

# Solidfloor™

- Instructions de pose
- Instructions d'entretien
- Sol chauffant réversible
- Conditions de garantie

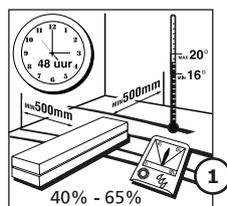
25 ans  
de garantie  
Solidfloor™



# INSTRUCTIONS DE POSE

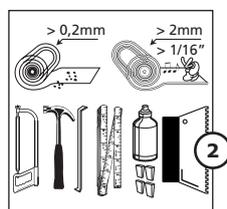
**Lisez attentivement les présentes instructions avant de commencer. Assurez-vous que les lames de parquet sont dépourvues de défauts et intactes, car la garantie s'applique uniquement aux vices cachés.**

**Attention :** Laisser s'acclimater pendant 48 heures dans l'emballage fermé, dans la pièce où les lames seront posées. Posez-les horizontalement et à plat, à une distance minimale de 50 cm du mur. **(voir 1).**



## CE DONT VOUS AVEZ BESOIN

Les seuls outils dont vous avez besoin sont un marteau, une scie à denture fine (à main ou sauteuse), un mètre pliant, un crayon de papier, un fil tendeur (ficelle) de la longueur de la pièce et un kit de pose, composé d'une cale de frappe et d'un tire-lame ainsi que des cales de dilatation périphérique. De la colle à bois en cas de pose flottante. Colle et peigne à colle en cas de pose collée (consultez votre fournisseur) **(voir 2).**



## ENTREPOSAGE

La pièce dans laquelle vous allez poser les lames de parquet doit être sèche. Les lames de parquet doivent être posées à une température ambiante minimale de 16 °C. Le degré d'humidité relative de l'air dans la pièce ne doit pas être inférieure à 40 % ni supérieure à 65 %, mesurée à l'aide d'un hygromètre. Pendant et après la pose, le degré d'humidité relative de l'air de la pièce doit rester entre ces deux limites. En cas d'un degré d'humidité trop élevé, assurez une circulation d'air suffisante et pendant une période sèche prolongée, par exemple en hiver quand vous chauffez, pensez à humidifier l'air au moyen d'un humidificateur d'air. Si vous entreposez les lames de parquet chez vous pendant une période prolongée, vous devez toujours les entreposer dans leur emballage fermé et à température ambiante. Le degré d'humidité relative moyenne de l'espace d'entreposage ne doit pas dépasser 65 %. N'entreposez pas les lames de parquet dans une pièce présentant un degré d'humidité trop élevé.

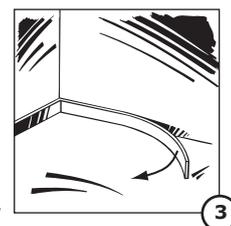
## AVANT LA POSE

Votre parquet Solidfloor a été produit avec le plus grand soin. Nous vous recommandons néanmoins de vérifier l'absence d'anomalies visibles telles que des dégradations, écarts de couleurs excessifs et écarts de formes et de dimensions, dans la mesure où ces

anomalies ne sont pas conformes aux spécifications. Consultez votre revendeur pour la spécification correcte de votre plancher. D'éventuelles réclamations relatives à des anomalies visibles ne seront pas prises en compte après la pose des lames de parquet. Assurez un bon éclairage lors de la pose du parquet.

## PLINTHES

Vous pouvez enlever les plinthes déjà posées pour les remettre en place après la pose **(voir 3)**. Les plinthes de finition recouvrantes et les plinthes hautes doivent être fixées au mur, pour permettre aux lames de se contracter et se dilater librement sous la plinthe. Les profilés plats peuvent être collés sur les lames de parquet. Du fait que le bois se dilate par nature en milieu humide et se contracte dans une atmosphère sèche, vous devez toujours observer un espace de dilatation entre le mur et votre parquet Solidfloor, équivalent à l'épaisseur de votre lame de parquet. Donc, pour des parquets de 15 mm d'épaisseur, l'espace de dilatation doit être de 15 mm. Vous créez cet espace de dilatation à l'aide de cales de dilatation périphérique, que vous placez à des intervalles de 40 cm. Cet espace de dilatation est également nécessaire autour de piliers, tuyaux de chauffage et autres objets fixes dans la pièce de la pose. Retirez les cales de dilatation après 24 heures et remplacez-les par des morceaux de liège élastique ou des blocs/bandes de caoutchouc.

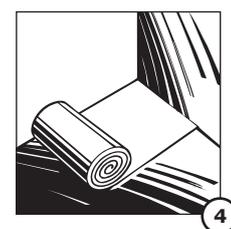


## SOUS-PLANCHERS

Les lames de parquet Solidfloor peuvent être posées sur pratiquement tous les sous-planchers. Cependant, ce sous-plancher doit être durablement sec, solide, plat, propre et bien porteur. Un sol est plat s'il présente moins de 2 mm de dénivellation sur une distance de 1 mètre courant. Les irrégularités de plus de 2 mm/mètre doivent être aplanies.

## SOUS-PLANCHER EN BÉTON

Un sous-plancher de béton ne doit pas contenir plus de 2 % d'humidité (votre fournisseur peut mesurer cela pour vous au moyen d'une sonde d'humidité). Vous devez ensuite poser une sous-couche. Techniquement, une sous-couche de 3 mm suffit **(voir 4)**. En outre, vous devez toujours poser un film isolant contre l'humidité sous la sous-couche (par exemple du film d'étanchéité). Les joints doivent être complètement fermés. Appliquez le film derrière la plinthe jusqu'à hauteur de plinthe.



## SOUS-PLANCHER EN BOIS

Le taux d'humidité d'un sous-plancher en bois ne doit pas dépasser 14 %. Votre fournisseur peut mesurer cela pour vous à l'aide d'une sonde d'humidité.

Vérifiez auparavant l'absence de parties désolidarisées, que vous devrez d'abord fixer à l'aide de vis (**voir 5**). Vous pouvez poncer la surface du sous-plancher ou éventuellement l'aplanir à l'aide de panneaux de particules. Votre sous-plancher en bois doit être recouvert d'une sous-couche. Techniquement, une sous-couche de 3 mm suffit, mais des panneaux fibreux de 7 mm auront un effet plus égalisant et sont recommandés pour les dénivellations limitées. Ne pas poser de lames de parquet en présence d'un vide sanitaire humide. Prévoyez toujours une ventilation suffisante, afin d'éviter que votre sous-plancher en bois « n'étouffe ».



## SOL CHAUFFANT RÉVERSIBLE

La pose d'un sol en bois sur un système de sol chauffant réversible est soumise à des directives spéciales qui doivent être respectées. Le type de système, le sous-plancher et le type de parquet ont leur importance. Le hêtre, le frêne, l'érable et le jatoba sont des essences de bois nerveux dont l'utilisation est déconseillée sur un sol chauffant réversible. La garantie ne s'applique pas lorsque ces types de bois sont installés sur un sol chauffant réversible. Consultez [solidfloor.com](http://solidfloor.com) pour plus d'informations sur les directives

## EXIGENCES EN MATIÈRE DE RÉDUCTION DU BRUIT

Dans certains cas, la pose d'une sous-couche d'isolation acoustique est obligatoire. Dans son assortiment, votre fournisseur propose différentes sous-couches qui répondent à ces normes. Demandez le rapport de test.

## AJUSTEMENT DES PORTES

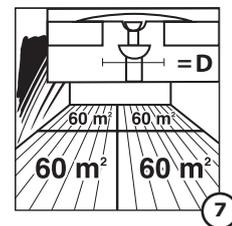
Vérifiez que la hauteur du parquet, ajoutée à la hauteur de votre sous-couche éventuelle, permet l'ouverture et la fermeture de vos portes. Si ce n'est pas le cas, vous devrez ajuster vos portes à la situation modifiée (raccourcir) (**voir 6**).



## DILATATION

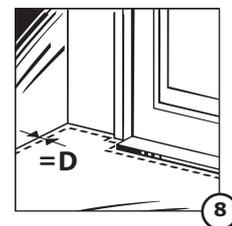
Dans les sols d'une longueur de plus de 10 mètres ou d'une largeur de plus de 6 mètres, vous devez insérer des joints de dilatation, tout comme dans les ouvertures des portes, entre deux pièces, les couloirs courbés etc.

(**voir 7**). Ces joints de dilatation peuvent être pourvus de profilés de dilatation, spécialement conçus pour cet usage. Les côtés courts des lames de parquet dans les rangées successives doivent toujours être décalés de 40 cm au minimum les uns des autres.



## ESPACE DE DILATATION

Un changement du degré d'humidité et de la température peut entraîner une légère dilatation ou contraction du sol. C'est pourquoi il est nécessaire de conserver un espace d'expansion périphérique (D) au niveau de toutes les délimitations fixes telles que : murs, seuils, piliers et tuyaux de chauffage. Cet espace doit être équivalent à l'épaisseur du parquet (**voir 8**).



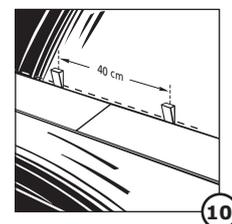
## POSE FLOTTANTE DE LAMES DE PARQUET PAR COLLAGE DES RAINURES ET LANGUETTES

Les lames de parquet sont posées « flottantes » en les collant entre elles à l'aide de colle à bois PVAC résistante à l'eau (colle à bois D3).

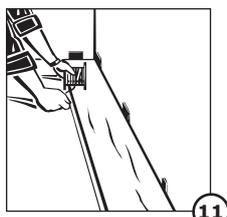
1. Après la pose intégrale de la sous-couche, commencez la pose des lames de parquet dans un coin de la pièce qui soit directement visible lorsqu'on entre dans la pièce (**voir 9**). Calculez d'abord le nombre de rangées à poser. Vous obtiendrez le meilleur résultat si la première et la dernière rangée sont à peu près de la même largeur. Posez maintenant la première lame avec la rainure du côté long orientée vers le mur. Généralement, on pose dans le sens de la longueur (qui correspond à l'orientation de l'éclairage).



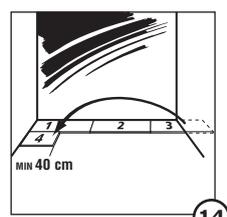
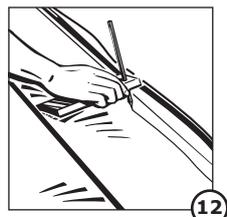
2. Vous devez prévoir un joint de dilatation périphérique autour de votre parquet. Posez une cale de dilatation tous les 40 cm (**voir 10**). Retirez-les 24 heures après la pose des lames de parquet.



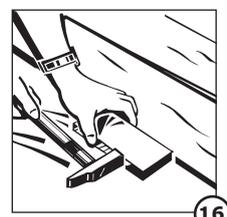
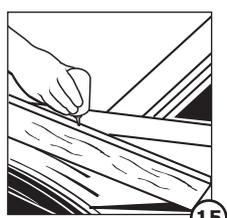
Placez à présent la deuxième lame de parquet etc. jusqu'à ce que la première rangée de lames de parquet soit posée. Vérifiez au moyen d'une ficelle tendue que la première rangée est parfaitement droite (**voir 11**). Après la pose de la 3<sup>e</sup> rangée, vérifiez à nouveau que le parquet est bien droit.



3. Si le mur n'est pas parfaitement droit, vous devrez reporter les irrégularités du mur sur les lames de parquet. Cela peut se faire au moyen d'une entretoise et d'un crayon (**voir 12**). Après avoir repris la silhouette du mur sur les lames de parquet, sciez les lames de sorte que les irrégularités correspondent au relief du mur. N'oubliez pas le joint de dilatation. Utilisez une scie à denture fine. Si vous utilisez une scie à main, sciez sur la face décor. Si vous utilisez une scie sauteuse, sciez sur l'envers (**voir 13**).



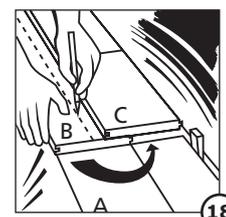
4. Placez la première rangée de lames de parquet, en collant le côté court de chaque nouvelle lame à la lame précédente. Commencez la deuxième rangée par la pose du morceau restant de la première rangée (**voir 14**). Ce morceau doit cependant avoir une longueur minimale de 40 cm, pour une stabilité optimale et un minimum de pertes de matériau. Les lames de parquet doivent être encollées sur tout leur côté long ainsi que sur leur côté court. N'utilisez pas trop de colle ! (**voir 15**).



5. Pour frapper à l'aide du marteau, utilisez une cale de frappe pour éviter d'endommager. Posez la cale de frappe toujours contre la lamé pour éviter d'endommager la couche de finition (**voir 16**). Après la frappe, supprimer immédiatement d'éventuelles traces de colle à l'aide d'un chiffon légèrement humide (**voir 17**). Après séchage, il est quasiment impossible d'éliminer les restes de colle.



6. Pour insérer la dernière rangée de lames de plancher, posez les lames de plancher sur leur face décor avec la rainure contre le mur. Tracez et sciez.



N'oubliez pas de tenir compte du joint de dilatation recommandé (**voir 18**). Si la dernière rangée est difficilement accessible, placez les lames une à une le plus étroitement possible contre les lames de l'avant-dernière rangée. Frappez ensuite le long côté à l'aide d'un tire-lame et d'un marteau pour l'emboîter. Les côtés courts sont assemblés en frappant au marteau à l'aide d'une cale de frappe ou d'un tire-lame.



## APRÈS LA POSE

Votre sol est praticable immédiatement après la pose (**voir 19**). Vous pouvez maintenant entamer la finition du plancher. Vous pouvez également commencer à poser les plinthes. Dans le cas de parquets traités à l'huile oxydée, il est recommandé d'utiliser l'huile Solidfloor™ Ultimate Hardwax. Consultez les conseils d'entretien.

## POSE COLLÉE DE LAMES DE PARQUET

Hormis la pose collée, un sol en bois peut également être entièrement collée. En cas de sol chauffant réversible, cette pose est même recommandée pour obtenir un rendement optimal.

## ENCOLLAGE SUR BÉTON, SOL EN CIMENT OU CARRELAGÉ

Si le sous-plancher est posé sur une cave, un vide sanitaire ou un autre espace qui présente un risque important d'humidité, un écran contre l'humidité doit être prévu (une résine époxydique spéciale). Dans ce cas, la colle doit également être adaptée à l'isolation contre l'humidité. Éventuellement, une sous-couche doit être appliquée sur le sous-plancher. Suivez les instructions du fabricant de colle.

## ENCOLLER SUR UN SOUS-PLANCHER EN BOIS (PLANCHES OU SOUS-COUCHE)

Si le sous-plancher est posé sur une cave, un vide sanitaire ou un autre espace qui présente un risque important d'humidité, un écran contre l'humidité doit être prévu. Vous pouvez également opter pour un film en polyéthylène de 0,2 mm (film de construction) à poser entre le sous-plancher en bois et des plaques d'aggloméré. Les lés doivent être posés avec un chevauchement minimal de 200 mm, après quoi les joints doivent être rendus

étanches à l'aide de scotch. (Ou vous pouvez enduire l'aggloméré avec une résine époxydique spéciale contre l'humidité ; vous devez alors également adapter la colle). Après le temps de séchage de la résine époxydique et/ou la sous-couche, vous pouvez lancer l'encollage. La colle doit être utilisée selon les instructions du fabricant de colle. Un peigne à colle adéquat doit être utilisé pour appliquer la colle. Encollez une zone moyenne du sol, mais travailler lame par lame ou rangée par rangée, pour éviter que la colle sèche. Suivez les instructions pour la pose flottante avant la pose, attention de bien appuyer les lames de parquet dans la colle.

Placez les lames de parquet suivantes de façon à les emboîter dans la partie déjà encollée en les glissant dans la colle. Évitez de faire des tâches de colle sur le parquet.

Il est recommandé de renforcer l'encollage pendant les 12 heures après la pose à l'aide de poids, pour bien appuyer les lames dans la colle. Le parquet collé est praticable après 24 heures ou selon les instructions du fabricant de colle.

Autres conditions de pose collée :

- Le colle doit toucher au minimum 80 % de la lame de parquet.
- Le sous-plancher doit répondre aux exigences minimales suivantes :
  - Résistance à lécaillage min. 1 Mpa
  - Résistance à la pression min. 25 Mpa.

Seules les colles polyuréthane ou synthétiques spécialement conçus pour les lames de parquet prêtes-à-poser et compatibles avec un sol chauffant doivent être utilisées pour la pose collée. L'utilisation de colle émulsionnée est interdite.

**ATTENTION :** Les propriétés de contraction et de dilatation naturelles du bois ne sont pas réduites par l'encollage, n'oubliez donc pas les joints de dilatation suffisants. Il est important d'utiliser des colles, époxies et sous-couches du même fabricant et du même système pour assurer leur compatibilité.

## APRÈS LA POSE

Il est recommandé de renforcer l'encollage pendant les 12 heures après la pose à l'aide de poids, pour bien appuyer les lames dans la colle. Le parquet collé est praticable après 24 heures ou selon les instructions du fabricant de colle.

Passé ce délai, vous pouvez également poser les plinthes, nettoyer et éventuellement huiler votre parquet. Utilisez l'huile Solidfloor™ Hardwax sur les parquets traités à l'huile oxydée.

En cas de non respect des instructions ci-dessus et l'utilisation d'une colle non compatible, toute garantie est annulée et le parquet peut être endommagé.

## POSE DE LAMES DE PARQUET EN SYSTÈME CLICK

Pour les parquets à système click, utilisez une sous-couche de 3 mm maximum et très peu flexible. Posez les lames avec la languette vers le mur. Travaillez toujours de gauche à droite. Sciez la languette du long côté et du côté court de gauche (uniquement la première lame) de la première rangée de lames. Veillez à raccorder très précisément tous les côtés courts dans la première rangée, pour éviter les joints visibles dans les rangées suivantes. Poussez doucement la lame suivante vers le bas pour assembler les lames parfaitement à plat. Frappez éventuellement à la main ou à l'aide d'un marteau et d'une cale de frappe.

Commencez la deuxième rangée par la pose du morceau restant de la première rangée. Ce morceau doit avoir une longueur minimale de 40 cm, pour une stabilité optimale et un minimum de pertes de matériau. À chaque première lame d'une nouvelle rangée, observez la distance de dilatation. En cas d'une nouvelle lame, découpez toujours la languette du côté gauche de la lame.

Assemblez les lames en plaçant la languette du long côté de la lame de parquet dans la rainure de la partie déjà posée en sous un angle de 20-30 degrés. Glissez ensuite la lame de parquet sous cet angle soigneusement contre le côté court de la lame déjà posée à gauche. Poussez maintenant doucement la lame vers le bas pour assembler les lames parfaitement à plat. Frappez éventuellement à la main ou à l'aide d'un marteau et d'une cale de frappe. Terminez la rangée de cette façon et répétez pour les rangées suivantes.

Pour insérer la dernière rangée de lames de plancher, posez les lames de plancher sur leur face décor avec la rainure contre le mur. Tracez et sciez. N'oubliez pas de tenir compte du joint de dilatation recommandé de 15 mm. Si la dernière rangée est difficilement accessible, placez les lames une à une le plus étroitement possible contre les lames de l'avant-dernière rangée. Frappez ensuite le long côté à l'aide d'un tire-lame et d'un marteau pour l'emboîter. Les côtés courts sont assemblés en frappant au marteau à l'aide d'une cale de frappe ou d'un tire-lame.

## POSE DE LAMES DE PARQUET EN CHEVRONS OU POINTE DE HONGRIE

Un parquet en chevrons ou en pointe de Hongrie doit toujours être posé collé. Le choix d'une éventuelle sous-couche et de la colle dépend du type de sous-plancher et de la présence d'un sol chauffant réversible ou non. Consultez un spécialiste pour le meilleur choix.

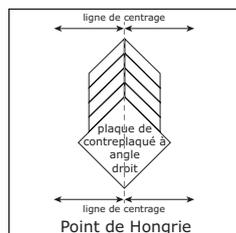
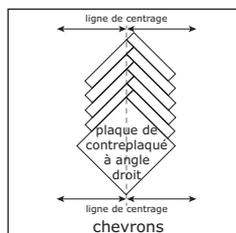
### Étape 1 – Préparation

Consultez le paragraphe suivant pour les instructions générales:

« POSE COLLÉE DE LAMES DE PARQUET ».

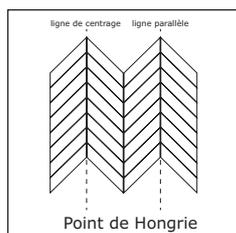
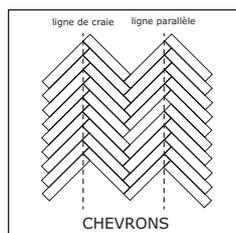
### Étape 2 - Commencer

- Déterminez auparavant le motif à poser. Généralement, le motif suivra la longueur de la pièce. Déterminez par exemple si vous souhaitez des chevrons simples ou doubles.
- Commencez la pose au milieu de la pièce. Tracez une ligne à la craie, au milieu de la pièce, perpendiculairement au mur court.
- Commencez la pose à cette ligne.
- Utilisez une plaque de contreplaqué à angle droit, plus long que la longueur des lames de parquet, comme gabarit pour le parquet à poser ; Posez le gabarit sur une diagonale de la ligne de craie. Si votre sous-plancher est en bois, vissez le gabarit.



### Étape 3 - La pose des lames de parquet

- Pour un bon résultat final, il est essentiel d'effectuer très soigneusement la pose de la première série de lames. Les lames de parquet sont toujours posées dans la colle devant la rangée précédente avant d'être glissées dans leur position correcte contre la dernière lame posée.



- La pointe du motif doit concorder très exactement avec le ligne de craie. Cette première rangée de lames de parquet posée dans la pièce servira ensuite de gabarit pour les rangées à la droite et la gauche de la première.
- Pendant la pose, vérifiez régulièrement que le ligne de craie est encore bien visible.
- Attention, respectez un joint de dilatation périphérique de l'épaisseur du parquet. Les plinthes dissimuleront ces joints par la suite.

### APRÈS LA POSE

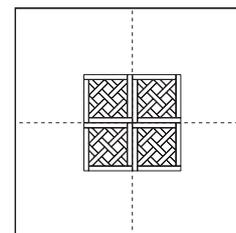
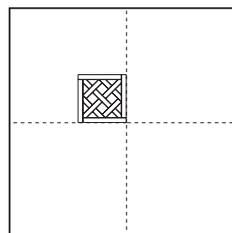
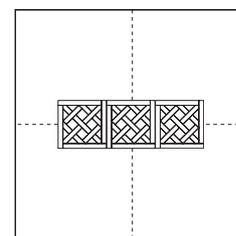
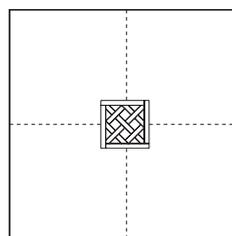
Il est recommandé de renforcer l'encollage pendant les 12 heures après la pose à l'aide de poids, pour bien appuyer les lames dans la colle. Le parquet collé est praticable après 24 heures ou selon les instructions du fabricant de colle.

Passé ce délai, vous pouvez également poser les plinthes, nettoyer et éventuellement huiler votre parquet. Utilisez l'huile Solidfloor™ Hardwax sur les parquets traités à l'huile oxydée.

### POSER DES LAMES DE PARQUET EN CARREAUX

Pour un motif en carreaux, travaillez en principe selon la même méthode que pour des chevrons ou pointe de Hongrie. Cependant, tracez deux lignes à la craie : une au milieu dans la longueur et une au milieu dans la largeur de la pièce. Vous n'aurez pas besoin du gabarit.

Déterminez auparavant le motif exact du parquet :



## ENTRETIEN

Un entretien adéquat allonge la durée de vie de votre parquet. Pour un entretien adapté, veuillez consulter les conseils d'entretien. Protégez votre parquet avec un paillason de bonne qualité posé devant la porte, afin d'éviter le transport de sable sous les semelles de chaussures. Nous vous recommandons également de munir les pieds de vos meubles et chaises de patins en feutre pour protéger votre parquet.

## HUMIDITÉ DE L'AIR

Le bois est un produit naturel qui réagit aux conditions de la pièce dans laquelle il est posé. Un taux d'humidité trop bas peut le contracter ou le fissurer. Une humidité relative de l'air comprise entre 40 % et 65 % est optimale pour le bois. L'utilisation d'un humidificateur est souhaitable si cette valeur descend en dessous de 40 %. En dépit de cette mesure, un risque limité d'écart, de fissure ou d'éclat subsiste, notamment en hiver en présence d'un sol chauffant ou un taux d'humidité bas.

## GARANTIE

En cas de doute concernant l'installation adéquate des lames de parquet, toujours prendre contact avec votre point de vente avant de poursuivre la pose. Le résultat final dépend en grande partie des conditions dans lesquelles les éléments ont été posés. Vous trouverez plus d'informations sur notre garantie dans nos conditions de garantie.

**Important : Conservez votre ticket de caisse ainsi que le certificat de garantie qui est inclus dans chaque paquet.**