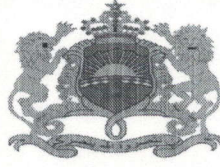


المملكة المغربية  
Royaume du Maroc



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

**BULLETIN D'ESSAIS**  
**N° 1167-TT-559-10-2021**  
**TUYAUX ADEAUPLAST PVC PN6 et PEBD**

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

**SOCIETE ADEAUPLAST**  
Route de Bouznika, Ouled Othman  
Skhirat/Maroc

**2. Echantillonnage :**

L'échantillonnage a été réalisé par les techniciens du SEEN en date **17/10/2021** 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 Européenne NF EN ISO1167-1 (détermination de la résistance à la pression interne : méthode générale d'essai), NF EN 1452-2, EN 12201-2 (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 :

<b>TUYAUX PVC PN6</b>					
Diamètres (en mm)		Epaisseurs (en mm)		Pression d'essai (en bar)	Observations
Normalisé	Mesuré	Normalisée	Mesurée		
40	40	1,50 - 1,90	1,85 - 1,91	40,73	Bonne Tenue
50	50	1,60 - 2,00	1,80 - 1,89	31,37	Bonne Tenue
63	63,1	2,00 - 2,40	2,03 - 2,10	27,92	Bonne Tenue
75	75,1	2,30 - 2,80	2,39 - 2,63	27,61	Bonne Tenue
90	90	2,80 - 3,30	2,91 - 3,02	28,07	Bonne Tenue
110	110	2,70 - 3,20	2,92 - 2,98	22,91	Bonne Tenue
125	125,2	3,10 - 3,70	3,15 - 3,25	21,68	Bonne Tenue
140	140,4	3,50 - 4,10	3,62 - 3,80	22,23	Bonne Tenue
160	160,1	4,00 - 4,60	4,10 - 4,16	22,08	Bonne Tenue
200	200,1	4,90 - 5,60	5,10 - 5,22	21,97	Bonne Tenue
225	225	5,50 - 6,30	5,63 - 5,96	21,56	Bonne Tenue
250	250,2	6,20 - 7,10	6,34 - 6,49	21,84	Bonne Tenue
315	315	7,70 - 8,70	7,91 - 8,35	21,64	Bonne Tenue

### Conclusion

Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20 °C, des TUYAUX ADEAUPLAST PVC PN6, diamètres : 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 200, 225, 250 et 315 mm testés sont conformes aux spécifications des Normes

**TUYAUX PEBD**

Diamètres (en mm)		Epaisseurs (en mm)		Pression d'essai (en bar)	Observations
Normalisé	Mesuré	Normalisée	Mesurée		
16	16,1	1,00 - 1,20	1,20 - 1,29	12,56	Bonne Tenue
20	20	1,00 - 1,30	1,46 - 1,54	12,28	Bonne Tenue
25	25,1	1,20 - 1,40	1,50 - 1,67	9,92	Bonne Tenue

**Conclusion**

Les résultats de l'essai de résistance à la pression interne à 20 °C, des TUYAUX ADEAUPLAST PEBD diamètres : 16, 20, et 25 mm testés sont conformes aux spécifications des Normes susmentionnées.

Essais réalisés le 18/10/2021 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 17/10/2023 (circulaire N° 182/DF/ DCG du 3 Février 2011).

Opérateur d'essai :

EL HOSSI A.

EL YOUSOUFI H.

Approuvé par : 

Bulletin d'essai visé par le chef du

Laboratoire d'Hydraulique et de la

Normalisation

GORY I.



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

Signé : Ahmed EL BOUARI