



وزارة الفلاحة والتنمية القروية والمياه والغابات

ⵜⴰⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵎⴳⴷⵓⴷⴰ ⵜⴰⵏⵓⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴼⴰⵏⵜ ⵜⴰⵏⵓⵎⴰⵏⵜ ⵜⴰⵖⴻⵔⴼⴰⵏⵜ

Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

BULLETIN D'ESSAI  
N° 9261-IL-4775-03-2023  
GOUTTEUR ARIES  
TURBULENT 2 l/h

Identification du produit soumis à l'essai

Produit : NETAFIM/MAROC  
Fabricant : ARIES  
Marque : Goutteur Intégré Turbulent  
Type : 2 l/h  
Débit nominal :  
Pression de service : 1,00 bar

Essai d'homogénéité de fabrication

Désignation	Valeur	Conclusion
Pression d'essais en mCE	10,00	Très bonne homogénéité de fabrication.
Débit moyen $q_{moy}$ en l/h	1,91	
Coefficient de variation CV %	0,88	
Ecart au débit nominal (%)	-4,50	

Essai de la loi Débit-Pression et tolérance à la variation de pression

Loi débit pression	Conclusion
$Q = 1,9115P^{0,4572}$	L'échantillon de ARIES 2 l/h objet du test est très tolérant aux variations de pression.

Echantillonnage et essais réalisés par le Laboratoire Hydraulique du Service des Expérimentations, des Essais et de la Normalisation - Direction de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole (DIAEA) conformément aux normes en vigueur (NM ISO 9261).

Date de prélèvement de l'échantillon 09-02-2023  
Date de réalisation de l'essai 14-03-2023  
Fin de fin de validité du bulletin\* 13-03-2025

\*NB : Sous réserve de résultats différents obtenus suite à un essai réalisé par la DIAEA sur un autre échantillon du même produit durant la période de validité.

Signé,

Le Directeur de l'Irrigation et de  
l'Aménagement de l'Espace Agricole  
  
Signé: El Bouari

DIRECTION DE L'IRRIGATION ET DE  
L'AMÉNAGEMENT DE L'ESPACE AGRICOLE

Av. Hassan II - B.P : 607 - Rabat  
Tél.: (+212) 537 10 31 78

Fax : (+212) 537 29 75 44 : الناكس

شارع الحسن الثاني صندوق البريد : 607 - الرباط  
الهاتف : (+212) 537 10 31 78

مديرية الري ولعملة المجال الملاحى