

## CERTIFICAT

Systèmes de canalisations de distribution d'eau

Chauffage et distribution sanitaire

**IPALPEX**

Le CSTB atteste que le(s) produit(s) ci-dessus est (sont) conforme(s) à des caractéristiques décrites dans le référentiel de certification n° 15.1, après évaluation selon les modalités de contrôle définies dans ce référentiel.

Le CSTB accorde à :

**La société**            **IPA - Industrie du Plastique et Accessoires**  
                                 **Zone Industrielle Ksar Saïd**  
**Usine de**                **TN - 2086 DOUARD HICHER - TUNIS**  
                                 **TN - 2086 DOUARD HICHER - TUNIS**

le droit d'usage de la marque CSTBat Systèmes de canalisations de distribution d'eau pour le(s) produit(s) objet(s) de cette décision, pour toute sa durée de validité et dans les conditions prévues par les exigences générales de la marque CSTBat et le référentiel mentionné ci-dessus.

Décision de reconduction n° 2145-152-1829 du 24 avril 2013  
Cette décision annule et remplace la décision de reconduction  
n° 1709-152-1223 du 3 mai 2011



**-152-1829**

*Sauf retrait, suspension ou modification, ce certificat est valable jusqu'au 29/02/2020. La liste des certificats en cours de validité est tenue à jour et disponible sur le site internet [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr).*

### CARACTÉRISTIQUES CERTIFIÉES

Conformité à l'Avis Technique n°14/13-1829  
NATURE DU SYSTEME : multicouche

**Tube multicouche à âme aluminium**

- Caractéristiques dimensionnelles
- Retrait à chaud
- Résistance à la pression
- Résistance à la décohésion
- Taux de gel sur couche intérieure PEX
- Résistance à l'oxydation sur couche intérieure PEX

Ce certificat comporte 1 page.

Correspondant

Philippe PEREIRA

Tél. : 01 64 68 89 61

Fax : 01 64 68 84 44

Pour le CSTB  
Pour le Directeur Technique

  
Yannick LEMOIGNE

*Quiconque présente ce certificat doit également produire in extenso l'Avis Technique correspondant.*



ACCREDITATION  
N° 5-0010  
PORTÉE  
DISPONIBLE SUR  
WWW.COFRAC.FR  
**CERTIFICATION  
DE PRODUITS  
INDUSTRIELS**

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT**

SIÈGE SOCIAL > 84 AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2

TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX. (33) 01 60 05 70 37 | [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)

MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA-ANTIPOLIS