المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ROYAUME DU MAROC

وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵎⵎⴰⵎⵜ ⴷ ⵜⵓⵔⵉ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⴷ ⵓⵙⵎⵓⵍ ⴷ ⵜⴰⴼⵓⵙⵜ
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

BULLETIN D'ESSAI
N° 9261-IL-4523-12-2021
GOUTTEUR BLUEDRIP
TURBULENT 4 l/h

Identification du matériel soumis à l'essai

Produit :

Fabricant :	**MAGRISER/Maroc**
Marque :	**BLUEDRIP**
Type :	**Goutteur Intégré Turbulent**
Débit nominal :	**4 l/h**
Pression de service :	**1,00 bar**

Essai d'homogénéité de fabrication

Désignation	Résultats de l'essai	Conclusion
Pression d'essais en mCE	10,00	Très bonne homogénéité de fabrication.
Débit moyen q_{moy} en l/h	4,02	
Coefficient de variation CV %	1,81	
Ecart au débit nominal (%)	0,50	

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

Loi débit pression	Conclusion
$Q = 3,9725P^{0,4833}$	L'échantillon de BLUEDRIP 4 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	**23/11/2021**
Date de réalisation de l'essai	**15/12/2021**
Fin de fin de validité du bulletin*	**14/12/2023**

***NB :** Ces résultats sont assujettis à modification durant la période de validité du bulletin d'essai si, à la suite d'un essai réalisé par le Laboratoire d'Hydraulique susmentionné sur un autre échantillon du même matériel, les résultats s'avèrent significativementdifférents.

Signé :

Le Directeur de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole

Signé : Ahmed EL BOUARI

الجيل الأخضر
GÉNÉRATION GREEN
2020 - 2030

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

مديرية الري وإعداد المجال الفلاحي

Av. Hassan II - B.P : 607 - Rabat
Tél.: (+212) 537 10 31 78
Fax : (+212) 537 29 75 44 : الفاكس

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