

## 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 - BP60019 – 92102 Boulogne-Billancourt – France](#)  
*Nom, raison sociale et adresse du fabricant : Netatmo - BP60019 – 92102 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*

www.netatmo.com

8. Reported performance :  
*Performances déclarées :*

Harmonized Standard EN14604 :2005 + AC :2008 Norme Harmonisée EN14604 :2005 + AC :2008	Performance
§ 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 (SO2) corrosion § 5.10 - Corrosion par le dioxyde de soufre (SO2)	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 November 2023](#)

*Lieu et date de délivrance : [Boulogne Billancourt Novembre 2023](#)*

Signature:

*Signature :*



Signatory's name:

*Nom du signataire : [Romain Cazalis](#)*

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

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