

Declaration of performance *Déclaration de performance*

1. Product family – designation: [Smoke Alarm devices](#)
Famille de produit - désignation : DéTECTEURS Avertisseur Autonome de Fumée
2. Product reference: [NSD01 - 10-year battery life](#),
Référence produit : NSD01 - 10 ans d'autonomie,
3. Intended use(s): [Residential smoke alarm in compliance with the harmonized specifications EN14604 :2005 + AC :2008](#)
Usage(s) prévu(s) : DéTECTEUR de fumée résidentiel conforme à la norme harmonisée EN14604 :2005 + AC :2008
4. Company name and address: [Netatmo - 73 rue de Sèvres – 92100 Boulogne-Billancourt – France](#)
Nom, raison sociale et adresse du fabricant : Netatmo - 73 rue de Sèvres – 92100 Boulogne-Billancourt – France
5. System of evaluation and verification of constancy of performance: [System 1](#)
Système d'évaluation et de la vérification de la constance des performances : Système 1
6. Name of the notified body that issued a certificate: [AFNOR Certification](#)
Identification number of the notified body: [0333](#)
Reference COP NSD01 : [0333-CPR-292168](#)
Nom de l'organisme notifié ayant délivré un certificat : AFNOR Certification
Numéro d'identification de l'organisme notifié : 0333
Reference COP NSD01 : 0333-CPR-292168
7. Issuing European Technical Assessment: [NA](#)
Délivrance évaluation technique européenne : NA
8. Reported performance :
Performances déclarées :

Harmonized Standard EN14604 :2005 + AC :2008 Norme Harmonisée EN14604 :2005 + AC :2008	Performance
---	-------------

www.netatmo.com

§ 4.12 - Smoke alarm device signals § 4.12 - Signaux de dispositif d'alarme de fumée	Passed
§ 4.13 - No battery indication § 4.13 - Indication d'absence de batterie	Passed
§ 4.14 - Battery connection § 4.14 - Branchement batterie	Passed
§ 4.15 - Battery capacity § 4.15 - Capacité de la batterie	Passed
§ 4.16 - Protection against the ingress of foreign bodies § 4.16 - Protection contre l'introduction de corps étrangers	Passed
§ 4.17 - Software requirement § 4.17 - Exigence logiciel	Passed
§ 4.18 - Inter-connectable smoke alarms § 4.18 - Dispositifs d'alarme de fumée interconnectables	Passed
§ 5.2 - Repeatability § 5.2 - Répétabilité	Passed
§ 5.3 - Directional dependence § 5.3 - Influence de la direction	Passed
§ 5.4 - Initial sensitivity § 5.4 - Sensibilité initiale	Passed
§ 5.5 - Influence of draughts § 5.5 - Influence des courants d'air	Passed
§ 5.6 - Dazzling § 5.6 - Éblouissement	Passed
§ 5.7 - Dry heat § 5.7 - Chaleur sèche	Passed
§ 5.8 - Cold (operational) § 5.8 - Froid (en fonctionnement)	Passed
§ 5.9 - Damp heat (operational) § 5.9 - Chaleur humide (en fonctionnement)	Passed
§ 5.10 - Sulphur Dioxide (SO ₂) corrosion § 5.10 - Corrosion par le dioxyde de soufre (SO ₂)	Passed
§ 5.11 - Impact § 5.11 - Impact	Passed
§ 5.12 - Vibration (operational) § 5.12 - Vibrations (essais de fonctionnement)	Passed
§ 5.13 - Vibration (endurance) § 5.13 - Vibrations (essais d'endurance)	Passed
§ 5.14 - CEM	Passed
CEM § 5.14 a) - Mains power down and failure CEM § 5.14 a) - Baisse et coupure d'alimentation réseau	Not Applicable
CEM § 5.14 b) - Electrostatic discharges CEM § 5.14 b) - Décharges électrostatiques	Passed
CEM § 5.14 c) - Radiated electromagnetic fields CEM § 5.14 c) - Champs électromagnétiques rayonnés	Passed
CEM § 5.14 e) - Fast transients in bursts CEM § 5.14 e) - Transitoires rapides en salves	Not Applicable
CEM § 5.14 f) - Slow surges CEM § 5.14 f) - Surtensions lentes	Not Applicable
CEM § 5.14 d, e), et f) - 1 additional cable CEM § 5.14 d, e), et f) - 1 câble supplémentaire	Not Applicable
§ 5.15 - Sensitivity to fire § 5.15 - Sensibilité au feu	Passed
§ 5.16 - Battery fault signal test § 5.16 - Essai de signal de défaut de la batterie	Passed
§ 5.17 - Sound power level § 5.17 - Puissance acoustique	Passed
§ 5.18 - Durability of the sound device § 5.18 - Durabilité du dispositif sonore	Passed
§ 5.19 - Inter-connectable smoke alarm devices § 5.19 - Dispositifs d'alarme de fumée interconnectables	Not Applicable
§ 5.20 - Alarm neutralisation device § 5.20 - Dispositif de neutralisation d'alarme	Passed
§ 5.21 - Change in supply voltage § 5.21 - Variation de la tension d'alimentation	Passed
§ 5.22 - Reverse polarity § 5.22 - Inversion de la polarité	Passed
§ 5.23 - Emergency power source § 5.23 - Source d'alimentation de secours	Not Applicable
§ 5.24 - Electrical safety - battery-powered SAD § 5.24 - Sécurité électrique - DAAF alimenté par batterie	Passed
Annex L - Alarm devices intended for motorhome type vehicles Annexe L - Dispositifs d'alarme destinés aux véhicules de type camping-cars	Passed

9. The performance of the product identified in points 1 and 2 is consistent with the declared performance indicated in point 8.

Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8.

This declaration of performance is drawn up under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Place and date of issue: [Boulogne Billancourt October 2020](#)

Lieu et date de délivrance : [Boulogne Billancourt Octobre 2020](#)

Signature:

Signature :

Signatory's name:

Nom du signataire : [Romain Cazalis](#)

Position: [Head of Hardware Development & Industrialisation-Supply Chain](#)

Fonction : [Responsable Développement Hardware & Approvisionnement-Industrialisation](#)



Netatmo
73 Rue de Sèvres
92100 BOULOGNE-BILLANCOURT
R.C.S NANTERRE 532 501 848