



RENAULT

SERCOVAM a été auditée et validée par RENAULT pour l'application de ces méthodes d'essais (self-agrément RENAULT - justificatifs fournis sur simple demande auprès de notre service Qualité)
SERCOVAM was audited and validated by RENAULT regarding the application of these tests methods (self-certification RENAULT - copy of certificates available on demand at our Quality service)



RENAULT

Référence	Intitulé
RLT 0172000	EPROUVETTE "CORROSION AUX ARETES" A HAUTEUR DE BAVURE DE DECOUPE CONTROLEE (0,15 mm) REVETUE DE CATAPHORESE <i>"EDGE CORROSION" ON BURR (HEIGHT 0.15 mm) OF CONTROLLED-CUT E-COATED SPECIMEN</i>
RLT 0200005	EPROUVETTES POUR EVALUER LA TENUE A LA CORROSION PLEINE PEAU POUR LES SUPPORTS ACIER PEINTS <i>SAMPLES TO EVALUATE THE HOLD FOR FULL SKIN CORROSION FOR THE PAINTED STEEL SUPPORTS</i>
RLT 0210009	EPROUVETTES POUR EVALUER LA TENUE A LA CORROSION COSMETIQUE DES ACIERS INOXYDABLES <i>SAMPLES FOR TESTING THE RESISTANCE TO COSMETIC CORROSION OF STAINLESS STEELS</i>
RLT 1428	PRODUITS ANTIGRAVILLONNAGE - PLASTIQUES - CAOUTCHOUCS - RESISTANCE AU GRENAILLAGE <i>NTI-CHIP PRODUCTS - PLASTICS - RUBBERS - RESISTANCE TO SHOT BLASTING</i>
RLT 3200011	TENUE A L'ENSOLEILLEMENT DE LA CARROSSERIE ET DE SES ACCESSOIRES AU MOYEN D'UNE CABINE D'INSOLATION <i>RESISTANCE TO SUNLIGHT OF BODYWORK AND ACCESSORIES BY MEANS OF AN INSOLATION CABIN</i>
RLT 3208803	VITRES DE SECURITE - TOITS OUVRANTS - APTITUDE AU COLLAGE <i>SAFETY WINDOWPANS - SUNROOFS - BONDING CAPACITY</i>
RLT 3607007	RESEaux CHAUFFANTS ELECTRIQUES DE DEGIVRAGE ET DE DESEMBUAGE DEPOSES SUR VITRES <i>WINDOW DEFROSTING AND DEMISTING ELECTRICAL HEATING NETWORKS</i>
RLT D111054	SOUPLESSE D'UNE PIECE PAR ENFONCEMENT D'UN POINCON HEMISPHERIQUE – BOURRELETS - BANDEAUX DE PROTECTION - ACCOUDOIRS - GARNISSAGE DIVERS <i>SUPPLENESS OF A PIECE BY IMPRESSION OF A HEMISPHERICAL - PUNCH BEADS - PROTECTIVE STRIPS - ARMRESTS - VARIOUS TRIMMING</i>
RLT D111157	ADHESIFS - PELAGE A ANGLE PLAT <i>ADHESIVES - FLAT ANGLE PEELING</i>
RLT D111502	RESISTANCE AU FLUAGE PAR INDENTATION - ACCOUDOIRS - PLANCHE DE BORD - GARNISSAGES DIVERS <i>CREEP RESISTANCE BY INDENTATION - ARMRESTS - DASHBOARD - MISCELLANEOUS TRIMS</i>
RLT D111503	SOUPLESSE D'UNE PIECE PAR ENFONCEMENT D'UN POINCON HEMICYLINDRIQUE – BOURRELETS - BANDEAUX DE PROTECTION – ACCOUDOIRS - GARNISSAGE DIVERS <i>SUPPLENESS OF A PART BY INDENTATION OF A SEMI-CYLINDRICAL - PUNCH PADS - PROTECTIVE BANDS – ARMRESTS - MISCELLANEOUS TRIMS</i>
RLT D141055	MATERIAUX ET REVETEMENTS ORGANIQUES - USURE PAR FROTTEMENT <i>MATERIALS AND ORGANIC COATINGS - WEAR DUE TO FRICTION</i>
RLT D151343	MATERIAUX COLORES - COMPARAISON VISUELLE DES ASPECTS EN CABINE A LUMIERE <i>COLOURED MATERIALS - VISUAL COMPARISON OF THE ASPECTS IN A LIGHT CHAMBER</i>
RLT D155083	REALISATION COLOREES OPAQUES - POINT DE COULEUR (SPECTROCOLORIMETRIE) <i>OPAQUE COLOURED PRODUCTS - CALCULATION COLORIMATRIC DIFFERENCE</i>
RLT D171058	ESSAI DE BROUILLARD SALIN NEUTRE <i>SALT SPRAY TEST</i>
RLT D171736	PEINTURES ET PLASTIQUES - MESURE DE L'ECART DE COULEUR A L'AIDE D'UN COLORIMETRE <i>PAINTS AND PLASTICS - COLOUR VARIATION TEST USING COLORIMETER</i>
RLT D172028	ESSAI DE CORROSION PAR CHANGEMENT AUTOMATIQUE DES PHASES BS HUMIDITE ET SECHAGE (ECC1) <i>CORROSION TEST BY AUTOMATIC CHANGE OF PHASES OF SALT SPRAY, DRYING AND HUMIDITY (ECC1)</i>



RENAULT

SERCOVAM a été auditée et validée par RENAULT pour l'application de ces méthodes d'essais (self-agrément RENAULT - justificatifs fournis sur simple demande auprès de notre service Qualité)
SERCOVAM was audited and validated by RENAULT regarding the application of these tests methods (self-certification RENAULT - copy of certificates available on demand at our Quality service)



RENAULT

Référence	Intitulé
RLT D173021	TUBULURES EN ALUMINIUM - CORROSION EXTERNE <i>ALUMINIUM TUBES - EXTERNAL CORROSION</i>
RLT D213092	PEINTURES ET PRODUITS ASSIMILES APPLIQUES SUR MATERIAU PLASTIQUE - RESISTANCE AU DECHIREMENT AU SCLEROMETRE <i>PAINTS AND RELATED PRODUCTS APPLIED ONTO PLASTIC MATERIAL - TEARING - RESISTANCE MEASURED WITH SCLEROMETER</i>
RLT D213093	PEINTURES ET PRODUITS ASSIMILES APPLIQUES SUR MATERIAU PLASTIQUE RIGIDE - ADHERENCE DU REVETEMENT " CROIX SCALPEL " <i>PAINTS AND RELATED PRODUCTS APPLIED TO RIGID PLASTIC MATERIAL - PAINT COATING ADHESION "CROSS SCALPEL"</i>
RLT D231001	ESSAI AU BROUILLARD SALIN CUPRO-ACETIQUE - CASS - TEST - REVETEMENTS METALLIQUES <i>CUPRO-ACETIC SALT SPRAY TEST CASS-TEST METALLIC COATING</i>
RLT D231327	RESISTANCE A L'IMMERSION DANS L'EAU - FEUILS D'APPRETS - PEINTURES ET PREPARATIONS ASSIMILEES <i>RESISTANCE TO WATER IMMERSION - PRIMER FILMS - PAINTS AND ASSIMILATED PREPARATIONS</i>
RLT D233079	RESISTANCE A L'IMMERSION POLLUEE DES CATAPHORESES ET FILMS PEINTURES APPLIQUES SUR DES TÔLES D'ACIER PREREVETU DE ZINC <i>RESISTANCE TO IMMERSION IN POLLUTION OF E-COATINGS AND PAINT FILMS APPLIED TO STEEL ZINC-COATED SHEETS</i>
RLT D233083	EVALUATION DE LA TENUE CORROSION DES ALUMINIUMS PEINTS <i>EVALUATION OF THE CORROSION OF ALUMINIUM PAINTED</i>
RLT D241699	PEINTURES ET PRODUITS ASSIMILES - RESISTANCE A L'IMPACT AU MOYEN DE BILLES RUGUEUSE <i>PAINT RESISTANCE TO IMPACT USING ROUGH SURFACED BALLS</i>
RLT D241702	PEINTURES - RESISTANCE AU GRAVILLONNAGE PAR PROJECTION DE GRENAILLE <i>PAINTS - RESISTANCE TO GRITTING BY SHOT BLASTING</i>
RLT D245359	REVETEMENTS DE PEINTURE - RESISTANCE A L'ACTION DES BROSSES DE LAVAGE MECANIQUE <i>PAINT COATINGS RESISTANCE TO THE ACTION OF MECHANICAL WASHING BRUSHES</i>
RLT D251324	TENUE AUX CYCLES THERMIQUES - REVETEMENTS ELECTROLYTIQUES SUR PIECES EN MATIERE PLASTIQUE <i>RESISTANCE DURING THERMAL CYCLES ELECTROLYTIC COATINGS ON PLASTIC PARTS</i>
RLT D251413	REVETEMENTS DE PEINTURE, PLASTIQUES ET CAOUTCHOUCS - MESURE DU BRILLANT <i>PAINT COATINGS, PLASTICS AND RUBBERS - GLOSS MEASUREMENT</i>
RLT D251968	PEINTURES ET PRODUITS ASSIMILES - MESURE DE L'ASPECT DES PEINTURES <i>PAINTS AND RELATED PRODUCTS PAINT - APPEARANCE MEASUREMENT</i>
RLT D252018	REVETEMENTS DECORATIFS - RESISTANCE AU LAVAGE PAR NETTOYEUR HAUTE PRESSION <i>DECORATIVE COATINGS - RESISTANCE TO WASHING WITH HIGH PRESSURE CLEANER</i>
RLT D271465	REVETEMENTS DE PEINTURE - ACTION DES MATERIAUX ORGANIQUES SOLIDES ET PATEUX <i>PAINT COATINGS - ACTION OF SOLID OR PASTE ORGANIC MATERIALS</i>
RLT D271740	REVETEMENTS DE PEINTURE - ACTION DES LIQUIDES ORGANIQUES <i>PAINT COATINGS - ACTION OF ORGANIC LIQUIDS</i>
RLT D271911	REVETEMENTS DE PEINTURES - CAOUTCHOUCS ET PLASTIQUES - VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL AU WEATHER OMETER <i>RUBBER AND PLASTIC - PAINT COATINGS - ARTIFICIAL AGEING USING WEATHEROMETER</i>



RENAULT

SERCOVAM a été auditée et validée par RENAULT pour l'application de ces méthodes d'essais (self-agrément RENAULT - justificatifs fournis sur simple demande auprès de notre service Qualité)
SERCOVAM was audited and validated by RENAULT regarding the application of these tests methods (self-certification RENAULT - copy of certificates available on demand at our Quality service)



RENAULT

Référence	Intitulé
RLT D291476	PEINTURES - VERNIS ET PRODUITS ASSIMILES - LUSTRAGE <i>PAINTS - CLEARCOATS AND SIMILAR PRODUCTS - POLISHING</i>
RLT D342027	PEINTURES - APPRETS - PRODUITS DE COLLAGE ET PRODUITS ASSIMILES - RAYURE <i>PAINTS - FINISHES - GLUE PRODUCTS AND SIMILAR PRODUCTS - SCRATCH</i>
RLT D401710	POLYAMIDES MOULES - MESURE DU TAUX D'HUMIDITE <i>MOULDED POLYAMIDES - HUMIDITY CONTENT</i>
RLT D403004	ANALYSE DU FORMALDEHYDE ET AUTRES COMPOSES CARBONYLES DANS LES MATERIAUX DE L'HABITACLE VEHICULE PAR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE <i>ANALYSIS OF FORMALDEHYDE AND OTHER CARBONYL COMPOUNDS IN THE MATERIALS OF VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT BY LIQUID CHROMATOGRAPHY</i>
RLT D411003	MATERIAUX ALVEOLAIRES SOUPLES DE GARNISSAGE - RESISTANCE A LA COMPRESSION <i>FLEXIBLE ALVEOLATE MATERIALS FOR TRIMMING - COMPRESSIVE STRENGTH</i>
RLT D411013	MATERIAUX EN FEUILLES - MESURE DE L'EPAISSEUR <i>SHEET MATERIALS - THICKNESS MEASUREMENT</i>
RLT D411015	MATERIAUX DE GARNISSAGE - PELAGE A 180° <i>TRIM MATERIALS PEELING AT 180°</i>
RLT D411029	TEXTILES - TEXTILES ENDUITS ET CUIRS - TRACTION <i>TEXTILES - TEXTILES COATED AND LEATHERS - TENSILES</i>
RLT D411033	TEXTILES, FEUILLES PLASTIQUES - TEXTILES ENDUITS DE PLASTIQUE - RESISTANCE AU CISAILLEMENT DES SOUDURES HF <i>SHEARING STRENGTH OF HF WELDS TEXTILES - PLASTIC SHEETS PLASTIC-COATED TEXTILES</i>
RLT D411048	MATERIAUX ALVEOLAIRES SOUPLES ET SEMI-RIGIDES - RESISTANCE AU DECHIREMENT <i>FLEXIBLE AND SEMI-RIGID ALVEOLAR MATERIALS - RESISTANCE TO TEARING</i>
RLT D411097	REVETEMENTS DE SOL ET GARNISSAGES - RESISTANCE AU POINÇONNEMENT <i>FLOOR COVERINGS AND TRIM COVERINGS - RESISTANCE TO PUNCHING</i>
RLT D411108	ADHESIFS - RESISTANCE EN TRACTION CISAILLEMENT (METHODE DES CALES) <i>ADHESIVES - TENSILE/SHEAR STRENGTH (SHIM METHOD)</i>
RLT D411126	TEXTILES - TEP - FEUILLES PLASTIQUES - TAPIS - CUIRS - DECHIREMENT <i>FABRICS - TEP - PLASTICS PLATES - CARPET - TEAR</i>
RLT D411286	MATERIAUX EN FEUILLE - RESISTANCE AU DECHIREMENT - METHODE AU DIABOLO <i>SHEET MATERIALS - RESISTANCE TO TEARING - DIABOLO METHOD</i>
RLT D411540	MATERIAUX ALVEOLAIRES A BASE DE CAOUTCHOUCOU DE PLASTIQUE - DEFORMATION REMANENTE APRES COMPRESSION A DEFORMATION CONSTANTE <i>RUBBER OR PLASTIC BASED CELLULAR MATERIALS PERMANENT SET AT CONSTANT DEFORMATION</i>
RLT D411637	MATERIAUX ALVEOLAIRES SOUPLES - DEFORMATION REMANENTE EN ATMOSPHERE HUMIDE <i>FLEXIBLE ALVEOLAR MATERIALS - RESIDUAL MISSHAPENESS IN HUMID ATMOSPHERIC</i>
RLT D411643	MATERIAUX COMPOSITES - FLEXION <i>COMPOSITE MATERIALS - BENDING</i>



RENAULT

SERCOVAM a été auditée et validée par RENAULT pour l'application de ces méthodes d'essais (self-agrément RENAULT - justificatifs fournis sur simple demande auprès de notre service Qualité)
SERCOVAM was audited and validated by RENAULT regarding the application of these tests methods (self-certification RENAULT - copy of certificates available on demand at our Quality service)



RENAULT

Référence	Intitulé
RLT D411916	JOINTS COMOULES - TENUE DES ASSEMBLAGES <i>MOULDED SEALS - RESISTANCE OF THE ASSEMBLIES</i>
RLT D421047	MATERIAUX ALVEOLAIRES SOUPLES FATIGUE DYNAMIQUE PAR COMPRESSION A DEFORMATION FIXEE <i>ALVEOLATE MATERIALS DYNAMIC FATIGUE BY COMPRESSION AT FIXED DEFORMATION</i>
RLT D421235	PIECES EN CAOUTCHOUC ET EN PLASTIQUE - COMPORTEMENT AU CHOC (METHODE PAR CHUTE DE MASSE) <i>PLASTIC OR RUBBER PARTS IMPACT BEHAVIOUR (MASS DROP METHOD)</i>
RLT D421541	MATERIAUX ALVEOLAIRES SOUPLES ET SEMI-SOUPLES - RESISTANCE A LA COMPRESSION <i>FLEXIBLE AND SEMI-FLEXIBLE CELLULAR MATERIALS - RESISTANCE A LA COMPRESSION</i>
RLT D421775	PIECES INTERIEURES ET EXTERIEURES EN PLASTIQUE - RESISTANCE A LA RAYURE PAR ABRASION <i>INTERIOR AND EXTERIOR PLASTIC PARTS - RESISTANCE TO SCORING BY ABRASION</i>
RLT D422036	PIECES EXTERIEURES PEINTES - RESISTANCE A LA RAYURE PAR ABRASION <i>EXTERNAL PAINTED PARTS - RESISTANCE TO SCORING DUE TO ABRASION</i>
RLT D423109	MATERIAUX DE L'HABITACLE VEHICULE - EVALUATION DE LA QUANTITE DE COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS PAR THERMODESORPTION/GC/MS/ (FID) <i>MATERIALS IN VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT - ASSESSMENT OF THE QUANTITY OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC) BY THERMODESORPTION GC/MS (FID)</i>
RLT D441221	MATERIAUX A SURFACE VELOUTEE - RESISTANCE AU GRATTAGE <i>MATERIALS WITH BRUSHED VELOUR SURFACE - RESISTANCE TO SCUFFING</i>
RLT D441900	PLASTIQUES - RESISTANCE AU MARQUAGE (RESISTANCE A LA RAYURE PAR BRILLANTAGE) <i>PLASTICS - RESISTANCE TO MARKING (RESISTANCE TO SCORING THROUGH POLISHING)</i>
RLT D451010	MATERIAUX POLYMERE INT- & EXT - HABITACLE - SOLIDITE TEINTE AU FROTTEMENT <i>POLYMER MATERIALS AND PARTS INSIDE AND OUTSIDE PASSENGER COMPARTMENT - COLOURFASTNESS TO RUBBING</i>
RLT D451045	MATERIAUX ALVEOLAIRES - MASSE VOLUMIQUE APPARENTE <i>CELLULAR MATERIALS - APPARENT DENSITY</i>
RLT D451046	MATERIAUX ALVEOLAIRES SOUPLES DE GARNISSAGE - DEFORMATION REMANENTE APRES COMPRESSION A EPAISSEUR CONSTANTE <i>SOFT HONEYCOMBED TRIMMING MATERIALS - RESIDUAL DEFORMATION AFTER COMPRESSION WITH CONSTANT THICKNESS</i>
RLT D451052	THERMOPLASTIQUES - DETERMINATION DE L'INDICE DE FLUIDITE A CHAUD, EN MASSE ET EN VOLUME <i>THERMOPLASTICS - DETERMINING THE MELT FLOW INDEX, IN MASS AND IN VOLUME</i>
RLT D451132	CAOUTCHOUCS COMPACTS - DEFORMATION REMANENTE APRES COMPRESSION A DEFORMATION CONSTANTE <i>COMPACT RUBBERS - COMPRESSION SET AT CONSTANT DEFORMATION</i>
RLT D451195	MATERIAUX SOUPLES - EPAISSEUR ET COMPRESSIBILITE <i>FELTS AND PADDINGS - THICKNESS AND COMPRESSIBILITY</i>
RLT D451291	CAOUTCHOUCS ET PLASTIQUES - DURETE SHORE A OU D <i>RUBBERS AND PLASTICS- SHORE A OR D HARDNESS</i>
RLT D451333	COMBUSTIBILITE HORIZONTALE (MATERIAUX INTERIEURS A L'HABITACLE) <i>HORIZONTAL FLAMMABILITY (MATERIALS INSIDE PASSENGER COMPARTMENT)</i>



RENAULT

SERCOVAM a été auditée et validée par RENAULT pour l'application de ces méthodes d'essais (self-agrément RENAULT - justificatifs fournis sur simple demande auprès de notre service Qualité)
SERCOVAM was audited and validated by RENAULT regarding the application of these tests methods (self-certification RENAULT - copy of certificates available on demand at our Quality service)



RENAULT

Référence	Intitulé
RLT D451394	MATERIAUX ALVEOLAIRES SOUPLES ET SEMI-RIGIDES - DETERMINATION DE L'EPaisseur <i>FLEXIBLE AND SEMI-RIGID CELLULAR MATERIALS - THICKNESS MEASUREMENT</i>
RLT D451429	MATERIAUX ALVEOLAIRES - ABSORPTION D'EAU <i>CELLULAR MATERIALS- WATER ABSORPTION</i>
RLT D451520	MATERIAUX ALVEOLAIRES - ABSORPTION D'EAU SOUS VIDE <i>ALVEOLATE MATERIALS WATER ABSORPTION UNDER VACUUM</i>
RLT D451573	RESISTANCE AU DECHIREMENT - MATERIAUX ALVEOLAIRES SOUPLES <i>RESISTANCE TO TEARING - FLEXIBLE ALVEOLAR MATERIALS</i>
RLT D451601	MATERIAUX D'HABITACLE - VOLATILITE DES ADJUVANTS SUR UNE SEULE FACE <i>PASSENGER COMPARTMENT MATERIALS - VOLATILITY OF ADDITIVES ON ONE SINGLE SURFACE</i>
RLT D451727	MATERIAUX DE GARNISSAGE INTERIEUR ET PIECES D'HABITACLE - FOGGING - EMBUAGE <i>INTERIOR TRIM MATERIALS AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - FOGGING</i>
RLT D451817	MATERIAUX ET REVETEMENTS ORGANIQUES - COMPORTEMENT A LA SALISSURE <i>ORGANIC MATERIALS AND COATINGS SOILING RESISTANCE</i>
RLT D451837	RETVEMENTS DE PEINTURE SUR PIECES EN PLASTIQUE ET MATERIAUX TEINTES MASSE - TACHAGE PAR DES FLUIDES AUTOMOBILE <i>PAINT COATINGS ON PLASTIC PARTS AND MASS - STAINING OF COLORED MATERIALS BY AUTOMOTIVE FLUIDS</i>
RLT D451901	MATERIAUX DE GARNISSAGE - MESURE DU POCHAGE RESIDUEL <i>AWNING MATERIALS - MEASUREMENT OF RESIDUAL BAGGINESS</i>
RLT D471005	MATERIAUX DE GARNISSAGE - TACHAGE A L'EAU OU AUTRES <i>TRIM MATERIALS - STAIN WITH WATER OR OTHERS</i>
RLT D471020	RETVEMENTS ET PIECES D'HABITACLE - SOLIDITE DE LA TEINTE A L'EAU, A L'EAU DE MER ET A LA SUEUR <i>COATINGS AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - COLORFASTNESS TO WATER, TO SEA-WATER AND TO SWEAT</i>
RLT D471035	CAOUTCHOUCS ET PLASTIQUES - TACHAGE <i>RUBBERS AND PLASTICS - STAINING</i>
RLT D471122	MATERIAUX ET PIECES D'HABITACLE - COMPORTEMENT DE L'ASPECT A LA LUMIERE ARTIFICIELLE A BASSE TEMPERATURE <i>MATERIALS AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - BEHAVIOUR OF THE APPEARANCE TO ARTIFICIAL LIGHT AT LOW TEMPERATURE</i>
RLT D471165	PLASTIQUES - PRODUITS APPLIQUES SUR CAISSE EN BLANC OU REVETUE DE PEINTURE - VIEILLISSEMENT ACCELERE <i>ACCELERATED AGEING - PRODUCT APPLIED FOR BONDING, SEALING, ANTI-GRITTING, DAMPING, ANTI-CORROSION AND PROTECTION FUNCTIONS</i>
RLT D471199	CARTONS - BOIS - PLASTIQUES - TACHAGE PAR LES MATERIAUX CONSTITUTIFS <i>CARDBOARD - WOOD - PLASTIC - MOTTILING VIA A TRIM PART'S CONSTITUENT MATERIALS</i>
RLT D471217	MATERIAUX FIBREUX - COMPORTEMENT EN ATMOSPHERE HUMIDE - RESISTANCE AUX MICRO ORGANISMES <i>FIBROUS MATERIALS - BEHAVIOUR IN DAMP ATMOSPHERE - RESISTANCE TO MICRO-ORGANISMS</i>
RLT D471234	PIECES COMPORTANT DES ELEMENTS EN PLASTIQUE - COMPORTEMENT A LA CHALEUR EN ETUVE SECHE NON RADIANTE <i>PARTS INCLUDING PLASTIC COMPONENTS - HEAT BEHAVIOR IN NON RADIATING DRY OVEN</i>



RENAULT

SERCOVAM a été auditée et validée par RENAULT pour l'application de ces méthodes d'essais (self-agrément RENAULT - justificatifs fournis sur simple demande auprès de notre service Qualité)
SERCOVAM was audited and validated by RENAULT regarding the application of these tests methods (self-certification RENAULT - copy of certificates available on demand at our Quality service)



RENAULT

Référence	Intitulé
RLT D471279	PIECES EN PLASTIQUE ET EN CAOUTCHOUC - TENUE AUX PRODUITS DE CONDITIONNEMENT ET DE DECONDITIONNEMENT DES CARROSSERIES <i>PLASTIC AND RUBBER PARTS - RESISTANCE TO BODYWORK - CONDITIONING AND DECONDITIONING - PRODUCTS</i>
RLT D471309	MATERIAUX ET PIECES D'EQUIPEMENT AUTOMOBILE - VIEILLISSEMENT SUIVANT CYCLE CLIMATIQUE DONNE <i>MATERIALS AND PARTS OF AUTOMOTIVE EQUIPMENT - AGEING ACCORDING TO GIVEN CLIMATIC CYCLE</i>
RLT D471431	MATERIAUX ET PIECES D'HABITACLE - COMPORTEMENT DE L'ASPECT A LA LUMIERE ARTIFICIELLE A HAUTE ET MOYENNE TEMPERATURE <i>MATERIALS AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - BEHAVIOUR OF THE APPEARANCE TO ARTIFICIAL LIGHT AT HIGH AND MEDIUM TEMPERATURES</i>
RLT D471915	PLASTIQUES - SOLIDITE DE LA TEINTE AUX FLUIDES SOUS L'ACTION DE LA LUMIERE <i>PLASTICS - COLOURFASTNESS IN CONTACT WITH FLUIDS</i>
RLT D471934	GARNITURES DE PAVILLONS - TENDANCE A LA SALISSURE <i>TRIM FOR ROOF PANEL - TENDENCY TO SOILING</i>
RLT D493001	EMISSIONS D'ODEURS, PIECES D'EQUIPEMENT INTERIEUR - MESURE DE L'INTENSITE ET CARACTERISATION DE L'ODEUR DANS SA GLOBALITE <i>GIVEN OFF ODOURS, INTERNAL EQUIPMENT PARTS - INTENSITY EVALUATION AND GLOBAL ODOUR CHARACTERISATION</i>
RLT D493027	ANALYSE DES COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS EMIS PAR LES PIECES D'HABITACLE <i>ANALYSIS OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS EMITTED BY THE INTERIOR PARTS</i>
RLT D493046	EMISSIONS D'ODEURS - PIECES D'EQUIPEMENT INTERIEUR - MESURE DE L'INTENSITE ET CARACTERISATION DE L'ODEUR DES PIECES D'HABITACLE EN CHAMBRE CLIMATIQUE <i>ODOUR EMISSIONS - INTERIOR EQUIPMENT PARTS - MEASUREMENT OF THE INTENSITY AND CHARACTERIZATION OF ODOUR FROM PARTS IN PASSENGER COMPARTMENT IN CLIMATIC CHAMBER</i>
RLT D493085	ANALYSE DES ALDEHYDES ET CETONES EMIS PAR LES PIECES D'EQUIPEMENT INTERIEUR EN CHAMBRE CLIMATIQUE <i>ANALYSIS OF ALDEHYDES AND KETONES EMITTED BY INTERIOR EQUIPMENT IN CLIMATE ROOM</i>
RLT D511709	COLLAGE VITRAGE - ADHERENCE SUR LES REVETEMENTS DE PEINTURES <i>WINDOW BONDING - ADHESION ON PAINT COATINGS</i>
RLT D511755	PEINTURES ET PRODUITS ASSIMILES APPLIQUES SUR MATERIAU RIGIDE - ADHERENCE DU REVETEMENT PAR ARRACHEMENT AU PLOT COLLE <i>PAINTS AND RELATED PRODUCTS APPLIED TO RIGID MATERIAL - COATING ADHESION BY BONDED STUD PULL - OFF TEST</i>
RLT D513022	MATERIAUX DE GARNISSAGE INTERIEUR PELAGE A ANGLE DROIT <i>INTERIOR TRIM MATERIALS - RIGHT- ANGLE PEELING</i>
RLT D551107	ADHESIFS - TENDANCE A LA COULURE STATIQUE <i>ADHESIVES - TENDENCY TO STATIC RUNNING</i>
RLT D591336	COLLES - MASTICS ET PRODUITS ASSIMILES - COMPORTEMENT DANS LES OPERATIONS DE TRAITEMENT DE SURFACE ET TENUE A LA CORROSION APRES ELECTRODEPOSITION <i>ADHESIVES - PUTTIES AND ASSIMILATED PRODUCTS - BEHAVIOUR DURING SURFACE TREATMENT OPERATIONS AND CORROSION STABILITY AFTER ELECTROPLATING</i>
RLT ISO2409	PEINTURES ET VERNIS - ESSAI DE QUADRILLAGE <i>PAINTS AND VARNISHES - CROSS-CUT TEST</i>
RLT ISO868	PLASTIQUES ET EBONITE - DETERMINATION DE LA DURETE PAR PENETRATION AU MOYEN D'UN DUROMETRE (DURETE SHORE) <i>PLASTIC AND EBONITE - DETERMINATION OF INDENTATION HARDNESS BY MEANS OF A DUROMETER (SHORE HARDNESS)</i>

RENAULT	SERCOVAM a été auditée et validée par RENAULT pour l'application de ces méthodes d'essais (self-agrément RENAULT - justificatifs fournis sur simple demande auprès de notre service Qualité) SERCOVAM was audited and validated by RENAULT regarding the application of these tests methods (self-certification RENAULT - copy of certificates available on demand at our Quality service)	 RENAULT
----------------	---	--

Référence	Intitulé
RLT T30-016	PEINTURES ET VERNIS - ESSAI D'AMORTISSEMENT DU PENDULE <i>PAINTS AND VARNISHES - PENDULUM DAMPING TEST</i>
RLT T30-123	PEINTURES - DETERMINATION DE L'EPaisseur DU FEUIL SEC - METHODES DU MICROSCOPE <i>PAINTS - DETERMINATION OF THE THICKNESS OF THE DRY FILM - MICROSCOPE METHODS</i>

RENAULT

SERCOVAM est en cours de renouvellement de self-agrément par RENAULT pour l'application de ces méthodes d'essai (plus d'information auprès de notre service Qualité)
 SERCOVAM is ongoing renewal by RENAULT regarding the application of these test methods (more information available on demand at our Quality service)



RENAULT

Référence	Intitulé
RLT 3404816	PIECES DU CIRCUIT DE CARBURANT - ENDURANCE EN PRESSION CYCLEE <i>PARTS OF THE FUEL SYSTEM - ENDURANCE IN CYCLED PRESSURE</i>
RLT D172023	ECHANTILLONS PEINTS - MESURE DE L'ECART DE COULEUR PAR SPECTROPHOTOMETRIE MULTI ANGLE (X-RITE MA68 II) <i>PAINTED SAMPLES COLOUR DIFFERENCE EVALUATION WITH MULTIPLE ANGLE SPECTROPHOTOMETRY (X-RITE MA68 II)</i>
RLT D193056	CARACTERISATION TACTILE - PIECES D'EQUIPEMENT INTERIEUR ET EXTERIEUR - MESURE QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DU TOUCHER DE MATERIAU ET DE PIECE - REALISATION D'UN PROFIL SENSORIEL TACTILE <i>TACTILE CHARACTERIZATION - INTERIOR AND EXTERIOR EQUIPMENT PARTS - QUALITATIVE AND QUANTITATIVE MEASUREMENT OF MATERIAL AND PART TEXTURE - TACTILE SENSORY PROFILE</i>

PSA

SERCOVAM a été auditée et validée par PSA pour l'application de ces méthodes d'essais (agrément PSA - justificatifs fournis sur simple demande auprès de notre service Qualité)
SERCOVAM was audited and validated by PSA regarding the application of these tests methods (copy of certificates available on demand at our Quality service)



Référence	Intitulé
PSA D105517	PIECES D'HABITACLE ET DE COFFRE - EVALUATION DE L'INTENSITE ODORANTE - EVALUATION DES DESCRIPTEURS REDHIBITOIRES <i>PARTS IN PASSENGER COMPARTMENT AND BOOT - ASSESSMENT OF ODOUR STRENGTH - ASSESSMENT AGAINST DAMNING DESCRIPTIVE TERMS</i>
PSA D271389	REVETEMENTS DE PEINTURES CAOUTCHOUCS ET PLASTIQUES - VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL AU WEATHER - OMETER <i>PAINT COATINGS - RUBBERS AND PLASTICS - ARTIFICIAL AGEING BY WEATHER - OMETER</i>
PSA D405535	ANALYSE DU FORMALDEHYDE ET AUTRES COMPOSES CARBONYLES DANS LES MATERIAUX DE L'HABITACLE VEHICULE PAR CHROMATOGRAPHIE LIQUIDE <i>ANALYSIS OF FORMALDEHYDE AND OTHER CARBONYL COMPOUNDS IN THE MATERIALS OF VEHICLE PASSENGER COMPARTMENT BY LIQUID CHROMATOGRAPHY</i>
PSA D455210	MATIERES PLASTIQUES - MESURE DE LA DISSIPATION DES CHARGES ELECTROSTATIQUES <i>PLASTIC MATERIALS - MEASUREMENT OF ELECTROSTATIC CHARGES DISSIPATION MEASUREMENT OF ELECTROSTATIC CHARGES DISSIPATION</i>
PSA D471431	MATERIAUX ET PIECES D'HABITACLE - COMPORTEMENT DE L'ASPECT A LA LUMIERE ARTIFICIELLE A HAUTE ET MOYENNE TEMPERATURE <i>MATERIALS AND PARTS IN THE PASSENGER COMPARTMENT APPEARANCE BEHAVIOUR TO ARTIFICIAL LIGHT AT HIGH AND MEAN TEMPERATURES</i>



Référence	Intitulé
DIN 75201	TEST DE FOGGING <i>DETERMINATION OF THE WINDSCREEN FOGGING CHARACTERISTICS OF TRIM MATERIALS IN MOTOR VEHICLES</i>
PSA D105517	PIECES D'HABITACLE ET DE COFFRE - EVALUATION DE L'INTENSITE ODORANTE - EVALUATION DES DESCRIPTEURS REDHIBITOIRES <i>PARTS IN PASSENGER COMPARTMENT AND BOOT - ASSESSMENT OF ODOUR STRENGTH - ASSESSMENT AGAINST DAMNING DESCRIPTIVE TERMS</i>
PSA D151343	MATERIAUX COLORES - COMPARAISON VISUELLE DES ASPECTS EN CABINE A LUMIERE <i>COLOURED MATERIALS - VISUAL COMPARISON OF THE ASPECTS IN A LIGHT CHAMBER</i>
RLT D151343	MATERIAUX COLORES - COMPARAISON VISUELLE DES ASPECTS EN CABINE A LUMIERE <i>COLOURED MATERIALS - VISUAL COMPARISON OF THE ASPECTS IN A LIGHT CHAMBER</i>
PSA D155083	REALISATION COLOREES OPAQUES - POINT DE COULEUR (SPECTROCOLORIMETRIE) <i>OPAQUE COLOURED PRODUCTS - CALCULATION COLORIMATRIC DIFFERENCE</i>
RLT D155083	REALISATION COLOREES OPAQUES - POINT DE COULEUR (SPECTROCOLORIMETRIE) <i>OPAQUE COLOURED PRODUCTS - CALCULATION COLORIMATRIC DIFFERENCE</i>
PSA D155084	REALISATION COLOREES OPAQUES OU TRANSPARENTES - CALCULS DES ECARTS COLORIMETRIQUES (SYSTEME CIE LAB 1976) <i>OPAQUE OR TRANSPARENT COLOURED PRODUCTS CALCULATIONS OF COLORIMETRIC VARIATIONS (CIE LAB 1976 SYSTEM)</i>
RLT D155084	REALISATION COLOREES OPAQUES OU TRANSPARENTES - CALCULS DES ECARTS COLORIMETRIQUES (SYSTEME CIE LAB 1976) <i>OPAQUE OR TRANSPARENT COLOURED PRODUCTS CALCULATIONS OF COLORIMETRIC VARIATIONS (CIE LAB 1976 SYSTEM)</i>
RLT D251413	REVETEMENTS DE PEINTURE, PLASTIQUES ET CAOUTCHOUCS - MESURE DU BRILLANT <i>PAINT COATINGS, PLASTICS AND RUBBERS - GLOSS MEASUREMENT</i>
PSA D251413	REVETEMENTS DE PEINTURES - CAOUTCHOUCS ET PLASTIQUES - MESURE DU BRILLANT <i>PAINT COATINGS - RUBBERS AND PLASTICS - MEASUREMENT OF GLOSS</i>
PSA D271389	REVETEMENTS DE PEINTURES CAOUTCHOUCS ET PLASTIQUES - VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL AU WEATHER - OMETER <i>PAINT COATINGS - RUBBERS AND PLASTICS - ARTIFICIAL AGEING BY WEATHER - OMETER</i>
RLT D271911	REVETEMENTS DE PEINTURES - CAOUTCHOUCS ET PLASTIQUES - VIEILLISSEMENT ARTIFICIEL AU WEATHER OMETER <i>RUBBER AND PLASTIC - PAINT COATINGS - ARTIFICIAL AGEING USING WEATHEROMETER</i>
PSA D451601	MATERIAUX D'HABITACLE - VOLATILITE DES ADJUVANTS SUR UNE SEULE FACE <i>MATERIALS IN PASSENGER COMPARTMENT - VOLATILITY OF ADDITIVES ON A SINGLE SURFACE</i>
RLT D451601	MATERIAUX D'HABITACLE - VOLATILITE DES ADJUVANTS SUR UNE SEULE FACE <i>PASSENGER COMPARTMENT MATERIALS - VOLATILITY OF ADDITIVES ON ONE SINGLE SURFACE</i>
RLT D451727	MATERIAUX DE GARNISSAGE INTERIEUR ET PIECES D'HABITACLE - FOGGING - EMBUAGE <i>INTERIOR TRIM MATERIALS AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - FOGGING</i>
PSA D451727	MATERIAUX DE GARNISSAGE INTERIEUR ET PIECES D'HABITACLE - FOGGING - EMBUAGE <i>TRIM MATERIALS FOR INTERIOR AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - FOGGING - CONDENSATION</i>



Référence	Intitulé
RLT D471122	MATERIAUX ET PIECES D'HABITACLE - COMPORTEMENT DE L'ASPECT A LA LUMIERE ARTIFICIELLE A BASSE TEMPERATURE <i>MATERIALS AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - BEHAVIOUR OF THE APPEARANCE TO ARTIFICIAL LIGHT AT LOW TEMPERATURE</i>
PSA D471431	MATERIAUX ET PIECES D'HABITACLE - COMPORTEMENT DE L'ASPECT A LA LUMIERE ARTIFICIELLE A HAUTE ET MOYENNE TEMPERATURE <i>MATERIALS AND PARTS IN THE PASSENGER COMPARTMENT APPEARANCE BEHAVIOUR TO ARTIFICIAL LIGHT AT HIGH AND MEAN TEMPERATURES</i>
RLT D471431	MATERIAUX ET PIECES D'HABITACLE - COMPORTEMENT DE L'ASPECT A LA LUMIERE ARTIFICIELLE A HAUTE ET MOYENNE TEMPERATURE <i>MATERIALS AND PASSENGER COMPARTMENT PARTS - BEHAVIOUR OF THE APPEARANCE TO ARTIFICIAL LIGHT AT HIGH AND MEDIUM TEMPERATURES</i>
RLT D493001	EMISSIONS D'ODEURS, PIECES D'EQUIPEMENT INTERIEUR - MESURE DE L'INTENSITE ET CARACTERISATION DE L'ODEUR DANS SA GLOBALITE <i>GIVEN OFF ODOURS, INTERNAL EQUIPMENT PARTS - INTENSITY EVALUATION AND GLOBAL ODOUR CHARACTERISATION</i>
NF ISO4582	PLASTIQUES - DETERMINATION DES CHANGEMENTS DE COLORATION ET DES VARIATIONS DE PROPRIETES APRES EXPOSITION A LA LUMIERE DU JOUR SOUS VERRE, AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES OU AUX SOURCES LUMINEUSES DE LABORATOIRE <i>PLASTICS - DETERMINATION OF CHANGES IN COLOUR AND VARIATIONS IN PROPERTIES AFTER EXPOSURES TO DAYLIGHT UNDER GLASS, NATURAL WEATHERING OR LABORATORY LIGHT SOURCE</i>
NF ISO4892-1	PLASTIQUES - METHODES D'EXPOSITION A DES SOURCES LUMINEUSES DE LABORATOIRE - PARTIE GENERALE <i>PLASTICS - METHODS OF EXPOSURE TO LABORATORY LIGHT SOURCES - PART 1 : GENERAL GUIDANCE</i>
NF ISO4892-2	PLASTIQUES - METHODES D'EXPOSITION A DES SOURCES LUMINEUSES DE LABORATOIRE - PARTIE 2 : LAMPES A ARC XENON <i>PLASTICS - METHOD OF EXPOSURE TO LABORATORY LIGHT SOURCES - PART 2 : XENON ARC LAMPS</i>
VW PV3015	FOGGING - GRAVIMETRIE <i>NON-METALLIC MATERIALS FOR INTERIOR TRIM - DETERMINING CONDENSABLE CONSTITUENTS (G)</i>
VW PV3900	COMPOSANTS DU COMPARTIMENT PASSAGER - TEST D'ODEUR <i>PASSENGER COMPARTMENT COMPONENTS - ODOUR TEST</i>
VDA VDA270	CARACTERISATION DES ODEURS DES MATERIAUX DE PIECES INTERIEURES DE VEHICULES AUTOMOBILES <i>CHARACTERISATION OF THE ODOURS FROM MOTOR VEHICLE INTERIOR PARTS MATERIALS</i>

VOLVO 

Référence	Intitulé
VOLV -	AGREMENT SUR LES PRINCIPAUX TESTS VOLVO SUR PIECES INTERIEURES ET EXTERIEURES DU VEHICULE <i>AGREEMENT FOR MOST KIND OF VOLVO TESTS METHODS ON EXTERIOR AND INTERIOR COMPONENTS</i>
VOLV VCS1027,2719	FOGGING <i>FOGGING</i>
VOLV VCS1027,2729	ODEUR DES MATERIAUX DE GARNITURE DANS LES VEHICULES <i>ODOUR OF TRIM MATERIALS IN VEHICLES</i>

SERCOVAM

Site de Cestas (Bordeaux)
BP 10 - Chemin de Marticot - 33611 CESTAS - FRANCE
Tél: (+33).(0).5.57.97.02.33 - Fax: (+33).(0).5.57.83.53.73
e-mail: contact@sercovam.com

Site d'Etupes (Belfort)
Z.I. Technoland - 451 rue Oehmichen
BP61059 - 25460 ETUPES - FRANCE
Tél : (+33) (0)3.81.32.24.30
Fax: (+33) (0).3.81.32.22.62
e-mail: etupes@sercovam.com

www.sercovam.com