



Guyancourt, le : 8 Février 2010
Objet : Reconnaissance des compétences
de la société EXOTEST
Réf : 68150/ 2010 /9733

SOCIETE EXOTEST
3, rue du Four Saint Jacques
60203 COMPIEGNE
A l'attention de Mr Emmanuel BIN

— Monsieur,

Je vous prie de trouver ci-joint le document reconnaissant les compétences de validation du laboratoire de la société EXOTEST, site de Compiègne pour les essais qui figurent dans la présente lettre.

Elle concerne les essais d'Homologation pour la fonction suivante : **Prestations d'essai**

Conformément à la « Règle d'évaluation de la compétence d'un fournisseur en métrologie, essais ou calculs » ref. N° 64150-02-0214, la reconnaissance de compétences de votre laboratoire vous est attribuée pour une période de **trois ans** et **prend effet dès réception du présent document**.

A l'issue de cette période, un audit de reconduction du laboratoire et/ou une campagne d'essais croisés ainsi qu'un bilan des prestations seront effectués afin de proroger cette reconnaissance.

Restant à votre disposition pour tout complément d'informations, je vous prie d'agréer, Monsieur, l'expression de mes sincères salutations.

VANHERPEN Florence

GOIX Stéphan

PJ : Lettre de reconduction

RENAULT

Entrée : 1 place Georges Besse – 78288 Guyancourt
Livraison et adresse postale : 1 avenue du Golf – 78288 Guyancourt cedex – tél. : +33 (0)1 76 85 34 95
Renault s.a.s Société par actions simplifiée au capital de 533 941 113 euros – Siège Social : 13-15 quai Alphonse Le Gallo – 92513 Boulogne Billancourt cedex
780 129 987 R.C.S. Nanterre – Siret : 780 129 987 03591 – APE 341 Z



ANNEXE A LA NOTE REFERENCE : 68150 / 2010 / 9733
Méthodes d'Essai dont la compétence est reconnue par Renault

Fonction : Prestations d'essai

Référence	Libellé
D47 1005/B	Tachage à l'eau
D45 1010/G	Solidité de la teinte au frottement
D45 1012/D	Matériaux en feuilles - Masse surfacique
D41 1013/B	Matériaux en feuilles - Mesure de l'épaisseur
D41 1015/D	Matériaux de garnissage, pelage à 180°.
D47 1020/F	Solidité de la teinte à l'eau, l'eau de mer et à la sueur
D41 1029/D	Textiles et Textiles enduits - Traction
D41 1033/B	Résistance au cisaillement des soudures HF
D47 1035/D	Caoutchoucs et plastiques- Tachage
D14 1055/D	Usure par frottement
D41 1097/A	Revêtement de sol, poinçonnement
D47 1122/E	Solidité de la teinte à la lumière artificielle à basse température
D41 1126/D	Textile, TEP, feuilles plastiques, tapis – déchirement
D11 1157/F	Pelage à angle plat
D47 1165/K	Vieillissements Accélérés (chaud, froid, humide)
D45 1195/B	Matériaux souples – Epaisseur et compressibilité
D45 1197/B	Feutre ouate – Délaminage
D47 1199/A	Tachage par les matériaux constitutifs
D47 1217/B	Résistance aux micros organismes
D44 1221/E	Résistance au grattage
D47 1234/A	Comportement à la chaleur en étuve non radiante
D42 1235/C	Pièces caoutchouc et plastique-Tenue au choc
D47 1279/G	Tenue aux produits de conditionnement et déconditionnement
D41 1286/A	Matériaux en feuille – Résistance au déchirement – méthode au diablo
D45 1301/B	Matériaux de garnissage – souplesse
D47 1309/D	Vieillissement suivant cycle climatique donné
D25 1324/B	Tenue aux cycles thermiques
D23 1327/C	Résistance à l'immersion dans l'eau
D45 1333/G	Combustibilité horizontale
D15 1343/E	Comparaison visuelle des couleurs en cabine à lumière
D25 1413/B	Mesure du brillant spéculaire
1428/A	Produits antigrav. plast. caout. - Résistance au grenailage
D27 1465/L	Tachage détrempe peinture
D47 1431/M	Solidité de la teinte à la lumière artificielle à haute et moyenne température
D29 1476/C	Lustrage peintures, vernis et produits assimilés
D51 1485/G	Adhésif – Pelage à angle droit
D45 1601/E	Plastiques/textiles-Volatilité adjuvants sur une seule face
D24 1699/D	Résistance à l'impact au moyen de billes rugueuses
D24 1702/L	Résistance au grenailage par projection de grenaille
D41 1705/D	Adhésifs-Résistance au fluage sous contrainte de cisaillement en chaleur
D40 1710/A	Taux d'humidité

RENAULT

Entrée : 1 place Georges Besse – 78288 Guyancourt

Livraison et adresse postale : 1 avenue du Golf – 78288 Guyancourt cedex – tél. : +33 (0)1 76 85 34 95

Renault s.a.s Société par actions simplifiée au capital de 533 941 113 euros – Siège Social : 13-15 quai Alphonse Le Gallo – 92513 Boulogne Billancourt cedex

780 129 987 R.C.S. Nanterre – Siret : 780 129 987 03591 – APE 341 Z



TECHNOCENTRE Etablissement de Guyancourt
Service : 68150
API : TCR LAB 1 52

Téléphone : 01 76 83 30 60
e-mail : stephan.goix@renault.com

D45 1727/F	Fogging – embuage
D27 1740/C	Actions des liquides organiques
D42 1775/B	Résistance à la rayure par abrasion
D45 1817/B	Comportement à la salissure
D45 1837/C	Tachage par des fluides automobile
D44 1900/C	Plastiques – Résistance au marquage
D27 1911/ D	Tenue au vieillissement accéléré intempéries (WOM CI35&CI4000)
D47 1915/C	Solidité de la teinte aux fluides et à la lumière
D47 1934/ B	Tendance la salissure des garnitures de pavillon
D25 2018/A	Tenue au nettoyeur haute pression
D47 3000/A	Moquette de sol – tendance à la salissure et à la nettoyabilité
D51 3022/ B	Matériaux de garnissage intérieur – Pelage à angle droit
D44 3081/ C	Tapis d’habitacle – Abrasion par machine B.T.W.
D21 3092/-	Peintures et produits assimilés appliqués sur matériau plastique – résistance au déchirement au scléromètre.
D21 3093/-	Peintures et produits assimilés appliqués sur matériau plastique rigide – adhérence du revêtement « croix scalpel »
D24 3098/A	Revêtement en plastique et caoutchouc – Résistance à l’abrasion
D15 5083/A	Point de couleur (Spectrocolorimétrie)
D24 5359/ D	Tenue aux brosses de lavage
ISO 2409	Adhérence au ruban adhésif après quadrillage
32 08 803/E	Aptitude au collage
	Déboutonnage
47 03 003/J	Tenue à la fiente d’oiseau
NFT 30 123	Mesure de l’épaisseur d’un feuil de peinture

RENAULT

Entrée : 1 place Georges Besse – 78288 Guyancourt
Livraison et adresse postale : 1 avenue du Golf – 78288 Guyancourt cedex – tél. : +33 (0)1 76 85 34 95
Renault s.a.s Société par actions simplifiée au capital de 533 941 113 euros – Siège Social : 13-15 quai Alphonse Le Gallo – 92513 Boulogne Billancourt cedex
780 129 987 R.C.S. Nanterre – Siret : 780 129 987 03591 – APE 341 Z