

| | | |
|------------------------|--|---|
| DIRECTION TECHNIQUE | <input type="checkbox"/> TESTS REPORT <input type="checkbox"/> PROTOTYPE QUALIFICATION REPORT <input checked="" type="checkbox"/> QUALIFICATION REPORT | RP FHE/ 23 / 40 / 04 Rev0 Initiales/ AA / SS / n° Rédacteur / - Rev n° projet - n° Rev n° RQP / - Rev n° projet - n° Rev n° RQR / - Rev n° projet - n° Rev n° |
| | Nom du matériel /Name of product : <p style="text-align: center;">BAASL Sa NFS NN</p> | |

Page 1 / 5

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> Octobre 2022 à Villepinte <u>COMMENTAIRES/COMMENTS :</u> Aucun (conformité dossier & fonctionnel) | <u>DECISION DIRECTION TECHNIQUE/ TECHNICAL DIRECTION DECISION:</u> <u>RESULTAT/ RESULT :</u> <input checked="" type="checkbox"/> Conforme tests complets/ PASS all tests <input 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> DE 23/30/02 | |

Respect de la trame de rapport d'essai obligatoire

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

| REDACTEUR/ WRITER | VERIFICATION/ CHECKED BY | VERIFICATION/ CHECKED BY | APPROBATION/ APPROVED BY |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| NOM : F. HAPPIETTE Date : 02/10/2023 VISA : FBT | NOM : JP. LE GOFF Date : 24/10/23 VISA : | NOM : Date : VISA : | NOM : Date : VISA : |
| FONCTION/ FUNCTION → | Responsable qualification | | |

TEC 965101 Rév. : 10

1. RESUME DES ESSAIS/ TESTS RESULT SUMMARY :

Vérification de la conformité fonctionnelle et de la conformité au dossier de certification sur produit fini en sortie de fabrication dans le cadre des essais périodiques annuels liés aux produits soumis au marquage CE :

- Conformité fonctionnelle aux exigences du CCT 1807-2.
- Conformité au dossier de certification (plans, identification & marquage...) / aux exigences de la norme NF 015 rév. B de janvier 2015 (NF AEAS).

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 = **MIA300545 – 4.**

4. SPECIMENS CONCERNES/ PRODUCT TESTED :

- Références matérielles :

| Matériel | Référence(s) |
|--------------------------|--------------------------------------|
| SON'ECLA BAASL Sa NFS NN | 630140103CS / N° de lot : 2319AC0005 |

| Carte Baas Ma Me NN | Version |
|---------------------|--------------------|
| Numéro | CE20405G |
| Version du logiciel | V2.1/15.06.18/E3E1 |

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

Sans Objet.

| | | |
|------------------------|--|---|
| DIRECTION TECHNIQUE | TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT | Rapport n° RP FHE/ 23/40/04 Rev0 |
| | | RQP / - Rev |
| | | RQR / - Rev |
| | | Page : 2/5 |

6. DEROULEMENT DES ESSAIS/ DEVELOPMENT OF TESTS :

- Constitution du produit / conformité par rapport au dossier de fabrication

Base d'évaluation : dossier de fabrication **DX A1 630140023 - 0018**.

| Constitution Produit | Relevé | Conformité |
|----------------------|---|----------------------------|
| Emballage | 2 piles NiMH 9V « 200 mAh - VARTA HR9V » Sachet de 3 vis + 3 chevilles Manuel d'inst. SON'ECLA BAASL Sa NFS NN | Ok Ok Ok |
| Montage-démontage | Retrait du couvercle Câble alim carte flash connecté Platine en place et fixée par 4 vis Présence straps sur bornier Présence bride fixée (2 vis) | Ok Ok Ok Ok Ok |

- Vérification de la conformité du marquage, de l'étiquetage et de la documentation d'accompagnement

Base d'évaluation : Paragraphe 7 (Marques et indications) de la norme NF C 48-150 (Août 1989) et du paragraphe 2.5 du règlement NF-015 rév. B de janvier 2015.

| Exigence Produit | Relevé (Produit fini) | Conformité |
|-----------------------------------|---|------------|
| Marquage NF : | Logo « NF AEAS ELECTRICITE » | Ok |
| Tension nominale | « 230V » | Ok |
| Fréquence nominale d'alim | « 50Hz » | Ok |
| Puissance | « 10W » | Ok |
| Nom du constructeur | Logo « Chubb » sur étiquettes | Ok |
| Numéro ou référence du modèle | Article « 630140103CS » (étiquette produit & étiquette emballage) Modèle « SON'ECLA BAASL Sa NFS NN » (produit / étiquettes produit & emballage) | Ok Ok |
| Classe de protection (électrique) | « Classe II » | Ok |
| Degré de protection IP | « IP30-IK03 » | Ok |
| Niveau signal sonore | « Pa = Classe B » | Ok |
| N° de licence | « Sa 96024 » | Ok |
| Identification fabrication | N° de lot « 2319 AC 0005 » (étiquettes produit & emballage) | Ok |
| Identification version logiciel | Sur carte Baas : « V2.1/15.06.18/E3E1 » | Ok |

| Exigence Documentaire | Relevé | Conformité |
|---------------------------------------|---|------------|
| Manuel d'installation | MIA300545 édition 4 | Ok |
| Durée nominale d'alarme | 5 minutes | Ok |
| Autonomie nominale | Supérieure à 12h en veille | Ok |
| Caractéristiques batterie | VARTA 200mAh – HR9V présent dans la liste | Ok |
| Instructions montage/installation | Chapitre « MONTAGE » | Ok |
| Caractéristiques contacts auxiliaires | Chapitre « RACCORDEMENT » | Ok |
| Signification de la signalisation | Chapitre « MISE EN ROUTE » | Ok |

| | | | |
|------------------------|--|------------|-----------------------|
| DIRECTION TECHNIQUE | TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT | Rapport n° | RP FHE/ 23/40/04 Rev0 |
| | | | RQP / - Rev |
| | | | RQR / - Rev |
| | | Page : | 3/5 |

■ Vérification de la conformité fonctionnelle du produit fini

Base d'évaluation : MIA300545 édition 4.

Configuration de test :

- Raccordement du produit sur le secteur et sur ses batteries
- Raccordement d'un déclencheur manuel sur l'entrée "DM" (J3)

Séquence de tests :

| N° | Scénario | Résultat(s) attendu(s) | Statut |
|----|---|---|--------|
| 1 | Brancher le secteur et raccorder des batteries non chargées Vérification Etat de veille | Voyant "Sous tension" allumé Voyant "Alarme" éteint Pas d'alarme sonore et le flash est éteint | OK |
| 2 | Mesurer le courant de charge des batteries Mesurer la tension aux bornes des batteries | Le courant de charge doit être de 19,8 mA < I < 24,2 mA : 22,2mA La tension doit être > 12,3 V : 15,8V | OK |
| 3 | Au bout de 48H Mesurer le courant de charge des batteries Mesurer la tension aux bornes des batteries | Le courant de charge doit être de < 800 µA 540µA La tension doit être > 18,0 V : 19,8V | OK |
| 4 | Débrancher les batteries | Voyant "Sous tension" éteint Baas en état de veille | OK |
| 5 | Batteries présentes, débrancher le secteur Mesurer le courant de décharge des batteries Laisser le Baas sur batteries pendant 72H | Voyant "Sous tension" clignotant Baas en état de veille Le courant de décharge doit être de < 200 µA 85 µA | OK |
| 6 | Au bout des 72H Déclencher une alarme | L'alarme, le voyant "Alarme" et le flash sont générés pendant 5 mn. | OK |
| 7 | Fin de l'alarme | Voyant "Sous tension" clignotant Voyant "Alarme" éteint Pas d'alarme sonore et le flash est éteint | OK |
| 8 | Rebrancher le secteur | Voyant "Sous tension" allumé Voyant "Alarme" éteint Pas d'alarme sonore et le flash est éteint | OK |

7. APPAREILS DE MESURES UTILISES/ TESTS EQUIPMENTS

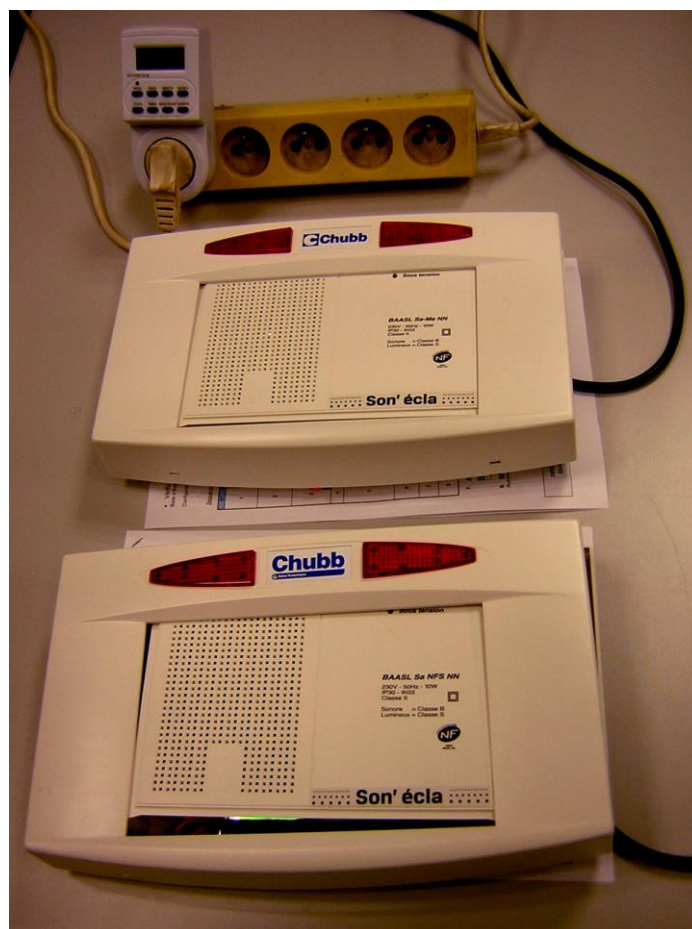
| Matériel | Fabricant | Référence(s) |
|-------------|-----------|--------------|
| Multimètres | Fluke | 5 et 126 |

8. REMARQUES/ REMARK :

Aucune.

| | | | |
|------------------------|--|------------|-----------------------|
| DIRECTION TECHNIQUE | TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT | Rapport n° | RP FHE/ 23/40/04 Rev0 |
| | | | RQP / - Rev |
| | | | RQR / - Rev |
| | | Page : | 4/5 |

Test autonomie :



| | | |
|------------------------|--|--|
| DIRECTION TECHNIQUE | TESTS REPORT / QUALIFICATION REPORT | Rapport n° RP FHE/ 23/40/04 Rev0 |
| | | RQP / - Rev RQR / - Rev |

Page : 5/5