

DIRECTION TECHNIQUE	<input checked="" type="checkbox"/> TESTS REPORT <input type="checkbox"/> PROTOTYPE QUALIFICATION REPORT <input type="checkbox"/> QUALIFICATION REPORT	RP FBT/ 23/ 48/ 01 Initiales/ AA / SS / n° Rédacteur RQP / - Rev n° projet - n° Rev n° RQR / - Rev n° projet - n° Rev n°
	Nom du matériel /Name of Product : Gamme SON'ECLA BAASL NN	


Page 1 / 3

Dans le cadre d'un projet et d'une demande d'essais, l'original est retourné au Service Qualification, pour archivage.

<u>RESULTAT DES L'ESSAIS/ TESTS RESULT</u>	
<u>DATE & LIEU DES ESSAIS/ DATE & PLACE OF TESTS</u> 30/11/2023 Au CNPP <u>COMMENTAIRES/COMMENTS :</u> Résultats des tests conformes à la Classe B.	<u>DECISION DIRECTION TECHNIQUE/ TECHNICAL DIRECTION DECISION :</u> <u>RESULTAT/ RESULT :</u> <input type="checkbox"/> Conforme tests complets/ PASS all tests <input checked="" type="checkbox"/> Conforme tests partiels/ PASS partial tests <input type="checkbox"/> Non-conforme/ NO PASS <input type="checkbox"/> Résultats dans § n°1/ Results in § n°1
<u>PIECE JOINTE/ DOCUMENT ATTACHED :</u> 	
<u>NUMERO DE LA DEMANDE D'ESSAIS/ REQUEST NUMBER :</u> DI/23-30-02	

Respect de la trame de rapport d'essai obligatoire

Copie du document à/ copy of document to : SCU / ESN / MLE / FHE / FBT

REDACTEUR/ WRITER	VERIFICATION/ CHECKED BY	VERIFICATION/ CHECKED BY	APPROBATION/ APPROVED BY
NOM : F. BESSAT Date : 30/11/23 VISA : FBT	NOM : JP. LE GOFF Date : 01/12/23 VISA : 	NOM : Date : VISA :	NOM : Date : VISA :
FONCTION/ FUNCTION ➔	Responsable Qualification		

TEC 965101 Rév. : 10

1. RESUME DES ESSAIS/ TESTS RESULT SUMMARY :

Vérification de mesure de la pression acoustique des BAASL de la gamme NN (Sa NFS, Ma NFS, Sa-Me, Ma-Me) et vérifier si on respecte la classe B.

Classe B : pression acoustique = 90 dB minimum à 2 m.

2. TYPE D'ESSAI/ SORT OF TESTS:

- ☒ Test fonctionnels/ Functional tests
☐ Tests EMC/ EMC tests
☐ Tests climatiques/ Climatic tests
☐ Autres tests/ Other tests

3. DOCUMENTS DES SPECIFICATIONS DE TESTS / DOCUMENTS OF TESTS SPECIFICATIONS :

- ☐ CCT n° = CCT 1807-2
☒ Autres documents =/ Other Document = aucun

4. SPECIMENS CONCERNES/ PRODUCT TESTED :

⇒ Préciser la référence du schéma, de la nomenclature et la version du logiciel (dans le cas de présence de logiciel).

Produit	Lot
SON'ECLA BAASL Ma NFS NN (630140100CS)	2307 AC 0005
SON'ECLA BAASL Sa-Me NN (630140104CS)	2326 AC 0005
SON'ECLA BAASL Ma-Me NN (630140101CS)	2341 AC 0005
SON'ECLA BAASL Sa NFS NN (630140103CS)	2319 AC 0005

5. EVOLUTIONS PENDANT LES ESSAIS/ EVOLUTION SINCE THE TESTS :

⇒ Préciser la date des évolutions (soft et hard) les versions logicielles, les modifications de composants sur les cartes électroniques.

6. DEROULEMENT DES ESSAIS/ DEVELOPMENT OF TESTS :

=> Schéma de montage avec référence des organes annexes (photographie du montage éventuellement)



Test effectué en chambre acoustique au CNPP avec sonde placée à 1 m du produit.

Pour avoir la valeur acoustique équivalente à 2 mètres il faut déduire – 6dB.

Les mesures sont effectuées 1 min après le début de l'alarme générale

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FBT / 23/48/ 01
		RQP / - Rev
		RQR / - Rev
		Page : 2/4

☑ Mesure sur BAASL Ma NFS NN :

Essai	Mesure à 1 m	Equivalence à 2 m (-6db)
Sur tension secteur seul (0.9 x 230V = 207 V)	99.2 dB	93.2 dB
Sur tension secteur seul (230V)	99.3 dB	93.3 dB
A tension batteries (sans secteur)	98.2 dB	92.2 dB
A tension max batteries = 17.67V	98.9 dB	92.9 dB
A tension min batteries = 16.67 V	98.4 dB	92.4 dB

Résultat	CLASSE B
----------	-----------------

☑ Mesure sur BAASL Sa/Me NN :

Essai	Mesure à 1 m	Equivalence à 2 m (-6db)
Sur tension secteur seul (0.9 x 230V = 207 V)	98.4 dB	92.4 dB
Sur tension secteur seul (230V)	98.4 dB	91.4 dB
A tension batteries (sans secteur)	97.5 dB	91.5 dB
A tension max batteries = 17.67V	97.9 dB	91.9 dB
A tension min batteries = 16.67V	97.5 dB	91.5 dB

Résultat	CLASSE B
----------	-----------------

☑ Mesure sur BAASL SA NFS NN :

Essai	Mesure à 1 m	Equivalence à 2 m (-6db)
Sur tension secteur seul (0.9 x 230V = 207 V)	98.3 dB	92.3 dB
Sur tension secteur seul (230V)	98.3 dB	92.3 dB
A tension batteries (sans secteur)	97,8 dB	91,8 dB
A tension max batteries = 17.67V	98.1 dB	92.1 dB
A tension min batteries = 16.67V	97.6 dB	91.6 db

Résultat	CLASSE B
----------	-----------------

☑ Mesure sur BAASL Ma/Me NN :

Essai	Mesure à 1 m	Equivalence à 2 m (-6db)
Sur tension secteur seul (0.9 x 230V = 207 V)	97.2 dB	91.2 dB
Sur tension secteur seul (230V)	97.8 dB	91.8 dB
A tension batteries (sans secteur)	97 dB	91 dB
A tension max batteries = 17.67V	97.4 dB	91.4 dB
A tension min batteries = 16.67V	97.1 dB	91.1 dB

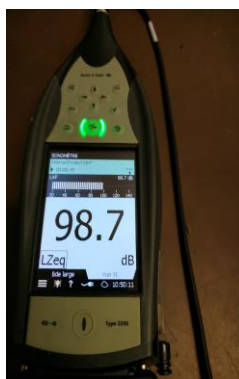
Résultat	CLASSE B
----------	-----------------

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n°	RP FBT / 23/48/ 01
			RQP / - Rev
			RQR / - Rev
		Page : 3/4	

7. APPAREILS DE MESURES UTILISES/ EQUIPMENTS FOR THE TESTS :

Chambre acoustique CNPP

Appareil de mesure : Type 2250 Bruel & Kjaer



8. REMARQUES/ REMARK :

Aucune.

DIRECTION TECHNIQUE	TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT	Rapport n° RP FBT / 23/48/ 01 RQP / - Rev RQR / - Rev
		Page : 4/4