

**Certificat de conformité**  
**du contrôle de la production en usine**  
**Certificate of conformity of the factory production control**

**N° 0071 – CPR – 0036**

Rev. 21

Dans le cadre du Règlement 305/2011/EU du Parlement Européen et du Conseil du 9 mars 2011 (le Règlement Produits de Construction ou RPC), ce certificat s'applique au(x) produit(s) de construction

In compliance with Regulation 305/2011/EU of the European Parliament and of Council of 9 March 2011 (the Construction Products Regulation or CPR), this certificate applies to the construction product(s)

**JSP 316 - TYRAL INOX 316 - TYRAL INOX 304 - TYRAL INOX - TYRAL INOX OBLONG -  
POLYFEU - EVAGAZ - PEGASUS Inox Concentrique - PEGASUS Inox - APOLLO Pellets -  
APOLLO Pellets Concentrique - APOLLO Pellets concentrique 2.0 - SPI**

(caractéristiques données en annexe / description given in attached appendix )

**produit(s) par ou pour :**

produced by or for :

**JONCOUX**

79 rue Berthaucourt CS 30122

FRANCE - 08008 - CHARLEVILLE MEZIERES CEDEX

**et fabriqué(s) dans l'usine (les usines) :**

and produced in the manufacturing plant(s) :

**JONCOUX**

FRA - 35230 - NOYAL CHATILLON SUR SEICHE

Ce certificat atteste que toutes les dispositions concernant l'évaluation et la vérification de la constance de la performance décrites dans l'Annexe ZA de la norme de référence

this certificate attests that all provisions concerning this assessment and verification of constancy of performance described in Annex ZA of the standard

**EN 1856-2 : 2009**

selon le système 2+ sont appliquées et que le contrôle de la production en usine satisfait les exigences prescrites énoncées ci-dessus.

under system 2+ are applied and that the factory production control fulfils the prescribed requirements set out above.

Sauf annulation ou suspension, ce certificat demeure valide tant que les méthodes d'essais et/ou les exigences de contrôle de la production en usine, définit dans la norme harmonisée utilisée pour évaluer la performance des caractéristiques déclarés, n'ont pas changé, et que le produit et les conditions de fabrication en usine ne sont pas modifiés de manière significative, et au plus tard jusqu'à la date de fin de validité mentionnée ci-dessous.

Except in case of withdrawal or suspension, this certificate remains valid as long as the test methods and/or factory production control requirements included in the harmonised standard, used to assess the performance of declared characteristics, do not change, and the product, and the manufacturing conditions in the plant are not modified significantly, and at the latest until the expiry date below.



Accréditation n°5-0012  
Liste des sites accrédités  
et portée disponible sur  
[www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)

LNE - 6649 - 21

**Modifie le certificat 6649-20**



Pour le Directeur Général

For the General Director

Responsable du Pôle Certification Environnement, Sécurité et  
Performance

Head of the Environment, Safety and Performance Certification  
Department

# Annexe au certificat N° 0071 – CPR – 0036 Rev.21

## Appendix

### Désignation et caractéristiques des produits :

*Designation and description of the products*

#### Désignation

*Designation*

| Référence                       | Type d'éléments<br><i>Type</i> | Diamètre nominal<br>(mm)<br><i>Nominal diameter</i> | Code de désignation<br><i>Designation code</i> |
|---------------------------------|--------------------------------|---|--|
| Tubages rigides                 |                                |   |  |
| JSP 316                         | Tubage rigide                  | 125 à 300   | T450 P2 W Vm L50060 G                          |
|                                 |                                | 350 à 500   | T450 P2 W Vm L50080 G                          |
|                                 |                                | 550 à 900   | T450 P2 W Vm L50100 G                          |
| TYRAL INOX 316                  | Tubage rigide                  | 80 à 300  | T450 P2 W Vm L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 P2 W Vm L50050 G                          |
| TYRAL INOX 304                  | Tubage rigide                  | 80 à 300  | T450 N1 W Vm L20030 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L20040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L20045 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L20050 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L20060 G                          |
| TYRAL INOX                      | Tubage rigide                  | 80 à 300  | T450 N1 W Vm L20030 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L20040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L20045 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L20050 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L20060 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W G                                    |
| TYRAL INOX OBLONG               | Tubage rigide                  | 153 à 300 <sup>(1)</sup>                            | T450 N1 W Vm L20040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W G                                    |
| PEGASUS Inox concentrique       | Tubage rigide                  | 80/125<br>100/150                                   | T200 P1 W Vm L50040 O                          |
|                                 |                                |   | T200 P1 W V2 L50040 O                          |
|                                 |                                |   | T200 P1 W V2 L99040 O                          |
| PEGASUS Inox                    | Tubage rigide                  | 80 à 100  | T200 P1 W Vm L50040 O                          |
|                                 |                                |   | T200 P1 W V2 L50040 O                          |
|                                 |                                |   | T200 P1 W V2 L99040 O                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W V2 L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W V2 L99040 G                          |
| APOLLO Pellets concentrique     | Tubage rigide                  | 60/100<br>80/125<br>80/130                          | T200 P1 W Vm L50040 O                          |
|                                 |                                |   | T200 P1 W V2 L50040 O                          |
|                                 |                                |   | T200 P1 W V2 L99040 O                          |
|                                 |                                | 100/150<br>130/200<br>150/200                       | T250 N1 W Vm L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T250 N1 W V2 L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T250 N1 W V2 L99040 G                          |
|                                 |                                | 60/100<br>80/125<br>80/130                          | T450 N1 W Vm L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W V2 L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W V2 L99040 G                          |
| APOLLO Pellets concentrique 2.0 | Tubage rigide                  | 60/100<br>80/125<br>80/130                          | T200 P1 W Vm L50040 O                          |
|                                 |                                |   | T200 P1 W V2 L50040 O                          |
|                                 |                                |   | T200 P1 W V2 L99040 O                          |
|                                 |                                | 100/150<br>130/200<br>150/200                       | T250 N1 W Vm L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T250 N1 W V2 L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T250 N1 W V2 L99040 G                          |
|                                 |                                | 60/100<br>80/125<br>80/130                          | T450 N1 W Vm L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W V2 L50040 G                          |
|                                 |                                |   | T450 N1 W V2 L99040 G                          |

## Annexe au certificat N° 0071 – CPR – 0036 Rev.21

### Appendix

| Référence      | Type d'éléments<br><i>Type</i> | Diamètre nominal<br>(mm)<br><i>Nominal diameter</i> | Code de désignation<br><i>Designation code</i>   |
|----------------|--------------------------------|---|--|
| Tubage rigide  |                                |   |  |
| APOLLO Pellets | Tubage rigide                  | 80 à 150  | T250 N1 W Vm L20040 G<br>T450 N1 W Vm L20040 G   |
| SPI            | Tubage rigide                  | 125 à 300   | T450 N1 W Vm L20040 G<br>T200 P1 W Vm L20040 O   |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L20050 G<br>T200 P1 W Vm L20050 O   |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L20060 G<br>T200 P1 W Vm L20060 O   |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L20080 G<br>T200 P1 W Vm L20080 O   |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L50040 G<br>T450 N1 W V2 L50040 G<br>T200 P1 W Vm L50040 O<br>T200 P1 W V2 L50040 O |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L50050 G<br>T450 N1 W V2 L50050 G<br>T200 P1 W Vm L50050 O<br>T200 P1 W V2 L50050 O |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L50060 G<br>T200 P1 W Vm L50060 O<br>T450 N1 W V2 L50060 G<br>T200 P1 W V2 L50060 O |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L50080 G<br>T200 P1 W Vm L50080 O<br>T450 N1 W V2 L50080 G<br>T200 P1 W V2 L50080 O |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L70040 G<br>T200 P1 W Vm L70040 O<br>T450 N1 W V2 L70040 G<br>T200 P1 W V2 L70040 O |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L70050 G<br>T200 P1 W Vm L70050 O<br>T450 N1 W V2 L70050 G<br>T200 P1 W V2 L70050 O |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L70060 G<br>T200 P1 W Vm L70060 O<br>T450 N1 W V2 L70060 G<br>T200 P1 W V2 L70060 O |
|                |                                |   | T450 N1 W Vm L70080 G<br>T200 P1 W Vm L70080 O<br>T450 N1 W V2 L70080 G<br>T200 P1 W V2 L70080 O |

(1) : Diamètres équivalents

# Annexe au certificat N° 0071 – CPR – 0036 Rev.21

## Appendix

| Référence                       | Type d'éléments<br><i>Type</i> | Diamètre nominal<br>(mm)<br><i>Nominal diameter</i>         | Code de désignation<br><i>Designation code</i>  |
|---------------------------------|--------------------------------|---|---|
| Raccordements                   |                                |   |   |
| POLYFEU                         | Raccordement                   | 83 à 350  | T450 N2 D Vm L05050 G(400)M   |
|                                 |                                |   | T450 N2 D Vm L05055 G(400)M   |
|                                 |                                |   | T450 N2 D Vm L05070 G(400)M   |
| EVAGAZ                          | Raccordement                   | 83 à 250  | T250 N2 D Vm L11055 O(50)M  |
|                                 |                                |   | T250 N2 D Vm L11060 O(50)M  |
|                                 |                                |   | T250 N2 D Vm L11080 O(50)M  |
| PEGASUS Inox Concentrique       | Raccordement                   | 80/125 et<br>100/150  | T200 P1 W Vm L50040 O(30)M<br>T200 P1 W V2 L50040 O(30)M<br>T200 P1 W V2 L99040 O(30)M  |
| PEGASUS Inox                    | Raccordement                   | 80 à 100  | T200 P1 W Vm L50040 O(55)M<br>T200 P1 W V2 L50040 O(55)M<br>T200 P1 W V2 L99040 O(55)M  |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L50040 G(400)M<br>T450 N1 W V2 L50040 G(400)M<br>T450 N1 W V2 L99040 G(400)M   |
|                                 |                                |   |   |
| APOLLO Pellets Concentrique     | Raccordement                   | 60/100<br>80/125<br>80/130<br>100/150<br>130/200<br>150/200 | T200 P1 W Vm L50040 O(30)M<br>T200 P1 W V2 L50040 O(30)M<br>T200 P1 W V2 L99040 O(30)M  |
|                                 |                                |   | T250 N1 W Vm L50040 G(100)M<br>T250 N1 W V2 L50040 G(100)M<br>T250 N1 W V2 L99040 G(100)M   |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L50040 G(100)M<br>T450 N1 W V2 L50040 G(100)M<br>T450 N1 W V2 L99040 G(100)M   |
|                                 |                                |   |   |
|                                 |                                |   |   |
|                                 |                                |   |   |
| APOLLO Pellets Concentrique 2.0 | Raccordement                   | 60/100<br>80/125<br>80/130<br>100/150<br>130/200<br>150/200 | T200 P1 W Vm L50040 O(30)M<br>T200 P1 W V2 L50040 O(30)M<br>T200 P1 W V2 L99040 O(30)M  |
|                                 |                                |   | T250 N1 W Vm L50040 G(100)M<br>T250 N1 W V2 L50040 G(100)M<br>T250 N1 W V2 L99040 G(100)M   |
|                                 |                                |   | T450 N1 W Vm L50040 G(100)M<br>T450 N1 W V2 L50040 G(100)M<br>T450 N1 W V2 L99040 G(100)M   |
|                                 |                                |   |   |
|                                 |                                |   |   |
|                                 |                                |   |   |
| JSP 316                         | Raccordement                   | 125 à 300   | T450 P2 W Vm L50060 G(400)M   |
|                                 |                                | 350 à 500   | T450 P2 W Vm L50080 G(400)M   |
|                                 |                                | 550 à 900   | T450 P2 W Vm L50100 G(400)M   |
| TYRAL INOX 316                  | Raccordement                   | 80 à 300  | T450 P2 W Vm L50040 G(400)M<br>T450 P2 W Vm L50050 G(400)M  |
|                                 |                                |   |   |
| TYRAL INOX 304                  | Raccordement                   | 80 à 300  | T450 N1 W Vm L20030 G(400)M<br>T450 N1 W Vm L20040 G(400)M<br>T450 N1 W Vm L20045 G(400)M<br>T450 N1 W Vm L20050 G(400)M<br>T450 N1 W Vm L20060 G(400)M |
|                                 |                                |   |   |
|                                 |                                |   |   |
|                                 |                                |   |   |
|                                 |                                |   |   |
| TYRAL INOX                      | Raccordement                   | 80 à 300  | T450 N1 W Vm L20030 G(400)M<br>T450 N1 W Vm L20040 G(400)M<br>T450 N1 W Vm L20045 G(400)M<br>T450 N1 W Vm L20050 G(400)M<br>T450 N1 W Vm L20060 G(400)M |
|                                 |                                |   |   |
|                                 |                                |   |   |
|                                 |                                |   |   |

# Annexe au certificat N° 0071 – CPR – 0036 Rev.21

## Appendix

| Référence     | Type d'éléments<br>Type | Diamètre nominal<br>(mm)<br>Nominal diameter | Code de désignation<br>Designation code  |
|---------------|-------------------------|--|--|
| Raccordements |                         |  |  |
| APOLLO Pellet | Raccordement            | 80 à 150                                     | T250 N1 W VmL20040 G<br>T250 N1 W VmL20040 G(400)M<br>T450 N1 W VmL20040 G(400)M   |
| SPI           | Raccordement            | 125 à 300                                    | T450 N1 W VmL20040 G(400)M<br>T200 P1 W VmL20040 O(55)M<br>T450 N1 W V2L20040 G(400)M<br>T200 P1 W V2L20040 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL20050 G(400)M<br>T200 P1 W VmL20050 O(55)M<br>T450 N1 W V2L20050 G(400)M<br>T200 P1 W V2L20050 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL20060 G(400)M<br>T200 P1 W VmL20060 O(55)M<br>T450 N1 W V2L20060 G(400)M<br>T200 P1 W V2L20060 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL20080 G(400)M<br>T200 P1 W VmL20080 O(55)M<br>T450 N1 W V2L20080 G(400)M<br>T200 P1 W V2L20080 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL50040 G(400)M<br>T200 P1 W VmL50040 O(55)M<br>T450 N1 W V2L50040 G(400)M<br>T200 P1 W V2L50040 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL50050 G(400)M<br>T200 P1 W VmL50050 O(55)M<br>T450 N1 W V2L50050 G(400)M<br>T200 P1 W V2L50050 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL50060 G(400)M<br>T200 P1 W VmL50060 O(55)M<br>T450 N1 W V2L50060 G(400)M<br>T200 P1 W V2L50060 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL50080 G(400)M<br>T200 P1 W VmL50080 O(55)M<br>T450 N1 W V2L50080 G(400)M<br>T200 P1 W V2L50080 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL70040 G(400)M<br>T200 P1 W VmL70040 O(55)M<br>T450 N1 W V2L70040 G(400)M<br>T200 P1 W V2L70040 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL70050 G(400)M<br>T200 P1 W VmL70050 O(55)M<br>T450 N1 W V2L70050 G(400)M<br>T200 P1 W V2L70050 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL70060 G(400)M<br>T200 P1 W VmL70060 O(55)M<br>T450 N1 W V2L70060 G(400)M<br>T200 P1 W V2L70060 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W VmL70080 G(400)M<br>T200 P1 W VmL70080 O(55)M<br>T450 N1 W V2L70080 G(400)M<br>T200 P1 W V2L70080 O(55)M   |
|               |                         |  | T450 N1 W V2L99040 G(400)M<br>T200 P1 W V2L99040 O(55)M<br>T450 N1 W V2L99050 G(400)M<br>T200 P1 W V2L99050 O(55)M<br>T450 N1 W V2L99060 G(400)M<br>T200 P1 W V2L99060 O(55)M<br>T450 N1 W V2L99080 G(400)M<br>T200 P1 W V2L99080 O(55)M |

# Annexe au certificat N° 0071 – CPR – 0036 Rev.21

## Appendix

### Dimensions et matériaux

#### Dimensions and materials

| Référence                       | Type d'éléments<br><i>Type</i> | Diamètre<br>Nominal (mm)<br><i>Nominal diameter</i>         | Paroi interne - <i>Internal wall</i> |                                     |
|---------------------------------|--------------------------------|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                                 |                                |   | Épaisseur<br>(mm)                    | Nature                              |
| Tubages rigides                 |                                |   |                                      |                                     |
| JSP 316                         | Tubage rigide                  | 125 à 300   | 0,6                                  | AISI 316L                           |
|                                 |                                | 350 à 500   | 0,8                                  |                                     |
|                                 |                                | 550 à 900   | 1,0                                  |                                     |
| TYRAL INOX 316                  | Tubage rigide                  | 80 à 300  | 0,4                                  | AISI 316L                           |
|                                 |                                |   | 0,5                                  |                                     |
| TYRAL INOX 304                  | Tubage rigide                  | 80 à 300  | 0,3                                  | AISI 304                            |
|                                 |                                |   | 0,4                                  |                                     |
|                                 |                                |   | 0,45                                 |                                     |
|                                 |                                |   | 0,5                                  |                                     |
|                                 |                                |   | 0,6                                  |                                     |
| TYRAL INOX                      | Tubage rigide                  | 80 à 300  | 0,3                                  | AISI 304                            |
|                                 |                                |   | 0,4                                  |                                     |
|                                 |                                |   | 0,45                                 |                                     |
|                                 |                                |   | 0,5                                  |                                     |
|                                 |                                |   | 0,6                                  |                                     |
| TYRAL INOX OBLONG               | Tubage rigide                  | 153 à 300 <sup>(1)</sup>                                    | 0,4                                  | AISI 444                            |
|                                 |                                |   | 0,4                                  | AISI 304                            |
|                                 |                                |   | 0,4                                  | AISI 444                            |
| PEGASUS Inox Concentrique       | Tubage rigide                  | 80/125 et<br>100/150  | 0,4                                  | AISI 316L<br>AISI 444               |
| PEGASUS Inox                    | Tubage rigide                  | 80 à 100  | 0,4                                  | AISI 316L<br>AISI 444               |
| APOLLO Pellets concentrique     | Tubage rigide                  | 60/100<br>80/125<br>80/130<br>100/150<br>130/200<br>150/200 | 0,4                                  | AISI 316 L<br>AISI 444              |
| APOLLO Pellets concentrique 2.0 | Tubage rigide                  | 60/100<br>80/125<br>80/130<br>100/150<br>130/200<br>150/200 | 0,4                                  | AISI 316 L<br>AISI 444              |
| APOLLO Pellets                  | Tubage rigide                  | 80 à 150  | 0,4                                  | AISI 304                            |
| SPI                             | Tubage rigide                  | 125 à 300   | 0,4                                  | AISI 304<br>AISI 316 L<br>AISI 904L |
|                                 |                                |   | 0,5                                  | AISI 304<br>AISI 316 L<br>AISI 904L |
|                                 |                                |   | 0,6                                  | AISI 304<br>AISI 316 L<br>AISI 904L |
|                                 |                                |   | 0,8                                  | AISI 304<br>AISI 316 L<br>AISI 904L |

# Annexe au certificat N° 0071 – CPR – 0036 Rev.21

## Appendix

| Référence                       | Type d'éléments<br>Type | Diamètre<br>Nominal (mm)<br>Nominal diameter                | Paroi interne - Internal wall |   |
|---------------------------------|-------------------------|---|-------------------------------|---|
|                                 |                         |   | Épaisseur<br>(mm)             | Nature  |
| <b>Raccordements</b>            |                         |   |                               |   |
| JSP 316                         | Raccordement            | 125 à 300   | 0,6                           | AISI 316L                                       |
|                                 |                         | 350 à 500   | 0,8                           |   |
|                                 |                         | 550 à 900   | 1,0                           |   |
| TYRAL INOX 316                  | Raccordement            | 80 à 300  | 0,4                           | AISI 316L                                       |
|                                 |                         |   | 0,5                           |   |
| TYRAL INOX 304                  | Raccordement            | 80 à 300  | 0,3                           | AISI 304  |
|                                 |                         |   | 0,4                           |   |
|                                 |                         |   | 0,45                          |   |
|                                 |                         |   | 0,5                           |   |
|                                 |                         |   | 0,6                           |   |
| TYRAL INOX                      | Raccordement            | 80 à 300  | 0,3                           | AISI 304  |
|                                 |                         |   | 0,4                           |   |
|                                 |                         |   | 0,45                          |   |
|                                 |                         |   | 0,5                           |   |
|                                 |                         |   | 0,6                           | AISI 444  |
| POLYFEU                         | Raccordement            | 83 à 350  | 0,5                           | Aluminié  |
|                                 |                         |   | 0,55                          |   |
|                                 |                         |   | 0,7                           |   |
| EVAGAZ                          | Raccordement            | 83 à 250  | 0,55                          | Aluminium                                       |
|                                 |                         |   | 0,6                           |   |
|                                 |                         |   | 0,8                           |   |
| PEGASUS Inox Concentrique       | Raccordement            | 80/125<br>100/150   | 0,4                           | AISI 316L<br>AISI 444                           |
| PEGASUS Inox                    | Raccordement            | 80 à 100  | 0,4                           | AISI 316L<br>AISI 444                           |
| APOLLO Pellets Concentrique     | Raccordement            | 60/100<br>80/125<br>80/130<br>100/150<br>130/200<br>150/200 | 0,4                           | AISI 316L<br>AISI 444                           |
| APOLLO Pellets Concentrique 2.0 | Raccordement            | 60/100<br>80/125<br>80/130<br>100/150<br>130/200<br>150/200 | 0,4                           | AISI 316L<br>AISI 444                           |
| APOLLO Pellets                  | Raccordement            | 80 à 150  | 0,4                           | AISI 304  |
| SPI                             | Raccordement            | 125 à 300   | 0,4                           | AISI 304<br>AISI 316 L<br>AISI 904L<br>AISI 444 |
|                                 |                         |   | 0,5                           | AISI 304<br>AISI 316 L<br>AISI 904L<br>AISI 444 |
|                                 |                         |   | 0,6                           | AISI 304<br>AISI 316 L<br>AISI 904L<br>AISI 444 |
|                                 |                         |   | 0,8                           | AISI 304<br>AISI 316 L<br>AISI 904L<br>AISI 444 |

(1) : Diamètres équivalents

- FIN DE LISTE -