



ATTESTATION D'EXAMEN CE DE LA CONCEPTION (module H1)
EC DESIGN-EXAMINATION CERTIFICATE (module H1)
N° CE-PED-H1D-LEN 002-06-FRA-revB

BUREAU VERITAS S.A., agissant dans le cadre de sa notification (numéro d'organisme notifié 0062), atteste que la conception de l'équipement sous pression identifiée ci-après, examinée selon les prescriptions du module H1 de l'annexe III de la directive "Equipements sous pression" n° 97/23/CE, est conforme aux dispositions correspondantes de la directive.

BUREAU VERITAS S.A., acting within the scope of its notification (notified body number 0062), attests that the design of an item of pressure equipment identified hereunder has been examined against the provisions of appendix III, module H1, of the Pressure Equipment directive n° 97/23/EC, and found to satisfy the provisions of the directive which apply to it.

Fabricant (Nom) / Manufacturer (Name):	LENNOX
Adresse / Address:	ZI les meurières, rue des albatros BP 71, 69780 MIONS, FRANCE
Marque commerciale / Branding name:	LENNOX
Description des équipements / Equipment description:	Ensemble sous pression, refroidisseurs de liquide à condensation par air.
Identification de la conception approuvée / Identification of the approved design:	Conception des ensembles refroidisseurs de liquide référencés dans le document DOCPED 0001 tenu à jour par le constructeur.
Versions couvertes par la conception approuvée (le cas échéant) / Versions covered by the approved design (where applicable):	Voir liste des équipements concernés.
Conditions de validité / Conditions for validity:	/

La liste des parties pertinentes de la documentation technique est annexée à la présente attestation.
A list of the relevant parts of the technical documentation is annexed to this certificate.

La présente attestation est présumée nulle et le fabricant supportera seul les conséquences de son utilisation, en cas de modification apportée à l'équipement susceptible de remettre en cause sa conformité aux exigences essentielles de sécurité ou à ses conditions d'utilisation prévues et, de manière générale, si le fabricant ne respecte pas, notamment, l'une ou l'autre des obligations mises à sa charge par la Directive 97/23/CE du 29 mai 1997 telle que transposée dans le(s) droit(s) national(aux) applicable(s).
This certificate shall be deemed to be void and the manufacturer shall alone bear any consequences pursuant to its use, in case of modification to the equipment where this may affect conformity with the essential safety requirements or the prescribed conditions for use of the equipment, and generally where the manufacturer fails in particular to comply with any of his obligations under directive nr 97/23/EC of 29 may 1997 as transposed in the applicable law(s).

Etabli à / Made at	Le (MM/JJ/AAAA) / On (MM/DD/YYYY)	Signé par / Signed by	Signature / Signature
CHARLY	07/28/2009	Benjamin Lalyr	
Code d'enregistrement / Registration code: 2009/211.11.3050/P			

La présente attestation est soumise aux Conditions Générales de Service de Bureau Veritas jointes à la demande d'intervention signée par le demandeur. *This certificate is subject to the terms of Bureau Veritas General Conditions of Service attached to the agreement signed by the applicant.*



ANNEXE à l'attestation d'examen CE de la conception (module H1)
Annex to the EC design-examination certificate (module H1)

N° CE-PED-H1D-LEN 002-06-FRA-revB

Liste des équipements concernés

List of the concerned equipment

Refroidisseurs de liquide à condensation par air
Gamme composée des versions (modèles) suivants:

NEOSYS type 'NA'

Modèle NAC 200D, 230D, 300D, 340D, 380D, 420D, 480D, **540D, 600D, 640D, 680D, 760D, 840D, 960D, 1080D.**

Modèle groupe réversible NAH 200D, 230D, 270D, 300D.

ECOLOGIC type 'WA'

Modèle WA 75E, 100E, 110E, 90D, 130D, 150D, 200D, 230D, 270D, 300D, 370D.

Modèle WAH groupe réversible 150D, 200D, 230D, 270D, 300D, 370D.

Medium Chiller ventilation centrifuge type 'MCC'

Modèle MCC 71S, 72S, 81S, 82S, 92S, 102S, 132S, 162S, 192P, 212P, 242P, 282P, 302P, 322P

Large Chiller type 'LCH'

Modèle LCHV 402, 422, 442, 452, 502, 552, 602, 652, 702, 762, 803, 853, 953, 1003, 1053, 1153, 1254, 1354, 1404, 1504.

Modèle LCH P 322, 412, 462, 532.

Objet de la révision B :

Ajout des modèles NEOSYS NAC 540D, 600D, 640D, 680D, 760D, 840D, 960D et 1080D, modèles NAC 500D et 550D supprimés.

Modèles NEOSYS NAH 340D, 380D, 420D et 480D supprimés




**BUREAU
VERITAS**

**EXAMEN DE LA DOCUMENTATION TECHNIQUE
(partie contrôle conception)**

Fabricant : LENNOX	Attestation n° : CE-PED-H1D-LEN002-06-FRA rev.B	Dossier n° : DOCPED0001
---------------------------	--	--------------------------------

DOCUMENTS ET INFORMATIONS PREPARES OU FOURNIS PAR LE FABRICANT	REFERENCE DU DOCUMENT FABRICANT EXAMINE	VALIDATION OU COMMENTAIRES C : conforme NC (--): non conforme (n° observation)
Formulaire de demande	Demande du 08/06/09	C
Plans (ensemble et détail)	DOSDOC_46_H_WA, DOSDOC_39_E_LCH, DOSDOC_45_E_MCR, DOSDOC_43_C_MCC DOSDOC_NAC_200 à 480	C
Détails de montage / assemblage	Idem	C
Notes de calculs	Idem	C
Spécifications de conception	EN 378	C
Qualification modes opératoires soudage et autres procédés (pour les assemblages permanents)	QMOB suivant EN 14276-1. QMOS suivant EN 15614-1	C
Qualification soudeurs et autres opérateurs (pour les assemblages permanents)	QS suivant EN 287-1, QB suivant EN 13133	C
Qualification personnel END	/	/
Analyse des situations dangereuses	Fiches d'analyse des situations dangereuses du 08/06/09	C
Instructions de service	IOM(installation and operating manual) CHILLER_AC-IOM-0708-F	C
Déclaration de conformité (modèle)	Déclaration de conformité du 08/06/09	C
Plaque (ou marquage)	Modèle de plaque adhésive dans le dossier constructeur	C
Spécifications matériaux	Cuivre EN 10214	C
Certificats matières (3.1.B, 3.1.C, 2.2, 2.1 selon EN 10204)	CCPU 3.1.B	C
Plan de contrôle et de fabrication (y compris points de contrôle et points d'arrêt)	Ordre de fabrication	C

Nom de l'inspecteur : B. THEVENON	Centre BV : CHARLY	Date : 21/07/09	Signature : 
---	------------------------------	---------------------------	--