



RIGID CORE LUXURY VINYL PLANK FLOORING
PLANK AND TILE INSTALLATION INSTRUCTIONS

Before you begin



3D-GUIDED INTERACTIVE ASSEMBLY
INSTRUCTIONS CAN BE FOUND IN **BILT™**
DOWNLOAD THE **FREE APP**



Product Description

Plank and Tile

Grade Levels

Above Grade / On Grade
/ Below Grade

Installation Method

Floating - Easy Drop and Lock

KEY INSTALLATION CONSIDERATIONS

Lifeproof™ is intended for interior use only and is suitable for above grade, on grade, and below grade applications. DO NOT install in any outside areas, saunas, seasonal porches, camping trailers, boats, lanais, or rooms that are prone to flooding. SKUs with a ≥ 22mil wear layer can be installed in sunrooms/solariums.

Lifeproof™ is a floating floor and should be allowed to expand and contract freely. It must not be glued, nailed, or fastened to the subfloor in any way. Permanent cabinets, vanities, islands and similar items should be installed first. Then, install Lifeproof™ around them, leaving the proper expansion gap. Lifeproof™ can be installed under vanities with legs. Lifeproof™ can be installed under toilets; leave proper expansion space around flange and use a premium waterproof 100% silicone caulk. Do not anchor toilet through the material.

Lifeproof™ is a waterproof floating floor, but it should not be used to seal an existing floor from moisture. It cannot inhibit the growth of mold or prevent structural problems associated with, or caused by flooding, excessive moisture, alkalis in the subfloor, or conditions arising from hydrostatic pressure. Regardless of location, always remove standing water, urine and other liquids promptly. Job site moisture issues should be addressed and corrected prior to installation. Fill expansion spaces around potential wet areas only with premium waterproof 100% silicone caulk.

Long-term exposure to direct sunlight can potentially cause damage to Lifeproof™, including discoloration, fading, and buckling. Protect Lifeproof™ from exposure to direct sunlight via the use of window-treatments or UV-tinting on windows. Lifeproof™ flooring is a floating system and is not recommended for areas subject to heavy rolling or static loads.

If the flooring is to be installed by a third party, then it is suggested that the homeowner be present during the installation for consultation/direction. The owner and installer should discuss installation and layout to maximize satisfaction. If this is not possible, consultation should occur prior to installation. The owner/installer assumes all responsibility for quality of completed installation.

Tools for Installation:

- Utility Knife
- Measuring Tape
- Pencils
- Pull Bar
- Soft-Faced Hammer
- Felt or Nylon Pads
- Straight Edge
- ¼" (6mm) Spacers
- Profiled Tapping Block
- Eye Protection
- Broom

Optional: Jig Saw, Table Saw, Miter Saw, Circular Saw, Hole Saw, Moisture Meter (wood, concrete, or both)*

*Tools may be available for rent at The Home Depot.

Overlap Allowances	Order approximately 10% more flooring than square footage to account for cuttings and waste
Subfloor Flatness Tolerances	¼" in 10ft., Slope not more than 1" per 6 ft. (6mm in 3m, Slope not more than 25mm per 1.8m). No abrupt height differences. High spots should be sanded or ground down and low areas should be filled
Vapor Barrier (6 mil polyfilm)	Not Required. Recommended in basements with concrete if prone to moisture or if there have been moisture issues.
Should Underlayment (pad) be used?	Lifeproof™ includes a pre-attached sound mitigating pad. If an additional underlayment is required, the QuicPrep Universal Underlayment (Article 1001582933) has been tested and approved to be used with Lifeproof™ vinyl flooring. All other underlayments require you to check with the manufacturer of the underlayment on their warranty policy.
Acclimation Requirements	No acclimation required. See Page 2
Transition Requirements	Required when installing Lifeproof™ in an area that is larger than 100 linear ft. (30.5m) in any direction or when transitioning between different floor-covering types
Installation On Stairs	Voids Warranty
Installation On Vertical Surfaces (walls)	Voids Warranty
Installation Over Existing Ceramic Tile Floors	Filling Grout Lines Not Required (Follow Subfloor Flatness Tolerances)
Glue Down Installation	Voids Warranty
Subfloor RH/MVER Recommendations	85% Relative Humidity / 8 lbs. MVER (Moisture Vapor Emission Rating)
Radiant Heat	Approved - See page 3
Expansion Gap Requirements	¼" (6mm) around perimeter walls & heavy fixed objects such as cabinetry or baths
Required Interior Environmental Conditions	-25°F – 155°F (-32°C – 68°C)
Definition of "Waterproof"	Structural integrity of Lifeproof™ flooring will not degrade due to contact with moisture/water

PRE-INSTALLATION BASICS

Please contact our Customer Service Department at (866) 843-8453 if you have any questions or concerns regarding the installation and/or care & maintenance of Lifeproof™ flooring, so as to ensure that you do not engage in any actions that might void the Lifeproof™ Limited Warranty.

Lifeproof™ vinyl flooring does not generally require acclimation when the product is stored properly. The HVAC system must be on and functional before, during, and after installation. During installation, the room must be kept between 50°F & 100°F (10°C & 38°C). After installation, the room should remain between -25°F & 155°F (-32°C & 68°C) and relative humidity (RH) of 40%-60%.

Product should be stored horizontally in a dry area away from direct sunlight. Do not leave next to heating or cooling ducts. All work involving water must be completed well in advance of the installation of Lifeproof™. Do not store flooring in uncontrolled environmental conditions. For example, garages and exterior patios are not acceptable areas to store flooring. Flooring stored on a concrete slab should be elevated at least 4" (10cm) to allow air circulation under cartons. Ensure that all trades have been completed, including; drywall, plasterwork, plumbing, painting, etc.

Minor shade variations within the same run number and/or between run numbers contribute to the natural look of Lifeproof™. To minimize noticeable shade variation, randomly pull planks from three different cartons to ensure good color and shade mixture. If you have multiple run numbers, ensure the mixture captures planks from across run numbers. Carefully inspect each plank for visual defects prior to installation. Do not install damaged planks. The run number is the eight-digit number separated by decimal points beginning with the two-digit day, then the two-digit month, and finally the four-digit year.

Run Number
10.05.2017
Day.Month.Year

Safety and Health Precautions

Power tools can be dangerous. Operate in strict accordance with manufacturer's operating instructions and safety precautions. Unsafe and improper use can cause serious injuries. Avoid inhalation and exposure to airborne particles by wearing personal protective equipment, including: NIOSH or OSHA approved dust masks, safety goggles and work gloves.

JOB SITE EVALUATION

Prior to installation, the homeowner or installer must ensure that job site conditions (including subfloor/substrate, ambient temperature and relative humidity) will not negatively affect the floor. The manufacturer is not responsible for damages associated with improper installation or poor site conditions.

Moisture

Test all concrete subfloors for moisture content and document the results. Visual checks are not reliable. Moisture must still be checked even though Lifeproof™ vinyl plank flooring is waterproof in order to protect surrounding structure.

Perform tests at locations around exterior doorways, near walls containing plumbing, near foundation walls and in the center of the room.

Moisture requirements vary by subfloor; please see the following details that correspond to the appropriate subfloor.

Crawl Spaces

Concrete slab or ground must be dry. Ensure that crawl spaces have open vents year-round to ensure proper air circulation and prevent moisture build-up. The ground in the crawl spaces must be completely covered using 6 mil polyethylene. Crawl space clearance between the earth and underside of joists should be no less than 18" (48cm) and the perimeter vent area should be equal to 1.5% of the total square footage of the crawl space or as mandated by code.

APPROVED SUBFLOORS

Concrete, Plywood, OSB, Particleboard, Chipboard, Hardwood (Solid, Engineered, Parquet), Tile (Ceramic, Terrazzo, Stone, Asbestos, Peel and Stick), Non-Cushion Sheet Vinyl, Metal, VCT, DRIcore

All subfloor requirements noted below must be met prior to the installation of Lifeproof™ vinyl plank flooring.

GENERAL REQUIREMENTS (ALL SUBFLOORS)

- Must be level to within ¼" in a 10ft. (6mm in a 3m) span; no bumps or low spots. Subfloors should not slope more than 1" per 6ft. (25mm per 1.8m).
- Must be clean; no construction debris, soil, mud or any other objects on or adhering to the floor; if necessary, scrape and sweep away before the installation; no protrusions of nails, debris, or metals should remain.
- Must be free from moisture-related conditions that can damage the installed flooring.
- Be structurally sound without deflection.

CONCRETE SUBFLOORS

- High spots can be removed by grinding; depressions can be filled with patching compound formulated for use in floor installation.
- Cure for at least 90 days (applies to newly-laid concrete slabs).
- Can be either sealed or unsealed.
- Between 7 and 9 alkalinity when performing pH test (ASTM F710).
- Moisture content should meet one of the following criteria:
 - 4% max. when tested using Tramex Concrete Moisture Encounter.
 - Less than 8 pounds per 1000 sq. ft. per 24 hours MVER (Moisture Vapor Emission Rating) when using Calcium Chloride test (ASTM F1869).
 - 85% max. when performing Relative Humidity Testing (ASTM F2170).

WOOD (PLYWOOD, OSB, PARTICLEBOARD, CHIPBOARD, SOLID HARDWOOD, LUAN) SUBFLOORS

- Wood subfloors must be A.P.A approved with a minimum grade of "BB" or "CC". For reference, A.P.A. is the acronym for an organization originally known as the "American Plywood Association", and that is now known as "The Engineered Wood Association".
- Perform moisture tests using a reliable moisture meter in multiple locations. Moisture readings should never exceed 14% for plywood, OSB, particleboard, chipboard, and solid hardwood subfloors. If moisture readings exceed 14%, it should be corrected at the job site before installing Lifeproof™ vinyl plank flooring.

TILE, TERRAZZO, ASBESTOS TILE, RESILIENT TILE, NON-CUSHION SHEET VINYL, AND METAL SUBFLOORS

- Existing floors must be firmly attached to the structural floor.
- Fill in grout lines larger than ¼" (6mm) on ceramic tiles, terrazzo, quarry tiles, and similar floors with a cementitious leveling and patching compound.
- Install over one layer of vinyl only.

APPROVED SUBFLOORS cont.

IN-FLOOR RADIANT HEAT

This product can be installed over radiant heat concrete subfloors. Consult with the radiant heat system manufacturer to ensure that the system is compatible with vinyl flooring.

- Electric and hydro systems are acceptable.
- In-floor radiant components must be a minimum of ½" (13mm) below flooring.
- Heating system should not allow floor surface temperature to exceed 85°F (29°C).
- Heating system should be operational for at least two weeks prior to installation to calibrate temperature settings.
- Flooring cannot be laid directly over radiant heating mats.

NON-APPROVED SUBFLOORS

- Carpeting/Carpet Pad
- Floating Floors
- Parquet Over Concrete
- Eng. Hardwood Over Concrete
- Hardwood Over Concrete
- Cushioned Vinyl Flooring
- Laminated
- Cork
- Sleeper Substrates
- Rubber

Remove the floors noted above and remove old adhesive before installing Lifeproof™ vinyl plank flooring.

CAUTION: If you contemplate the removal of a resilient floor covering structure that contains (or is presumed to contain) asbestos, you must review and comply with all applicable regulations. Do not sand, dry sweep, dry scrape, drill, saw, bead blast, or mechanically chip or pulverize existing resilient flooring, backing, lining felt, asphalt "cut-back" adhesive, or other adhesive. These products may contain asbestos fibers and/or crystalline silica. Avoid creating dust. Inhalation of such dust is a cancer and respiratory tract hazard. Smoking by individuals exposed to asbestos fibers greatly increases the risk of bodily harm. Unless positively certain that the product is a non-asbestos containing material, you must presume it contains asbestos. See "Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings" (rfci.com) for detailed information and instructions on removing all resilient covering structures.

HELPFUL POINTERS & PREPARING FOR INSTALLATION

- Work area should be well lit. Proper visibility ensures that color is consistent and that visually defective planks are detected and removed. *Subfloor must be clean and free of debris.*
- Undercut door jambs and casings using a handsaw laid flat on a piece of scrap flooring. Never undercut metal door casings.
- Make sure the profiled edge of the tapping block is secure and flat against the plank before lightly tapping in place with soft-faced hammer. Never use the tapping block (by itself) to hit against the edge of the planks.
- Carefully remove the existing base, shoe molding or thresholds. They can be reused to cover the ¼" (6mm) expansion gap around the edge of the room.
- The minimum length of the first and last plank is 8" (20cm). If the last plank will be less than 8" (20cm), adjust the length of the first plank. The remainder of the last plank can be used as a starter plank on the following rows.
- The minimum end-joint stagger is 8" (20cm). Keeping this in mind, vary the distances from end joints row-to-row for a more random and realistic installation.

AVAILABLE MOLDINGS

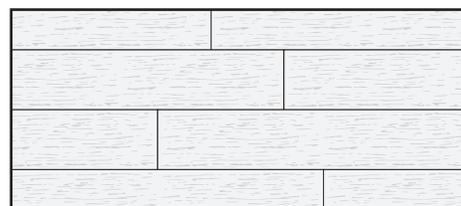
Select moldings and transitions are available in The Home Depot stores. All coordinated moldings and transitions are available via homedepot.ca. Follow molding installation instructions for proper installation.

Lifeproof™ tile, less than or equal to 36" (92cm) in length, can be installed in a brick pattern, where the joints are staggered, or in a 4 corner point-to-point installation.



Brick Pattern

Lifeproof™ planks, greater than 36" (92cm) in length, should always be installed in a staggered or brick pattern. Installation should never be done in a point-to-point pattern.



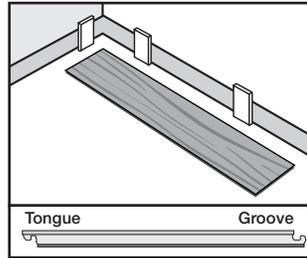
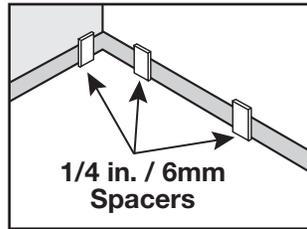
Plank Stagger Pattern



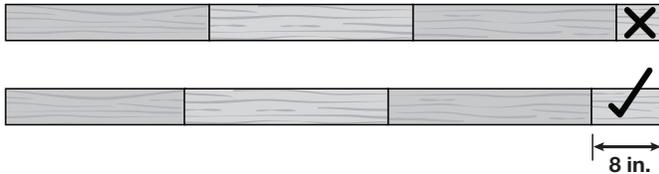
Point-To-Point Pattern

INSTALLATION

- 1** Set spacers a minimum of 1/4" (6mm) around the perimeter to allow for product and building expansion and contraction. Do not remove the spacers until the installation is complete; these expansion spaces will be covered by molding in the finishing steps.

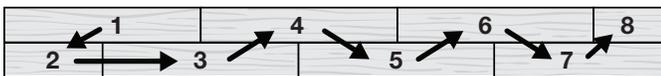


- 2** Place full pieces end-to-end along the starting wall, without engaging the end joints, until you cannot place another full piece. If the remaining space is less than 8", (20cm) you may need to adjust the length of your first piece to avoid having any pieces that are less than 8" (20cm) on either end of the room.

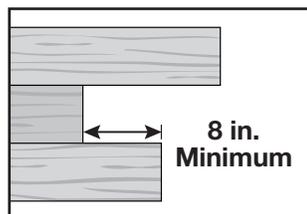


Note: To cut a piece, simply measure and mark the piece. Using a straight edge and utility knife, score and snap the piece along your mark. You may also need to cut the attached pad underlayment from the underside of the piece. (If you have difficulty using this method, you can use a jig saw, circular saw or miter saw.)

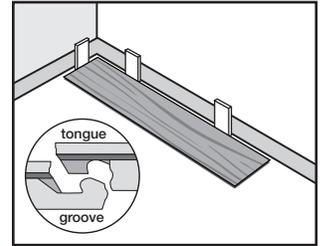
- 3** Installation will move from left to right, beginning in the left corner while facing the starting wall. The installation will alternate back and forth between Rows 1 and 2, for the first two rows only.



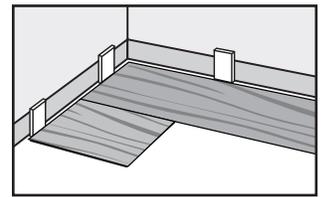
Maintain a minimum 8" (20cm) stagger from row-to-row throughout the entire installation.



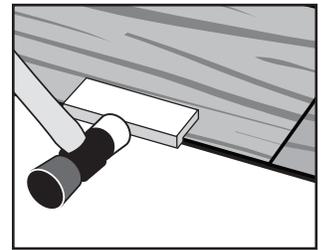
- 4** Lay the first piece of Row 1 along the starting wall with the tongue-edge facing the wall.



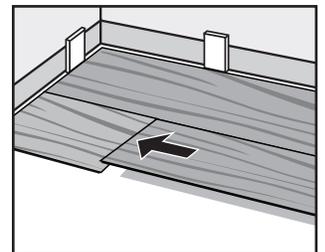
- 5** Cut the first piece of Row 2 to one-third its length or make sure there will be at least an 8" (20cm) stagger between end joints.



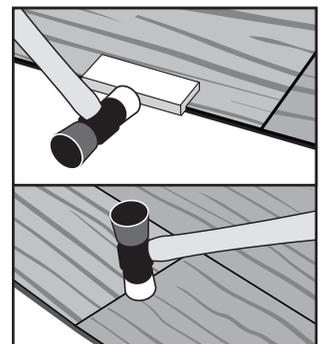
- 6** Interlock the long tongue-edge of the first piece of Row 2 into the long groove-edge of the first piece of Row 1. Make sure there are no gaps and tap along the long groove-edge using the soft-faced hammer with a profiled tapping block to ensure a tight fit.



- 7** Install the second piece of Row 2 by interlocking the long tongue-edge into the long groove-edge of the first piece of Row 1. Angling the pieces slightly, slide the piece into the first piece of Row 2 until the edges align and drop the piece down in to place.



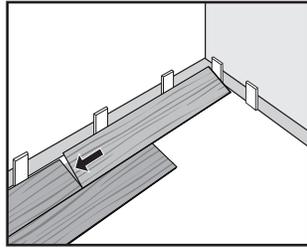
- 8** Engage the joints by tapping the long edge with the profiled tapping block and soft-faced hammer. Next, lightly tap down on top of the piece at the short joint with the soft-faced hammer.



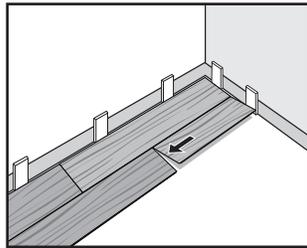
Do not tap the short end into place if the long joint is not properly engaged, as doing so can cause damage to the tongue and groove.

INSTALLATION cont.

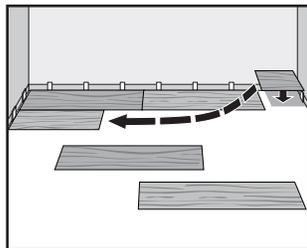
- 9** Continue this method to finish the first and second rows.



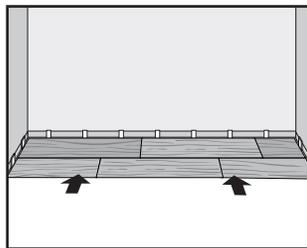
- 10** Cut the last piece of each row to fit and allow for the 1/4" (6mm) expansion space.



- 11** **Note:** When starting a new row, you can use the cut piece from the previous row as long as it is more than 8" (20cm) and the stagger between end joints in adjacent rows is greater than 8" (20cm).

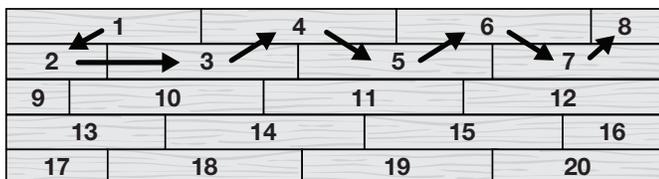


- 12** After installing the last piece of the second row, ensure the entire assembly is tight against the spacers and the required 1/4" (6mm) expansion space is maintained.

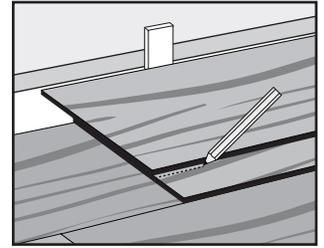


- 13** Install the remaining material, completing each row before moving on to the next row. Always tap the long joint tight using the profiled tapping block before tapping the short joint down using the soft-faced hammer.

Maintain the required 8" (20cm) stagger and 1/4" (6mm) expansion space throughout the installation.

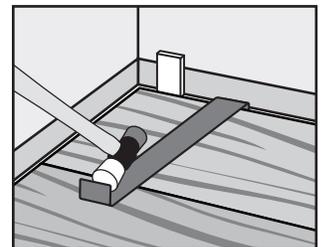


- 14** Most often, the entire length of the last row will need to be cut so it is narrow enough to fit the remaining space. Cut the first piece of the last row to length for proper stagger. Place directly on top of the previously installed row.



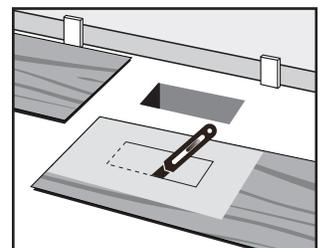
Then, take another piece and place it against the wall on top of the piece to be cut to width. Mark the piece and cut to size. Allow for the 1/4" (6mm) expansion space around the perimeter.

- 15** Use a pull bar to fully engage the long joints; do not use the pull bar on the short edges.

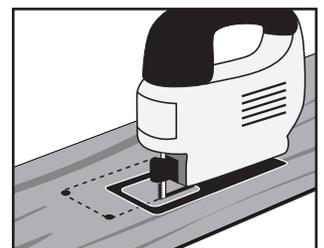


FITTING AROUND IRREGULARLY SHAPED OBJECTS

Make a template to fit around pipes or irregular shaped objects. Place the pattern upon the piece and trace. Cut along the trace lines using a utility knife or jig saw then install the piece. Alternatively, a hole saw can be used when cutting pieces that are to fit around pipes.

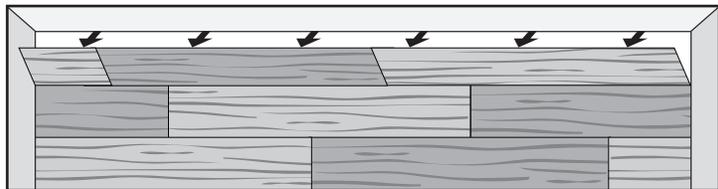


Note: Be sure to leave a minimum of 1/4" (6mm) expansion space around all fixed objects, cabinetry, and metal door jambs.

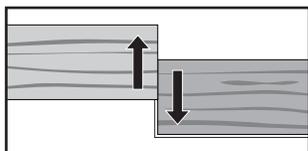


DISASSEMBLY INSTRUCTIONS

- 1 To disassemble the floor, slowly lift the outermost row at an angle until the long-side lock is disengaged.



- 2 To disengage two planks on the short-end joint, place both planks on the ground and slide them in opposite directions parallel to the locking mechanism.



FINISHING THE JOB

Remove spacers and cover expansion spaces with quarter round or other trim. Be sure not to fasten or restrict the flooring, nails should go into the walls and not the floor. Fill any expansion spaces that cannot be covered by moldings (such as around metal door jambs, tubs, exposed pipes, etc.) with premium waterproof 100% silicone caulk.

Remember, the use of coordinating T-Molds is required when installing this flooring in a room or area that is larger than 100 linear feet (30.5 meters) in any direction, so that the floor is separated into sections that are no larger than 100ft. x 100ft. (30.5 meters x 30.5 meters) per section.

Save and protect any leftover pieces and store them laying flat. Do not discard, as they are color matched (by dye-lot) to your floor. They can be used for replacement in the event you need to replace a piece in the future.

CARE & MAINTENANCE

DAILY MAINTENANCE

- Regularly sweep, dust, damp mop, or vacuum (without beater bar) your floor to remove any particles that could cause abrasions or scratches to appear on your floor.
- Use a damp mop or steam mop to remove spots and soil. Use any pH neutral floor cleaner.
- For lightly soiled areas, clean with distilled water.
- When the cleaning cloth/mop becomes soiled, rinse or replace it with a clean one. Following up with a clean, dry cloth will remove residual streak-marks and spots.
- Avoid spills of acidic products (juice, soft drinks, wine, etc.) on the floor. Clean spots immediately.
- Promptly remove any standing water, pet urine or other liquids.
- Avoid spills of paints, dyes, or harsh chemicals.

- **DO NOT** vacuum with a beater bar or power rotary brush head.
- **DO NOT** use any cleaning agents containing wax or oil. Leftover residue will form a dull film.
- **DO NOT** use steel wool or scouring pad, as they will scratch the floor.
- **DO NOT** use any dust cleaners, as they may cause your floor to become slick or damage the finish.
- **DO NOT** use vinegar.
- **DO NOT** use any All-Purpose or Multi-Purpose cleaners.
- **DO NOT** use wet sweeper pads. Dry sweeper pads can be used.

FLOOR REPAIR

- Use a melamine pad to remove scuffs.
- Deep scratches may require the replacement of planks. A plank replacement video is available on YouTube.

PREVENTATIVE MAINTENANCE

- Protect your floor when using a dolly to move furniture or appliances. Protective sheets and/or plywood may be needed. Never slide or roll heavy furniture or appliances across the floor.
- Use flat floor protectors (nylon or felt) on all furniture legs. Periodically clean protectors to remove grit that may become embedded and cause scratching.
- Minimize abrasive material and dirt by placing mats on both sides of exterior doors and by using area rugs in high-traffic areas.
- Use protective mats beneath rolling chairs and keep furniture casters clean.
- Use NON-RUBBER backed mats that are labeled "colorfast" by the manufacturer. Non-staining, vinyl-backed mats or woven rugs should be used at all entrances to avoid discoloration from asphalt driveways and to prevent dirt and grit from being tracked onto your floor. Rubber and latex-backed mats use a chemical (antioxidant) to keep the backing from becoming brittle; it is this chemical that can permanently stain your floor.
- Light, rolling furniture should be outfitted with broad-surface, non-staining casters that have been engineered for hard surface floors. Such casters should be a minimum of 1" (2.5cm) wide and at least 2" (5cm) in diameter. We recommend the use of a hard surface (non-studded), non-rubber chair mat to protect your floor from office chairs with casters
- Keep pets' nails trimmed.
- Remove shoes with cleats, spikes or exceptionally pointy heels before walking on the floor.

WARRANTY

PRODUCTS & COVERAGE

Halstead warrants that its Lifeproof™ flooring will be free from manufacturing defects and, under normal use and maintenance, will not wear, fade or stain resulting in loss of original pattern and color, and the structural integrity of the flooring itself will not be materially damaged by water exposure, for a specified length of time from the date of purchase as set forth in the Warranty Coverage chart on the right. This Limited Warranty only applies provided the flooring covered by this warranty is installed and maintained according to the Lifeproof™ Installation Instructions.

PRE-INSTALLATION

Halstead warrants that its flooring is free of visual defects. You and/or your installer should carefully inspect each piece before installation. Any pieces that appear to have defects should not be installed. Halstead will not be responsible for any claim for flooring installed with visual defects.

INSTALLATION

This Limited Warranty covers materials only, provided that such flooring is installed according to the Lifeproof™ Installation Instructions. These Instructions are revised periodically and floors must be installed according to the current Instructions at the time of installation. Please check homedepot.ca for the current Lifeproof™ Installation Instructions.

REPLACEMENT/REPAIRS

Halstead reserves the right to repair any flooring and/or to use its own source to obtain an installer for replacement flooring. If Halstead repairs or replaces any flooring as a result of a warranty claim, you will be required to clear, at your own expense, any items placed over the affected areas subsequent to the original installation. In the event that Halstead repairs or replaces any flooring covered under this Limited Warranty, this Limited Warranty shall remain in effect with respect to such flooring for a period limited to the remaining eligible duration of the original Limited Warranty.

TERMS FOR WARRANTY

If a defect covered by this Limited Warranty is found within the warranty period and reported to Halstead, then Halstead will supply new flooring material of similar color, pattern and quality to replace the defective area.

In case of questions regarding the terms of this Limited Warranty, contact Halstead Customer Service at (866) 843-8453. Halstead reserves the right to inspect any flooring, request samples, secure photographs or any other information that may be required to ascertain the nature of any claim under this Limited Warranty.

EXCLUSIONS

The following are not covered by this Limited Warranty:

- Dissatisfaction or damage due to improper installation or maintenance, including use of improper cleaning solutions or finishes, unevenness or irregularities. Refer to the Lifeproof™ Installation Instructions for more details.
- Damage caused by fire, burns, abuse, flooding, spills, scratches, abrasive scouring pads, scuffing, staining, construction or installation.
- Damage caused by vacuum cleaner beater bar, indentations or damage caused by spiked heeled shoes, improper rolling loads and/or caster wheels, chairs or other furniture without proper floor protectors and cuts from sharp objects.
- Changes in color or sheen from exposure to sunlight or due to use of rubber-backed mats.
- Exterior applications.
- Installation on stairs

WARRANTY COVERAGE	Manufacturing Defect, Wear, Fade, Stain, and Water Damage*
--------------------------	--

*DEFINITIONS / TO BE COVERED:

Wear: must be through the wear layer to the degree that the printed pattern is affected or altered.

Fade: must be to the degree that the floor is permanently discolored.

Stain: must be from normal household cleaning agents, chemicals or routine care & maintenance.

Water Damage: covers structural-integrity damage to the flooring itself after water exposure in standard conditions (does not cover flooding).

- Lifeproof™ includes a pre-attached sound mitigating pad. If an additional underlayment is required, the QuicPrep Universal Underlayment (Article 1001582933) has been tested and approved to be used with Lifeproof™ vinyl flooring. All other underlayments require you to check with the manufacturer of the underlayment on their warranty policy. Product failure due to additional underlayment installed under the flooring is not covered by this warranty.
- Loss of gloss.
- Minor shading, color or texture differences between samples or printed color photographs or illustrations and delivered product.
- Flooring sold as irregulars or trial grade materials or “as is”.
- This flooring should not be used to seal an existing floor from moisture, it is a floating floor which is waterproof, but this flooring cannot prevent problems associated with or caused by flooding, excessive moisture or alkalis in the subfloor or conditions arising from hydrostatic pressure.
- Only installation techniques described in the Lifeproof™ Installation Instructions are warranted. Halstead does not warrant Lifeproof™ installations involving custom cutting, such as 45-degree mitered corners and serpentine edges. Halstead does not warrant Lifeproof™ installations in which the flooring is adhered (glued or nailed) to the subfloor, as Lifeproof™ is a floating floor.
- Loss due to loss of time, inconvenience, incidental expenses (such as telephone calls, labor and/or materials) incurred in the removal or re-installation of the affected material, and any other incidental or consequential damages.

Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so that the above limitations and exclusions may not apply. Your Limited Warranty gives you specific legal rights, and you may have other legal rights, which vary from state to state and province to province.

This Limited Warranty is in lieu of any other warranties, expressed or implied. Please keep your receipt or obtain it from The Home Depot®. Halstead requires a valid proof of purchase in the form of sales receipt, invoice, or statement, which shows the date, product and location purchased. *Original receipts are prone to fading over time. We suggest that you make a photocopy or scan your receipt for future warranty purposes.*

WARRANTY OWNER

This Limited Warranty applies only to the original purchaser and the original installation site and is not transferable and, with respect to the residential warranty, applies only to a resident homeowner.



Description du produit

Planches et carreaux

Niveaux d'installation

Au-dessus du sol/au niveau du sol /en-dessous du niveau du sol

Mode d'installation

Flottant - facile à poser et verrouiller

REMARQUES IMPORTANTES CONCERNANT L'INSTALLATION

Le produit Lifeproof™ est conçu pour un usage à l'intérieur uniquement; il convient aux applications au-dessus du niveau du sol, au niveau du sol et en dessous du niveau du sol. N'installez PAS ce produit à l'extérieur, dans des saunas, des porches saisonniers, des caravanes de camping, des bateaux, des vérandas ou des pièces sujettes aux inondations. Les UGS avec une couche d'usure de 22 mil ou plus peuvent être installées dans des solariums.

Le revêtement de sol Lifeproof™ est un plancher flottant qui doit pouvoir se dilater et se contracter librement. Il ne faut pas le coller, le clouer ou le fixer au sous-plancher de quelconque façon. Les armoires, meubles-lavabos, îlots et éléments similaires permanents doivent être installés en premier. Ensuite, posez Lifeproof™ autour de ces éléments, en accordant suffisamment d'espace de dilatation. Le revêtement de sol Lifeproof™ peut être installé sous les meubles-lavabos avec des pieds. Lifeproof™ peut aussi être posé sous les toilettes. Accordez un espace de dilatation suffisant autour de la bride et utilisez un mastic 100 % à la silicone, étanche de haute qualité. Ne fixez pas solidement la toilette à travers le matériau.

Lifeproof™ est un plancher flottant étanche, mais il ne doit pas être utilisé pour protéger un plancher existant contre l'humidité. Il ne peut bloquer la croissance de moisissure ou empêcher les problèmes structurels associés à ou résultant des inondations, d'un excès d'humidité, d'alcali dans le sous-plancher ou de conditions causées par une pression hydrostatique. Quel que soit l'emplacement, retirez toujours promptement toute accumulation d'eau, d'urine ou d'autres liquides. Les problèmes d'humidité sur le chantier doivent être traités et corrigés avant l'installation. Bouchez tous les espaces de dilatation autour des zones potentiellement humides avec un mastic 100 % à la silicone, étanche et de haute qualité.

Une exposition à long terme à la lumière directe du soleil pourrait causer des dommages au revêtement de sol Lifeproof™, y compris la décoloration, le pâlissement et le gondolement. Protégez le revêtement de sol Lifeproof™ de l'exposition à la lumière directe du soleil à l'aide de parures de fenêtres ou de teinture contre les rayons UV sur les fenêtres. Le revêtement de sol Lifeproof™ est un système flottant et il n'est pas recommandé pour les endroits soumis à de lourdes charges statiques ou roulantes.

Si le revêtement de sol doit être installé par une tierce partie, il est alors suggéré que le propriétaire soit présent pendant l'installation pour consultation ou directives. Le propriétaire et l'installateur doivent discuter de l'installation et l'agencement pour optimiser la satisfaction. Si ce n'est pas possible, une consultation doit être faite avant l'installation. Le propriétaire/installateur sera entièrement responsable de la qualité de l'installation terminée.

Outils nécessaires pour l'installation :

Couteau universel	Règle droite
Ruban à mesurer	Entretoises de 6 mm (¼ po)
Crayons	Bloc de frappe profilé
Barre de traction	Lunettes de protection pour les yeux
Massette	Balai
Tampons en feutre ou en nylon	

Facultatif : Scie sauteuse, scie à table, scie à onglets, scie circulaire, scie cloche, humidimètre (pour bois, pour béton ou les deux)*

* Des outils peuvent être disponibles à la location chez Home Depot.

Allocations excédentaires	Commandez environ 10 % plus de revêtements de sol que la superficie en pieds carrés pour tenir compte des coupes et des pertes.
Tolérances de planéité du sous-plancher	6 mm sur 3 m (¼ po sur 10 pieds), pente maximale de 25 mm (1 po) par 1,82 m (6 pi). Aucune différence brusque de hauteur. Les bosses doivent être poncées ou meulées et les dépressions doivent être remplies.
Pare-vapeur (film en polyéthylène de 6 mil)	Non requis. Recommandé dans les sous-sols avec béton s'ils sont susceptibles d'être humides ou s'il y a eu des problèmes de moisissure.
Faut-il utiliser une sous-couche (tampon)?	Le revêtement de sol Lifeproof™ comprend un tampon d'atténuation sonore préalablement fixé. Si une sous-couche supplémentaire est nécessaire, la sous-couche universelle QuicPrep (article 1001582933) a été testée et approuvée pour un revêtement de sol en vinyle Lifeproof™. Toutes les autres sous-couches nécessitent que vous vérifiez avec le fabricant de la sous-couche leur politique de garantie.
Exigences d'acclimatation	Aucune acclimatation n'est requise. <i>Consultez la page 2</i>
Exigences relatives à la transition	Requise lors de l'installation du revêtement de sol Lifeproof™ dans une zone supérieure à 30,5 m (100 pieds linéaires) dans n'importe quelle direction ou lors de la transition entre différents types de revêtements de sol.
Installation sur des escaliers	Elle annule la garantie.
Installation sur des surfaces verticales (murs)	Elle annule la garantie.
Installation sur des sols en carreaux de céramique existants	Remplissage des joints en coulis non requis (suivre les tolérances de planéité du sous-plancher)
Installation collée	Elle annule la garantie.
Recommandations concernant l'humidité relative (HR) et le taux d'émission de vapeur d'eau (MVER)	85 % d'humidité relative / 3,62 kg (8 lb) d'émission de vapeur d'eau (MVER)
Chaleur rayonnante	Approuvée – Reportez-vous à la page 3.
Exigences relatives à l'espace de dilatation	6 mm (¼ po) autour des murs d'enceinte et des objets fixes lourds tels que des armoires ou des baignoires
Conditions environnementales intérieures requises	-32 °C à 68 °C (-25 °F à 155 °F)
Définition d'« étanche »	L'intégrité structurelle du revêtement de sol Lifeproof™ ne se dégradera pas en raison du contact avec l'humidité ou l'eau.

PRÉ-INSTALLATION - PRINCIPES FONDAMENTAUX

Veillez communiquer avec notre service à la clientèle au 866 843-8453 si vous avez des questions ou des préoccupations concernant l'installation ou l'entretien du revêtement de sol Lifeproof™, afin de vous assurer de ne prendre aucune mesure susceptible d'annuler la garantie limitée de Lifeproof™.

Le revêtement de sol en vinyle Lifeproof™ ne nécessite généralement pas d'acclimatation lorsque le produit est stocké correctement. Le système CVC doit être en marche et fonctionner avant, pendant et après l'installation. Pendant l'installation, la pièce doit être maintenue entre 10 °C et 38 °C (50 °F et 100 °F). Après l'installation, la pièce doit demeurer entre -32 °C et 68 °C (-25 °F et 155 °F), avec une humidité relative (HR) de 40 % à 60 %.

Le produit doit être entreposé horizontalement dans un emplacement sec et à l'abri de la lumière solaire directe. Ne laissez pas le produit à proximité des conduites de chaleur ou de refroidissement. Tous les travaux impliquant de l'eau doivent être effectués bien avant l'installation du revêtement de sol Lifeproof™. N'entreposez pas de revêtement de sol dans des conditions environnementales non contrôlées. Par exemple, les garages et les patios extérieurs ne sont pas des endroits acceptables pour entreposer des revêtements de sol. Le revêtement de sol stocké sur une dalle de béton doit être surélevé d'au moins 10 cm pour permettre la circulation de l'air sous les cartons. Assurez-vous que tous les travaux de métiers ont été effectués, y compris ceux des cloisons sèches, du plâtre, de la plomberie, de la peinture, etc.

Des variations de teinte mineures au sein du même numéro de lot ou entre les numéros de lots contribuent à l'apparence naturelle du revêtement de sol Lifeproof™. Pour minimiser les variations notables de teinte, retirez aléatoirement des planches de trois boîtes différentes afin d'assurer un bon mélange des nuances de couleur et de teinte. Si vous avez plusieurs numéros de lot, assurez-vous que le mélange intègre les planches provenant des différents numéros de lot. Examinez avec soin les planches du revêtement de sol pour détecter tous défauts et dommages visuels avant l'installation. N'installez pas de planches endommagées. Le numéro de lot est le numéro à huit chiffres séparé par des points décimaux commençant par le jour à deux chiffres, puis le mois à deux chiffres, et enfin, l'année à quatre chiffres.

Numéro de lot
10.05.2017
jour.mois.année

Précautions en matière de sécurité et santé

Les outils à moteur peuvent être dangereux. Utilisez-les en conformité absolue avec les instructions d'utilisation et consignes de sécurité du fabricant. Une utilisation non sécuritaire ou incorrecte peut causer des blessures graves. Évitez de respirer et d'être exposé(e) aux particules en suspension en portant un équipement de protection individuelle approprié, notamment des masques antipoussières, des lunettes protectrices et des gants de travail approuvés par le NIOSH ou l'OSHA.

ÉVALUATION DU CHANTIER DE TRAVAIL

Avant l'installation, le propriétaire ou l'installateur doit s'assurer que les conditions du chantier (y compris le sous-plancher ou le substrat, la température ambiante et l'humidité relative) n'auront pas d'effet négatif sur le plancher. Le fabricant n'assumera aucune responsabilité quant aux dommages résultant d'une mauvaise installation ou de conditions médiocres du chantier.

Humidité

Testez tous les sous-planchers en béton pour vérifier leur teneur en humidité et enregistrez les résultats. Des examens visuels ne sont pas fiables. L'humidité doit toujours être vérifiée, même si le revêtement de sol en planches de vinyle Lifeproof™ est imperméable, pour protéger la structure environnante.

Effectuez les essais aux emplacements situés autour des ouvertures de porte extérieure, à proximité des murs contenant une tuyauterie, à proximité des murs de fondation et au centre de la pièce.

Les exigences en matière d'humidité varient selon le sous-plancher; veuillez consulter les détails suivants qui correspondent au sous-plancher approprié.

Vides sanitaires

La dalle de béton ou le sol doivent être secs. Assurez-vous que les vides sanitaires ont des événements ouverts toute l'année, pour assurer un débit d'air adéquat et empêcher l'accumulation d'humidité. Le sol du vide sanitaire doit être entièrement recouvert d'un polyéthylène noir de 6 mil. L'espace libre du vide sanitaire entre la terre et le dessous des solives ne doit pas être inférieur à 48 cm, tandis que la surface totale des événements doit être égale à 1,5 % de la superficie totale en m² du vide sanitaire ou conforme aux exigences du code.

SOUS-PLANCHERS APPROUVÉS

Les sous-planchers approuvés comprennent le béton, le contreplaqué, l'OSB, les panneaux de particule, l'aggloméré, le bois franc (massif, d'ingénierie, parquet), les carreaux (céramique, terrazzo, pierre, amiante, autocollant), le vinyle non rembourré, le métal, les carreaux de composite de vinyle, DRIcore.

Toutes les exigences relatives au sous-plancher indiquées ci-dessous doivent être satisfaites avant d'installer un revêtement de sol en planches de vinyle Lifeproof™.

EXIGENCES GÉNÉRALES (TOUS LES SOUS-PLANCHERS)

- Il doit être de niveau avec au plus un écart de 6 mm (1/4 po) sur 3,04 m (10 pi); sans bosse ni dépressions. Les sous-planchers ne doivent pas s'incliner sur plus de 25 mm par 1,82 m. (1 po par 6 pi).
- La surface doit être tout à fait propre : sans débris de construction, terre, boue ou tout autre objet présent sur ou adhérent au sous-plancher; si nécessaire, raclez et balayez avant l'installation; aucune protubérance de clous, débris ou métaux ne doit demeurer.
- Il ne doit y avoir aucune condition liée à l'humidité qui pourrait endommager le revêtement de sol installé.
- Il doit être structurellement solide, sans déviation.

SOUS-PLANCHERS EN BÉTON

- Les bosses peuvent être éliminées en les meulant; les dépressions peuvent être remplies de pâte de colmatage formulée pour une utilisation aux fins d'installation des revêtements de sol.
- Durcissement d'au moins 90 jours (s'applique aux dalles de béton nouvellement installées).
- Ils peuvent être scellés ou non.
- Alcalinité comprise entre 7 et 9 lors de la mesure du pH (ASTM F710).
- La teneur en humidité doit satisfaire à l'un des critères suivants :
 - Maximum de 4 % d'humidité lorsqu'elle est mesurée à l'aide de l'humidimètre pour béton Tramex Concrete Moisture Encounter.
 - Taux d'émission de vapeur d'eau (MVER) inférieur à 3,62 kg (8 lb) par 92,9 m² (1000 pi²) par 24 heures selon le test au chlorure de calcium (ASTM F1869).
 - Maximum de 85 % d'humidité, telle que mesurée par le test d'humidité relative (ASTM F2170).

SOUS-PLANCHERS EN BOIS (CONTREPLAQUÉ, OSB, PANNEAUX DE PARTICULES, AGGLOMÉRÉ, BOIS FRANC MASSIF, LUAN)

- Les sous-planchers en bois doivent être approuvés par l'A.P.A en recevant une note de qualité minimale de « BB » ou de « CC ». À titre de référence, A.P.A. est l'acronyme d'un organisme connu à l'origine sous le nom d'« American Plywood Association », et maintenant connu sous le nom de « The Engineering Wood Association ».
- Vérifiez le niveau d'humidité en vous servant d'un humidimètre fiable à plusieurs endroits. La lecture de l'humidité ne doit jamais dépasser 14 % pour le contreplaqué, l'OSB, les panneaux de particules, l'aggloméré et les sous-planchers en bois franc massif. Si la lecture de l'humidité dépasse 14 %, il faut corriger la situation sur le chantier avant d'installer un revêtement de sol en planches de vinyle Lifeproof™.

SOUS-PLANCHERS EN CARREAUX, TERRAZZO, CARREAUX D'AMIANTE, SOUPLES EN CARREAUX, VINYLE EN FEUILLE NON-COUSSINÉE ET EN MÉTAL

- Les sols existants doivent être solidement fixés au plancher porteur.
- Remplissez les joints en coulis de plus de 6 mm (1/4 po) sur les carreaux de céramique, le terrazzo, les carreaux de grès cérame et les sols similaires avec un ciment de nivellement et de ragréage.
- Posez une seule couche de vinyle.

SOUS-PLANCHERS APPROUVÉS (suite)

CHALEUR RAYONNÉE ENCASTRÉE DANS LE SOL

Ce produit peut être installé sur des sous-planchers en béton à chaleur rayonnante. Consultez le fabricant du système de chauffage par rayonnement pour vous assurer que le système est compatible avec le revêtement de sol en vinyle.

- Les systèmes électriques et hydroélectriques sont acceptables.
- Les composants rayonnants encastrés dans le sol doivent être situés à au moins 13 mm (½ po) sous le revêtement de sol.
- Le système de chauffage ne doit pas permettre à la température de la surface du plancher de dépasser 29 °C (85 °F).
- Afin de calibrer les réglages de température, le système de chauffage doit être opérationnel au moins deux semaines avant l'installation.
- Le revêtement de sol ne peut pas être posé directement sur des tapis chauffants rayonnants.

SOUS-PLANCHERS NON APPROUVÉS

- Moquette/Tampon de moquette
- Revêtement de sol en vinyle rembourré
- Plancher Flottant
- Stratifié
- Parquet sur béton
- Liège
- Bois franc d'ingénierie sur béton
- Substrats à traverses
- Bois franc sur béton
- Caoutchouc

Retirez les sols indiqués ci-dessus et l'ancien adhésif avant d'installer le revêtement de sol en planches de vinyle Lifeproof™.

ATTENTION : Si vous envisagez de retirer une structure couvrante en revêtement de sol souple qui contient (ou est présumée contenir) de l'amiante, vous devez passer en revue et respecter tous les règlements applicables. Ne pas poncer, balayer à sec, gratter à sec, percer, scier, décaper au jet de billes ou déchiqeter ou pulvériser les revêtements de sol souples existants, l'endos, le feutre de doublure, l'adhésif bitumineux fluidifié ou d'autres adhésifs. Ces produits peuvent contenir de la fibre d'amiante et/ou de la silice cristallisée. Évitez de faire de la poussière. L'inhalation de cette poussière représente un risque de cancer et de lésions aux voies respiratoires. Les personnes qui fument et qui sont exposées aux fibres d'amiante voient leur risque de lésions corporelles graves s'accroître énormément. À moins d'être absolument sûr(e) que le produit ne contient aucun amiante, il faut supposer qu'il en contient. Veuillez consulter la section « Recommended Work Practices for Removal of Resilient Floor Coverings (Pratiques de travail recommandées pour retirer les revêtements de sol souples) (rfci.com) » pour obtenir des informations et instructions détaillées sur la façon de retirer toutes les structures couvrantes en revêtement de sol souple.

CONSEILS UTILES ET PRÉPARATION DE L'INSTALLATION

- L'aire de travail doit être bien éclairée. Une bonne visibilité assure que la couleur est homogène et que les planches visuellement défectueuses sont détectées et retirées. *Le sous-plancher doit être propre et exempt de débris.*
- Recoupez les piédroits et encadrements de porte à l'aide d'une scie égoïne posée à plat sur une chute de revêtement de sol. Ne recoupez jamais les encadrements de porte en métal.
- Assurez-vous que le bord profilé du bloc de frappe est bien fixé et plat contre la planche avant de la tapoter légèrement en place avec une massette. N'utilisez jamais le bloc de frappe (seul) pour frapper contre le bord des planches.
- Retirez soigneusement les plinthes, les moulures ou les seuils existants. Ils peuvent être réutilisés pour couvrir l'espace de dilatation de 6 mm (¼ po) autour du bord de la pièce.
- La longueur minimale de la première et de la dernière planche est de 20 cm (8 po). Si la dernière planche mesure moins de 20 cm (8 po), ajustez la longueur de la première planche. Le reste de la dernière planche peut être utilisé comme planche de départ sur les rangées suivantes.
- Le décalage minimum du joint d'extrémité est de 20 cm (8 po). En gardant cela à l'esprit, faites varier les distances entre les joints d'extrémité, rangée par rangée pour une installation plus aléatoire et plus réaliste.

MOULURES DISPONIBLES

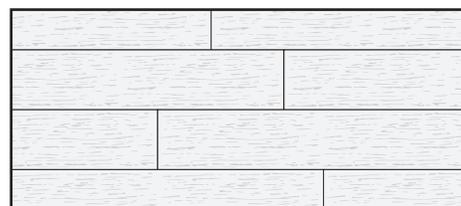
Certaines moulures et transitions sont disponibles dans les magasins Home Depot. Toutes les moulures et transitions assorties sont disponibles par l'entremise de homedepot.ca. Suivez les instructions d'installation pour une pose correcte.

Les carreaux Lifeproof™, d'une longueur inférieure ou égale à 92 cm (36 po), peuvent être installés selon un motif de brique, ou un motif avec joints décalés, ou dans une installation point à point aux 4 coins.

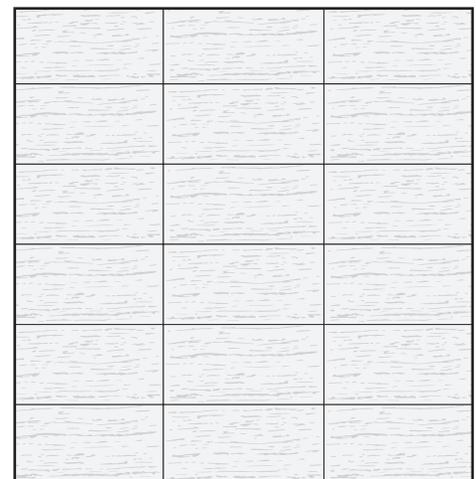


Motif de brique

Les planches Lifeproof™, d'une longueur supérieure à 92 cm (36 po), doivent toujours être installées selon un motif décalé ou un motif de brique. L'installation ne doit jamais être effectuée selon un motif point à point.



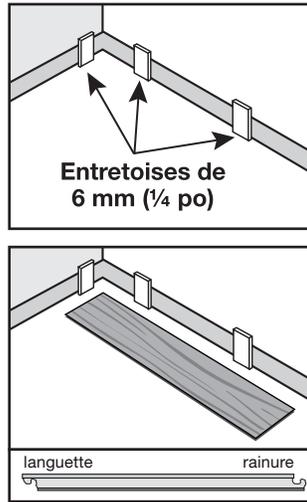
Motif de planches décalées



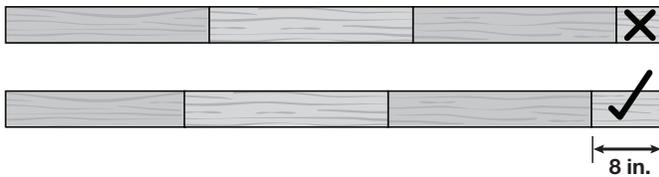
Motif point à point

INSTALLATION

- 1** Placez des entretoises d'au moins 6 mm (1/4 po) autour du périmètre pour permettre la dilatation et la contraction du produit et du bâtiment. Ne retirez pas les entretoises jusqu'à ce que l'installation soit terminée; ces espaces de dilatation seront recouverts par des moulures au cours des étapes de finition.



- 2** Placez des pièces complètes bout à bout le long du mur de départ, sans engager les joints d'extrémité, jusqu'à ce que vous ne puissiez plus placer une autre pièce complète. Si l'espace restant est inférieur à 20 cm (8 po), vous devrez peut-être ajuster la longueur de votre premier morceau pour éviter que des pièces de moins de 20 cm (8 po) ne se trouvent aux deux extrémités de la pièce.

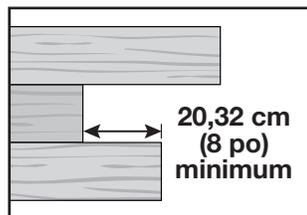


Remarque : Pour couper une pièce, il suffit de mesurer et de marquer la pièce. À l'aide d'une règle droite et d'un couteau universel, marquez et cassez la pièce le long de votre marque. Vous devrez peut-être également couper la sous-couche tampon attachée du dessous de la pièce. (Si vous éprouvez des difficultés avec cette méthode, vous pouvez utiliser une scie sauteuse, une scie circulaire ou une scie à onglet pour tailler les pièces aux dimensions souhaitées.)

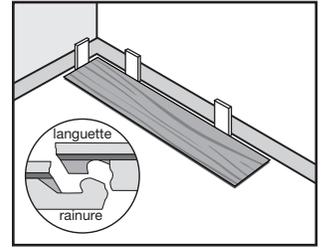
- 3** L'installation sera réalisée de gauche à droite en commençant dans le coin gauche en faisant face au mur de départ. L'installation se fera alternativement entre les rangées 1 et 2, pour les deux premières rangées seulement.



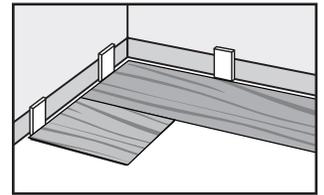
Tout au long de l'installation, maintenez un décalage d'au moins 20 cm (8 po) d'une rangée à l'autre.



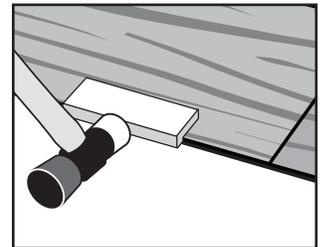
- 4** Posez la première pièce de la rangée 1 le long du mur de départ, le bord à languette faisant face au mur.



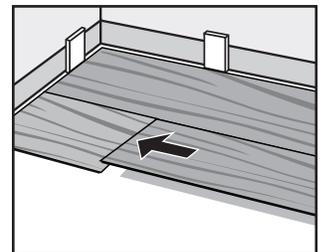
- 5** Coupez la première pièce de la rangée 2 au tiers ou assurez-vous qu'il y aura au moins un décalage de 20 cm (8 po) entre les joints d'extrémité.



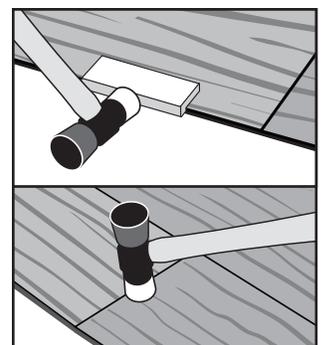
- 6** Emboîtez le long bord à languette de la première pièce de la rangée 2 dans le long bord à rainure de la première pièce de la rangée 1. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace libre et tapotez le long du long bord à rainure à l'aide de la massette et d'un bloc de frappe profilé pour assurer un ajustement serré.



- 7** Installez la deuxième pièce de la rangée 2 en emboîtant le long bord à languette dans le long bord à rainure de la première pièce de la rangée 1. En inclinant légèrement la pièce, glissez-la dans le premier morceau de la rangée 2 jusqu'à ce que les bords s'alignent, puis abaissez la pièce pour la poser en place.



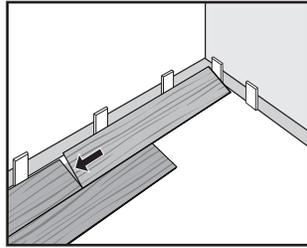
- 8** Engagez les joints en tapotant le bord long à l'aide du bloc de frappe profilé et de la massette. Ensuite, tapotez légèrement le dessus de la planche à l'emplacement du joint court avec la massette.



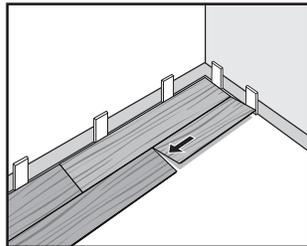
Ne tapotez pas l'extrémité courte en place si l'extrémité longue n'est pas correctement emboîtée, puisque cela pourrait endommager la languette et la rainure.

INSTALLATION (suite)

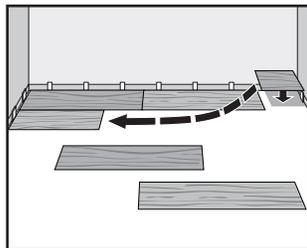
- 9** Poursuivez cette méthode pour terminer la première et la deuxième rangée.



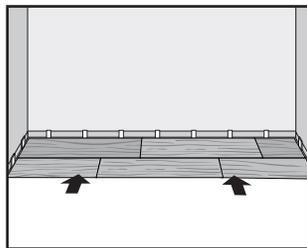
- 10** Coupez la dernière pièce de chaque rangée à la taille appropriée en laissant un espace de dilatation de 6 mm (1/4 po).



- 11** **REMARQUE :** Quand vous entamez la pose d'une nouvelle rangée, vous pouvez utiliser la pièce coupée de la rangée précédente, à condition qu'elle mesure plus de 20 cm (8 po) et que le décalage entre les joints demeure toujours supérieur à 20 cm (8 po).

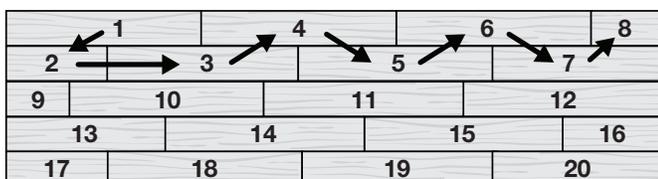


- 12** Après avoir installé la dernière pièce de la deuxième rangée, assurez-vous que tout l'assemblage est serré contre les entretoises et que l'espace de dilatation requis de 6 mm (1/4 po) est maintenu.

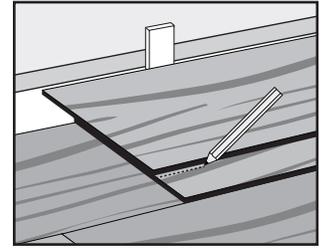


- 13** Installez les planches restantes en complétant chaque rangée avant de passer à la rangée suivante. Serrez toujours le joint long en le tapotant à l'aide du bloc de frappe profilé avant de tapoter sur le joint court à l'aide de la massette.

Conservez le décalage requis de 20 cm (8 po) et l'espace de dilatation requis de 6 mm (1/4 po) tout au long de l'installation.

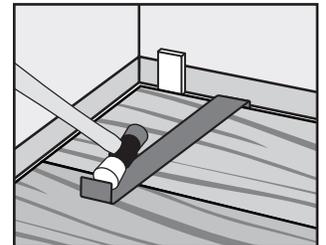


- 14** En général, la dernière rangée doit être coupée sur toute la longueur, de façon à être suffisamment étroite pour tenir dans l'espace restant. Coupez la première pièce de la dernière rangée à la longueur souhaitée pour un décalage approprié. Placez-la directement sur la rangée précédemment installée.



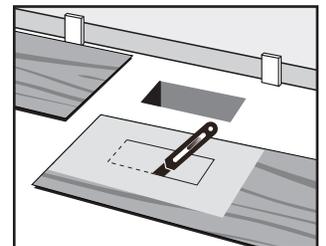
Puis, prenez une autre pièce et placez-la contre le mur, par-dessus la pièce, pour la couper à la largeur désirée. Marquez la pièce et coupez-la aux dimensions appropriées. Accordez un espace de dilatation de 6 mm (1/4 po) tout autour du périmètre.

- 15** Utilisez une barre de traction pour engager complètement les joints longs; n'utilisez pas la barre de traction sur les bords courts.

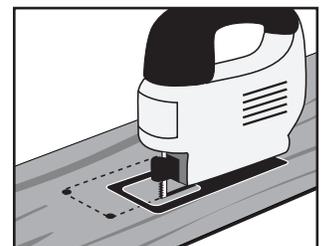


AJUSTEMENT AUTOUR DES OBJETS DE FORME IRRÉGULIÈRE

Fabriquez un gabarit pour ajuster les pièces autour des tuyaux ou des objets de forme irrégulière. Placez le gabarit sur la pièce et tracez. Coupez le long des lignes tracées à l'aide d'un couteau universel ou d'une scie sauteuse, puis installez la pièce. Une scie-cloche peut également être utilisée pour couper des pièces qui doivent être placées autour des tuyaux.

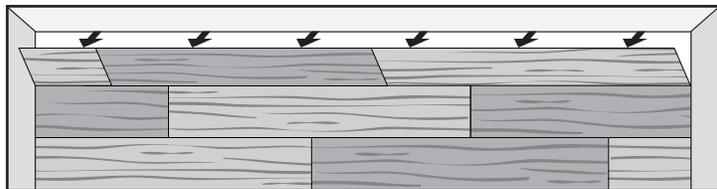


Remarque : Assurez-vous de laisser un espace de dilatation d'au moins 6 mm (1/4 po) autour de tous les objets fixes, armoires et piédroits de porte métalliques.

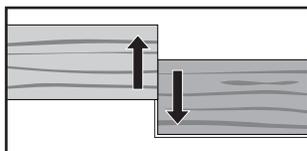


INSTRUCTIONS DE DÉSASSEMBLAGE

- 1 Pour démonter le plancher, soulevez lentement la rangée la plus extérieure en l'inclinant jusqu'à ce que le verrouillage du côté long soit désenclenché.



- 2 Pour désengager deux planches sur le joint d'extrémité courte, placez les deux planches sur le sol et glissez-les dans des directions opposées parallèlement au mécanisme de verrouillage.



SOIN ET ENTRETIEN

ENTRETIEN QUOTIDIEN

- Balayez, époussetez votre plancher ou passez une vadrouille humide ou l'aspirateur (sans barre de battage) régulièrement pour éliminer toutes les particules qui pourraient provoquer l'apparition d'abrasions ou de rayures sur votre plancher.
- Servez-vous d'une vadrouille humide pour retirer les taches et les souillures. Utilisez n'importe quel nettoyeur pour planchers au pH neutre.
- Pour les surfaces légèrement souillées, nettoyez à l'eau distillée.
- Lorsque le linge/la vadrouille de nettoyage est souillé(e), rincez ou remplacez-le(la) avec un(e) propre. En utilisant un linge propre et sec, vous éliminerez les traces et les taches résiduelles.
- Évitez les déversements de produits acides (jus, boissons gazeuses, vin, etc.) sur le plancher. Nettoyez immédiatement toutes les taches.
- Retirez rapidement toute eau stagnante, urine d'animal ou autre liquide.
- Évitez les déversements de peinture, de teinture ou de produits chimiques abrasifs.

- **NE passez PAS** l'aspirateur avec une barre batteuse ou une tête de brosse rotative électrique.
- **N'utilisez PAS** des produits de nettoyage contenant de la cire ou de l'huile. Les résidus formeront un film terne.
- **N'utilisez PAS** de la laine d'acier ou un tampon à récurer, car ils rayeraient le sol.
- **N'utilisez PAS** de nettoyeurs anti-poussière, car ils pourraient rendre votre sol glissant ou endommager la finition.
- **N'utilisez PAS** de vinaigre.
- **N'utilisez PAS** de nettoyeurs tout usage ou polyvalents.
- **N'utilisez PAS** de tampons balayeurs mouillés. Des tampons balayeurs secs peuvent être utilisés.

FINITION DE L'INSTALLATION

Retirez les entretoises et couvrez les espaces de dilatation avec un quart de rond ou une autre garniture. Assurez-vous de ne pas fixer ou restreindre le revêtement de sol, les clous doivent pénétrer dans les murs et non dans le plancher. Remplissez tous les espaces de dilatation qui ne peuvent pas être couverts par des moulures (comme autour des piédroits de porte métalliques, des baignoires, des tuyaux exposés, etc.) avec un mastic 100 % à la silicone, étanche de haute qualité.

N'oubliez pas que l'utilisation de moulures en T assorties est requise lors de l'installation de ce revêtement de sol dans une pièce ou une zone de plus de 30,5 mètres (100 pieds linéaires) dans n'importe quelle direction, afin que le plancher soit séparé en sections ne dépassant pas 30,5 m x 30,5 m (100 pi x 100 pi) par section.

Conservez et protégez les planches restantes et entreposez-les à plat. Ne les jetez pas, puisqu'elles sont assorties (lot de teinture) à votre plancher. Elles peuvent être utilisées pour un remplacement, au cas où vous auriez besoin de remplacer une planche à l'avenir.

RÉPARATION DU PLANCHER

- Utilisez un tampon en mélamine pour éliminer les éraflures.
- Des rayures profondes peuvent nécessiter le remplacement des planches. Une vidéo sur le remplacement des planches est disponible sur YouTube.

ENTRETIEN PRÉVENTIF

- Protégez votre sol lorsque vous utilisez un diable pour déplacer des meubles ou des appareils électroménagers. Des feuilles de protection et/ou de contreplaqué peuvent s'avérer nécessaires. Ne faites jamais glisser ou rouler les meubles ou appareils ménagers lourds sur le revêtement de sol.
- Utilisez des patins plats (en nylon ou feutre) sur tous les pieds de meubles. Nettoyez périodiquement ces patins protecteurs pour éliminer les particules susceptibles de s'incruster et de provoquer des rayures.
- Réduisez les matériaux abrasifs et la saleté en plaçant des paillassons des deux côtés des portes extérieures et en utilisant des carpettes dans les espaces très passants.
- Utilisez des tapis protecteurs sous les sièges à roulettes et gardez les roulettes des meubles propres.
- Utilisez des tapis à envers SANS CAOUTCHOUC étiquetés « grand teint » par le fabricant. Des tapis ou des tapis tissés non tachants à envers en vinyle doivent être utilisés à toutes les entrées pour éviter la décoloration causée par les allées asphaltées et pour empêcher la saleté et les graviers de se déposer sur votre sol. Les tapis à envers en caoutchouc et en latex utilisent un produit chimique (antioxydant) pour empêcher l'endos de devenir cassant; c'est ce produit chimique qui peut tacher votre sol de façon permanente.
- Le mobilier léger roulant doit être équipé de roulettes à large surface qui ne tachent pas et sont conçues pour les sols à surface dure. Ces roulettes doivent avoir une largeur minimale de 2,5 cm (1 po) et un diamètre minimal de 5 cm (2 po). Nous recommandons l'utilisation d'un tapis à surface dure (non cloutée) sans caoutchouc pour protéger votre sol des chaises de bureau à roulettes.
- Coupez les griffes de vos animaux domestiques.
- Retirez les chaussures à crampons, à pointes ou à talons exceptionnellement pointus (aiguilles) avant de marcher sur le plancher.

GARANTIE LIMITÉE

PRODUITS ET COUVERTURE

Halstead garantit que son revêtement de sol Lifeproof™ sera exempt de défauts de fabrication et, dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien, ne s'usera pas, ne se décolorera pas et ne se tachera pas d'une façon entraînant une perte du motif et de la couleur d'origine, et que l'intégrité structurelle du revêtement de sol lui-même ne sera pas matériellement endommagée par l'exposition à l'eau, pendant une durée spécifiée à compter de la date d'achat, comme indiqué dans le tableau de couverture de garantie à droite. Cette garantie limitée ne s'applique que si le revêtement de sol couvert par cette garantie est installé et entretenu conformément aux instructions d'installation de Lifeproof™.

PRÉ-INSTALLATION

Halstead garantit que son revêtement de sol est exempt de défauts visuels. Vous ou votre installateur devez inspecter chaque pièce avec soin avant l'installation. Aucune pièce défectueuse ne doit être installée. Halstead n'est responsable d'aucune réclamation relative à des revêtements de sol visuellement défectueux qui ont été installés.

INSTALLATION

Cette garantie limitée couvre uniquement les matériaux, à condition que ce revêtement de sol soit installé conformément aux instructions d'installation de Lifeproof™. Ces instructions sont régulièrement révisées et le plancher doit être installé conformément aux instructions en vigueur au moment de l'installation. Veuillez consulter le site homedepot.ca pour connaître les instructions d'installation actuelles de Lifeproof™.

REMPACEMENT/RÉPARATIONS

Halstead se réserve le droit de réparer tout revêtement de sol et/ou d'utiliser sa propre source pour obtenir un installateur pour un revêtement de sol de remplacement. Si Halstead répare ou remplace un revêtement de sol à la suite d'une réclamation au titre de la garantie, vous devrez enlever, à vos frais, tous les éléments placés sur les zones concernées après l'installation d'origine. Dans le cas où Halstead répare ou remplace un revêtement de sol couvert par cette garantie limitée, cette garantie limitée restera en vigueur à l'égard de ce revêtement de sol pendant une période limitée à la durée admissible restante de la garantie limitée d'origine.

CONDITIONS DE LA GARANTIE

Si un défaut couvert par cette garantie limitée est découvert pendant la période de garantie et est signalé à Halstead, Halstead fournira un nouveau matériau de revêtement de sol de couleur, motif et qualité similaires pour remplacer la zone défectueuse.

En cas de questions concernant les termes de cette garantie limitée, contactez le service à la clientèle de Halstead au 866 843-8453. Halstead se réserve le droit d'inspecter tout revêtement de sol, de demander des échantillons, d'obtenir des photos ou tout autre renseignement nécessaire à la vérification de la nature de toute réclamation en vertu de la présente garantie limitée.

EXCLUSIONS

Les éléments suivants ne sont pas couverts par cette garantie limitée :

- Un mécontentement ou des dommages causés par une mauvaise installation ou un mauvais entretien, y compris l'utilisation de solutions de nettoyage ou de finis inappropriés, ou des irrégularités. Reportez-vous aux instructions d'installation Lifeproof™ pour plus de détails.
- Les dommages causés par un incendie, des brûlures, un abus, une inondation, des déversements, des rayures, des tampons à récuser abrasifs, des éraflures, des taches, une construction ou une installation.
- Dommages causés par la barre de battage de l'aspirateur, les empreintes ou les dommages causés par des chaussures à talons, à crampons, des charges roulantes et/ou des roulettes inappropriées, des chaises ou d'autres meubles sans protections de sol appropriées et des coupures causées par des objets pointus.
- Des changements de couleur ou de brillance dus à l'exposition au soleil ou à l'utilisation de tapis à dos en caoutchouc.
- Applications extérieures.
- L'installation sur des escaliers

COUVERTURE DE LA GARANTIE	Défaut de fabrication, usure, décoloration, taches et dégâts d'eau*
<p>* DÉFINITIONS/À COUVRIR :</p> <p>Usure : doit traverser la couche d'usure dans la mesure où le motif imprimé est affecté ou altéré.</p> <p>Décoloration : doit être telle que le plancher soit décoloré de façon permanente.</p> <p>Tâche : doit provenir d'agents de nettoyage ménagers normaux, de produits chimiques ou de soins et d'entretien de routine.</p> <p>Dégât d'eau : couvre les dommages à l'intégrité structurelle du revêtement de sol lui-même après une exposition à l'eau dans des conditions standard (ne couvre pas les inondations).</p>	

- Le revêtement de sol Lifeproof™ comprend un tampon d'atténuation sonore préalablement fixé. Si une sous-couche supplémentaire est nécessaire, la sous-couche universelle QuicPrep (article 1001582933) a été testée et approuvée pour un revêtement de sol en vinyle Lifeproof™. Toutes les autres sous-couches nécessitent que vous vérifiiez avec le fabricant de la sous-couche leur politique de garantie. Les défaillances du produit dues à une sous-couche supplémentaire installée sous le revêtement de sol ne sont pas couvertes par cette garantie.
- La perte de lustre.
- Les différences mineures de teinte, de couleur ou de texture existant entre les échantillons, les photographies ou illustrations en couleur imprimées et les produits livrés.
- Les revêtements de sol vendus comme des matériaux irréguliers, de qualité test ou « tels quels ».
- Ce revêtement de sol ne doit pas être utilisé pour sceller un sol existant contre l'humidité. Il s'agit d'un revêtement de sol flottant qui est imperméable, mais ce revêtement de sol ne peut pas empêcher les problèmes associés ou causés par les inondations, l'humidité excessive ou les alcalis dans le sous-plancher ou les conditions résultant de la pression hydrostatique.
- Seules les techniques d'installation décrites dans les instructions d'installation Lifeproof™ sont garanties. Halstead ne garantit pas les installations Lifeproof™ impliquant des découpes personnalisées, telles que des coins en onglet à 45 degrés et des bords en serpentins. Halstead ne garantit pas les installations Lifeproof™ dans lesquelles le revêtement de sol est fixé (collé ou cloué) au sous-plancher, car Lifeproof™ est un revêtement de sol flottant.
- Toute perte due à la perte de temps, aux inconvénients, aux dépenses accessoires (telles que les appels téléphoniques, la main-d'œuvre et/ou les matériaux) encourues lors du retrait ou de la réinstallation du matériau concerné, et tout autre dommage accessoire ou consécutif.

Certains États et provinces n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou consécutifs, de sorte que les limitations et exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer. Votre garantie limitée vous confère des droits légaux spécifiques, et vous pouvez bénéficier d'autres droits légaux, qui varient d'un État à l'autre et d'une province à l'autre.

Cette garantie limitée remplace toute autre garantie, expresse ou implicite. Veuillez conserver votre reçu ou l'obtenir auprès de Home Depot®. Halstead exige une preuve d'achat valide sous forme de reçu de vente, de facture ou d'énoncé, qui indique la date, le produit et l'emplacement d'achat. *Les reçus originaux ont tendance à s'effacer avec le temps. Nous vous suggérons de faire une photocopie ou de numériser votre reçu à des fins de garantie future.*

PROPRIÉTAIRE DE LA GARANTIE

Cette garantie limitée s'applique uniquement à l'acheteur d'origine et au site d'installation d'origine et n'est pas transférable et, en ce qui concerne la garantie résidentielle, s'applique uniquement à un propriétaire résident.