

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-6582 rév. 9**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

BDR THERMEA FRANCE

N° SIREN : 833457211

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017**
Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

**EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / ECHANGEURS ET MACHINES
THERMODYNAMIQUES A COMPRESSION**
*INDUSTRIAL EQUIPMENTS AND ENGINEERING PRODUCTS / EXCHANGERS AND
THERMODYNAMIC MACHINERIES*

réalisées par / *performed by :*

**BDR THERMEA FRANCE
57 RUE DE LA GARE
67580 MERTZWILLER**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe, à l'exclusion des activités réalisées dans les pays listés dans le document GEN INF 16, dont la version en vigueur est disponible sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

and precisely described in the attached technical appendix, excluding activities performed in the countries listed in the document GEN INF 16, the current version of which is available on our website (www.cofrac.fr).

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/IEC 17025 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac www.cofrac.fr)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site www.cofrac.fr).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *Valid from* : **24/03/2026**
Date de fin de validité / *Valid until* : **31/08/2028**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable du Pôle Physique-Mécanique,
Pole manager - Physics-Mechanics,

Stéphane RICHARD

DocuSigned by:
Stéphane RICHARD
694908483BDE4E5...

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.
This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).
The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-6582 Rév 8.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-6582 Rév 8.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.
The Cofrac's liability applies only to the french text.

| |
|--|
| Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031 www.cofrac.fr |
|--|



Section Laboratoires

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-6582 rév. 9

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

BDR THERMEA FRANCE
57 RUE DE LA GARE
67580 MERTZWILLER

Dans son unité technique :

- Laboratoire d'essais Pompes à Chaleur

Elle porte sur :

voir pages suivantes

| EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Echangeurs et machines thermodynamiques à compression / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction (19) | | | | |
|--|--|---|--|----------------------------|
| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode | Lieu de réalisation |
| Pompe à chaleur Air/Eau | Puissances électrique, calorifique et frigorifique Coefficient de performance (COP) | Méthode enthalpique en chambre climatique | NF EN 14511-2 NF EN 14511-3 NF EN 14511-4 NF EN 14825 | En laboratoire |
| Pompe à chaleur Air/Eau double service | Energies électrique et calorifique Coefficient de performance (COP) | | NF EN 16147 | En laboratoire |
| Chauffe-eau thermodynamique | Energies électrique et calorifique Coefficient de performance (COP) | | NF EN 16147 | En laboratoire |
| Chauffe-eau thermodynamique | Volume de stockage | Pesée à l'aide d'une balance | NF EN 16147 | En laboratoire |

**EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / Echangeurs et machines thermodynamiques à compression /
Essais acoustiques et mesures de bruit (19)**

| Objet | Caractéristique mesurée ou recherchée | Principe de la méthode | Référence de la méthode | Lieu de réalisation |
|---|---------------------------------------|--|--|---------------------|
| Pompe à chaleur Air/Eau Pompe à chaleur Air/ Eau double service Chauffe-eau thermodynamique | Puissance acoustique | Méthode en chambre réverbérante | NF EN 12102-1 NF EN 12102-2 NF EN ISO 3741 | En laboratoire |
| Pompe à chaleur Air/Eau Pompe à chaleur Air/ Eau double service Chauffe-eau thermodynamique | Puissance acoustique | Méthodes en chambre climatique et acoustique | NF EN 12102-1 NF EN 12102-2 NF EN ISO 9614-1 NF EN ISO 9614-2 | En laboratoire |

Portée flexible FLEX1 : le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr

Date de prise d'effet : **24/03/2026** Date de fin de validité : **31/08/2028**

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-6582 Rév. 8.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet 75012 PARIS

Tél. : +33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr