

ATTESTATION / CERTIFICATE N° EP-SE-04-AQ-001

Apave Organisme Notifié N° 0060

Apave Notified Body No 0060

Approuve le système qualité mis en place par : approuves the quality system implemented by :

SGL CARBON Technic SAS

Le système qualité approuvé est appliqué par le fabricant, dont le siège est établi à : The approved quality system is implemented by the manufacturer, whose head office is located at :

18 AVENUE MARCEL CACHIN - 38407 SAINT MARTIN D'HERES - FRANCE

Pour les activités suivantes : For the following activities :

- la conception - la fabrication - l'inspection finale - design - manufacture - final inspection

Module H

destinés à être mis sur le marché européen conformément à la Directive 2014/68/UE to be placed on the EU market according to the Directive 2014/68/EU

Echangeurs à blocs cubiques et cylindriques en graphites Echangeurs avec faisceau tubulaire en graphite - Colonnes en acier revêtues ou non Réservoirs métalliques revêtus ou non suivant CODAP div. 2 éditions applicables

Les résultats de l'évaluation figurent dans le rapport N° DESP-2021-1498 du 29/11/21 The results of assessment are included in the report No

La présente notification est valable pour une période de trois ans, à compter du 08/12/21 This certificate is valid for a 3 years period from the date of delivery

Tout projet d'adaptation du système qualité doit être communiqué à l'Organisme Notifié. Any adaptation of the quality system must be transmitted to the Notified Body.

Emis le (jour/mois/année): Ce certificat est valable jusqu'au : Issued on (day/month/year) : This certificate is valid until :

29/11/2021 08/12/2024

Le représentant de la Direction Technique : Technical Directorate representative:

- les essais

- testing

J-P DEVILLARD

Ce document annule et remplace celui du : 09/11/2018 This document cancels and supersedes the one dated : 09/11/2018

La présente attestation originale comprend une page et 0 annexe(s). Elle est transmise en deux exemplaires au demandeur. Aucun duplicata ne sera délivré.

This certificate includes one page and 0 appendix. Two originals have been transmitted to the authorized representative. No duplicata will be issued.

Apave - Immeuble Canopy - 6 rue du Général Audran - CS 60123 - 92412 COURBEVOIE Cedex - SA au capital de 184 688 086 € - RCS Paris 527 573 141
Filiales opérationnelles : Apave Alsacienne SAS - RCS 301 570 446 ; Apave Nord-Ouest SAS - RCS 419 671 425 ;
Apave Parisienne SAS - RCS 393 168 273 ; Apave Sudeurope SAS - RCS 518 720 925
Accréditation Cofrac Inspection n°3-0902 (Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr)



ATTESTATION / CERTIFICATE N° EP-SE-07-AQ-006

Apave Organisme Notifié N° 0060

Apave Notified Body N° 0060

Approuve le système qualité mis en place par : approuves the quality system implemented by :

SGL CARBON Technic SAS

Le système qualité approuvé est appliqué par le fabricant, dont le siège est établi à : The approved quality system is implemented by the manufacturer, whose head office is located at :

18 AVENUE MARCEL CACHIN - 38407 SAINT MARTIN D'HERES - FRANCE

Pour les activités suivantes : For the following activities:

- la conception - l'inspection finale - la fabrication - les essais - manufacture - final inspection - testing - design

Module H1

destinés à être mis sur le marché européen conformément à la Directive 2014/68/UE to be placed on the EU market according to the Directive 2014/68/EU

Echangeurs à blocs cubiques et cylindriques en graphites Echangeurs avec faisceau tubulaire en graphite - Colonnes en acier revêtues ou non Réservoirs métalliques revêtus ou non suivant CODAP div. 2 éditions applicables

Les résultats de l'évaluation figurent dans le rapport N° DESP-2021-1498 du 29/11/21 The results of assessment are included in the report No

La présente notification est valable pour une période de trois ans, à compter du 08/12/21 This certificate is valid for a 3 years period from the date of delivery

Tout projet d'adaptation du système qualité doit être communiqué à l'Organisme Notifié. Any adaptation of the quality system must be transmitted to the Notified Body.

Emis le (jour/mois/année): Ce certificat est valable jusqu'au: Issued on (day/month/year): This certificate is valid until:

29/11/2021 08/12/2024

> Le représentant de la Direction Technique : Technical Directorate representative:

J-P DEVILLARD

(1) : Voir liste détaillée en annexe 1 (1) : See detail list in appendix 1

Ce document annule et remplace celui du : 09/11/2018 This document cancels and supersedes the one dated : 09/11/2018

La présente attestation originale comprend une page et 1 annexe(s). Elle est transmise en deux exemplaires au demandeur. Aucun duplicata ne sera délivré.

This certificate includes one page and 1 appendix. Two originals have been transmitted to the authorized representative. No duplicata will be issued.

Apave - Immeuble Canopy - 6 rue du Général Audran - CS 60123 - 92412 COURBEVOIE Cedex - SA au capital de 184 688 086 € - RCS Paris 527 573 141 Filiales opérationnelles : Apave Alsacienne SAS - RCS 301 570 446 ; Apave Nord-Ouest SAS - RCS 419 671 425 ;
Apave Parisienne SAS - RCS 393 168 273 ; Apave Sudeurope SAS - RCS 518 720 925 Accréditation Cofrac Inspection n°3-0902 (Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr)



Annexe N° 1 du 29/11/2021 Appendix N° 1

ATTESTATION N° EP-SE-07-AQ-006 Certificate N°

Mise à jour du / Updated on : 29/11/2021 Fabricant / Manufacturer : SGL CARBON Technic SAS

EQUIPEMENTS SOUS PRESSION CONCERNES

PRESSURE EQUIPEMENTS CONCERNED

| Equipements Equipments | N° Attestation UE EU Certificate N° | Emise par : Issued by : | Module <i>Module</i> |
|---------------------------|--|----------------------------|-------------------------|
| Echangeur | EP-SE-06-C-015 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-06-C-068 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-06-C-109 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-06-C-110 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-06-C-116 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-07-C-021 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-07-C-022 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-07-C-023 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-07-C-024 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-07-C-077 | Apave | H1 |
| Colonne | EP-SE-07-C-078 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-07-C-162 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-08-C-004 | Apave | H1 |
| Récipient | EP-SE-08-C-117 | Apave | H1 |
| Récipient | EP-SE-10-C-081 | Apave | H1 |
| Récipient | EP-SE-11-C-036 | Apave | H1 |
| Récipient | EP-SE-11-C-037 | Apave | H1 |
| Récipient | EP-SE-11-C-039 | Apave | H1 |
| Récipient | EP-SE-11-C-095 | Apave | H1 |
| Récipient | EP-SE-11-C-096 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-16-C-046 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-16-C-085 | Apave | H1 |
| Echangeur | EP-SE-17-C-012 | Apave | H1 |

Le représentant de la Direction Technique :

Technical Directorate representative:

J-P DEVILLARD