



وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات  
+٠٣٦٦٦٦٦٦٦٦ +٩٦٣ +٩٣٣ +٩٣٣ +٩٣٣ +٩٣٣ +٩٣٣  
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

**BULLETIN D'ESSAIS**  
**N° 1167-TT-690-09-2025**  
**TUYAUX 6PO INDUSTRIE PVC (PN6)**

**1. Demandeur de l'essai :**

**SOCIETE 6PO INDUSTRIE**  
Zone industrielle Ain Atiq  
TEMARA/Maroc

**2. Echantillonnage :**

L'échantillonnage a été réalisé par les techniciens du SEEN en date 16/09/2025 selon les Normes en vigueur.



**3. Essais réalisés :**

Détermination de la résistance à la pression interne à 20°C, pendant 1 heure des tuyaux thermoplastiques conformément aux spécifications des Normes Marocaine NM ISO 1167-1 (détermination de la résistance à la pression interne : méthode générale d'essai), NM ISO 1452-2, NM ISO 8779 (Marquage et contrôle dimensionnel).

### 3. Résultats des essais :

Les diamètres concernés ainsi que les résultats des essais de pression sont consignés dans les tableaux ci-dessous :

TUYAUX 6PO INDUSTRIE PVC PN6					
Diamètres (en mm)		Epaisseurs (en mm)		Pression d'essai (en bar)	Observations
Normalisé	Mesuré	Normalisée	Mesurée		
50	50,2	1,60 - 2,00	1,57 - 1,68	27,12	Bonne Tenue
63	63,2	2,00 - 2,40	2,07 - 2,11	28,44	Bonne Tenue
75	75,2	2,30 - 2,80	2,16 - 2,40	24,84	Bonne Tenue
90	90,2	2,80 - 3,30	2,70 - 2,90	25,92	Bonne Tenue
110	110,2	2,70 - 3,20	2,84 - 2,90	22,22	Bonne Tenue
125	125,4	3,10 - 3,70	3,25 - 3,50	22,35	Bonne Tenue
140	140,3	3,50 - 4,10	3,55 - 3,68	21,81	Bonne Tenue
160	160,3	4,00 - 4,60	4,05 - 4,25	21,77	Bonne Tenue
200	200,3	4,90 - 5,60	5,00 - 5,25	21,51	Bonne Tenue
225	225,5	5,50 - 6,30	5,50 - 5,70	21,00	Bonne Tenue
250	250,6	6,20 - 7,10	6,20 - 6,50	21,31	Bonne Tenue
315	315,4	7,70 - 8,70	7,68 - 7,75	20,96	Bonne Tenue
400	400,8	9,80 - 11,00	10,00 - 10,46	21,49	Bonne Tenue

#### Conclusion

Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20 °C, des TUYAUX 6PO INDUSTRIE PVC PN6, diamètres : 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200, 225, 250, 315 et 400 mm testés sont conformes aux spécifications des Normes susmentionnées.

Essais réalisés du 16/09/2025 au 18/09/2025 au laboratoire d'hydraulique relevant de la Direction de l'Irrigation et de L'Aménagement de l'espace Agricole.  
Date limite de validité de ce bulletin est le 17/09/2027 (circulaire N° 182/DF/DCG du 3 Février 2011).

Opérateur d'essai :  
GORY I.  
ACHIR M.

Bulletin d'essai visé par le chef du Service des  
Expérimentations, des Essais et de la  
Normalisation  
GORY I.

Approuvé par :

Le Directeur de l'Irrigation et de  
l'Aménagement de l'Espace Agricole  
Signé : Zakariae EL YACOUBI