

Contrôle de conformité  
de production des  
tuyaux PP-R DN Ø20, Ø25,  
Ø32, Ø40, Ø50, Ø63,  
Ø75 , Ø90, Ø110 et ces  
accessoires

A&C groupe industrie  
Es SENIA Wilaya  
d'Oran



**OBJECT :**

Faisant suite à la demande de la direction de A&C groupe industries pour le contrôle des installations de conformité de fabrication du produit (TuyauxPP-R DN Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90 etØ110 ces accessoires)

Le soussigné Inspecteur agissant dans le cadre des dispositions obligatoires imposées par la réglementation en vigueur, déclare avoir procédé aux contrôles de conformité de la ligne de production.

**AFFAIRE**

Vérification	<b>Contrôle de conformité</b>
Lieu de visite	A&C groupe ES SENIA ORAN
Date de visite	21juin 2018
Etaient présents	L'inspecteur ENACT : Mr. ALI BERREHAL

Unité Régionale Ouest 18, BD EMIRE AEK ORAN

Tél. : 041.29.18.33 / 041.29.21.92 - Fax : 041.29.18.31

## Rapport de confronté de production

Requérant : AC groupe

Adresse : ES SENIA ORAN

Objet : contrôle de conformité normative

Produit : Tuyaux PP-R DN et accessoires

Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110

Requête : 01.06.2018

  
BERREHAL Ali  
Inspecteur Contrôle Technique

### Documentation de référence

ISO 3126  
ISO 4065  
ISO 3126  
ISO 15874-2

### Certificat de conformité

Calorimètre à balayage différentiel  
Certificat d'étalonnage N°01/03/0727

Laboratoire d'étalonnage ENIE

Validité 17/09/2018

Indice de fluidité  
Certificat d'étalonnage N°01/03/0728

Laboratoire d'étalonnage ENIE

Validité 17/09/2018

Système de test de pression hydrostatique  
Certificat d'étalonnage N°01/03/0725

Laboratoire d'étalonnage ENIE

Validité 17/09/2018

Etuve avec extraction d'air  
Certificat d'étalonnage N°01/03/0726

Laboratoire d'étalonnage ENIE

Validité 17/09/2018

Leel expert  
ENACT  
BERREHAL Ali  
Inspecteur Contrôle Technique

**Prélevement (ISO 15874-2) (en présence du technicien du laboratoire)**

Code d'échantillon	2018.05.2.w3
Dénomination du produit	PPR DN 20*2.0 blanc
Lieu de rélevement	A&C groupe industrie Es SENIA Oran
Quantité d'échantillon	03
Condition de prélevement	A 24.5 °C
Date du prelevement	2018.05.2

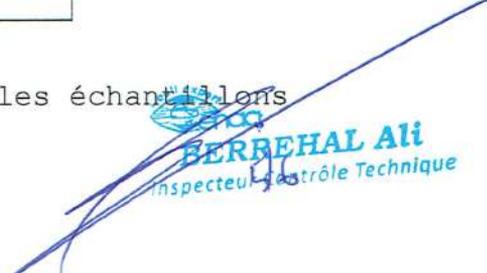
**Analyse laboratoire (en présence du technicien du laboratoire AC)**

Désignation du teste	Norme et exigence technique	Résultat des teste -	Interprétation
Dimensionnement	ISO 15874-2	20.17 mm	Conforme
Epaisseur	ISO 15874-2	2.06 mm	Conforme
Essai d'impacte sur poutre en appui simple (0°C, 1h, 15j)	ISO 9854-1 <10	Taux de dommage <10% d'échantillon	Conforme
Retrait longitudinal (135°C/1H)	ISO 2505 ≤2 EN 743	≤1	Conforme
Temps d'induction à l'oxydation (200°C/min)	ISO 11357-6	≥20	Conforme
Indice de fluidité à chaud g/10min, 230°C, 2.16kg, 5.0kg, 21.6kg	ISO 1133	N'excède pas ± 25%	Conforme

**Teste hydrostatique (en présence du technicien du laboratoire)**

température	Durée de l'essai	Contrainte circonférence	Interprétation
20°C	1h	16.MPa	Conforme
95°C	22h	4.2MPa	Conforme

Ce rapport d'essais est valable uniquement pour les échantillons soumis au teste

  
**BERREHAL Ali**  
 Inspecteur Contrôle Technique



Conclusion:

Sur quoi nous déclarons que le produit tuyau en PP-R Ø20, Ø25, Ø32, Ø40, Ø50, Ø63, Ø75, Ø90, Ø110 est fabriqué conformes à la réglementation en vigueur et répond aux exigences normative.

En foi de quoi, et sous les plus expresses réserves utiles, nous avons rédigé et clos le présent rapport au mieux de nos connaissances sincères et véritables pour servir et valoir ce que de droit.

Fait à Oran, le 21/06/2018

INSPECTEUR E.N.A.C.T.

Mr. A. BERREHAL

  
**BERREHAL Ali**  
Inspecteur Contrôle Technique