CROSSBAR DENT PULLER

Item Number C28500

OWNER'S MANUAL

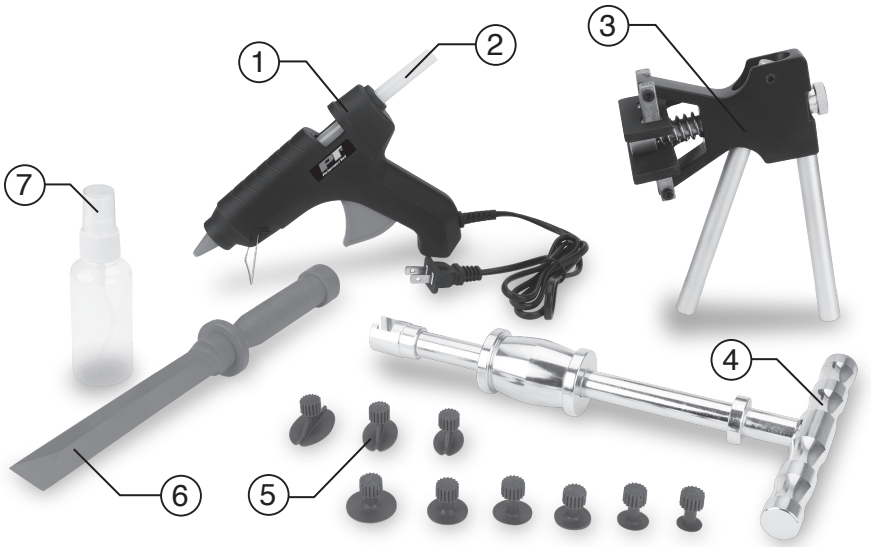
Performance Tool®

⚠WARNING: *READ, UNDERSTAND AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS AND WARNINGS BEFORE OPERATING THIS TOOL. FAILURE TO DO SO MAY RESULT IN PERSONAL INJURY AND/OR PROPERTY DAMAGE AND WILL VOID WARRANTY.*

PT® Performance Tool

TOOL FEATURES

1. Glue Gun
2. Glue Stick
3. Lever Puller
4. Slide Hammer
5. Pull Buttons
6. Scraper
7. Spray Bottle



SPECIFICATIONS:

Glue Gun	120VAC, 40W
Temperature Rating:	374–410°F
Glue Stick	7/16 in. x 10-5/8 in.

Specifications are subject to change without notice.

SAFETY GUIDELINES / DEFINITIONS

This instruction manual is intended for your benefit. Please read and follow the safety, installation, maintenance and troubleshooting steps described within to ensure your safety and satisfaction. The contents of this instruction manual are based upon the latest product information available at the time of publication. The manufacturer reserves the right to make product changes at any time without notice.

⚠**WARNING:** *Read and understand this entire instruction manual before attempting to assemble, install, operate or maintain this product. Failure to comply with the instructions may result in serious personal injury and/or property damage!*

The following signal words are used to emphasize safety warnings that must be followed when using this product:

⚠**DANGER:** *Indicates an imminently hazardous situation that, if not avoided, WILL result in death or serious injury.*

⚠**CAUTION:** *Indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, MAY result in minor or moderate injury.*

⚠**WARNING:** *Indicates a potentially hazardous situation that, if not avoided, COULD result in death or serious injury.*

⚠**NOTE:** *Indicates important information, which if not followed, MAY cause damage to equipment.*

UNPACKING AND INSPECTION

After opening the carton, unpack your new product and related parts and accessories. Please inspect it carefully for any damage that may have occurred during transit. Please check it against the photograph on carton. If any parts are missing, please call customer service at 1-800-497-0552 between 6 a.m. and 5 p.m. Pacific time.

UNPACKING AND INSPECTION

⚠**WARNING:** *DO NOT operate this product if damaged during shipment, handling or misuse. Do not operate the product until the parts have been replaced or the fault rectified. Failure to do so may result in serious personal injury or property damage. All damaged parts must be repaired or replaced as needed prior to operating this product. Check to see that all nuts, bolts and fittings are secure before putting this product into service.*

If you have any questions, or require assistance with damaged or missing parts, please contact our customer service department at 1-800-497-0552. Please have the serial number, model number, and date of purchase available for reference when calling.

SAFETY

- Be aware of what you are doing and use common sense while using the tool. Do not use a tool when you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of distraction while using a tool can cause serious personal injury.
- Use safety equipment. Always wear eye protection. Safety equipment such as dust masks, non-slip safety shoes, helmets or ear protection used in appropriate conditions will reduce the risk of injury.
- Keep the tool away from children and do not allow tool to be used by people who are not familiar with the operation of the tool. Tools are dangerous in the hands of inexperienced operators.
- Never use a tool other than for its intended purpose.
- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Do not misuse the cord. Do not use the cord for carrying, pulling or unplugging the tool. Keep the cord away from heat, oil, edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- Work in a well-ventilated area.
- When operating a tool outside, use an extension cord suitable for outdoor use. Using an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions. The penetration of water into a tool increases the risk of electric shock.

OPERATION

NOTE: *This tool will not work on plastic or aluminum surfaces.*

NOTE: *Do not use crafting glue sticks.*

DENT REMOVAL PROCEDURE:

Adhering Pull Buttons

1. Insert Glue Stick (2) into Glue Gun (1). Plug in Glue Gun and allow it to warm up for ten to fifteen minutes before use.
2. Select the Plastic Pull Button (5) that best matches the size and shape of the dent to be pulled.
3. Prepare the surface by cleaning it with mild soap and water and allow it to dry completely.
4. Find and mark the center of the dent with a dry-erase marker. Larger dents may benefit from multiple pulls from different locations.
5. Apply glue to the Pull Button, quickly place it on the center of the dent, and hold it there for ten seconds. (Figure 1 & 2)
6. After applying wait several minutes for the glue to solidify before applying the puller.

Figure 1

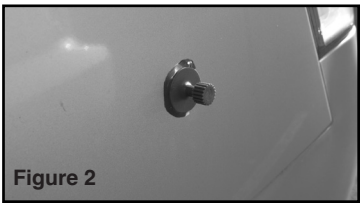


Figure 2

Slide Hammer T- Puller

1. Place the Slide Hammer (4) over the end of the Pull Button.
2. Slide the weight backward and forward until the dent is raised. (Figure 3)
3. Remove T-Puller.

Lever Puller

1. Place the Lever Puller (3) on the Pull Button. (Figure 4)
2. Turn the adjustment knob until both feet of the puller are flat against the vehicle's surface.
3. Slowly squeeze the lever handles until there is a pop and the dent is raised. (Figure 5)
4. Stop when the dent returns to a normal surface level.
5. Turn the adjustment knob if necessary and repeat the process if additional pulling is needed.
6. Remove Lever Puller.

Figure 3

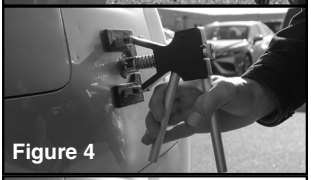


Figure 4

Figure 5

Pull Button Removal

NOTE: *Fill the Spray Bottle 3/4 full of denatured alcohol (not included).*

1. If necessary, spray release agent around the Pull Button to soften the glue.
2. Use the non-marring Scraper (6) provided in this kit to remove glue.

NOTE: *Be careful if using on a vehicle that has been resprayed. The paint is not bonded as well as a factory finish and may lift.*

3. Clean the area thoroughly to remove any release agent residue.
4. Apply wax to the area the release agent was used to protect the finish of the vehicle.

1 YEAR WARRANTY

PERFORMANCE TOOL® extends only the following warranties, and only to original retail purchasers. These warranties give specific legal rights. Except where prohibited by local law, the law of the State of Washington governs all warranties and all exclusions and limitations of warranties and remedies. There may be other rights which vary from state to state.

PERFORMANCE TOOL® warrants the product to be free from defects in materials and workmanship under normal use and service. A defective product may be returned for a free replacement within 90 days from the date of purchase, provided that product is returned to place of purchase immediately after discovery of defect. After 90 days and up to one year from date of purchase, PERFORMANCE TOOL® will replace at no charge any parts which our examination shall disclose to be defective and under warranty. These warranties shall be valid only when a sales receipt showing the date of purchase accompanies the defective product or defective part (s) being returned. For part (s) after 90 days, please remit your request, postage prepaid to:

PERFORMANCE TOOL, P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138

These warranties exclude blades, bits, punches, dies, bulbs, fuses, hoses, and other consumables which must be replaced under normal use and service. These warranties shall not apply to any product or part which is used for a purpose for which it is not designed, or which has been repaired or altered in any way so as to affect adversely its performance or reliability, nor shall these warranties apply to any product or part which has been subject to misuse, neglect, accident or wear and tear incident to normal use and service.

PERFORMANCE TOOL® does not authorize any other person to make any warranty or to assume any liability in connection with its products.

Except for warranties of title and the limited express warranties set forth above, PERFORMANCE TOOL® makes no express or implied warranties of any kind with respect to its products. In particular, PERFORMANCE TOOL® makes no implied warranty of merchantability and no implied warranty of fitness for any particular purpose, except that for goods purchased primarily for personal, family or household use and not for commercial or business use, PERFORMANCE TOOL® makes an implied warranty of merchantability (and, if otherwise applicable, an implied warranty of fitness for a particular purpose), but only for the particular qualities or characteristics, and for the duration, expressly warranted above.

The laws on limitation of implied warranties may differ from state to state, so the above limitations may not apply in all cases.

PERFORMANCE TOOL® shall not be liable for consequential, incidental or special damages resulting from or in any manner related to any product, or to the design, use, or any inability to use the product. The sole and exclusive remedy for a defective product or part shall be the repair, or replacement thereof as provided above. The laws on limitation of remedies or on consequential, incidental or special damages may vary from state to state, so the above limitations may not apply in all cases.

© Copyright 2024 WILMAR LLC., P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138

RÉPARATION DE BOSSES SANS PEINTURE

Numéro de Stock C28500

MANUEL DU PROPRIÉTAIRE

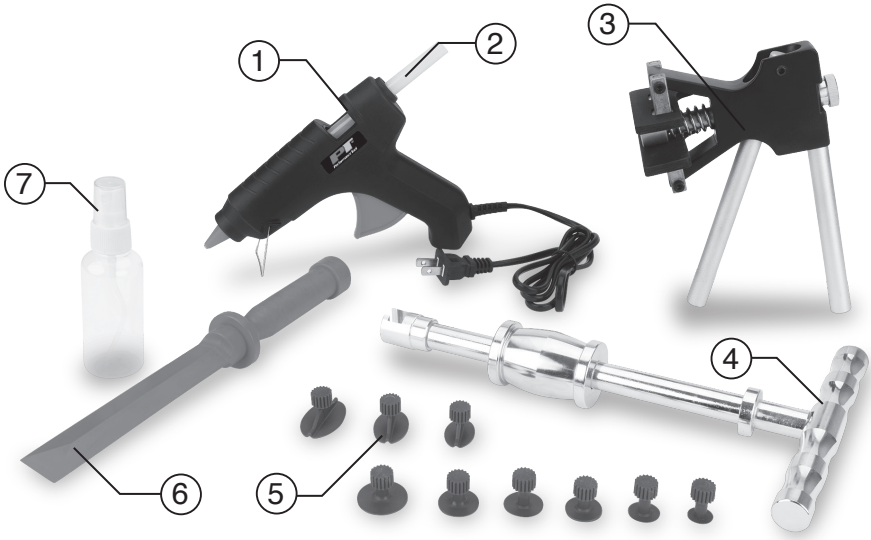
Performance Tool®

⚠**AVERTISSEMENT :** *LISEZ, COMPRENEZ ET SUIVEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ET AVERTISSEMENTS AVANT DE FAIRE FONCTIONNER CET OUTIL. IGNORER CES RECOMMANDATIONS POURRAIT ENTRAÎNER DES BLESSURES CORPORELLES ET/OU DES DOMMAGES MATÉRIELS, ET RENDRA LA GARANTIE CADUQUE.*

PT® Performance Tool

CARACTÉRISTIQUES DE L'OUTIL

1. Pistolet à Colle
2. Baguette De Colle
3. Extracteur De Levier
4. Marteau Coulissant
5. Bouton De Traction
6. Grattoir
7. Déboucheur De Boutons



SPÉCIFICATIONS :

Pistolet à colle : 120VAC, 40W
Température de fonctionnement :.....190 to 210°C
Baguette De Colle : .....11,11 mm x 269,8 mm

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

DIRECTIVES DE SÉCURITÉ / DÉFINITIONS

Ce manuel d'instruction a été conçu dans votre intérêt. Veuillez lire et suivre les mesures de sécurité, d'installation, de maintenance et de dépannage qui y sont décrites pour votre sécurité et votre satisfaction. Le contenu de ce manuel d'instruction est basé sur les informations les plus récentes disponibles sur le produit au moment de la publication. Le fabricant se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment sans préavis.

⚠**AVERTISSEMENT :** *Lisez pour comprendre ce manuel d'instruction en entier avant d'essayer de monter, d'installer, d'utiliser ou d'entretenir ce produit. Le non-respect des instructions peut entraîner de sérieuses blessures corporelles et/ou des dommages matériels.*

Les mots indicateurs suivants sont utilisés pour mettre en évidence les avertissements de sécurité qui doivent être suivis lors de l'utilisation de ce produit :

⚠**DANGER :** *Indique une situation de danger imminent qui, si elle n'est pas évitée, ENTRAÎNERA la mort ou de sérieuses blessures.*

⚠**AVERTISSEMENT :** *Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, POURRAIT entraîner la mort ou de sérieuses blessures.*

⚠**PRÉCAUTION :** *Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, POURRAIT entraîner des blessures légères ou modérées.*

⚠**REMARQUE :** *Indique une information importante qui, si elle n'est pas suivie, POURRAIT causer des dommages matériels.*

DÉBALLAGE ET INSPECTION

Après l'ouverture du carton, déballez votre nouveau produit, ainsi que les pièces et accessoires connexes. Veuillez l'inspecter soigneusement pour rechercher tout dommage qui pourrait avoir eu lieu lors du transit. Veuillez le comparer à la photographie sur le carton. Si des pièces sont manquantes, veuillez appeler le service clientèle au 1-800-497-0552, entre 6 h et 17 h, heure du pacifique.

⚠**AVERTISSEMENT :** *NE PAS utiliser ce produit s'il a subi des dommages lors du transport, de la manipulation ou d'une mauvaise utilisation. Ne pas utiliser ce produit jusqu'à ce que les pièces soient remplacées ou les défauts corrigés. Le non-respect de cela peut entraîner de sérieuses blessures corporelles ou des dommages matériels. Toutes les pièces endommagées doivent être réparées ou remplacées au besoin, avant d'utiliser ce produit. Vérifiez que tous les écrous, boulons et accessoires sont solidement fixés avant d'utiliser ce produit.*

Si vous avez des questions ou si vous avez besoin d'assistance concernant les pièces endommagées ou manquantes, veuillez contacter notre service clientèle au 1-800-497-0552. Veuillez avoir le numéro de série, le numéro de modèle et la date d'achat disponibles comme référence avant l'appel.

SÉCURITÉ

- Soyez conscient de ce que vous faites et faites preuve de bon sens en utilisant l'outil. N'utilisez pas un outil lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment de distraction lors de l'utilisation d'un outil peut causer de sérieuses blessures corporelles.
- Utilisez un équipement de sécurité. Portez toujours une protection pour les yeux. L'équipement de sécurité, comme les masques anti-poussière, les chaussures de sécurité antidérapantes, les casques et les protections pour les oreilles, utilisé dans les bonnes conditions peut réduire le risque de blessures.
- Gardez l'outil hors de portée des enfants et ne permettez pas à des personnes qui ne sont pas habituées à l'outil de s'en servir. Les outils sont dangereux entre les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
- N'utilisez jamais un outil autrement que pour l'usage auquel il est destiné.
- Les prises des outils électriques doivent correspondre à la prise du courant. Ne modifiez jamais la prise de quelque manière que ce soit. N'utilisez pas de prise adaptatrice avec des outils électriques mis à la terre. Des prises non modifiées et adaptées réduisent les risques d'électrocution.
- Ne pas abuser du cordon. Ne pas utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil. Tenir le cordon à l'écart de la chaleur, de l'huile, des angles ou des pièces mobiles. Les cordons endommagés ou entremêlés augmentent le risque d'électrocution.
- Travailler dans un endroit bien ventilé.
- Lorsque vous utilisez un outil à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à cet usage. L'utilisation d'une rallonge adaptée à l'extérieur réduit le risque d'électrocution.
- N'exposez pas les outils électriques à la pluie ou l'humidité. La pénétration d'eau dans un outil augmente le risque d'électrocution.

FONCTIONNEMENT

REMARQUE : *il ne fonctionne pas sur les surfaces en plastique ou en aluminium.*

REMARQUE : *n'utilisez pas de bâtons à colle de bricolage.*

OPÉRATION DE DÉBOSSELAGE :

Adhésion des boutons de traction

1. Insérer la Baguette De Colle (2) dans le pistolet à colle (1). Brancher le pistolet à colle et le laisser chauffer pendant 10 à 15 minutes avant de l'utiliser.
2. Sélectionner le Bouton De Traction (5) en plastique qui correspond le mieux à la taille et la forme de la bosse à tirer.
3. Préparez la surface en la nettoyant avec de l'eau et du savon doux et laissez-la sécher complètement.
4. Trouvez et marquez le centre de la bosse à l'aide d'un marqueur effaçable à sec. Pour les bosses plus importantes, plusieurs tractions peuvent être effectuées à des endroits différents.
5. Appliquez de la colle sur le Bouton, placez-le rapidement au centre de la bosse et maintenez-le en place pendant dix secondes. (Figure 1 & 2)
6. Après l'application, attendez plusieurs minutes que la colle se solidifie avant d'appliquer l'extracteur.

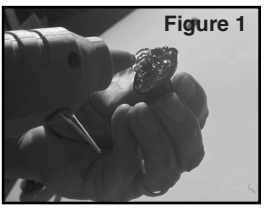


Figure 1

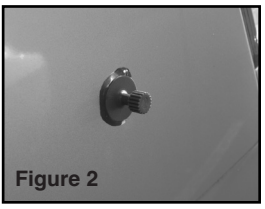


Figure 2

Extracteur en T avec marteau coulissant

1. Placer le Marteau Coulissant (4) sur l'extrémité du bouton d'extraction.
2. Faire coulisser le poids d'avant en arrière jusqu'à ce que la bosse soit soulevée. (Figure 3)
3. Retirer l'extracteur en T.

Figure 3

Extracteur à levier

1. Placer l'Extracteur De Levier (3) sur le bouton de traction. (Figure 4)
2. Tourner le bouton de réglage jusqu'à ce que les deux pieds de l'extracteur soient à plat contre la surface du véhicule.
3. Presser lentement les poignées du levier jusqu'à ce qu'un bruit sec se fasse entendre et que la bosse soit soulevée. (Figure 5)
4. Arrêtez lorsque la bosse revient à son niveau normal.
5. Tourner le bouton de réglage si nécessaire et répéter le processus si une traction supplémentaire est nécessaire.
6. Retirer l'extracteur à levier.

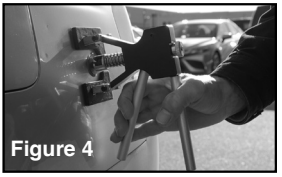


Figure 4

Retrait du bouton de traction

REMARQUE : *Remplir le flacon pulvérisateur de trois quarts d'alcool dénaturé (non inclus).*

1. Si nécessaire, vaporisez un agent de démoulage autour du bouton de traction pour ramollir la colle.
2. Utilisez le grattoir (6) non marquant fourni dans ce lot pour retirer la colle.

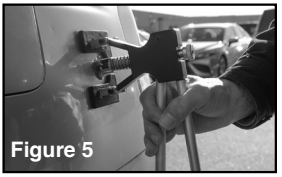


Figure 5

REMARQUE : *Soyez prudent si vous l'utilisez sur un véhicule qui a été repeint. La peinture n'est pas aussi bien collée qu'une finition d'usine et peut se soulever.*

3. Nettoyez soigneusement la zone afin d'éliminer tout résidu d'agent de démoulage.
4. Appliquez de la cire à l'endroit où l'agent de démoulage a été utilisé afin de protéger la finition du véhicule.

GARANTIE 1 AN

PERFORMANCE TOOL® étend uniquement les garanties suivantes et uniquement aux acheteurs au détail d'origine. Ces garanties confèrent des droits légaux spécifiques. Sauf si la loi locale l'interdit, la loi de l'État de Washington régit toutes les garanties et toutes les exclusions et limitations de garanties et de recours. Il se peut que d'autres droits varient d'un État à l'autre.

PERFORMANCE TOOL® garantit que le produit est exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et de service. Un produit défectueux peut être retourné pour un remplacement gratuit dans les 90 jours suivant la date d'achat, à condition qu'il soit retourné au lieu d'achat immédiatement après la découverte du défaut. Après 90 jours et jusqu'à un an, à compter de la date d'achat, PERFORMANCE TOOL® remplacera, gratuitement, toutes les pièces que notre examen révélera défectueuses et sous garantie. Ces garanties ne sont valables que lorsqu'un reçu de vente indiquant la date d'achat accompagne le produit défectueux ou les pièces défectueuses retournées. En ce qui concerne les pièces après 90 jours, veuillez remettre votre demande, port payé à :

PERFORMANCE TOOL, P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138

Ces garanties excluent les lames, mèches, poinçons, matrices, ampoules, fusibles, tuyaux et autres consommables qui doivent être remplacés dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien. Ces garanties ne s'appliqueront à aucun des produits et pièces utilisés à des fins pour lesquelles ils n'ont pas été conçus, ou qui ont été réparés ou modifiés, de quelque manière que ce soit, afin de nuire à ses performances ou à sa fiabilité. En outre, ces garanties ne s'appliqueront à aucun des produits ou pièces ayant fait l'objet d'une mauvaise utilisation, de négligence, d'un accident ou d'une usure accidentelle résultant d'une utilisation et d'un entretien normaux.

PERFORMANCE TOOL® n'autorise aucune autre personne à offrir une quelconque garantie ou à assumer une quelconque responsabilité en relation avec ses produits.
À l'exception des garanties de titre et des garanties expresses limitées énoncées ci-dessus, PERFORMANCE TOOL® n'offre aucune garantie expresse ou implicite, de quelque nature que ce soit, à l'égard de ses produits. En particulier, PERFORMANCE TOOL® n'offre aucune garantie implicite de qualité marchande ni aucune garantie implicite d'adéquation à un usage particulier, sauf que, pour les biens achetés principalement pour un usage personnel, familial ou domestique et non pour un usage commercial ou professionnel, PERFORMANCE TOOL® offre une garantie de qualité marchande (et, le cas échéant, une garantie implicite d'adéquation à un usage particulier), mais uniquement pour les qualités ou caractéristiques particulières et pour la durée expressément garanties ci-dessus. Les lois sur la limitation des garanties implicites peuvent différer d'un État à l'autre ; les limitations ci-dessus peuvent donc ne pas s'appliquer dans tous les cas.

PERFORMANCE TOOL® ne sera pas responsable des dommages indirects, accessoires ou spéciaux résultant de ou liés, de quelque manière que ce soit, à tout produit, ou à la conception, l'utilisation ou toute incapacité à utiliser le produit. Le seul et unique recours pour un produit ou une pièce défectueuse sera leur réparation ou leur remplacement, tel qu'indiqué ci-dessus. Les lois sur la limitation des recours ou sur les dommages indirects, accessoires ou spéciaux peuvent varier d'un État à l'autre, de sorte que les limitations ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans tous les cas.

© Copyright 2023 WILMAR LLC., P.O. Box 88259 Tukwila, WA 98138