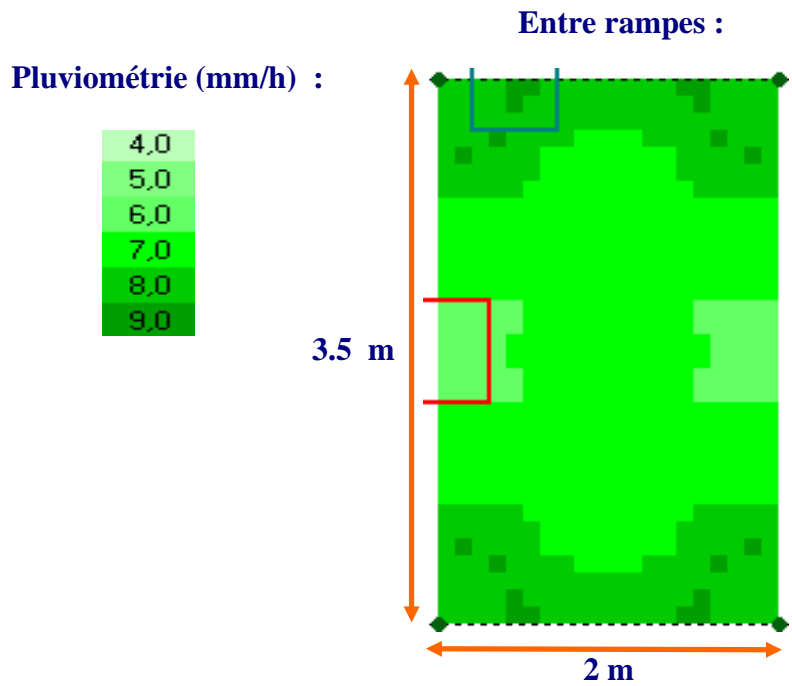


Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 7 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine grise	70	2 rampes en carré	2	7	2	3.5	4	92	90	1.1	7.3	1.80

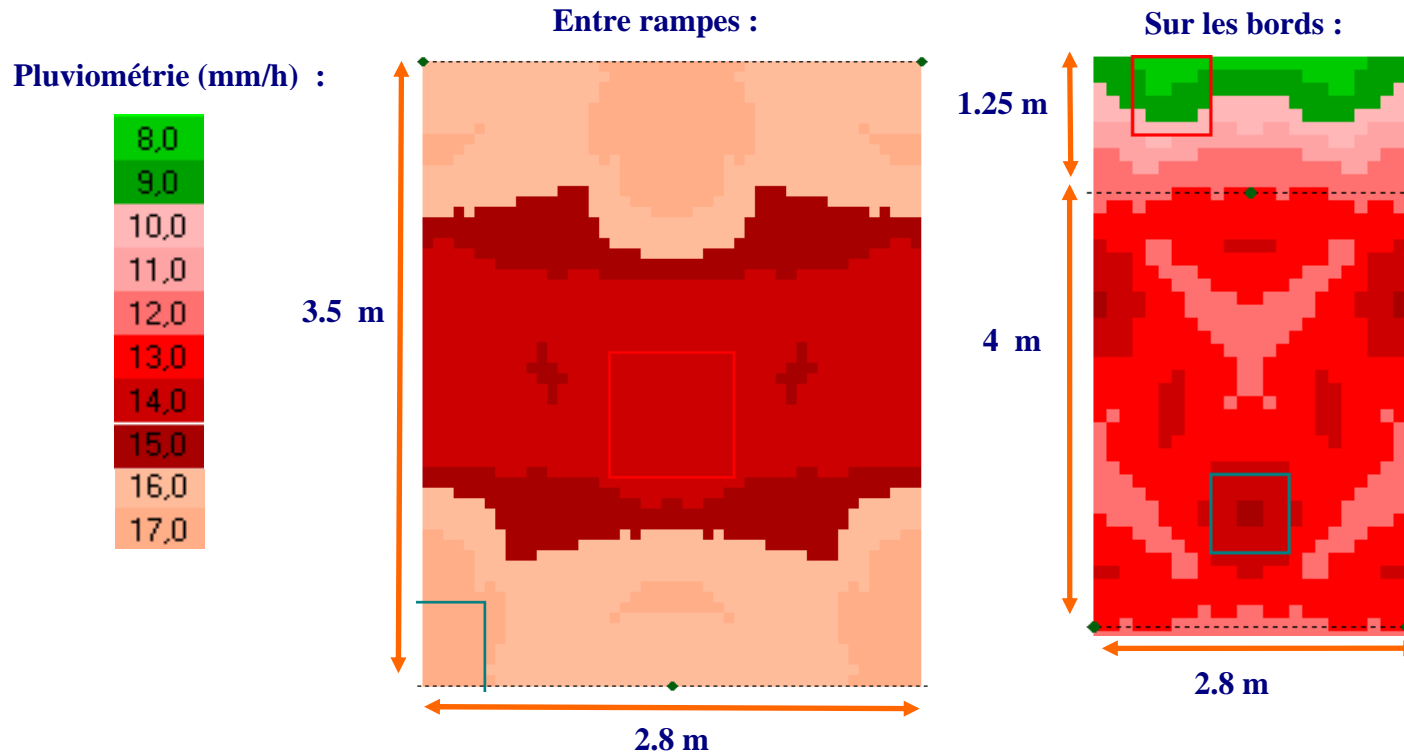


Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 7 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine grise	200	2 rampes en Triangle	2	7	2.8	3.5	4	94	91	1.1	15.4	1.80



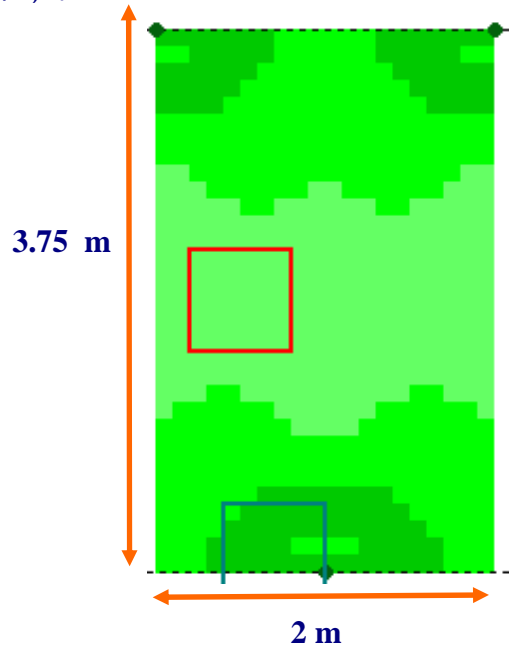
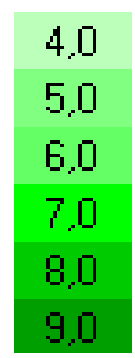
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

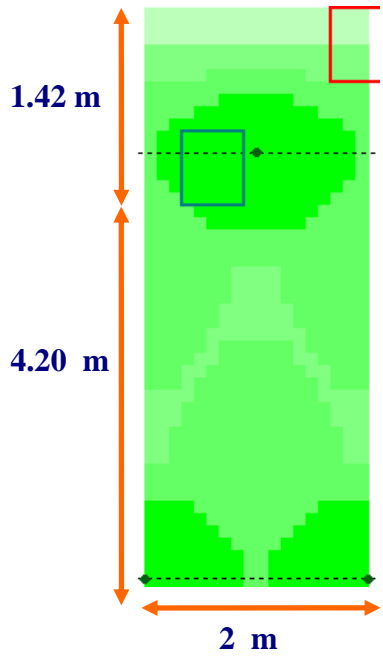
MULTICHAPELLES 7.5 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine grise	70	2 rampes en carré	2	7.5	2	3.75	4.20	93	91	1.1	6.8	1.80

Pluviométrie (mm/h) : Entre rampes :



Sur les bords :

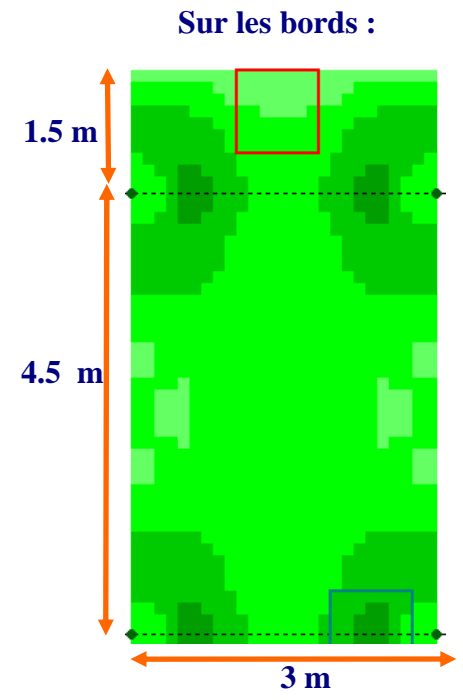
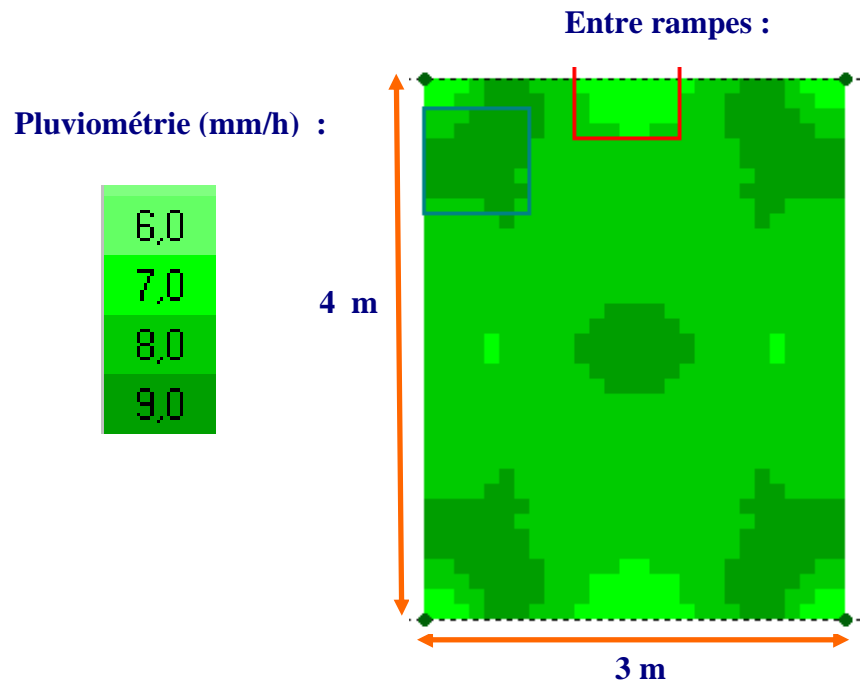


Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 8 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine Bleue	120	2 rampes en carré	2.5	8	3	4	4.5	95	93	1.1	8.1	1.8



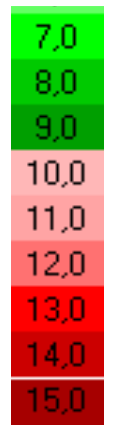
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

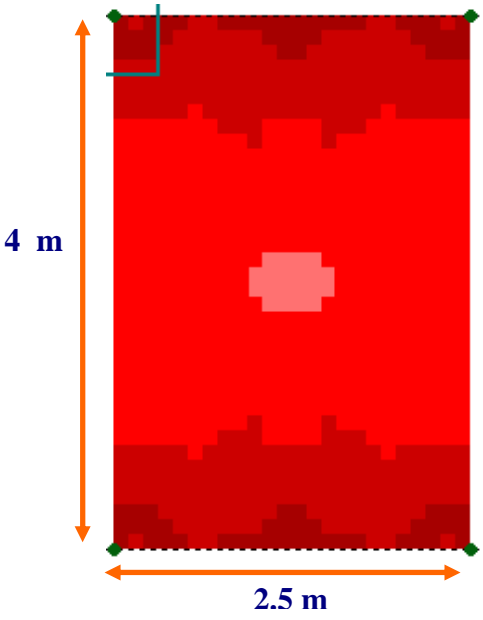
MULTICHAPELLES 8 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine verte	160	2 rampes en carré	2	8	2.5	4	4.5	96	94	1.1	13.5	1.80 ou 3m

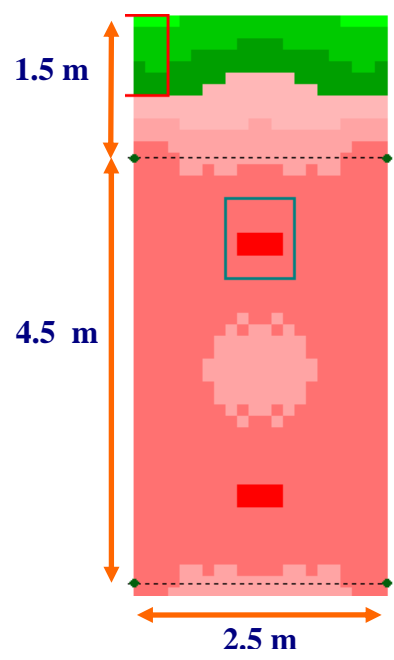
Pluviométrie (mm/h) :



Entre rampes :



Sur les bords :



Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

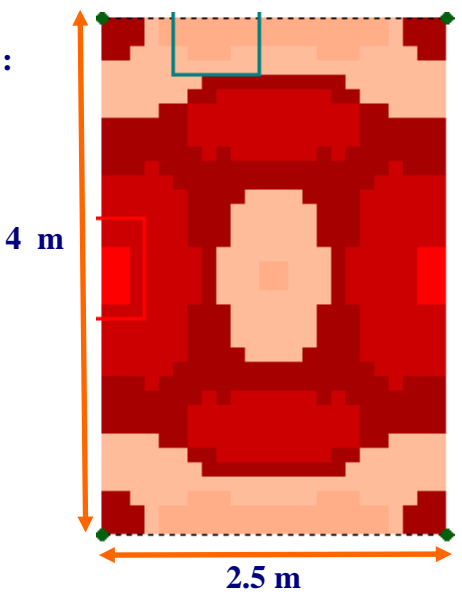
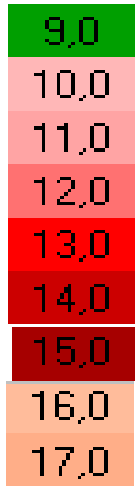
Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 8 m

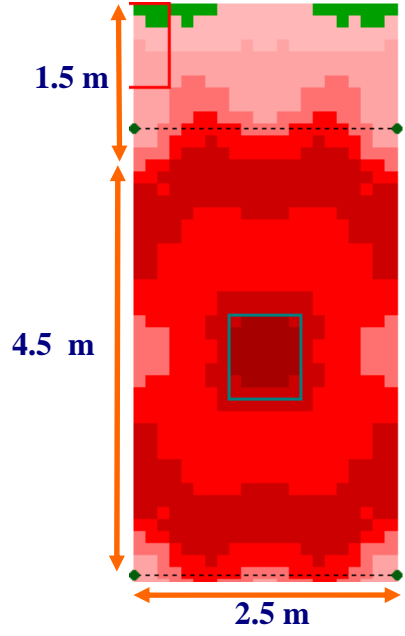
NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine grise	200	2 rampes en Carré	2	8	2.5	4	4.5	94	92	1.1	15.1	1.8

Entre rampes :

Pluviométrie (mm/h) :



Sur les bords :



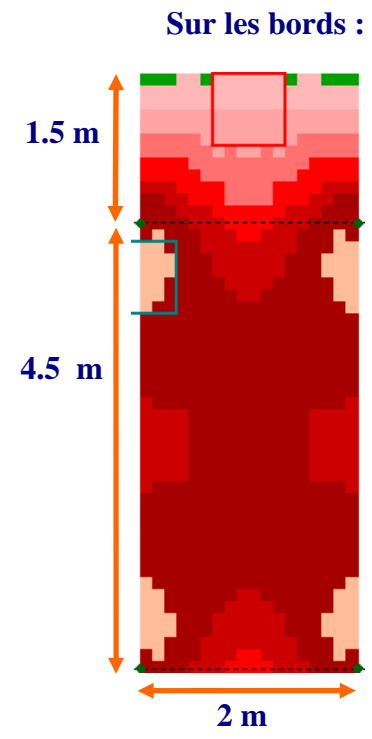
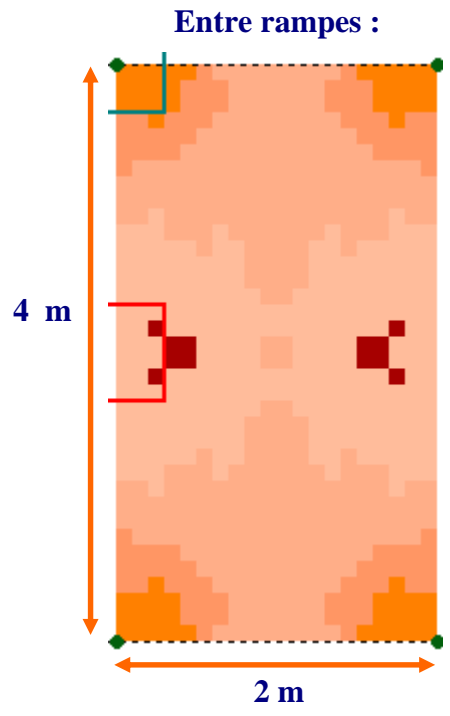
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 8 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine verte	160	2 rampes en carré	2	8	2	4	4.5	96	94	1.1	16.8	1.80

Pluviométrie (mm/h) :



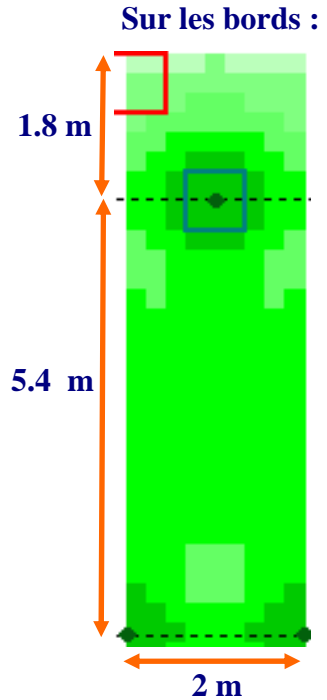
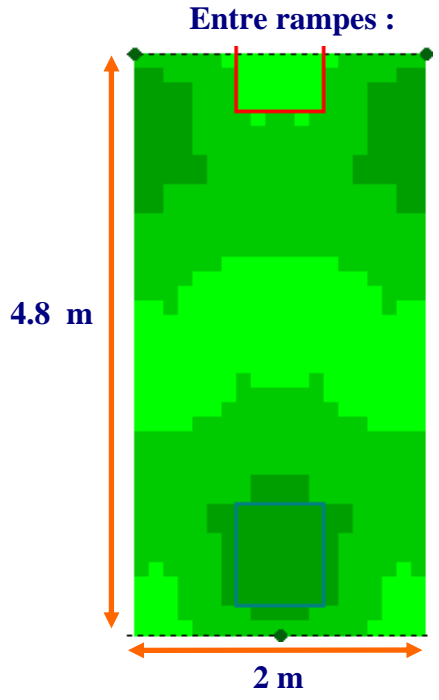
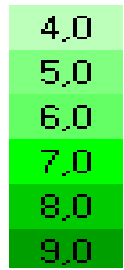
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 9.60 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine verte	90	2 rampes en triangle	2	9.60	2	4.8	5.4	94	91	1.1	7.9	1.80

Pluviométrie (mm/h) :



Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

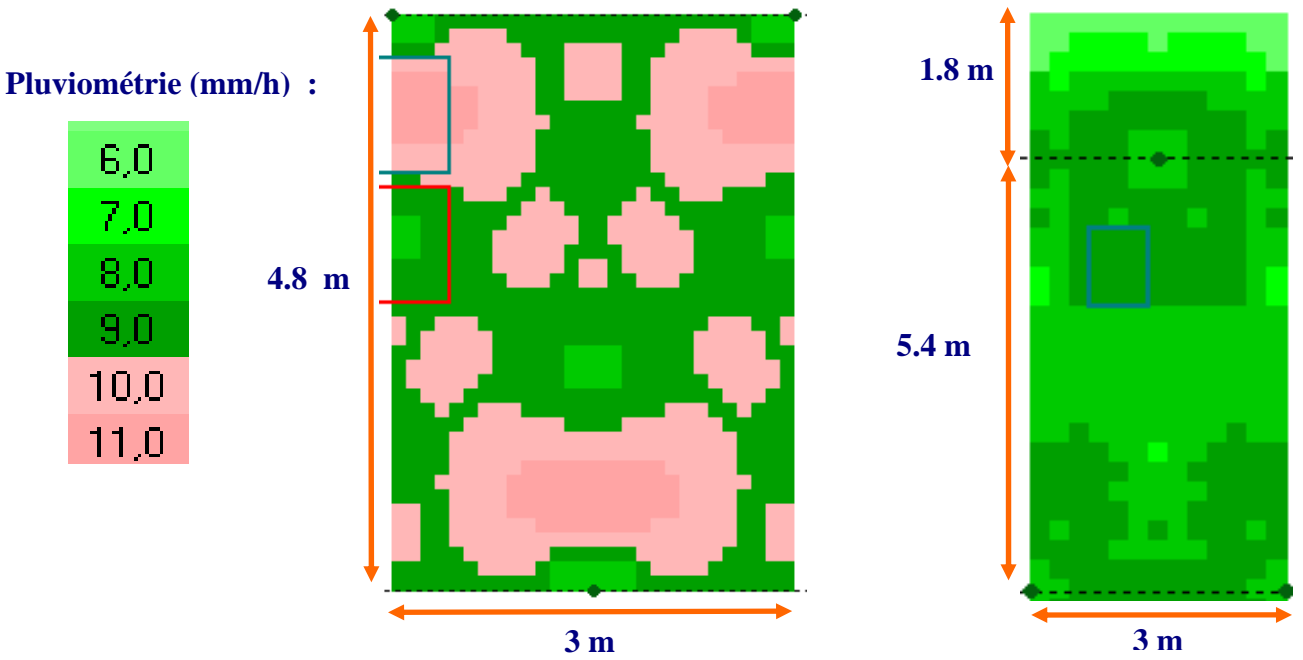
Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 9.60 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine grise	160	2 rampes en Triangle	2	9.60	3	4.8	5.4	95	92	1.1	9.5	1.80

Entre rampes :

Sur les bords :



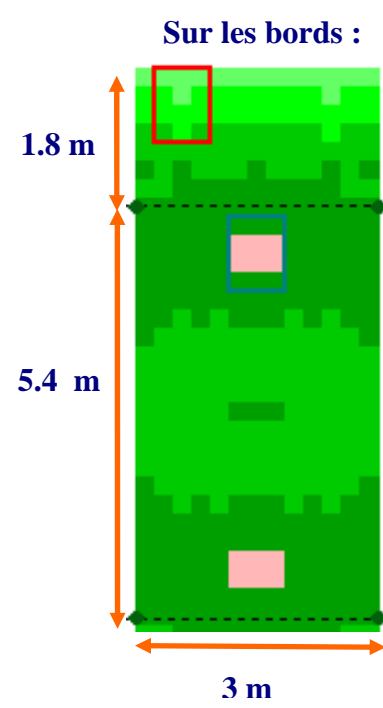
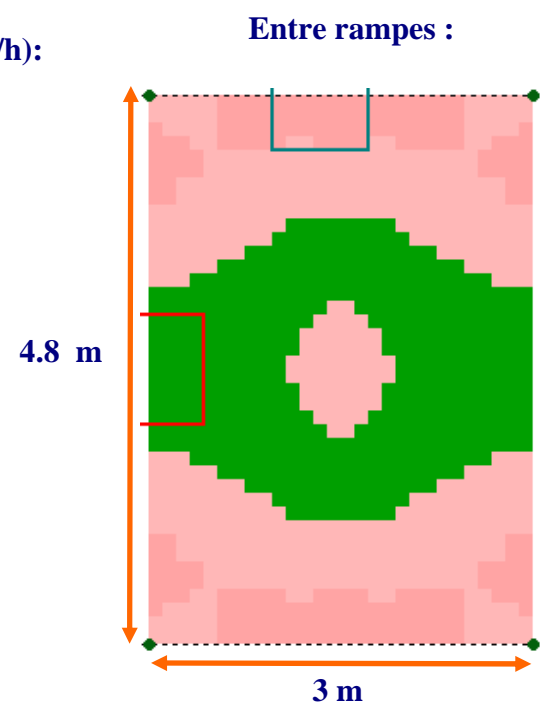
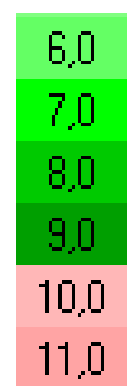
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 9.60 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine Grise	200	2 rampes en Carré	2	9.60	3	4.8	5.4	94	92	1.1	9.8	3 ou 1.8

Pluviométrie (mm/h):



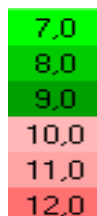
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

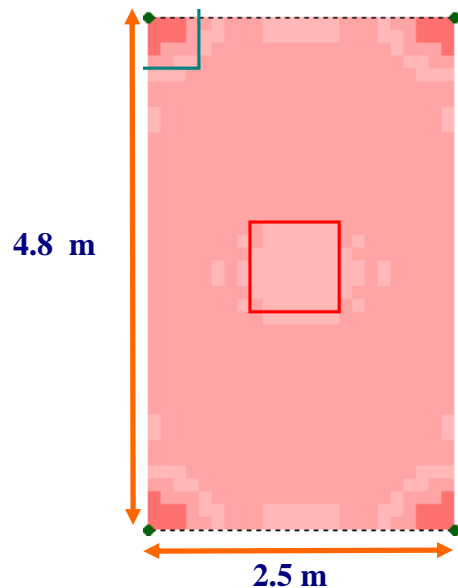
MULTICHAPELLES 9.60 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine verte	160	2 rampes en Carré	2	9.60	2.5	4.8	5.4	98	97	1.0	10.8	3 ou 1.8m

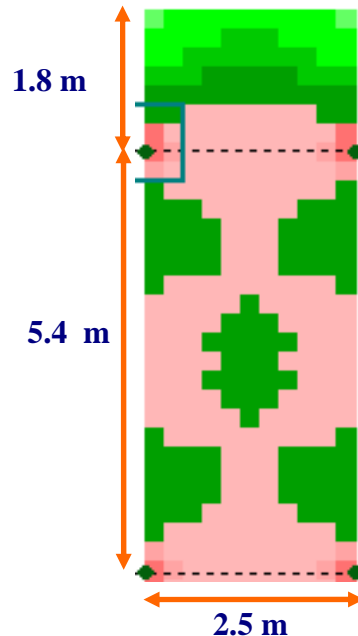
Pluviométrie (mm/h) :



Entre rampes :



Sur les bords :



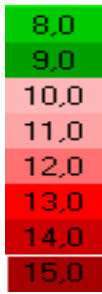
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

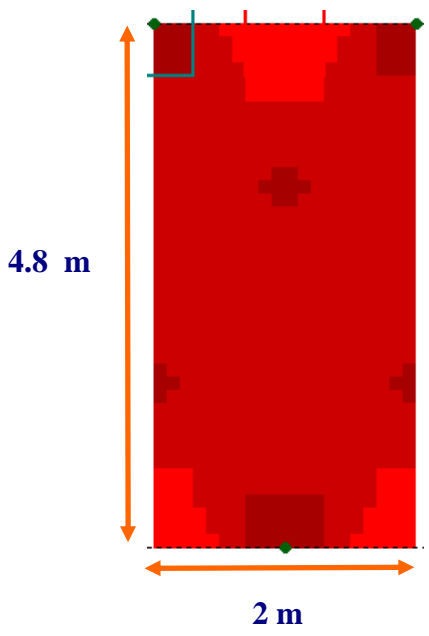
MULTICHAPELLES 9.60 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine verte	160	2 rampes en triangle	2	9.60	2	4.8	5.2	98	96	1.1	14	1.80 m ou 3 m

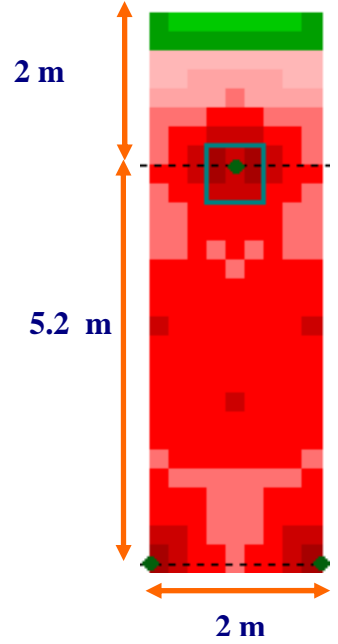
Pluviométrie (mm/h) :



Entre rampes :



Sur les bords :



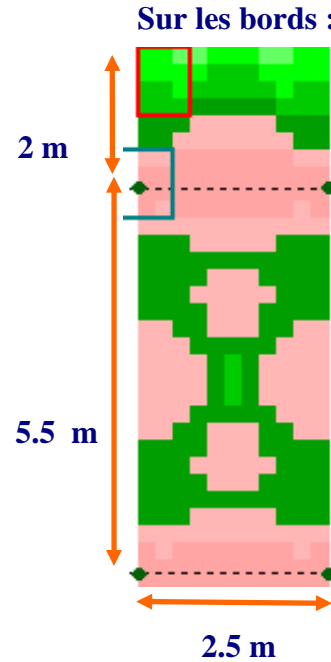
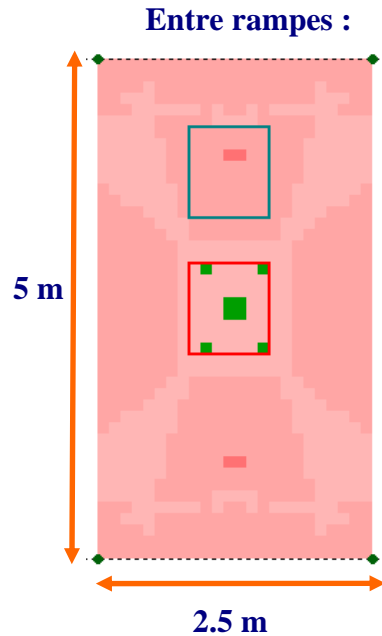
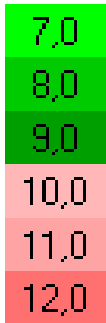
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 10 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine verte	160	2 rampes en carré	2	10	2.5	5	5.5	96	94	1.1	10.7	3

Pluviométrie (mm/h) :



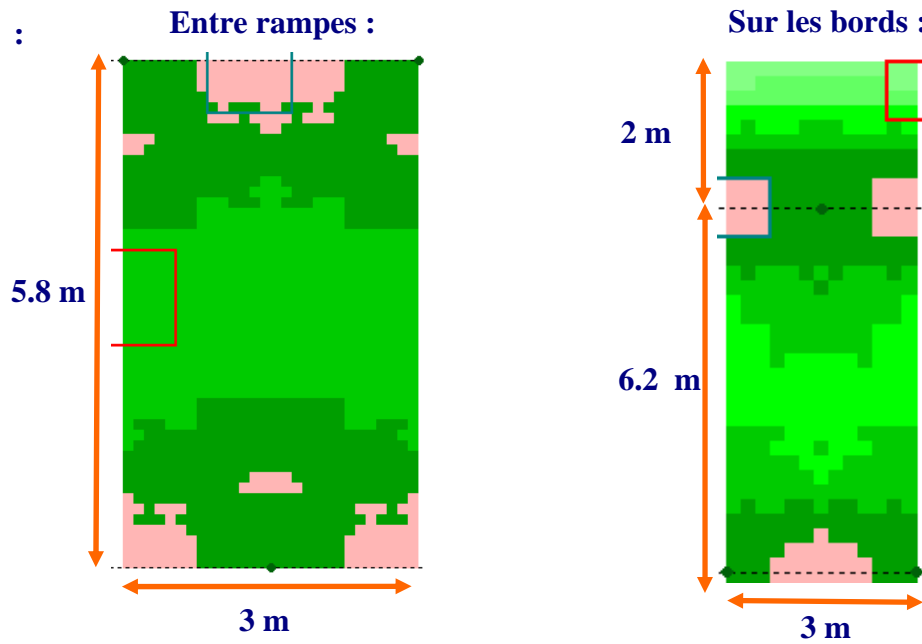
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 11.60 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine Grise	200	2 rampes en carré	2	10	3	5.8	6.2	94	91	1.1	8.7	3

Pluviométrie (mm/h) :



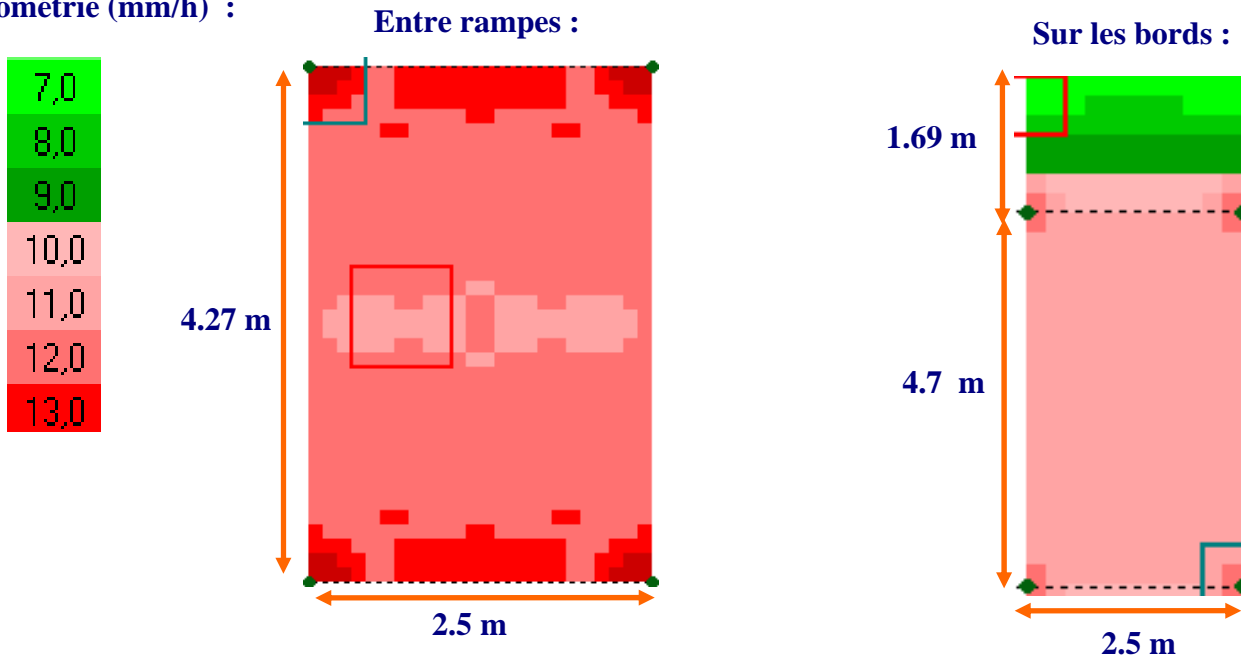
Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.

MULTICHAPELLES 12.8 m

NETAFIM	Buse	Position Arroseurs	Pression d'utilisation	Largeur des chapelles	Distance entre Arroseurs	Distance entre rampes	Distance de recentrage	CU	DU	SC (5%)	Pluviométrie moyenne	Hauteur
	L/h		Bar	m	m	m	m	%	%		mm/h	m
SPINNET Turbine verte	160	3 rampes en carré	2	12.8	2.5	4.27	4.7	97	95	1.1	12.1	3

Pluviométrie (mm/h) :



Il est très important de respecter au maximum la pression d'utilisation à l'arroseur ainsi que la hauteur et le dispositif.

Afin de vous assurer de la compatibilité entre l'uniformité de répartition annoncée dans ce document, et les exigences de votre culture, merci de contacter votre responsable de secteur.



NETAFIM™

CONDITIONS D'UTILISATION DE CE DOCUMENT :

Ce document commercial n'est nullement contractuel et la société NETAFIM France se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits et de ses solutions sans préavis dans un souci d'amélioration. Caractéristiques produits et photos non contractuelles. Reproduction interdite sauf autorisation écrite de la société NETAFIM France.

L'utilisation des clapets anti vidange est indispensable pour garantir un bon résultat selon nos indications.

Les micro-asperseurs SPINNET doivent être utilisés avec une eau préalablement filtrée à 200 microns (filtration à disques de préférence).

Les hauteurs, espacements entre rampes, entre arroseurs, et la pression dynamique aux arroseurs doivent être respectées de la manière la plus stricte possible.

En dehors de nos préconisations et de nos conseils, la responsabilité de la société NETAFIM France ne pourra en aucun cas être mise en cause en cas de mauvais résultats.

Cet outil pourra vous aider à être plus autonome et plus rapide dans le choix et le chiffrage de dispositif de micro aspersion pendulaire sous tunnels et chapelles.

Nous espérons que ce document vous permettra également d'optimiser votre stock en fonction des structures les plus courantes sur votre secteur d'activité.

Nous vous informons que ce document sera amené à être modifié dans un souci d'amélioration. La version apparaît en bas à droite de la couverture. Nous vous invitons à questionner régulièrement votre responsable commercial afin qu'il puisse vous informer et vous transmettre les dernières versions de ce document.

