المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ROYAUME DU MAROC

وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵍⵎⴰⵏⵜ ⴷ ⵜⵓⵎⵔⵉⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⴷ ⵜⵓⵎⵣⵉ ⵜⴰⵏⵎⴰⵡⴰⵏⵜ ⴷ ⵡⴰⵎⵎⴰⵙ ⴷ ⵜⴰⴳⵍⵉⵙⵉⵏ
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

BULLETIN D'ESSAI
N° 9261-IL-4623-05-2022
GOUTTEUR AZUD GENIUN PC
AUTOREGULANT 1,6 l/h

Identification du produit soumis à l'essai

Produit :	**Fabricant :**	Azud/Espagne
	Marque :	AZUD GENIUN PC
	Type :	Goutteur Intégré Autorégulant
	Débit nominal :	1,6 l/h
	Pression de service :	0,4 - 4 bar

Essai d'homogénéité de fabrication

Désignation	Valeur	Conclusion
Pression d'essais en mCE	22,00	Très bonne homogénéité de fabrication.
Débit moyen q_{moy} en l/h	1,66	
Coefficient de variation CV %	3,22	
Ecart au débit nominal (%)	3,75	

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

Loi débit pression	Conclusion
$Q = 1,7717P^{-0,0605}$	L'échantillon de AZUD GENIUN PC 1,6 l/h objet du test est 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	**02/04/2022**
Date de réalisation de l'essai	**10/05/2022**
Fin de fin de validité du bulletin*	**09/05/2024**

***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 : Ahmed EL BOUARI

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)

الجيل الأخضر
GÉNÉRATION GREEN
2020 - 2030