



## Portée détaillée v.3 de l'attestation N° 1-6748

*Detailed scope v.3 of the attestation N° 1-6748*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

SOPEMEA

SOPEMEA - GENAS - Laboratoire - Essais - Mesures - Essais et Certification / Essais sur Produits			
BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
Référence portée générale	Objet	Référence de la méthode	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34	Luminaires	NF EN IEC 60598-1	
6	Luminaires	NF EN 60990	
7	Luminaires	NF EN 61180-1	
7	Luminaires	NF EN 61180-2	
11	Luminaires	NF EN 60068-2-30	
12	Luminaires	NF EN 60695-10-2	
15, 17, 18, 19	Luminaires	NF EN 60529	
15, 17, 18	Luminaires	NF EN 61032	
20	Luminaires	NF EN 60068-2-75	
20	Luminaires	NF EN 62262	
28	Luminaires	NF EN 60664-1	
28	Luminaires	NF EN 60664-5	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34	Luminaires fixes à usage général	NF EN IEC 60598-2-1	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34	Luminaires pour éclairage public	NF EN IEC 60598-2-3	

## BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / LUMINAIRES / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34	Luminaires portatifs à usage général	NF EN IEC 60598-2-4	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34,35	Appareillages de lampes	NF EN IEC 61347-1	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34,35	Appareillages de lampes : circuits électroniques divers	NF EN IEC 61347-2-11	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 28, 29, 31, 32, 33, 34,35	Appareillages de lampes pour modules de leds	NF EN IEC 61347-2-13	

## SOPEMEA - GENAS - Laboratoire - Essais - Mesures - Essais et Certification / Essais sur Produits

## BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Appareils électrodomestiques	NF EN IEC 60335-1	
6	Appareils électrodomestiques	NF EN 60990	
7	Appareils électrodomestiques	NF EN 61180-1	
7	Appareils électrodomestiques	NF EN 61180-2	
11	Appareils électrodomestiques	NF EN 60068-2-30	
12	Appareils électrodomestiques	NF EN 60695-10-2	
15, 17, 18, 19	Appareils électrodomestiques	NF EN 60529	
15, 17, 18	Appareils électrodomestiques	NF EN 61032	
20	Appareils électrodomestiques	NF EN 60068-2-75	
20	Appareils électrodomestiques	NF EN 62262	
28	Appareils électrodomestiques	NF EN 60664-1	
28	Appareils électrodomestiques	NF EN 60664-5	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Aspirateurs et appareils de nettoyage à aspiration d'eau	NF EN IEC 60335-2-2	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Cuisinières, réchauds...	NF EN IEC 60335-2-6	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Grille pain, grils, cocottes...	NF EN IEC 60335-2-9	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Chauffe-plats et appareils analogues	NF EN IEC 60335-2-12	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Friteuses, les poêles à frire et appareils analogues	NF EN IEC 60335-2-13	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Machines de cuisine	NF EN IEC 60335-2-14	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Appareils de chauffage des liquides	NF EN IEC 60335-2-15	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Appareils destinés aux soins de la peau ou des cheveux	NF EN IEC 60335-2-23	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Congélateurs, réfrigérateurs, fabriques de glace, sorbetières	NF EN IEC 60335-2-24	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Chargeurs de batteries	NF EN IEC 60335-2-29	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Appareils de chauffage des locaux et appareils analogues	NF EN IEC 60335-2-30	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	cuisinières, les fours, les tables de cuisson et les foyers de cuisson électriques à usage collectif	NF EN IEC 60335-2-36	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	friteuses électriques à usage collectif	NF EN IEC 60335-2-37	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	plaques à griller électriques à usage collectif	NF EN IEC 60335-2-38	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	sauteuses électriques à usage collectif	NF EN IEC 60335-2-39	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Pompes à chaleur électriques, les climatiseurs et les déshumidificateurs	NF EN IEC 60335-2-40	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Exigences particulières pour les pompes	NF EN IEC 60335-2-41	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	fours électriques à convection forcée, les cuiseurs à vapeur électriques et les fours combinés vapeur-convection électriques à usage collectif	NF EN IEC 60335-2-42	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Outils chauffants	NF EN IEC 60335-2-45	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Armoires chauffantes électriques à usage collectif	NF EN IEC 60335-2-49	

BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / PRODUITS ELECTRODOMESTIQUES / Essais de sécurité et de performance			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	bains-marie électriques à usage collectif	NF EN IEC 60335-2-50	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Baignoires à système de brassage d'eau et matériels analogues	NF EN IEC 60335-2-60	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	machines de cuisine électriques à usage collectif	NF EN IEC 60335-2-64	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Electrificateurs de clôtures	NF EN IEC 60335-2-76	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	barbecues pour extérieur	NF EN IEC 60335-2-78	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Ventilateurs	NF EN IEC 60335-2-80	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Appareils de réfrigération à usage commercial avec une unité de condensation du fluide frigorigène ou un compresseur incorporé ou à distance	NF EN IEC 60335-2-89	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	motorisations de volets, stores, rideaux et équipements enroulables analogues	NF EN IEC 60335-2-97	
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	Humidificateurs	NF EN IEC 60335-2-98	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	motorisations de portails, portes et fenêtres	NF EN IEC 60335-2-103	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 36	appareils de traitement de l'eau par rayonnements ultraviolets	NF EN IEC 60335-2-109	

## SOPEMEA - GENAS - Laboratoire - Essais - Mesures - Essais et Certification / Essais sur Produits

## ELECTRICITE / APPAREILLAGE INDUSTRIEL BASSE TENSION / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
52	Ensembles d'appareillage à basse tension	NF EN 61180-1	
52	Ensembles d'appareillage à basse tension	NF EN 61180-2	
55	Ensembles d'appareillage à basse tension	NF EN 60529	
55	Ensembles d'appareillage à basse tension	NF EN 61032	
57	Ensembles d'appareillage à basse tension	NF EN 60068-2-75	
57	Ensembles d'appareillage à basse tension	NF EN 62262	
51, 52, 53, 54, 55, 56, 57	Bornes de charge conductives pour véhicules électriques, règles générales	NF EN IEC 61851-1	
51, 52, 53, 54, 55, 56, 57	Bornes de charge conductives pour véhicules électriques, alimentation en courant alternatif	NF EN IEC 61851-22	
51, 52, 53, 54, 55, 56, 57	Bornes de charge conductives pour véhicules électriques, alimentation en courant continu	NF EN IEC 61851-23	
52, 53, 55, 56	relais de mesure et des dispositifs de protection	EN IEC 60255-5	
52, 53, 55, 56	relais de mesure et des dispositifs de protection	EN IEC 60255-27	
52, 53, 55, 56	Équipement électrique des machines	NF EN IEC 60204-1	

## SOPEMEA - GENAS - Laboratoire - Essais - Mesures - Essais et Certification / Essais sur Produits

## ELECTRONIQUE, INFORMATIQUE ET TELECOMMUNICATIONS / APPAREILS DE TRAITEMENT DE L'INFORMATION (ATI) / AUDIO-VIDEO / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	Appareils de traitement de l'information	NF EN 60950-1	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	Appareils de régulation, de mesurage et de laboratoire	NF EN 61010-1	
6	Appareils de traitement de l'information	NF EN 60990	
7, 16	Appareils de traitement de l'information	NF EN 61180-1	
7, 16	Appareils de traitement de l'information	NF EN 61180-2	
11	Appareils de traitement de l'information	NF EN 60068-2-30	
12	Appareils de traitement de l'information	NF EN 60695-10-2	
15, 17, 18, 19	Appareils de traitement de l'information	NF EN 60529	
15, 17, 18	Appareils de traitement de l'information	NF EN 61032	
20	Appareils de traitement de l'information	NF EN 60068-2-75	
20	Appareils de traitement de l'information	NF EN 62262	
28	Appareils de traitement de l'information	NF EN 60664-1	
28	Appareils de traitement de l'information	NF EN 60664-5	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	appareils de laboratoire utilisés pour l'échauffement des matières	NF EN IEC 61010-2-010	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	appareils de réfrigération	NF EN IEC 61010-2-011	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	appareils de conditionnement de température	NF EN IEC 61010-2-012	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	circuits de test et de mesure	NF EN IEC 61010-2-030	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	Appareils de régulation, de mesurage et de laboratoire : appareils de laboratoire automatiques et semi automatiques	NF EN IEC 61010-2-081	
2, 3, 4, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	appareils médicaux de diagnostic in vitro (DIV)	NF EN IEC 61010-2-101	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12 , 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35	Equipements des technologies de l'audio/vidéo, de l'information et de la communication	NF EN IEC 62368-1	

## SOPEMEA - GENAS - Laboratoire - Essais - Mesures - Essais et Certification / Essais sur Produits

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais de sécurité et de performance

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36	Appareils électromédicaux	NF EN IEC 60601-1	
32, 33	Appareils électromédicaux : aptitude à l'utilisation	NF EN IEC 60601-1-6	
32, 33	Application de l'ingénierie de l'aptitude à l'utilisation aux dispositifs médicaux	NF EN IEC 62366-1	
32, 33	Appareils électromédicaux : systèmes d'alarme	NF EN IEC 60601-1-8	
6	Appareils électromédicaux	NF EN 60990	
7, 16	Appareils électromédicaux	NF EN 61180-1	
7, 16	Appareils électromédicaux	NF EN 61180-2	
11	Appareils électromédicaux	NF EN 60068-2-30	
12	Appareils électromédicaux	NF EN 60695-10-2	
15, 17, 18, 19	Appareils électromédicaux	NF EN 60529	
15, 17, 18	Appareils électromédicaux	NF EN 61032	
20	Appareils électromédicaux	NF EN 60068-2-75	
20	Appareils électromédicaux	NF EN 62262	
28	Appareils électromédicaux	NF EN 60664-1	
28	Appareils électromédicaux	NF EN 60664-5	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36	Stimulateurs de nerfs et de muscles	NF EN IEC 60601-2-10	
15, 31, 32, 33	Appareils thérapeutiques et de diagnostic à laser	NF EN IEC 60601-2-22	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36	Pompes et régulateurs de perfusion	NF EN IEC 60601-2-24	
2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36	Lits d'hôpital électriques	NF EN IEC 60601-2-52	