



## Portée détaillée v.16 de l'attestation N° 1-6465

*Detailed scope v.16 of the attestation N° 1-6465*

*Date de publication / Publish date: 15/01/2026*

La portée détaillée concerne les prestations réalisées par :

**SGS FRANCE**

SGS France - Laboratoire de Cestas - LEA1			
BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / EMBALLAGES / Essais physiques			
Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
500	Films et feuilles d'emballage de matériaux monocouche ou multicouches associant plusieurs types de matières	Perméance à l'oxygène	ASTM D 3985 (domaine de mesure entre 0 et 60 cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> .24h)
501	Films et feuilles d'emballage de matériaux monocouche ou multicouches associant plusieurs types de matières	Perméabilité à la vapeur d'eau	NF ISO 2528 (domaine de mesure entre 0 et 100 g/m <sup>2</sup> .24h)
501	Films et feuilles d'emballage de matériaux monocouche ou multicouches associant plusieurs types de matières	Perméabilité à la vapeur d'eau	ASTM 96/96M uniquement méthode au dessicant (domaine de mesure entre 0 et 100 g/m <sup>2</sup> .24h)

## MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais mécaniques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>	RPC <i>RCP</i>	Spécifications techniques harmonisées <i>Harmonized technical specifications</i>
600	Plastique Composites plastiques renforcés de fibres	Essai de traction à température ambiante	ISO 527-1 ISO 527-4 ISO 527-5 NF EN 2561			

## MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais physiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>	RPC <i>RCP</i>	Spécifications techniques harmonisées <i>Harmonized technical specifications</i>
700	Pièces plastiques grainées : polyoléfinés	Tenue à l'abrasion	Volkswagen PV3974  ISO 2813			
300	Echantillons matières  (pièces intérieures d'habitacle automobile et matériaux de garnissage intérieurs) et produits pâteux ou liquides	Fogging - Embuage	Renault GDN-D451-1998-0727 (D451727)			
202	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Evolution de la couleur	NF EN 20105-A02			
202	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Evolution de la couleur	PSA : D15 1343 Renault: GDN-D151-1998-0343 (D151343)	Illuminant D65 Illuminant TL84		
203	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Coordonnées trichromatiques	PSA : D15 5083 Renault: GDN-D155-1998-0083 (D155083)	Illuminant D65		
203	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Ecart colorimétriques	ISO 11664-4 PSA D15 5084	Illuminant D65		
202	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Evolution de la couleur (jaunissement)	DIN 6167			

## MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais physiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>	RPC <i>RCP</i>	Spécifications techniques harmonisées <i>Harmonized technical specifications</i>
204	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Brillant	PSA : D25 1413 Renault GDN-D251-2001-0413 (D251413)			
204	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Brillant	DIN 67530  ISO 2813			
202	Peintures	Evolution de la couleur	ISO 4582			
206	Matière plastique et plastique peint	Tenue à la rayure	Volkswagen PV3952 ISO 11664-3 ISO 11664-4			
207	Matière plastique flocké et films	Tenue à l'abrasion	Volkswagen PV3906 NF EN ISO 20105-A03			
205	Polypropylène	Aspect collant	Volkswagen PV1306			
300	Echantillons matières  (pièces intérieures d'habitacle automobile et matériaux de garnissage intérieurs) et produits pâteux ou liquides	Fogging - Embuage	PSA D45 1727			
300	Echantillons matières  (pièces intérieures d'habitacle automobile et matériaux de garnissage intérieurs) et produits pâteux ou liquides	Détermination des composants condensables (Fogging/gravimétrie)	VOLKSWAGEN PV 3015			

## MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais physiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>	RPC <i>RCP</i>	Spécifications techniques harmonisées <i>Harmonized technical specifications</i>
300	Echantillons matières  (pièces intérieures d'habitacle automobile et matériaux de garnissage intérieurs) et produits pâteux ou liquides	Aptitude des matériaux utilisés pour l'équipement de l'habitacle à provoquer l'embuage par volatilisation puis condensation par le pare-brise (Test de fogging)	DIN 75201			
300	Echantillons matières  (pièces intérieures d'habitacle automobile et matériaux de garnissage intérieurs) et produits pâteux ou liquides	Détermination des composants condensables (Fogging/gravimétrie)	SAE J1756			

## MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
200	Matière plastique	Exposition de l'échantillon (photovieillissement UV)	ISO 4892-1  ISO 4892-2
200	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Exposition de l'échantillon (photovieillissement UV)	Volkswagen PV3930
200	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre, verre	Exposition de l'échantillon (photovieillissement UV)	Volkswagen PV3929
200	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Tenue de la teinte à la lumière artificielle à haute ou moyenne température	Volkswagen PV1303  Renault GDN-D471-1972-0431 PSA D47 1431
200	Matière plastique Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Exposition de l'échantillon (photovieillissement UV)	SAE J2412
200	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Tenue de la teinte à la lumière artificielle à basse température	Renault GDN-D471-1972-0431
201	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Tenue de la teinte à la lumière et aux intempéries	Renault GDN-D271-1998-0911
201	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Tenue de la teinte à la lumière et aux intempéries	PSA D27 1389

## MATERIAUX / MATERIAUX PLASTIQUES ET COMPOSITES A MATRICE ORGANIQUE / Essais en environnement climatique

<b>Référence portée générale</b> <i>Flexible scope reference</i>	<b>Objet</b> <i>Object</i>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b> <i>Properties measured</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>
201	Matière plastique  Peinture, composite, mousse, caoutchouc, décor, encre	Tenue de la teinte à la lumière artificielle	SAE J2527

## MATERIAUX / TOUT MATERIAU ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS DE COMPORTEMENT AU FEU / Essais de comportement au feu

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
900	Tenue au feu: pièces automobiles intérieur véhicule: matière plastique, plastique peint, textile, composite	TL1010 DIN 75200 ISO 3795 PSA D451333, STELLANTIS LP.7M079 Renault GDN-D451-1998-0333 (D451333) FMVSS302 TSM0500G DBL5307 §6.1 (sauf §6.1.3.4)

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
801	Emballages de dispositifs médicaux	Résistance des scellages	normes de test: - ASTM F88/F88M technique A uniquement - NFEN868-5 Annexe D  norme de spécification: - ISO 11607-1

## TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / Essais physiques

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
101	Textiles, textiles enduits et cuir Bois, papier, carton	Evolution de la couleur	NF EN 20105-A02
101	Textiles, textiles enduits et cuir Bois, papier, carton	Evolution de la couleur	PSA : D15 1343 (Illuminant D65/ Illuminant TL84) Renault: GDN-D151-1998-0343 (D151343) (Illuminant D65/ Illuminant TL84)
102	Textiles, textiles enduits et cuir Bois, papier, carton	Coordonnées trichromatiques	PSA : D15 5083 (Illuminant D65) Renault: GDN-D155-1998-0083 (D155083) (Illuminant D65)
102	Textiles, textiles enduits et cuir Bois, papier, carton	Ecart colorimétriques	ISO 11664-4 PSA : D15 5084 (Illuminant D65)
103	Textiles, textiles enduits et cuir Bois, papier, carton	Brillant	PSA : D25 1413 Renault: GDN-D251-2001-0413 (D251413)
104	Pièces automobiles Textile imprimé ou teinté	Tenue à l'abrasion Solidité des teintures à l'abrasion	ISO 105-X12 NF EN 20105-A03

## TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Commentaires <i>Comments</i>
100	Textiles, textiles enduits et cuir  Bois, papier, carton	Tenue de la teinte à la lumière artificielle à haute ou moyenne température	Renault GDN-D471-1972-0431 PSA D47 1431  Volkswagen PV1303	
100	Textiles, textiles enduits et cuir  Bois, papier, carton	Tenue de la teinte à la lumière artificielle à basse température	Renault GDN-D471-1972-0431	
100	Textiles, textiles enduits et cuir  Bois, papier, carton	Exposition de l'échantillon (photovieillissement UV)	SAE J2412	

## TRANSPORTS / VEHICULES ROUTIERS ET EQUIPEMENTS / Analyses sensorielles

<b>Référence portée générale</b> <i>Flexible scope reference</i>	<b>Objet</b> <i>Object</i>	<b>Caractéristiques mesurées ou recherchées</b> <i>Properties measured</i>	<b>Référence de la méthode</b> <i>Reference of the method</i>
400	Echantillons matières (pièces intérieures d'habitacle automobile)	Intensité et nature de l'odeur	PSA D10 5517

## EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
1000	Composants, équipements ou autres articles	Température	Essai Ab : froid pour spécimens ne dissipant pas d'énergie avec variation lente de température	NFEN60068-2-1	Enceintes thermiques Sonde de température Centrale acquisition	Essai de froid	Limitations : - Variation de température $\leq 1^\circ\text{C}/\text{min}$ - Température de $-50$ à $+5^\circ\text{C}$ - Tension 0 à 60V - Intensité 0 à 50 A
1001	Composants, équipements ou autres articles	Température	Essai Bb :Chaleur sèche pour spécimens ne dissipant pas d'énergie avec variation lente de température	NEN60068-2	Enceintes thermiques Sonde de température Centrale acquisition	Essai de Chaleur sèche	Limitations : - Variation de température $\leq 1^\circ\text{C}/\text{min}$ - Température de $+30$ à $+150^\circ\text{C}$ - Tension 0 à 60V - Intensité 0 à 50 A
1002	Composants, équipements ou autres articles	Température	Essai Nb : variation de température avec une vitesse de variation spécifiée	NFEN60068-2-14	Enceintes thermiques Sonde de température Centrale acquisition	Essai de variation de température	Limitations : - Variation de température $\leq 3^\circ\text{C}/\text{min}$ - Température de $-50$ à $+150^\circ\text{C}$ - Tension 0 à 60V - Intensité 0 à 50 A

## EQUIPEMENTS INDUSTRIELS ET PRODUITS D'INGENIERIE / TOUT EQUIPEMENT ET PRODUIT (INDUSTRIEL ET DE CONSOMMATION) SOUMIS A DES ESSAIS EN ENVIRONNEMENT CLIMATIQUE ET MECANIQUE / Essais en environnement climatique

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Principe de la méthode <i>Principle of the method</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>	Principaux moyens utilisés <i>Equipment/techniques used</i>	Nature d'essai <i>Type of test</i>	Commentaires <i>Comments</i>
1003	Matières textiles, textiles enduits, matière plastique, caoutchouc, plastique peint	Température, humidité	Résistance à un cycle environnemental	Volkswagen PV1200	Enceintes thermiques Sonde de température Sonde d'humidité Centrale acquisition	Essai de variation de température et d'humidité	Cycle avec restriction % HR si T < 10°C Exclusion pour les cuirs et matériaux revêtus de cuir
1003	Matières textiles, textiles enduits, cuir, matière plastique, caoutchouc, plastique peint	Température, humidité	Résistance à un cycle environnemental	Volkswagen PV2005 variante A	Enceintes thermiques Sonde de température Sonde d'humidité Centrale acquisition	Essai de variation de température et d'humidité	Cycle avec restriction % HR si T < 10°C

## PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction

Référence portée générale <i>Flexible scope reference</i>	Objet <i>Object</i>	Caractéristiques mesurées ou recherchées <i>Properties measured</i>	Référence de la méthode <i>Reference of the method</i>
800	Emballages de dispositifs médicaux	Absence / Présence de défauts	norme de test: ASTM F1886/F1886M  norme de spécification: ISO 11607-1
802	Emballages de dispositifs médicaux	Intégrité au liquide coloré	norme de test: - ASTM F1929 méthode A uniquement - ASTM F3039 méthode A uniquement  norme de spécification: ISO 11607-1
803	Emballages de dispositifs médicaux	Pelabilité	norme de test: NFEN868-5 Annexe E  norme de spécification: ISO 11607-1