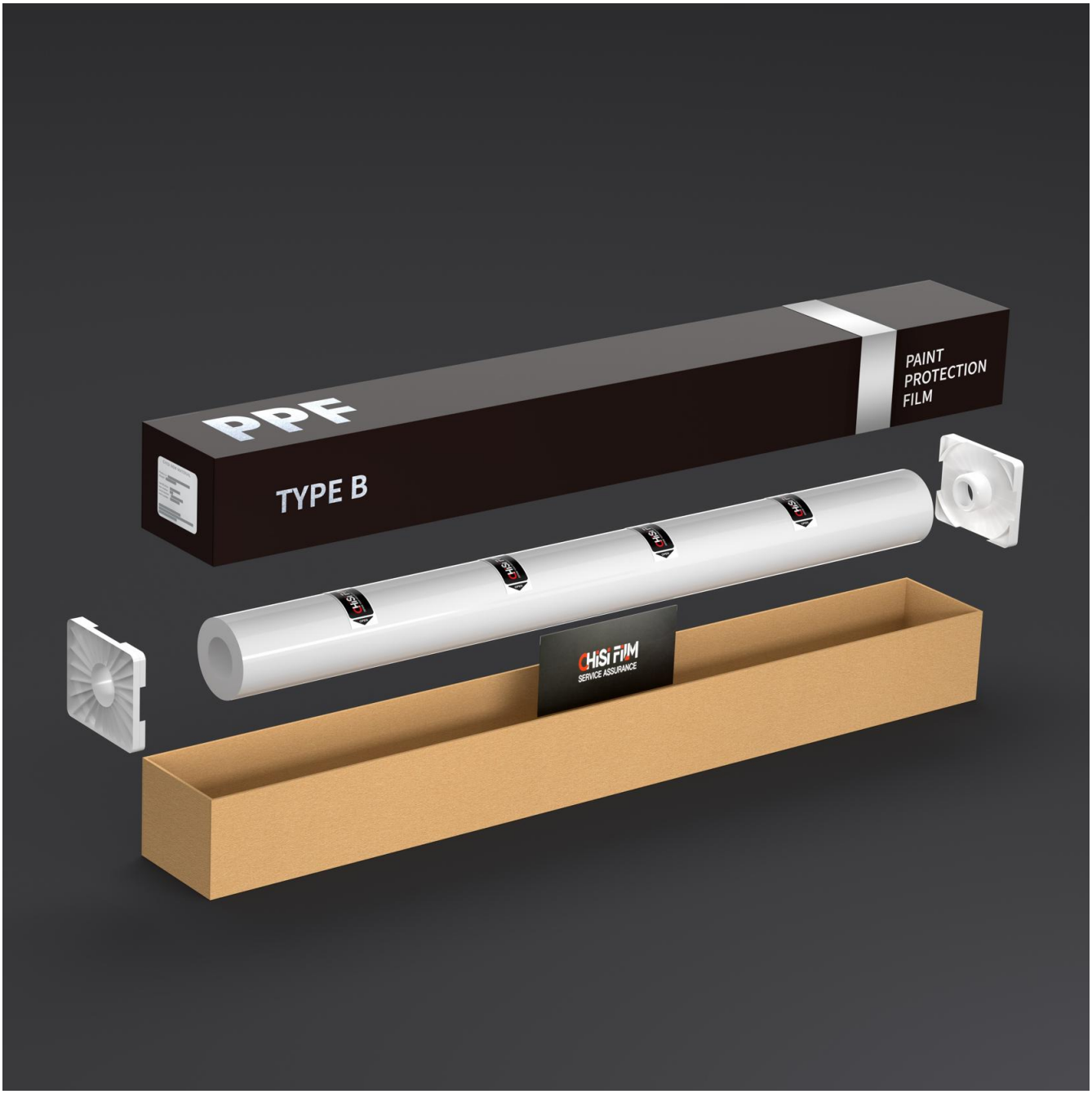
CHISI

TYPE B


PPF
TYPE B
PAINT
PROTECTION
FILM
CHISI FILM
SERVICE ASSURANCE

CHISI · TYPE B PPF

6 caractéristiques : récupération des rayures de surface par double revêtement nano ; résistance exceptionnelle au jaunissement ; HMDI alicyclique cité dans le document ; film Type B à base de PCL sans hydrolyse ; résistance chimique et brillant du revêtement à la silice (SiO2). Garantie Type B jusqu'à 7 ans selon les conditions CHISI applicables. La référence au matériau BASF ne prouve pas une prise en charge de la garantie par BASF ; l'émetteur et l'étendue de la garantie sont définis par les conditions officielles applicables.

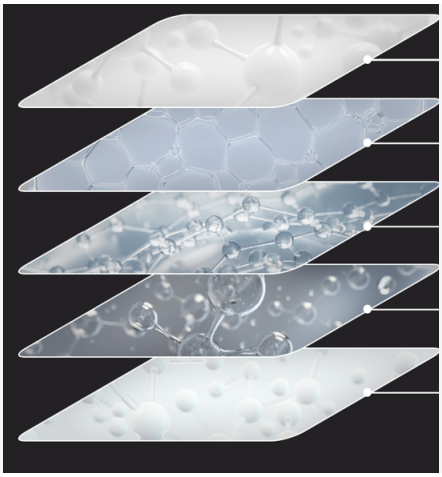


Schéma des couches : protection PET TORAY ; finition à la nano-silice ; support TPU BASF ; adhésif sensible à la pression ASHLAND ; film de séparation. Il s'agit d'un schéma de construction, non d'un rapport de mesure des épaisseurs.

Référence d'expédition du document historique : départ sous 7 jours ; port Shenzhen ; paiement indiqué 100% d'avance ; FOB/CIF/CFR/DDP/DAP ; air/mer/terre. Confirmez les conditions actuelles de commande, paiement et vente. L'échantillon A4 standard est gratuit dans le monde entier ; autres formats sur devis, frais logistiques exclus pour tous les échantillons.

Dimensions du rouleau (document)	160Cm X 20.5Cm X 18Cm
Poids estimé	11Kg
Dimensions de palette	160Cm X 162Cm X 125Cm
Rouleaux par palette	54 rouleaux
Volume de palette	3.24 m^3
Poids estimé de palette	605Kg

Caractéristiques et données de référence historiques. Garantie électronique Type B jusqu'à 7 ans selon les conditions CHISI applicables. Elle concerne les produits CHISI admissibles ; conditions OEM/ODM distinctes.

Résistance exceptionnelle au jaunissement / absence d'hydrolyse du Type B / référence de résistance chimique	Groupe TPU	Alicyclique
	Diisocyanates (document)	HMDI
	Type de polyol	Polycaprolactone (PCL)

La pose et le retrait dépendent du modèle, du support et de la procédure	Type d'adhésif	Acrylique autoréticulant
	Modèle d'adhésif	ASHLAND 951059

Brillant / résistance aux taches et aux produits chimiques : qualifier la finition choisie	Technologie	Double revêtement nano
	Matériau	Dioxyde de silicium
	Caractéristiques citées	Brillant / dureté / résistance chimique, sans résultat universel sur film fini

Référence d'adhérence de l'adhésif	>1500g/inch
Essai de tache de moutarde jaune	Δb<2
Essai de tache d'huile usagée	Δb<2
Essai de tache au marqueur à l'huile	Δb<2
Brillant (référence historique, pas toutes finitions)	>105gu
Vieillissement thermique, libellé Porsche	Δb<2 / ΔGloss<6
Vieillissement thermique, libellé BMW	Δb<2 / ΔGloss<6
Vieillissement à la lampe xénon	Δb<0.8@408h
Vieillissement QUV	Δb<1.8@1000h
Vieillissement UV	Δb<1.5@2000h
Résistance chimique	Δb<2
Résistance aux alcalis : NaOH	NED
Résistance à l'acide sulfurique	NED
Résistance à l'acide chlorhydrique	NED





Pourquoi choisir le Type B. Pour Gloss, la référence d'augmentation du brillant est de 45%, sans l'étendre à Matte ou Satin. Le revêtement nano-silice vise la résistance chimique ; vérifier agent et conditions, sans résistance universelle aux acides ou bases. SHELBY est un insigne visible, non une approbation.

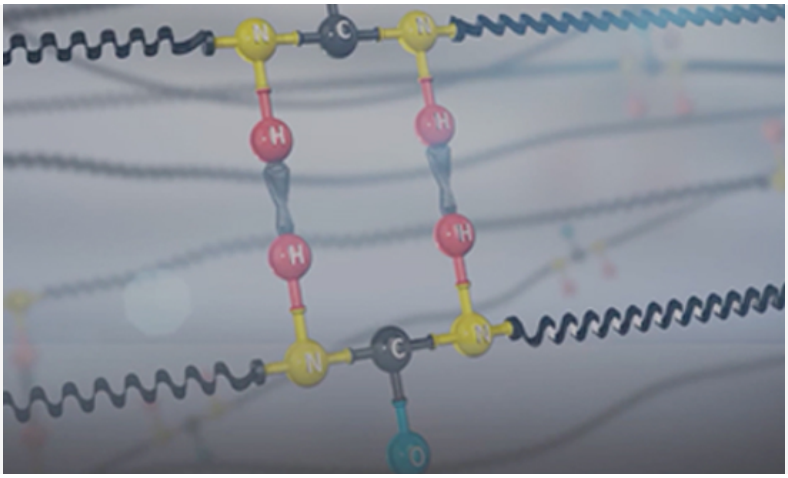




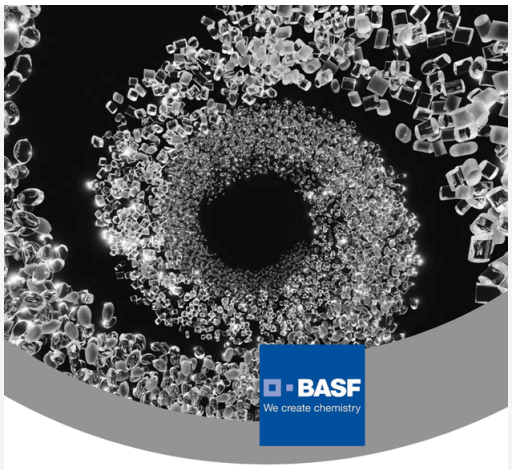
Le TPU à base de PCL du Type B ne s'hydrolyse pas. Cette portée concerne le Type B, pas tous les PCL ou TPU. La récupération des rayures est une fonction de la finition ; la mention historique de soleil/ température ambiante ne garantit ni délai ni température universels. Vérifier la méthode du film choisi.



Adhésif acrylique autoréticulant : ASHLAND 951059 est la référence du document. Le procédé sans solvants est une déclaration historique de formulation, non une composition complète. Pose et retrait doivent convenir au film et à la peinture ; aucun retrait sans dommage de tout véhicule ou panneau repeint n'est établi.

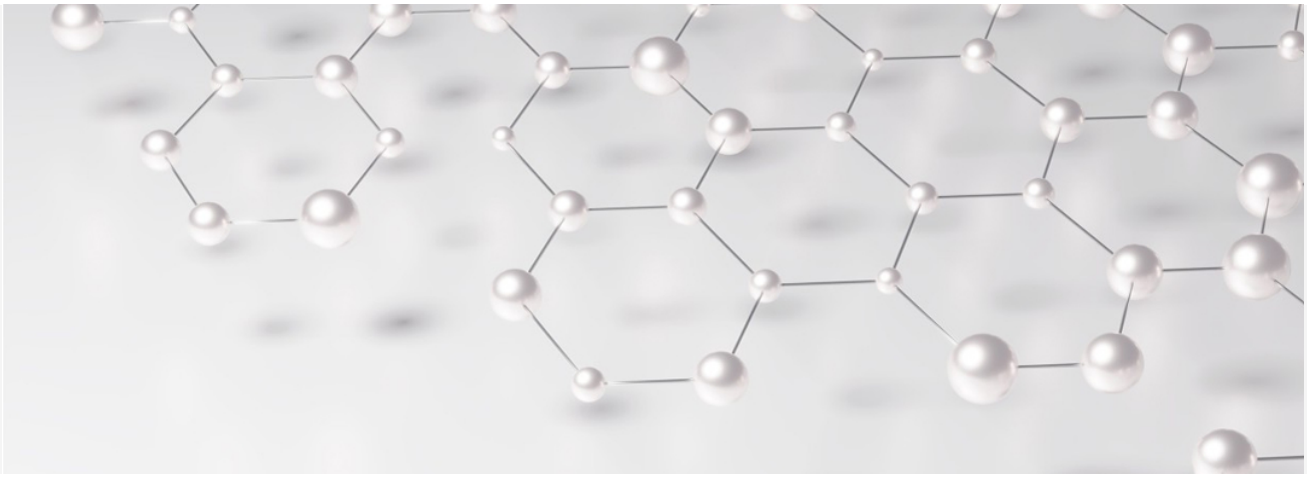


Lettres atomiques du schéma : N, H, C. L’illustration ne révèle pas la structure moléculaire ou la formulation réelle de l’adhésif.

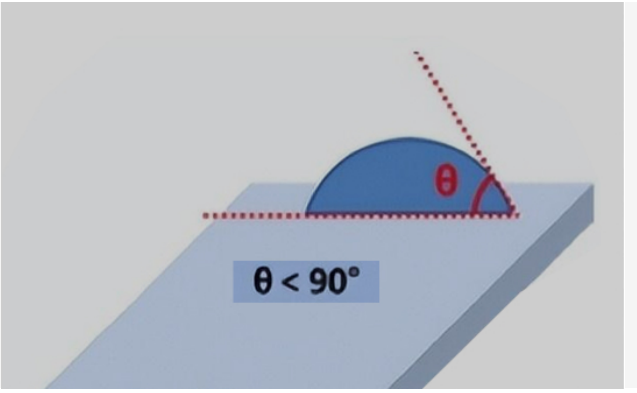


Références de matériaux et formulation : TPU BASF ELASTOLLAN®. Résistance exceptionnelle au jaunissement du Type B ; le passage historique cite HDI aliphatique et plus de 7 ans, tandis que le tableau indique HMDI. Ces références de formulation/version ne sont pas un résultat daté de vieillissement du film fini. Le Type B ne s’hydrolyse pas, sans généralisation à tous les PCL. Transparence et adhérence sont distinctes, sans promesse « inégalée » ou finition parfaite. BASF — We create chemistry est une marque imprimée.

Vieillissement, récupération des rayures et protection du Type B sont à évaluer sur le film fini selon la méthode applicable. Le texte historique cite UV, produits chimiques, pluie acide et gravillonnage, sans prouver une immunité à toute exposition ni la réparation des entailles. ELASTOLLAN® est une marque de matériau ; la garantie Type B jusqu’à 7 ans reste soumise aux conditions du produit fini, non à une garantie fournisseur.



Technologie de revêtement nano-silice. Cette référence Type B associe silice nanométrique et polyuréthane. Brillant, résistance chimique, dureté et comportement aux rayures dépendent du revêtement et du film fini ; le nom ne garantit pas un niveau chiffré. Des options hydrophiles ou hydrophobes peuvent être étudiées en OEM, sous confirmation technique et de fourniture.



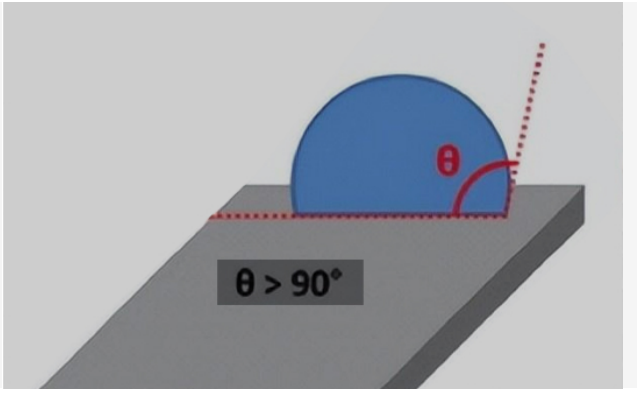


Schéma de mouillabilité : θ < 90°, type hydrophile ; θ > 90°, type hydrophobe. Ce sont des légendes, non des angles mesurés sur une référence Type B ni la preuve d'une durée de maintien du brillant.





Récupération des rayures de surface : le document cite une chaleur supérieure à 60°C, sans durée, réglage de décapeur ni procédure universels ; cette mention diffère du passage à température ambiante. Vérifier aspect et lissé sur le film et la finition choisis, sans promesse de réparation d'entaille profonde.



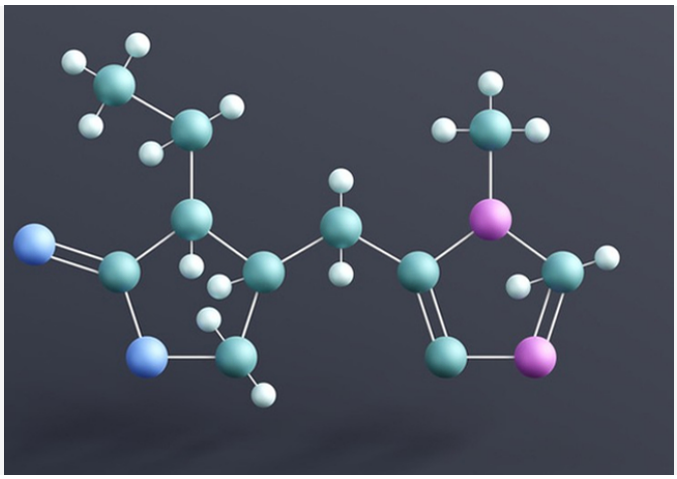


Protection environnementale et transparence : évaluer le film choisi selon les contaminants et conditions d'observation réels. Les mentions historiques d'oxydation, résidus d'insectes, corrosion et forte transmission ne prouvent ni immunité chimique universelle ni invisibilité complète.





Pour Type B Gloss, la référence d'augmentation du brillant est 45%, pas pour Matte ou Satin. « Verre liquide » est descriptif. Évaluer la résistance avec agent, concentration, température et durée définis, sans supposer la silice inerte à tout acide ou alcali.



Adhésif acrylique ASHLAND AROSET 951059 — référence historique de matériau





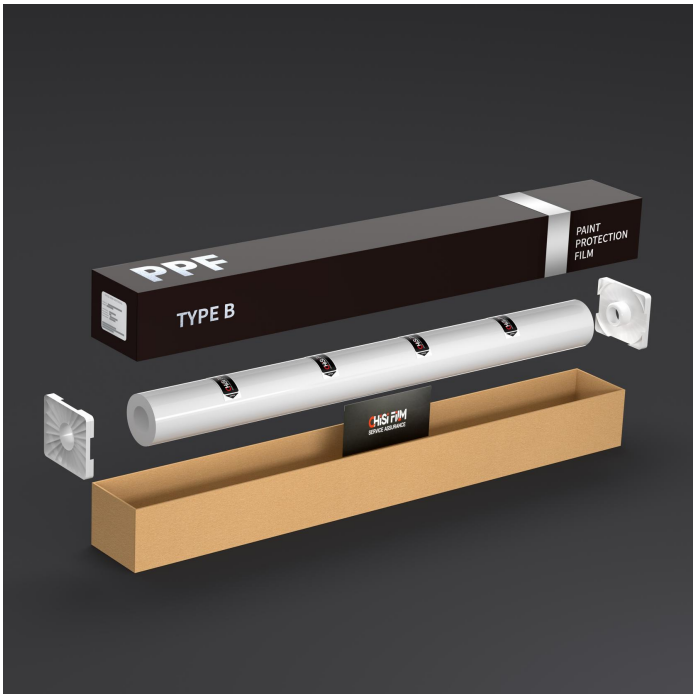
Référence de pose : faible tack initial pendant les 20 premières minutes ; le document décrit une montée d'adhérence jusqu'à un maximum après 48 heures. Il s'agit du comportement adhésif, non d'une viscosité liquide ni d'une garantie universelle sans soulèvement. Confirmer modèle, support et conditions.





Référence de retrait : technologie EZcoat de stabilisation par réticulation. Le résultat dépend du film, de la peinture, du vieillissement et de la procédure, sans promesse universelle sans résidu ou dommage. En pose humide, suivre le fluide et les instructions spécifiés ; l'ancienne mention de gel professionnel ou de bain pour bébé n'est pas une formulation universellement approuvée. Le modèle du véhicule est consigné comme E300L selon la correction du responsable ; ce n'est ni un modèle ni une spécification du film.

Garantie Type B jusqu'à 7 ans selon les conditions produit applicables. Jaunissement, délamination, perte de brillant et fissuration sont des motifs cités, non une couverture automatique de toute cause. Garantie électronique pour les produits CHISI admissibles dans le monde entier, conditions OEM/ODM distinctes. Contactez votre commercial pour la garantie applicable.



Vue éclatée de l’emballage : boîte sombre TYPE B à bande argentée, rouleau blanc, supports d’extrémité et carte noire.



Vue latérale d’une boîte sombre à bande argentée et logos imprimés, à côté d’un rouleau blanc et d’un support d’extrémité.

Le service de garantie électronique en ligne concerne les produits CHISI fournis hors projets OEM/ODM. La garantie commence à la première pose. La procédure principale exige un numéro de série valide, l'activation, les informations de pose et un dossier lié à un utilisateur unique identifié dans le système de traçabilité CHISI. L'enregistrement doit être effectué dans le mois suivant la pose. Sans enregistrement ou en cas d'enregistrement tardif, cette procédure de service après-vente au titre de la garantie commerciale ne peut pas avancer.

La garantie commerciale ne peut pas être transférée avec le véhicule ou le produit. Le client acheteur, le distributeur ou le poseur regroupe les réclamations. Si le poseur d'origine est injoignable, l'acheteur d'origine ou le distributeur peut contacter son interlocuteur commercial CHISI pour vérifier le dossier et la suite de la démarche. Les défauts de fabrication confirmés donnent droit au remplacement gratuit. Une réparation ou un remplacement ne prolonge pas la période de garantie initiale et n'en ouvre pas une nouvelle. Les solutions suivent les conditions applicables au produit, sans promesse générale d'indemnisation en espèces ni de remboursement des frais de pose choisis par le client. Appliquez les conditions du produit et de la commande avec la procédure de garantie commerciale CHISI décrite ici. La couverture dépend de la série, du produit et du défaut ; elle ne constitue pas une promesse de prise en charge de tous les défauts ou de toutes les situations. Signalez toute divergence documentaire à votre interlocuteur commercial CHISI.

Le service de garantie électronique en ligne concerne les produits CHISI fournis hors projets OEM/ODM. La garantie commence à la première pose. La procédure principale exige un numéro de série valide, l'activation, les informations de pose et un dossier lié à un utilisateur unique identifié dans le système de traçabilité CHISI. L'enregistrement doit être effectué dans le mois suivant la pose. Sans enregistrement ou en cas d'enregistrement tardif, cette procédure de service après-vente au titre de la garantie commerciale ne peut pas avancer. Respectez les consignes de pose du film choisi et conservez la commande, l'étiquette de boîte, le code de lot et les documents de pose. Un client non enregistré doit fournir un justificatif de pose, un justificatif de paiement de l'utilisateur et la facture pour vérification. Ces documents ne valent pas approbation automatique d'une dérogation, ne remplacent pas la procédure principale d'enregistrement et ne déplacent pas le début de la garantie.
