

# Guide de montage Parquet

**PARADOR**

# Sommaire

Applications .....	Page 3
Le bon choix .....	Page 3
Parquet et climat ambiant.....	Page 5
Structure du produit.....	Page 6
Technique .....	Page 7
Accessoires .....	Pages 8-11
Aperçu de la pose.....	Page 12
Principes de pose .....	Pages 13-15
Spécifications des supports.....	Page 16
Variantes de pose .....	Page 17
Montage de parquet avec système Automatic-Click®	
› Basic, Classic, Trendtime 4, 6, 8, 9, Eco Balance, Edition Floor Fields .....	Pages 18-20
Montage de parquet avec système Allround-Click®	
› Trendtime 3 (bâton rompu).....	Pages 21-22
Montage du parquet à rainures et languettes	
› Edition New Classics .....	Pages 23-24
Assemblage du parquet à languettes fixes et mobiles	
› Edition Open Frameworks .....	Pages 25-27
Conservation, nettoyage et entretien .....	Pages 28-30
Listes de contrôle	
› Modèle de protocole de réception .....	Page 30
› Sol chauffant.....	Pages 31-32
› Encollage total .....	Page 33

Pour obtenir des informations importantes concernant la pose, reportez-vous aux notices contenues dans les paquets et, le cas échéant, aux emballages des produits ou aux instructions spécifiques fournies. Pour les utilisations particulières, vous pouvez obtenir des informations supplémentaires via le service technique de Parador. Veuillez également consulter les fiches techniques, les déclarations de performance, les certificats et les vidéos de pose disponibles sur le site Internet de Parador à l'adresse suivante : [www.parador.fr](http://www.parador.fr).

Les normes suivantes s'appliquent à l'utilisation des parquets Parador :

DIN 18202	Tolérances pour la construction de bâtiments
DIN 18299	Cahier des charges allemand pour les travaux de construction
DIN 18365	Travaux de revêtement de sol
Fiche BEB	Évaluation et préparation des supports ; Constructions avec sol chauffant et non chauffant

# Applications

## Possibilités d'utilisation

Les parquets Parador vous permettent de concrétiser vos idées rapidement et simplement. Grâce à leurs systèmes Automatic-Click® et Allround-Click® brevetés, mais également à leur système à languettes et rainures éprouvé ou à languettes mobiles, ces parquets haut de gamme se posent parfaitement en un tournemain. Les parquets Parador sont à la fois naturels, raffinés et d'une longévité exemplaire. Notre gamme variée d'essences de bois sélectionnées, disponible dans différents formats et motifs de pose, offre une solution adaptée pour toutes les pièces et tous les styles. Les parquets Parador sont indiqués pour presque toutes les pièces de la maison, mais aussi dans les bureaux et locaux commerciaux d'usage modéré. La pose est fortement déconseillée dans les locaux humides (pour en savoir plus, veuillez consulter le paragraphe « Pose dans les pièces humides » au chapitre « Principes de pose »).

## Le bon choix

Il y a parquet et parquet. Avant l'achat, veuillez déterminer quel parquet répond le mieux à vos attentes. Outre l'essence, les critères esthétiques de la classe et l'épaisseur de la couche d'usure, la qualité de l'assemblage Click et la finition de surface jouent un rôle essentiel. Parador vous offre le choix entre l'imprégnation à l'huile, l'huile naturelle et le vernis multicouches. La sélection d'une finition vernie ou huilée pour le parquet est (presque) exclusivement une affaire de goût. Nous vous présentons ci-dessous les avantages et inconvénients.

### Parquet huilé naturel plus, huilé naturel et imprégné à l'huile

L'imprégnation à l'huile Parador est un traitement de surface extrêmement performant qui, à l'opposé d'autres finitions huilées ou cirées, ne requiert pas d'entretien ou de traitement intensif. L'huile naturelle Parador est un « produit à teneur élevée en extraits secs » à base de matières premières végétales. La finition d'usine assure que l'huile pénètre dans le bois et que la surface bois à pores ouvertes conserve sa texture naturelle résistante. Les surfaces des deux systèmes d'huile sont prêtes à l'emploi. Il n'est pas nécessaire de traiter le bois après la pose, le sol est immédiatement praticable après nettoyage (à l'exception du parquet Basic 11-5, voir ci-dessous\*). Selon les sollicitations/charges et pour une conservation durable, un entretien régulier est indispensable. Pour cela, veuillez consulter le chapitre « Conservation, nettoyage et entretien – Entretien des sols à finition vernie, huilée naturelle, huilée naturelle plus et imprégnée à l'huile (huile durcie aux UV) », ainsi que les instructions spécifiques au produit et les informations figurant dans les fiches techniques correspondantes ([www.parador.fr/service/catalogues-telechargements/fiches-techniques](http://www.parador.fr/service/catalogues-telechargements/fiches-techniques)).

Globalement, l'avantage d'une surface huilée est la possibilité de mettre en valeur les détails du bois grâce à un rendu mat et naturel. Contrairement à une finition imprégnée à l'huile, un parquet huilé naturel ou huilé naturel plus permet une rénovation partielle sans raccords ni reprises. Vous pouvez retoucher les parties endommagées uniquement là où cela est nécessaire. Contrairement aux surfaces vernies, le bois est plus sensible aux rayures et aux marques de pression, mais celles-ci sont réparables et contribuent au charme naturel du plancher. Le nettoyage de taches ou de liquides déversés tels que café ou vin rouge est aussi simple que sur les parquets vernis. Veuillez respecter les consignes de nettoyage et d'entretien (voir le chapitre « Conservation, nettoyage et entretien »).

\* Pour les produits de la ligne Basic 11-5, Parador recommande un traitement après la pose afin de préserver durablement la beauté d'origine du parquet (pour cela, veuillez utiliser les huiles d'entretien spécifiques de la gamme Parador).

# Le bon choix

## Parquet vernis

Le vernis Parador associe une protection optimale du bois à une superbe apparence mate satinée. Pour combiner une protection idéale et une grande fiabilité à l'usage, le vernis doit être suffisamment dur pour résister à l'abrasion, mais aussi assez souple pour ne pas casser sous les fortes pressions. Le vernis Parador est parfaitement équilibré et garantit une fiabilité irréprochable à l'usage.

## Classe

La classe permet de désigner l'apparence du bois. Avec ses cinq classes Select, Natur, Classic, Living et Rustikal, Parador propose des solutions adaptées à tous les goûts. La classe Select séduit par son élégance harmonieuse et raffinée, Natur par son apparence naturelle et équilibrée, Classic par son rendu naturel et sobre, Living par son caractère rustique et vivant, et Rustikal par son apparence marquante et primitive.

## Dureté des essences

La dureté désigne la résistance du bois contre la pénétration d'un corps solide sous charge. Elle varie principalement en fonction de l'essence. La méthode la plus couramment utilisée pour définir la dureté est celle de Brinell. La dureté Brinell ou HB, exprimée en N/mm<sup>2</sup>, est mesurée avec une humidité du bois de 12 %. Plus la valeur est élevée, plus le bois est dur.

Essence	Densité g/cm <sup>3</sup>	Dureté Brinell N/mm <sup>2</sup>	Classe de dureté
Érable	0,72	48	4
Hêtre	0,68	34	3
Chêne	0,71	34	3
Frêne	0,72	39	4
Merisier	0,58	30	2
Mélèze (y compris fumé)	0,60	19	2
Noyer clair	0,64	26	2
Chêne thermotraité	0,60	31	3
Noyer	0,60	31	3

Le degré de dureté du bois varie individuellement en fonction de ses conditions de croissance. Ces valeurs sont donc purement indicatives.

Classe 1 : bois très tendre · Classe 2 : bois tendre · Classe 3 : bois dur · Classe 4 : bois très dur

## Modification de teinte par la lumière

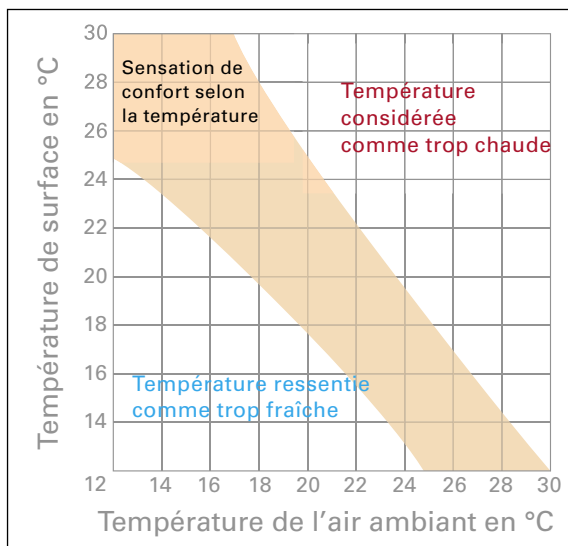
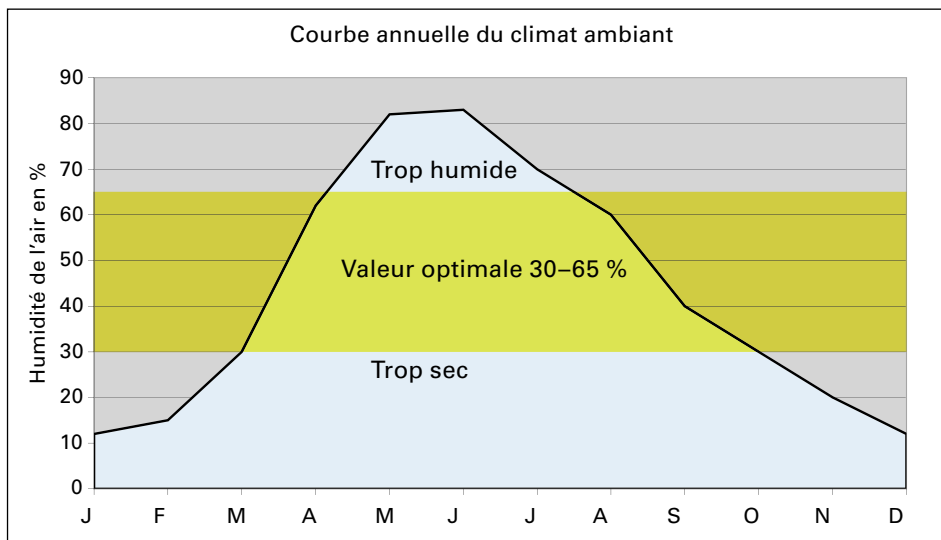
La lumière naturelle déclenche des réactions chimiques dans le bois et entraîne ainsi une décoloration. La modification de la teinte s'opère uniquement à la surface du bois. La majorité des essences a tendance à s'assombrir au cours du temps, alors que les bois clairs jaunissent. L'apparence d'ensemble du parquet devient plus régulière et harmonieuse lors de cette procédure. Les légères différences de coloris sont ainsi automatiquement compensées à la longue.

# Parquet et climat ambiant

Le bois est un matériau hygroscopique, ce qui signifie qu'il peut absorber et dégager de l'humidité. L'avantage réside dans ses propriétés de régulation du climat ambiant, mais l'inconvénient est que le bois gonfle lorsqu'il absorbe de l'humidité et se rétracte lorsqu'il en dégage. Le phénomène de gonflement et de rétraction dépend donc directement du climat ambiant. Si l'ambiance est trop chaude et sèche, le bois se rétracte, si elle est humide, le bois gonfle.

Les parquets multicouches ont aussi tendance à gonfler et à se rétracter, mais beaucoup moins que les parquets massifs. Spécialement en hiver, lorsque l'humidité ambiante est souvent insuffisante (voir diagramme), la rétraction naturelle du bois peut écarter les joints des lames. Inversement, lorsque l'ambiance est trop humide, un écart au mur insuffisant ou l'oubli des joints de dilatation peut déformer la surface.

Remarque : Le hêtre se rétracte beaucoup plus que la plupart des autres essences courantes. Pour cette raison, en hiver, lorsque le climat ambiant est très sec, les joints des parquets en hêtre peuvent être plus accentués.



Sensation de confort selon la température

La température de l'air n'est pas le seul facteur conditionnant une température ambiante agréable ; la température de surface du sol, des murs et du plafond entre également en ligne de compte. Ce diagramme représente l'influence de la température sur la sensation de confort.

# Structure du produit



①

## Couche d'usure

Bois massif de qualité supérieure d'une épaisseur maximale de 4 mm revêtu d'une finition de surface vernie ou huilée naturelle. L'imprégnation du chant transversal des lamelles et l'imprégnation périphérique de la couche d'usure empêchent l'humidité de pénétrer et assurent en outre une protection accrue contre le tuilage. Un séchage lent et minutieux du bois évite la formation d'interstices.

②

## Couche centrale en sapin / épicéa massif

Le parquet Parador doit son excellente stabilité dimensionnelle, même en cas de sollicitation extrême, à l'utilisation du cœur de bois massifs à cernes perpendiculaires. Le système Click breveté usiné dans le bois garantit en outre une jonction stable et durable des lames.

③

## Contre-parement

Fabriqué selon un procédé préservant les ressources, le contreparement en épicéa massif renforce la stabilité dimensionnelle des lames.

④

## Assemblage Click

Le système d'assemblage Click breveté de Parador permet une pose simple et rapide. Associant une résistance élevée à l'arrachement à une connexion durable entre les lames, il est la garantie d'un revêtement de sol esthétique qui dure longtemps. Les lames étant autoalignées, une pose flottante et un encollage total sont envisageables. Une fois posé, le parquet est immédiatement praticable.

## Assemblage à languette et rainure (pas d'image)

Type de pose éprouvé avec un assemblage classique permettant de créer de nombreux motifs de pose.

# Technique



Protection anti-tuilage

Toutes les gammes de parquet



Système Automatik-Click®

Parquet Basic  
Parquet Classic  
Parquet Trendtime 4, 6, 8, 9  
Parquet Eco Balance  
Parquet Floor Fields



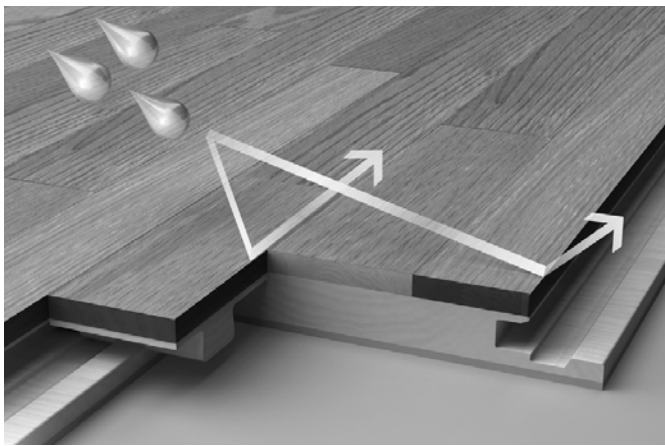
Système Allround-Click®

Parquet Trendtime 3 (bâton rompu)



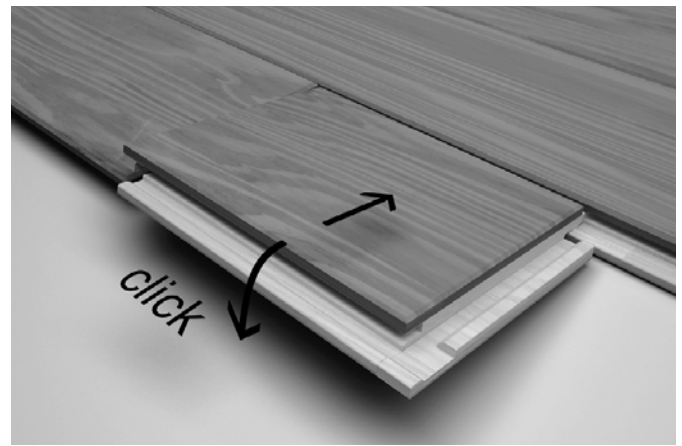
Assemblage à languette et rainure

Parquet Edition New Classics  
Parquet Edition Open Frameworks (languette mobile sur le chant transversal)



## Protection anti-tuilage exceptionnelle

L'imprégnation des lamelles et des couches d'usure périphériques assure une protection anti-gondlement irréprochable. De plus, les chants de chaque lame sont imprégnés pour une protection efficace contre l'humidité, le tuilage et les salissures.



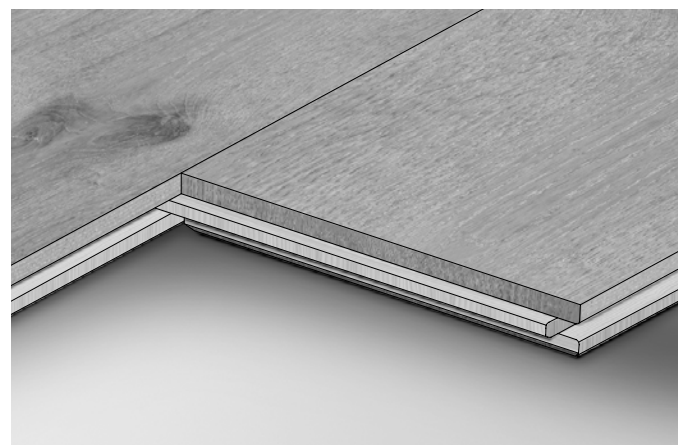
## Système Click breveté

Le système Automatic-Click® breveté avec verrouillage longitudinal et transversal permet une pose rapide, aisée et sans colle.



## Système de pose novateur pour TT3 à bâton rompu

Le système novateur Allround-Click® sans lames gauche ou droite facilite la pose.



## Assemblage classique à rainure et languette/ Assemblage à languette sans rainure

Le profilé périphérique à rainure et languette se distingue par son ajustement parfait et séduit par sa manipulation aisée lors de la pose. L'utilisation d'une languette mobile sur la gamme Open Frameworks offre des variantes de pose presque infinies.

# Accessoires

## Sous-couches

Par principe, il convient de placer une sous-couche adaptée entre le support (sous-plancher) et le parquet flottant. Les sous-couches réduisent les bruits ambiants et d'impact, compensent les petites inégalités du sol et peuvent, selon l'aménagement, assurer la protection requise contre l'humidité des sous-planchers minéraux. Sur les sous-planchers de type planchers ou panneaux en aggloméré secs, il suffit d'utiliser une isolation acoustique. Ne pas utiliser de pare-vapeur dans ces cas, car cela favorise la formation de moisissures dans le sous-plancher. Sur tous les sous-planchers minéraux (chape, béton, carrelages),

il est absolument nécessaire d'utiliser une couche pare-vapeur pour empêcher les remontées d'humidité du sous-plancher, susceptibles de déformer le revêtement de sol. Il faut en outre poser une protection contre le bruit ambiant et le bruit d'impact ou une sous-couche polyvalente.

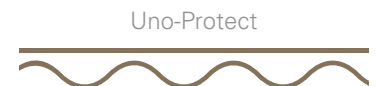
Pour obtenir des informations détaillées sur les sous-couches, consultez nos catalogues et notre site Internet à l'adresse [www.parador.fr](http://www.parador.fr).

Parador vous propose des sous-couches adaptées à chaque application :

### Uno-Protect

La sous-couche ultrarésistante pour tous les sous-planchers secs.

- › Utilisable sur les lames en bois, panneaux en aggloméré prêts à poser, sols PVC, linoléum, etc.
- › Excellente insonorisation pour une épaisseur minimale de 2,2 mm (réduction jusqu'à 18 dB).
- › Résistance élevée à la pression et stabilité dimensionnelle jusqu'à 20 000 kg/m<sup>2</sup>.
- › Imprégnée anti-moisissures.



### Duo-Protect

La sous-couche 2 en 1 avec protection contre les remontées d'humidité (valeur  $s_d$  de 15 m) et les bruits d'impact.

- › Excellente insonorisation pour une épaisseur minimale de 2,5 mm (réduction jusqu'à 22 dB).
- › Résistance élevée à la pression et stabilité dimensionnelle jusqu'à 20 000 kg/m<sup>2</sup>.
- › Imprégnée anti-moisissures.
- › Gain de temps : protection anti-humidité et antibruit posée en une seule opération.



### Plan-Protect

La sous-couche insonorisante pratique en fibres de bois naturelles.

- › Utilisable sur les lames en bois, panneaux en aggloméré prêts à poser, sols PVC, linoléum, etc.
- › Excellente insonorisation pour une épaisseur de 5 mm (réduction jusqu'à 19 dB).
- › Compense de manière idéale les petites irrégularités du sol tout en possédant une excellente résistance à la pression.
- › Produit 100 % naturel en fibres de bois.



### Solid-Protect

- › Sous-couche pliée très pratique
- › Noyau en mousse polystyrène résistante à la pression





# Accessoires

## Akustik-Protect 100

La sous-couche insonorisante de haute technicité réduisant le bruit ambiant et les bruits d'impact.

- › Spécialement conçue pour une utilisation sous les sols flottants en stratifié, parquet et lames en bois massif.
- › Excellentes propriétés d'insonorisation ambiante grâce à son poids propre élevé de 1,5 k/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de seulement 1,8 mm.
- › Isolation idéale contre les bruits d'impact – ne requiert aucune autre protection acoustique.
- › Protection anti-humidité intégrée affichant une bonne résistance à la vapeur d'eau (valeur sd supérieure à 75 m).
- › Face supérieure revêtue d'aluminium.

Akustik-Protect 100



## Akustik-Protect 200

La sous-couche insonorisante de haute technicité réduisant le bruit ambiant et les bruits d'impact.

- › Spécialement conçue pour une utilisation sous les sols flottants en stratifié, parquet et lames en bois massif.
- › Excellentes propriétés d'insonorisation ambiante grâce à son poids propre élevé de 2 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de seulement 2 mm.
- › Isolation idéale contre les bruits d'impact – ne requiert aucune autre protection acoustique.

Akustik-Protect 200



## Akustik-Protect 300

La sous-couche insonorisante de haute technicité réduisant le bruit ambiant et les bruits d'impact.

- › Spécialement conçue pour une utilisation sous les sols flottants en stratifié, parquet et lames en bois massif.
- › Excellentes propriétés d'insonorisation ambiante grâce à son poids propre élevé de 2,8 kg/m<sup>2</sup> pour une épaisseur de seulement 2,8 mm.
- › Isolation idéale contre les bruits d'impact – ne requiert aucune autre protection acoustique.
- › Protection anti-humidité intégrée affichant une bonne résistance à la vapeur d'eau (valeur sd supérieure à 75 m).
- › La protection contre l'humidité est améliorée par l'étanchéification du joint entre les bandes, en collant la face supérieure revêtue d'aluminium avec la bande adhésive alu fournie.

Akustik-Protect 300



## Film polyéthylène

- › En cas de pose sur des supports minéraux sans Duo-Protect, l'utilisation d'une sous-couche de protection anti-humidité (film PE) est indispensable pour éviter les remontées depuis le sous-plancher.

En cas de pose sur des supports minéraux sans Duo-Protect, l'utilisation d'une sous-couche de protection anti-humidité (film PE) est indispensable pour éviter les remontées depuis le sous-plancher (à l'exception d'Akustik-Protect 100 et 300.) Sur les supports en bois (OSB ou aggloméré, par exemple), l'utilisation d'un film PE est également requise (risque de formation de moisissures). Sur ces sous-planchers (veiller à poser la sous-couche bien à plat), il est également nécessaire d'encoller le chant transversal.

- \* Les bruits d'impact se propagent vers le bas et sont donc perçus dans les pièces des étages inférieurs. Les bruits ambiants montent et sont perçus dans la pièce dans laquelle ils sont produits.

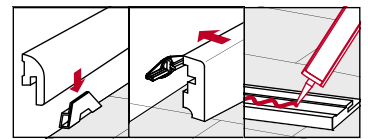
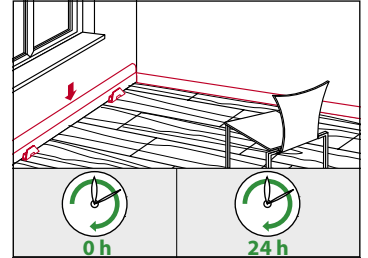
# Accessoires

## Plinthes

Pour une finition parfaite, vous trouverez dans la gamme Parador la plinthe décorative adaptée à chaque type de sol. La fixation au mur s'effectue au moyen de la colle de montage Parador ou de clips en plastique spécifiques avec passage de câbles intégré. Des profilés de finition et des coins viennent compléter l'offre.

### Instructions de montage des plinthes

Le revêtement de sol est praticable immédiatement après la pose en cas de pose flottante, ou seulement après durcissement de la colle pour les modèles Edition (env. 24 heures). Retirer les cales d'espacement et poser les plinthes Parador avec système de fixation à clips breveté ou à base de colle Parador.



## Profilés en aluminium

Les profilés en aluminium Parador conviennent pour les finitions, les raccords, les ajustements et les nez-de-marche. Les profilés de base sont vissés au support ou, en cas de chauffage au sol, collés sur le support. Les profilés de recouvrement se posent simplement et les profilés en aluminium se vissent. Rien de plus.

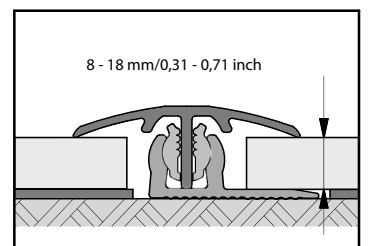
Les profilés en aluminium sont destinés aux revêtements de sol d'une épaisseur comprise entre 8 et 18 mm.

Remarque : veuillez également respecter les instructions d'utilisation figurant sur l'étiquette du produit.

### Profilé de raccordement

Largeur de couverture : 36 mm

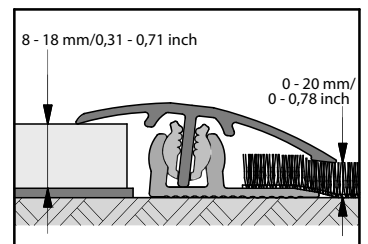
Le système intégré de réglage de l'inclinaison permet le raccordement à des revêtements de sol (moquette, carrelage, etc.) d'une épaisseur de 5 à 20 mm.



### Profilé d'ajustement

Largeur de couverture : 45 mm

Le système intégré de réglage de l'inclinaison permet le raccordement à une chape et/ou à des revêtements de sol (moquette, carrelage, etc.) d'une épaisseur de 0 à 20 mm.

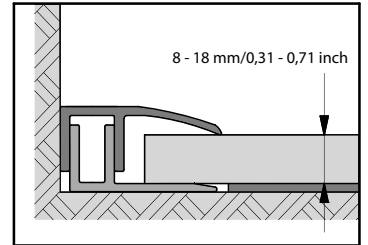


# Accessoires

## Profilé de finition

Largeur de couverture : 26 mm

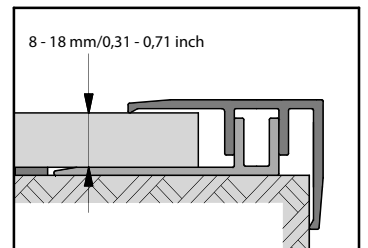
Remarque : pour les revêtements de sol d'une épaisseur supérieure à 13 mm, il convient de positionner la cale de rehausse fournie avec le produit entre le profilé de base et le profilé de recouvrement.



## Profilé pour nez de marche

Surface de recouvrement : 28 mm et 23 mm par rapport à la marche

Remarque : pour les revêtements de sol d'une épaisseur supérieure à 13 mm, il convient de positionner la cale de rehausse fournie avec le produit entre le profilé de base et le profilé de recouvrement.



## Outils

La pose de parquet Parador requiert l'outillage et les accessoires suivants :

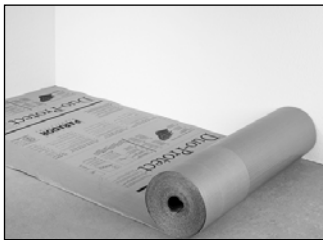
mètre ruban ou mètre pliant, cutter, crayon à papier, scie à main, cales d'espacement Parador, MultiTool Parador, marteau, perceuse, scie radiale, sauteuse ou circulaire et, le cas échéant, colle pour l'encollage total.

En fonction de l'application, d'autres outils et matériaux peuvent être nécessaires : pistolet à colle, scie à métaux pour les profilés en aluminium, colle à joints Parador D3.

Remarque : afin d'obtenir un résultat final parfait, vous avez besoin de rosettes de radiateur pour couvrir les joints de dilatation des conduites passant dans le sol, par exemple. Le commerce spécialisé dispose pour cela de nombreux produits adaptés à chaque cas d'application.

# Aperçu de la pose

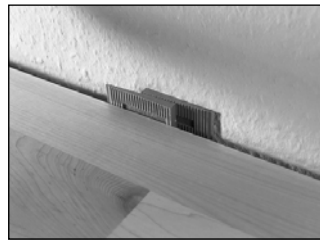
Il existe deux modes de pose pour les parquets : l'encollage total ou la pose flottante. Un parquet encollé sur toute la surface est sensiblement plus silencieux car il exclut la plupart des vibrations et des cavités. Grâce au système Automatic-Click®, la pose flottante des parquets Parador peut être réalisée sans connaissance préalable, rapidement et simplement. Il s'agit donc de la méthode privilégiée.



Dérouler la sous-couche sur le sous-plancher préparé.



Disposer la surface à poser, la mettre d'équerre, puis adapter la première rangée de lames en la découpant aux mesures.



Utiliser les cales d'espacement pour respecter un écart d'au moins 10 à 15 mm par rapport aux murs et aux objets fixes dans la pièce.



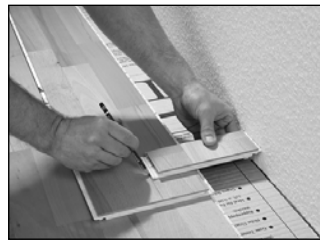
Raccourcir la dernière lame de la première rangée en respectant l'écart par rapport au mur. Utiliser la chute de la lame pour commencer la deuxième rangée.



Débiter de nouveau la rangée suivante à gauche. Il suffit d'emboîter le chant longitudinal des lames. L'encollage des lames n'est pas nécessaire.



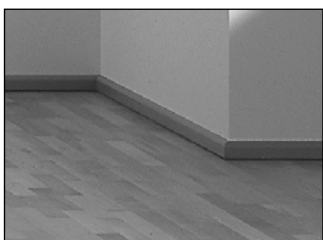
Assembler les chants transversaux avec un marteau et une cale de frappe. Les joints longitudinaux et transversaux se verrouillent automatiquement. Procéder de même pour le reste de la pièce.



Rapporter le tracé du mur sur la dernière rangée de lames à l'aide d'une chute de lame.



Couvrir les joints de dilatation avec des plinthes assorties de la gamme Parador.



Pour obtenir des informations détaillées sur la pose, voir page 16.

La pose des parquets Trendtime 3 à bâton rompu et Edition New Classics diffère de celle décrite ici. Les détails de la pose sont indiqués à partir de la page 21. Il est indispensable de lire attentivement les principes de pose décrits dans les pages suivantes. Le respect de ces instructions est une condition essentielle pour une pose parfaite et vous garantit de profiter longtemps de votre nouveau parquet.

# Principes de pose

Les principes de pose ainsi que les montages décrits plus bas sont généralement valables. Les notices dans les emballages des produits peuvent mentionner des procédures spéciales ou des instructions différentes qui doivent absolument être respectées.

La pose en vidéo – Comment poser correctement un parquet Parador (y compris les huiles de traitement de surface)

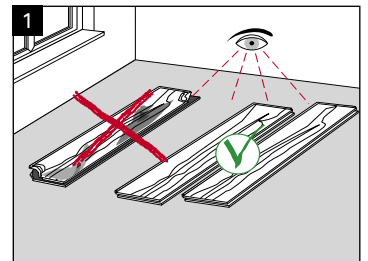
## Remarque :

dans le texte, cliquer sur « La pose en vidéo »  
ou cliquer sur le QR-Code ou scanner ce dernier



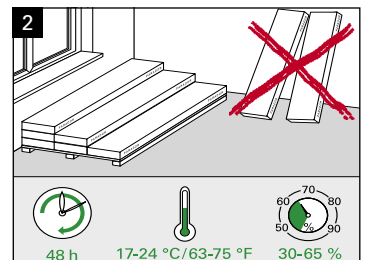
## 1. Contrôle de l'état des lames

Le parfait état des lames de parquet doit être vérifié avant et pendant la pose (image 1). Les lames visiblement défectueuses ou endommagées (notamment en raison d'un transport inapproprié) ne doivent pas être posées. Procédez au montage uniquement à la lumière naturelle ou avec un bon éclairage, sans quoi vous risquez de ne pas détecter les éventuels dommages ou lames défectueuses.



## 2. Acclimatation avant la pose

Les lames de parquet doivent s'acclimater dans la pièce où elles seront posées pendant au moins 48 heures à une température ambiante à 17–24 °C et une humidité de l'air comprise entre 30 et 65 % (image 2). Autrement dit, elles doivent s'adapter au climat ambiant de la pièce dans les emballages fermés. En cas de différences climatiques élevées entre le local de stockage et le local de pose, il convient de rallonger la durée d'acclimatation. Si les conditions sont similaires, la durée d'acclimatation peut être raccourcie. Poser les emballages sur une surface plane sans les ouvrir. Respecter impérativement ces instructions dans les bâtiments neufs, où l'humidité de l'air est généralement élevée.

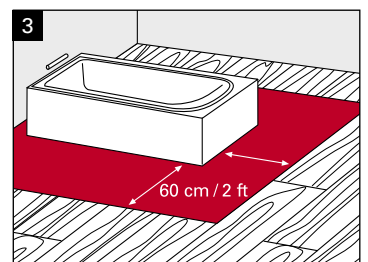


## 3. Pose dans les pièces humides

Pas de pose dans les pièces d'eau/humides

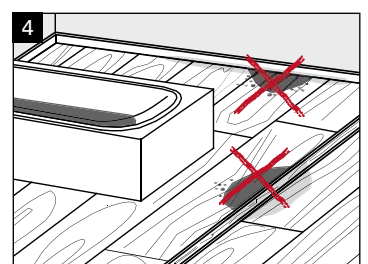
Le parquet ne doit pas être installé dans des pièces exposées aux projections d'eau (image 3). L'eau accumulée à la surface s'infiltrerait dans le bois et peut l'endommager à long terme. Il est fortement déconseillé de poser du parquet dans des pièces ou des environnements humides (sauna, piscines, etc.), car il est impossible d'exclure totalement les risques d'infiltration d'humidité.

Si le parquet doit être posé dans une salle de bains (recommandation : parquet huilé ou huilé naturel plus et encollage total), il faut exclure toutes les zones exposées aux projections d'eau (douche, baignoire, toilettes, lavabo) et veiller à ce que l'air ambiant demeure dans la plage normale d'humidité relative comprise entre 30 % et 65 %. Éviter absolument toute formation de flaque d'eau et infiltration d'humidité, tant au niveau des bords et des joints que sur la surface (image 4). L'infiltration d'eau sous le parquet peut entraîner la formation de moisissures.



## 4. Caractéristiques du support

Le support ou sous-plancher doit être plan (tolérance max. 3 mm sur 1 m de longueur), sec et suffisamment solide. Compenser les irrégularités du support avec du mastic vendu dans le commerce. La surface du support doit être exempte de fissures, de ruptures et de creux. Les supports simplement posés ou d'une solidité insuffisante (PVC/moquettes) doivent être enlevés. Les supports et chapes minéraux doivent être suffisamment secs. Pour cela, observer les instructions du chapitre Sous-planchers.



# Principes de pose

## 5. Pare-vapeur avec les supports minéraux

En principe, sur un sous-plancher minéral et sec, il convient de poser un film de polyéthylène de 0,2 mm d'épaisseur ou une sous-couche Parador avec protection anti-humidité intégrée afin d'empêcher toute remontée d'humidité résiduelle sous le parquet. Le film polyéthylène sert uniquement de pare-vapeur ; il doit être posé avec un chevauchement d'environ 30 cm et collé. Un film polyéthylène ne peut en aucun cas assurer l'étanchéité d'un bâtiment ! Voir également le chapitre Sous-couches.

## 6. Respect des joints de dilatation et de l'écart par rapport au mur

Comme décrit plus haut, le bois est un matériau naturel qui travaille en fonction du climat ambiant. Il est donc indispensable d'assurer un espace suffisant entre le parquet posé et tous les éléments de construction fixes tels que murs, piliers, conduites de chauffage, etc., appelé écart par rapport au mur ou joint de dilatation. Il faut en outre prévoir des joints de dilatation lorsque la surface de pose dépasse une certaine limite. (voir le principe de pose 7). Un écart insuffisant par rapport au mur est l'erreur la plus fréquente lors de la pose. Il ne se remarque souvent qu'en été, lorsque le parquet se dilate en raison de l'humidité et des températures élevées des mois d'été.

Respecter un joint de dilatation ou un écart par rapport au mur d'au moins 10–15 mm sur chaque côté, voire plus si la surface est plus grande.

La règle de base est la suivante :

pour chaque mètre posé, respecter un joint de dilatation d'au moins 2 mm des deux côtés de la pièce. (exemple : pièce de 5 m de largeur = écart min. de 10 mm de chaque côté).

Même si les lames ne sont posées que sur un côté de la pièce, elles peuvent faire pression contre le mur et former des bosses. Les zones critiques sont toujours les montants de porte, les raccords d'escalier, les raccords de radiateurs, ainsi que les rails de finition.

Les meubles lourds (plus de 350 kg), tels que les éléments de cuisine et placards, nécessitent un écart par rapport au mur deux fois plus important du côté opposé, car le sol ne peut travailler que d'un seul côté. Nous recommandons de monter les objets lourds et meubles encastrés (cuisine, armoires, aquarium, etc.) avant la pose et de poser le sol autour de leur socle. Ceci permet à tout moment de retirer le sol aisément et sans problème. Les joints de dilatation au niveau des murs sont recouverts par des plinthes et à d'autres endroits, par des profilés de sol spécialisés. En principe, les joints de dilatation de la construction doivent être repris dans le parquet. Les joints dans la chape, dénommés traits de truelle, ne doivent pas être repris si le joint est collé (par ex. avec de la résine époxyde). Au besoin, il peut être judicieux de déterminer la position des meubles lourds avant la pose d'un parquet flottant (astuce : le collage des chants transversaux dans les zones de charge permet d'éviter l'ouverture des joints).

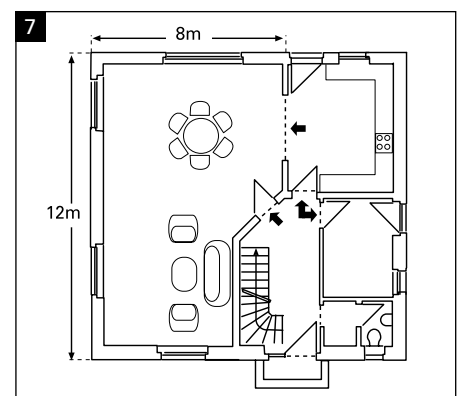
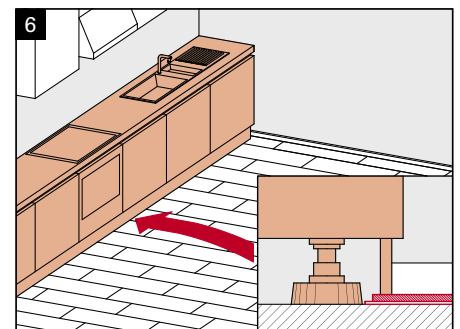
## 7. Disposition des joints de dilatation

Étant donné que le parquet, comme décrit plus haut, gonfle ou se rétracte en fonction du climat ambiant, un joint de dilatation supplémentaire d'au moins 10 mm doit être respecté dans les conditions ci-dessous :

- › Grande surface de pose (plus de 8 × 12 m)
- › Surfaces en angle
- › Pose entre deux pièces

Ces joints de dilatation sont recouverts par des profilés de transition adaptés.

Remarque : le poseur est toujours responsable si les joints de dilatation ne sont pas respectés.



# Principes de pose

## 8. Pose à l'anglaise et décalage des joints

Les lames de parquet peuvent être posées avec un motif de pose régulier ou irrégulier. Dans tous les cas, il faut s'assurer que le recouvrement ou le décalage minimum des bouts de lames dépasse 40 cm.

## 9. Sens de pose/incidence de la lumière

Pour des raisons d'esthétique, le chant longitudinal des lames doit être parallèle à la lumière, et donc dans le sens de la lumière. Si la pièce comporte plusieurs fenêtres, orientez-vous en fonction de la plus grande. Si le tracé de la pièce est compliqué, il faut également déterminer le sens de pose en fonction de la configuration de la pièce (voir le principe de pose 10).

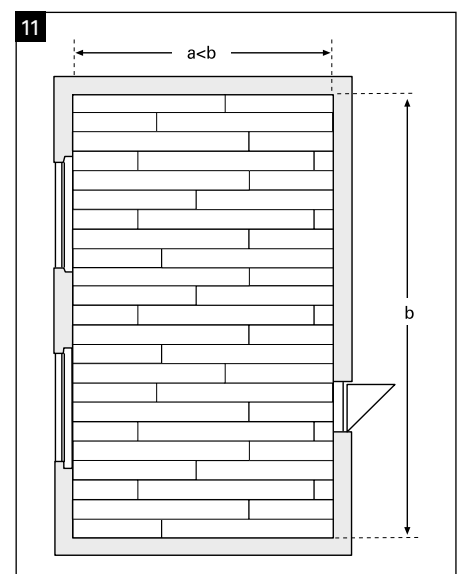
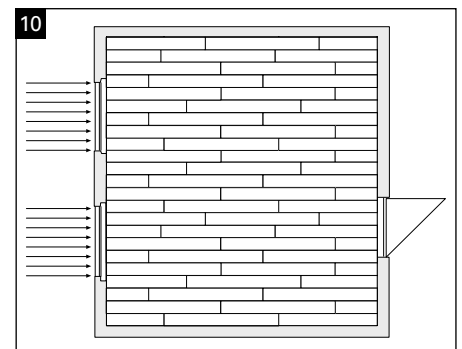
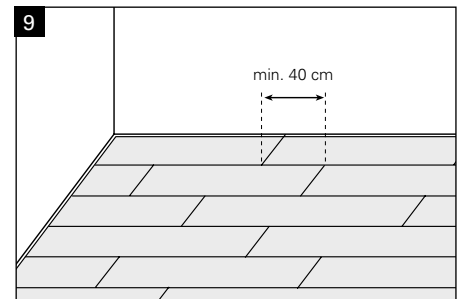
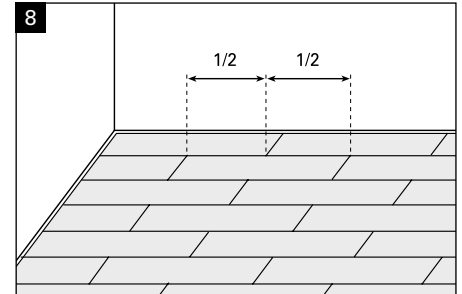
## 10. Sens de pose/tracé de la pièce

Pour des raisons d'esthétique, poser les lames dans le sens de la largeur de la pièce. La pièce semble alors plus carrée et spacieuse au lieu d'être étroite et allongée.

**Remarque :** la pose doit être effectuée des zones les plus claires de la pièce vers les zones les plus sombres (par exemple, à partir de la fenêtre de la pièce).

## 11. Pose avec plusieurs paquets

Le parquet est un produit naturel qui doit son caractère unique à ses nuances de couleur et de texture. Ces caractéristiques naturelles sont toujours plus ou moins prononcées. Pour cette raison, afin d'obtenir un rendu régulier lors de la pose d'un parquet, il faut toujours veiller à mélanger les lames de plusieurs paquets.



# Exigences relatives aux sous-planchers

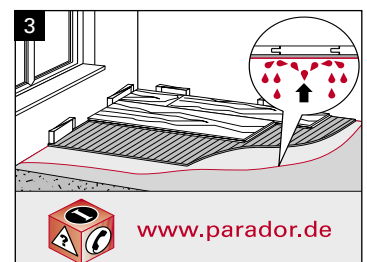
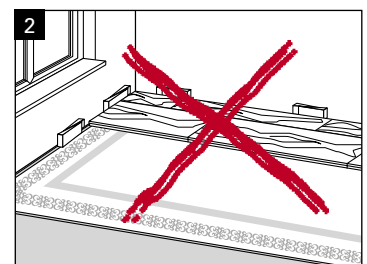
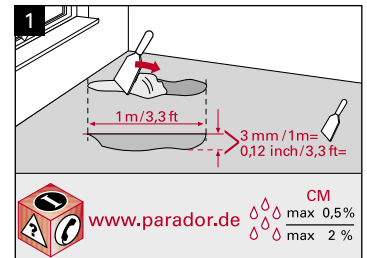
- › La condition principale pour la pose d'un parquet est un support ou sous-plancher solide, propre, sec et plan.
- › Les irrégularités excédant 3 mm sur 1 m doivent être compensées avec un mastic adapté (image 1).
- › En cas de pose sur un vieux plancher ou des panneaux agglomérés, les vieilles lames non fixées doivent être vissées avec la structure porteuse afin de réduire les éventuels grincements. La pose doit s'effectuer perpendiculairement au sens longitudinal du plancher.
- › Pour des raisons de résistance et d'hygiène, la moquette ne convient pas comme support et doit être arrachée (image 2).
- › La pose sur des sols PVC, CV et linoléum est seulement réalisable si ces sols sont encollés, ne comportent pas de parties décollées et en l'absence de chauffage au sol.
- › Le taux d'humidité des chapes ne doit pas dépasser les valeurs suivantes :

	Chape anhydrite	Chape-ciment
Sans chauffage par le sol	max. 0,5 CM %	max. 2,0 CM %
Avec chauffage par le sol	max. 0,3 CM %	max. 1,8 CM %

Généralement, l'humidité de la chape doit être mesurée avec un appareil de mesure approprié. L'échantillon à tester doit se situer dans le tiers inférieur de la chape. L'épaisseur de la chape au niveau de chaque zone de test doit être mesurée et documentée. Les valeurs s'appliquent uniquement aux chapes sans additifs. Pour les chapes avec additifs, notamment les chapes à séchage rapide, les données fournies par le fabricant doivent être respectées.

Pour les sous-planchers minéraux\*, il convient de poser minutieusement un film PE de 0,2 mm d'épaisseur faisant office de pare-vapeur (les bandes doivent se recouvrir sur au moins 30 cm, fixer le recouvrement avec du ruban adhésif, remonter les bords contre le mur et, une fois la plinthe posée, couper les bouts qui dépassent). Vous pouvez également utiliser une sous-couche Parador combinant insonorisation et protection anti-humidité. En cas de remontée durable d'humidité depuis le sous-plancher, étanchéifier la surface à l'aide d'un produit d'étanchéité liquide adapté. Dans ce cas, ne surtout pas poser de pare-vapeur sur les sous-planchers en bois (image 3).

\* Parmi les sous-planchers minéraux figurent par exemple le béton, les chapes, et la pierre.

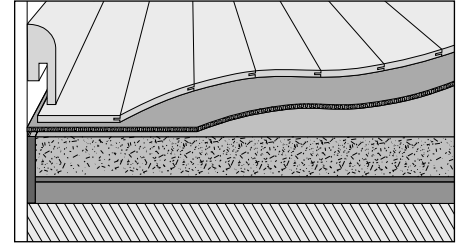




# Modes de pose

## 1. Pose flottante

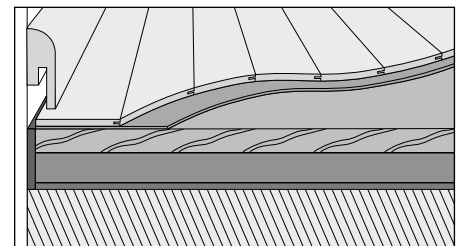
On parle de pose flottante lorsque le parquet est posé sans assemblage fixe avec le support, c'est-à-dire que les lames sont seulement assemblées entre elles. Le sol peut bouger ou flotter librement sur la sous-couche. Grâce au système Click, la pose flottante des parquets Parador peut être réalisée sans connaissance préalable, rapidement et facilement. Il s'agit donc du mode de pose privilégié.



Parquet sur sous-couche Akustik-Protect 100/chape minérale

## 2. Encollage total

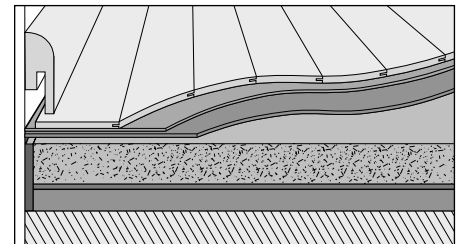
Une solution alternative est l'encollage total, lequel consiste à coller toute la face inférieure du parquet sur la chape avec une colle spéciale. Ce mode de pose est définitif et les lames ne peuvent plus être réutilisées après le démontage. Cependant, l'encollage total présente l'avantage de réduire considérablement le niveau sonore. Pour les produits avec système Automatic-Click® ou Allround-Click®, la pose sur lit de colle s'effectue aisément. Contrairement aux autres assemblages Click, il n'est pas nécessaire de déplacer les lames dans le lit de colle. Cela garantit une pose plus simple, plus propre et plus rapide qu'avec les parquets conventionnels. Consulter également la « Liste de contrôle pour l'encollage total de parquet Parador » en annexe.



Parquet sur sous-couche Akustik-Protect 200/lames de bois

## 3. Pose sur sols chauffants

Le parquet Parador convient autant pour la pose flottante que pour la pose avec encollage total, même sur sol chauffant avec conduites d'eau chaude. Son excellent coefficient thermique permet un fonctionnement rentable du sol chauffant. Consulter nos fiches techniques pour plus d'informations, notamment pour connaître les classes de résistance thermique de nos parquets. Pour la pose et l'utilisation, consulter également la « Liste de contrôle pour la pose sur sol chauffant avec conduites d'eau chaude » en annexe. Il convient de ne pas dépasser la température de surface maximale de 29 °C et d'éviter les montées en température très rapides. En cas de pose flottante, il faut en principe utiliser une sous-couche Parador Akustik-Protect 100, 200 ou 300.

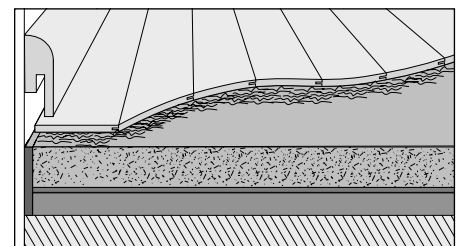


Parquet sur sous-couche Akustik-Protect/PVC/chape minérale

**Remarque :** l'érable et le hêtre étant très sensibles aux variations d'humidité et de température, la formation d'interstices ne peut être exclue.

Pour la pose sur sol chauffant électrique, respecter les consignes suivantes :

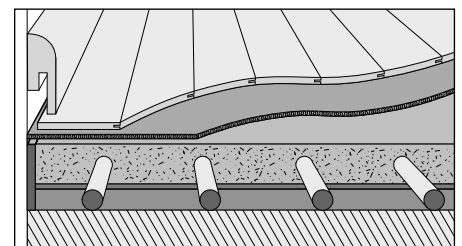
- › Pose uniquement avec les systèmes de chauffage disposant d'une sonde thermique et d'un thermostat
- › Pas de pose sur les sols chauffants électriques anciens (installés avant l'année 2000)
- › Pas de pose sur les chauffages à accumulation de chaleur.



Parquet avec encollage total

## 4. Utilisation de systèmes de refroidissement de surface

Selon l'avis général des experts, un refroidissement de 5 °C maximum ne représente aucun problème avec une humidité relative de l'air de 65 % maximum (conformément à la directive sur les locaux de travail, il convient également de respecter une limite de température du sol de 19 °C dans les constructions de logements « normaux ». Les zones « froides aux pieds » augmentent la propension aux problèmes de santé). Les revêtements de sol de Parador sont utilisables sans aucune restriction concernant ces conditions (si les instructions générales de montage et de pose de Parador sont respectées). En cas de pose sur des systèmes de chauffage ou de refroidissement par le sol, la validation du fabricant du système est indispensable. Les paramètres fournis pour la pose sur ces systèmes doivent être respectés. La pose sur systèmes de chauffage à accumulation de chaleur est exclue.



Parquet sur sous-couche Akustik-Protect avec sol chauffant avec conduites d'eau chaude

**Remarque :** veuillez, le cas échéant, prendre en compte l'influence du support de pose sur le chauffage au sol ou sur le système de refroidissement des surfaces.

# Montage

Parquet Basic, parquet Classic, parquet Trendtime 4, 6, 8, 9, parquet Eco Balance et parquet Edition Floor Fields avec système Automatic-Click®

## Préparation

Après avoir posé la sous-couche conformément aux principes de pose, la pose proprement dite du parquet peut commencer. Pour obtenir un motif régulier des première et dernière rangées, mesurer la largeur de la pièce perpendiculairement au sens de pose et calculer la moyenne de la largeur des lames. Poser des lames provenant de plusieurs paquets mélangés afin d'obtenir un rendu uniforme. Le dernier élément de chaque rangée doit être coupé et la chute, qui ne doit pas être inférieure à 15 cm, est utilisée pour commencer la rangée suivante. Les joints transversaux doivent être décalés d'au moins 40 cm d'une rangée à l'autre (« pose à l'anglaise »). Avant de procéder à la pose, vérifier l'état de chaque lame et poser uniquement des lames intactes.

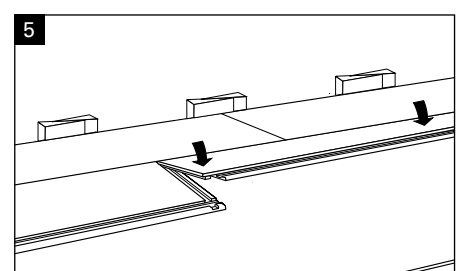
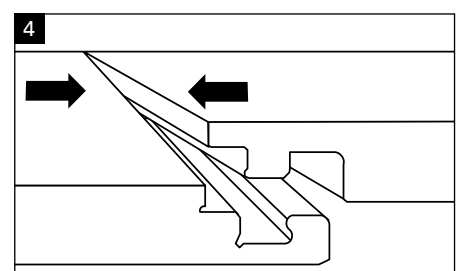
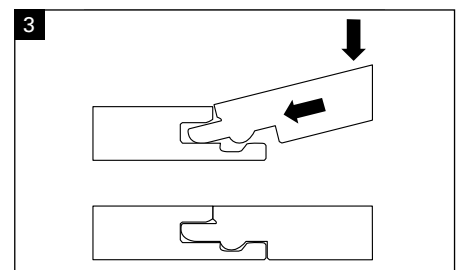
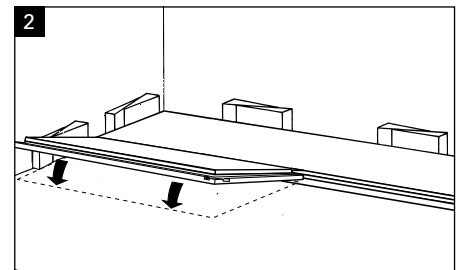
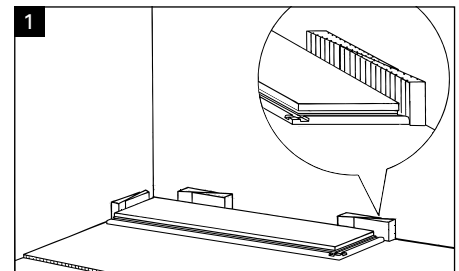
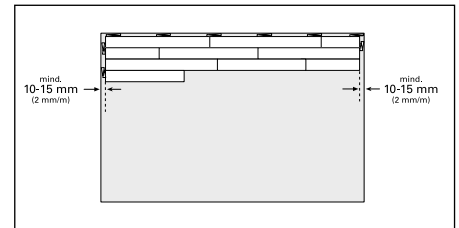
## Montage

**Image 1 :** Scier la languette longitudinale des lames de la première rangée, sauf s'il faut diminuer la largeur des lames de la première rangée. Commencer la première rangée dans le coin gauche de la pièce et poser les lames avec le côté scié dirigé vers le mur. Placer une cale d'espacement Parador pour respecter l'écart nécessaire de 10 à 15 mm par rapport au mur. Si le mur n'est pas droit, aligner la première rangée et emboîter les chants transversaux des lames (voir page 19, image 7).

**Images 2 et 3 :** Commencer à gauche par la première lame de la deuxième rangée et l'emboîter dans la première rangée dans le sens de la longueur. Pour cela, insérer le côté languette de la lame à environ 25° dans la rainure de la rangée précédente et abaisser la lame. La lame s'emboîte de manière à garantir un assemblage ajusté sans jeu.

**Image 4 :** Insérer la lame suivante et toutes les autres comme décrit plus haut en insérant la languette longitudinale et en pressant le chant transversal contre la lame précédente avant d'abaisser. Les couches d'usure en bois massif doivent affleurer parfaitement !

**Remarque :** pour prolonger la durée de vie de votre parquet, lors de la pose de lames Parador Trendtime 9, en plus de l'encollage total requis, nous vous recommandons de coller les chants transversaux (voir la zone d'encollage, page 20, image 17). Cela permet de réduire sensiblement les modifications de rapports de tension dans le produit dues aux changements climatiques.



# Montage

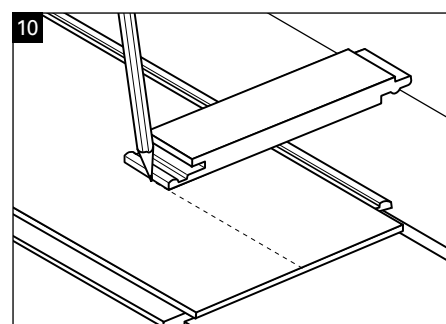
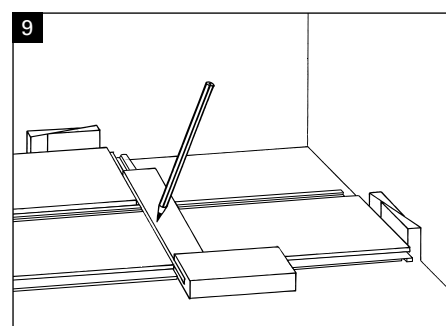
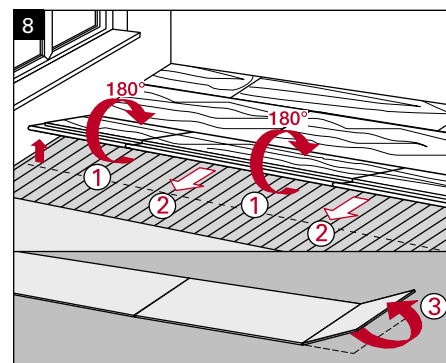
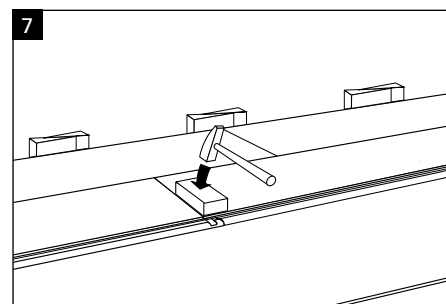
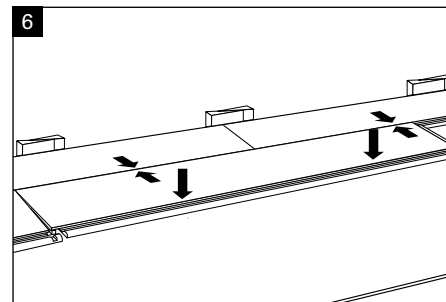
Parquet Basic, parquet Classic, parquet Trendtime 4, 6, 8, 9, parquet Eco Balance et parquet Edition Floor Fields avec système Automatic-Click®

Images 5 (p. 18), 6 et 7 : Verrouiller ensuite le joint longitudinal de la rangée de gauche à droite en pressant et abaissant les lames. Avant de verrouiller le joint transversal, veiller à ce que toute la lame soit verrouillée dans le sens longitudinal. Verrouiller ensuite le joint transversal en assemblant les lames avec un marteau et une cale de frappe. Veiller à bien appuyer sur les extrémités, sinon le verrouillage ne prend pas. Procéder de même pour toutes les lames suivantes.

Image 8 : Pour démonter, soulever toute la rangée de lames et la retirer à l'oblique de la rangée précédente. Désengager ensuite les joints transversaux en commençant par la dernière lame posée. Le système d'emboîtement reste ainsi intact et il est possible de réutiliser les lames. Attention : éviter de trop incliner les lames, ceci pouvant endommager le système d'emboîtement.

Image 9 : Mesurer la pièce finale avec une équerre (placer la lame avec le côté rainure vers la rangée précédente) et la scier. Ne pas oublier l'écart par rapport au mur ! Si vous sciez avec une scie sauteuse, positionnez la face supérieure de la lame de parquet vers le bas. Avec une scie mécanique sur table, orientez la lame vers le haut.

Image 10 : Mesurer la dernière rangée en utilisant une chute de lame. Respecter l'écart de 10 à 15 mm par rapport au mur.



# Montage

Parquet Basic, parquet Classic, parquet Trendtime 4, 6, 8, 9, parquet Eco Balance et parquet Edition Floor Fields avec système Automatic-Click®

Image 11 : Sauf en cas de pose avec encollage total, les sols sont praticables immédiatement après la pose. Enlever simplement les cales d'espacement et fixer les plinthes Parador avec le système Clip breveté ou à l'aide de colle de montage Parador.

Image 12 : Si le mur n'est pas d'équerre : aligner la première rangée et suivre le tracé du mur. Tracer la cote de largeur respective sur la lame (comme le décrit l'illustration) et scier ensuite la lame le long du tracé.

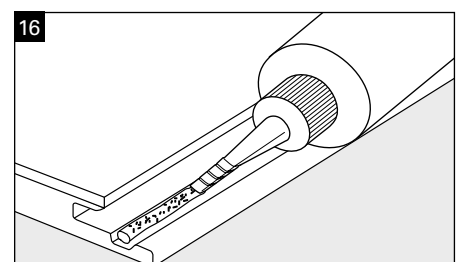
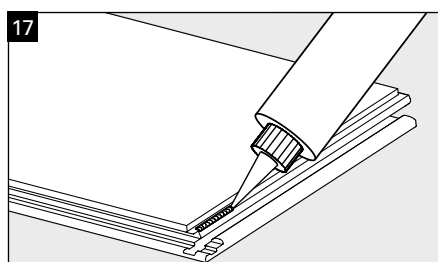
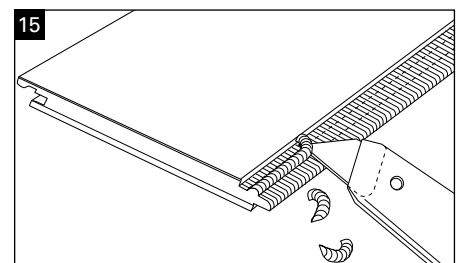
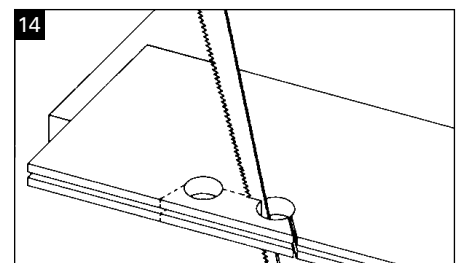
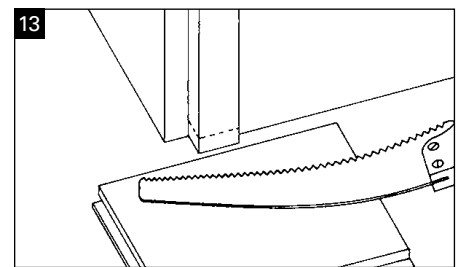
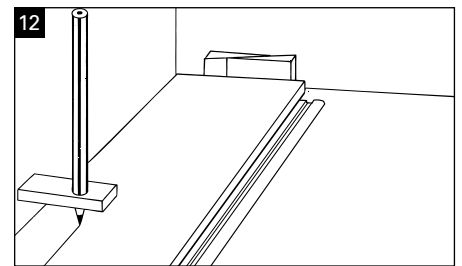
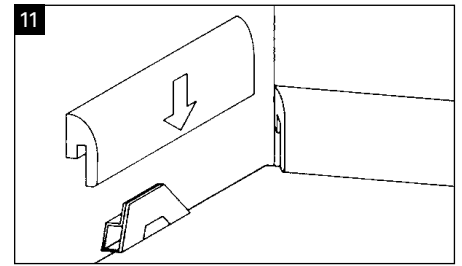
Image 13 : Vous pouvez adapter les encadrements de porte en posant une chute de lame contre le montant (sur le sous-plancher) et en sciant ce dernier le long des lames.

Image 14 : Lorsque vous réalisez les découpes pour les conduites, le diamètre du trou doit être supérieur à celui du tuyau de 20 mm. Tracer le contour sur la lame, percer et scier selon un angle de 45° comme représenté sur l'image. Coller la partie découpée. Là aussi, ne pas omettre l'écart par rapport au mur.

Image 15 : Pose dans des zones peu accessibles : s'il n'est pas possible d'insérer les lames à l'oblique et de les emboîter, nous recommandons d'éliminer la came d'emboîtement sur la face inférieure de la languette et de coller les lames. Appliquer de la colle sur la face inférieure de la rainure et assembler les lames à plat (principe rainure/languette conventionnel).

Images 16 et 17 : Encollage : si les spécifications du sous-plancher ne correspondent pas à la norme nationale de planéité (3 mm/1 m) ou si l'humidité relative de l'air ne se situe pas dans la tolérance spécifique du parquet (30-65 %), l'encollage (voir image 16) est recommandé.

Cela vaut également pour les chants transversaux (image 17) en cas de pose sur plancher chauffant.



# Montage

Parquet Trendtime 3 (bâton rompu) entièrement encollé avec système Allround-Click®

Image 1 : Lorsque le motif de pose du parquet Trendtime 3 est le bâton rompu, en cas de pose flottante, des craquements peuvent survenir, notamment dans les pièces humides ou soumises à des contraintes/charges spécifiques. Par conséquent, il convient plutôt d'opter pour un encollage total sur le sous-plancher (béton, chape, etc.).

Pour cela, reportez-vous à la Liste de contrôle pour l'encollage total du parquet Parador en page 33.

Veuillez suivre les instructions du fabricant de colle.

## Préparation

Une fois les principes de pose observés et le sous-plancher préparé, la pose proprement dite peut commencer.

Image 2 : Lorsque le motif choisi est le point de bâton rompu, le type de pose influence fortement l'apparence de la pièce. Lorsque les frises sont orientées à 0°, les lames sont posées parallèlement aux murs de la pièce.

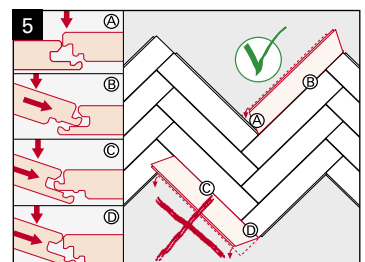
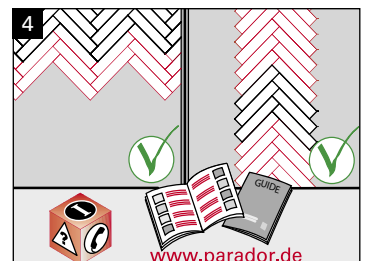
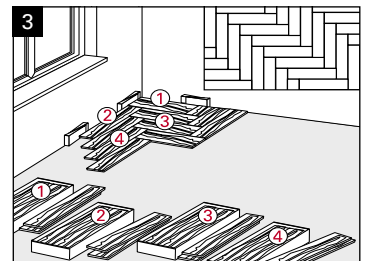
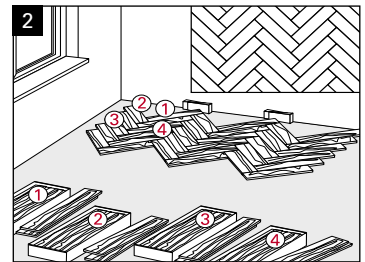
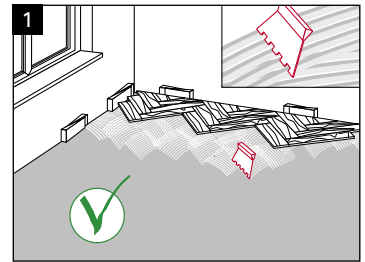
Image 3 : Lorsque les lames sont posées en diagonale dans la pièce, on parle d'orientation des frises à 45°.

Image 4 : Pour réaliser la pose de motifs à bâton rompu, il suffit d'utiliser la lame polyvalente conçue par Parador : il n'y a plus de lames gauche et droite. La lame polyvalente permet de réaliser les motifs illustrés plus haut, le sens de pose n'est pas imposé. Vous pouvez commencer dans un angle de la pièce (la pose rangée par rangée est préférable, voir l'image 4a) ou au centre de la pièce (image 4b).

Image 5 : Pour respecter le sens de pose recommandé, poser le parquet de manière à ce que le côté rainure des lames soit dirigé dans le sens de la pose pour permettre d'emboîter la languette dans la rainure. Si la pose implique d'assembler la rainure dans la languette, en cas d'encollage total, il est possible que les lames ou les ensembles déjà posés se soulèvent.

Remarque : respecter les consignes de préparation ainsi que les temps d'application et de prise de la colle pour parquet.

Mélanger des lames de parquet issues de différents paquets (images 2 et 3). Cela évite la proximité de lames au dessin trop semblable et permet d'obtenir un rendu visuel harmonieux.



# Montage

Parquet Trendtime 3 (bâton rompu) entièrement encollé avec système Allround-Click®

## Principes de pose

**Image 6 :** Avant de procéder à la pose, vérifier l'état de chaque lame et poser uniquement des lames intactes.

**Image 7 :** Pour déterminer l'alignement général, calculer l'équidistance des murs face à face. Après un décalage parallèle de 3,5 cm, l'axe se trouve exactement au-dessus des pointes des frises. Fixer cet axe avec un fil. Ajuster ensuite les lames le long du bord. Découper à la scie selon un angle de 45° en suivant le tracé du mur. Veiller à respecter un écart de 8–10 mm par rapport au mur. Cet écart périphérique doit également être respecté pour les installations fixes.

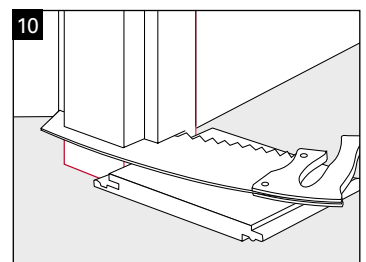
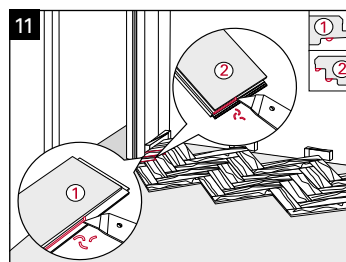
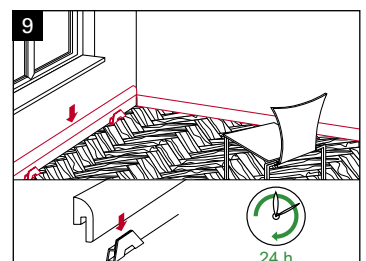
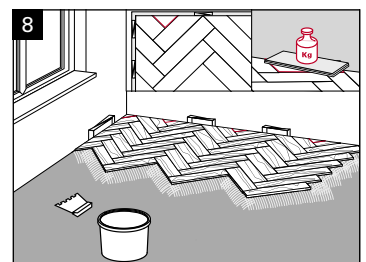
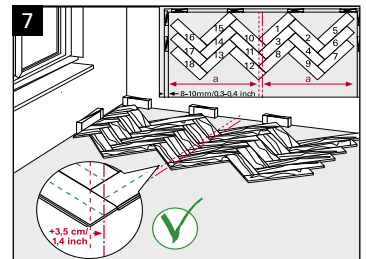
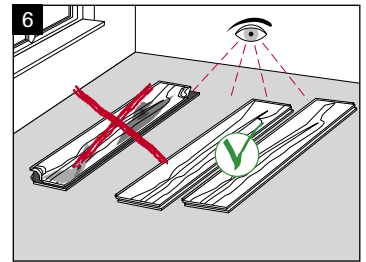
**Image 8 :** Ajuster les lames pour les insérer dans les zones triangulaires. Les chants longitudinaux et transversaux dont l'assemblage ne tient pas seul en raison de leur forme doivent être lestés jusqu'à prise complète de la colle (24 h environ) pour éviter les saillies (défauts d'adhérence).

**Image 9 :** Après prise totale de la colle (24 h environ), le parquet est praticable. Enlever simplement les cales d'espacement en plastique et fixer les plinthes Parador avec le système Clip breveté ou à l'aide de colle de montage Parador.

**Image 10 :** Vous pouvez ajuster les montants de porte en posant une chute de lame contre le montant (sur la sous-couche) et en sciant ce dernier le long des lames.

**Image 11 :** Dans les zones où il n'est plus possible de rabattre les lames (encadrements de porte, tuyau de chauffage, etc.), insérer ces dernières horizontalement. Pour cela, enlever la came d'emboîtement avec un cutter.

**Remarque :** Si, dans des cas exceptionnels, une pose flottante du parquet Trendtime 3 est incontournable, les lames doivent être collées sur tous les côtés.



# Montage

Parquet Edition New Classics à rainure et languette

## Préparation

Une fois les principes de pose observés et le sous-plancher préparé, la pose proprement dite peut commencer.

Image 1 : Le parquet Edition New Classics est composé de deux modules différents pour créer un visuel de type bâton rompu. Un seul type de module est utilisé pour chaque rangée à poser.

## Principes de pose

Image 2 : Les lames sont entièrement encollées sur la chape. La pose s'effectue à l'anglaise, ce qui signifie que les extrémités de lames sont décalées d'une demi-longueur de lame d'une rangée sur l'autre, permettant ainsi d'obtenir un motif plus harmonieux.

Une pose asymétrique, comme dans la partie inférieure de l'image, est également possible. Les joints obliques doivent être espacés d'au moins 40 cm.

**Avant de procéder à la pose, vérifier l'état de chaque lame et poser uniquement des lames intactes.**

## Motif de pose

Image 3 : Différents motifs de pose sont possibles pour offrir différents rendus dans la pièce. Nous vous en présentons trois variantes ici :

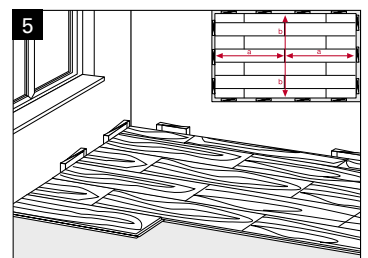
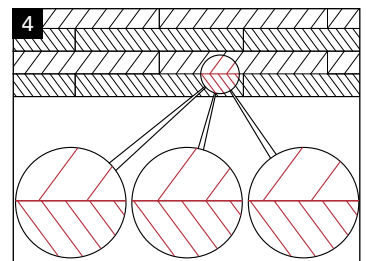
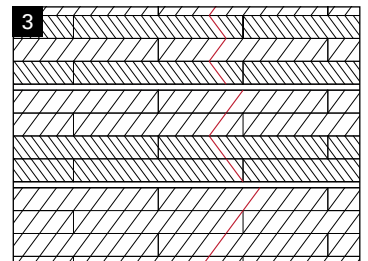
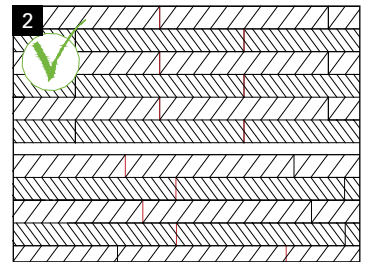
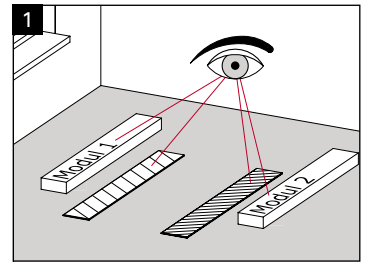
Variante 1 : pose classique, un type de module par rangée

Variante 2 : double frise, 2 rangées avec le même type de module

Variante 3 : pose en diagonale, utilisation d'un seul type de module pour l'ensemble de la pièce

Image 4 : Dans le cas d'un motif mixte, veiller tout particulièrement aux raccords lors de la pose d'une nouvelle rangée. Le décalage latéral permet d'optimiser les raccords. Un léger défaut d'alignement est admis et ne peut être évité.

Image 5 : Pour obtenir un motif régulier des première et dernière rangées, mesurer la largeur de la pièce perpendiculairement au sens de pose et calculer la moyenne de la largeur des lames.



# Montage

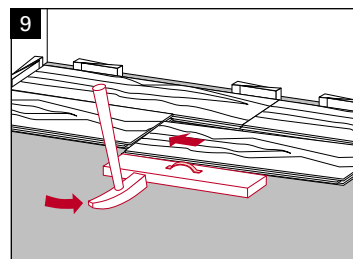
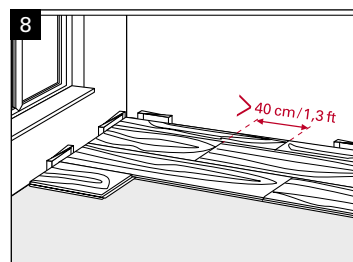
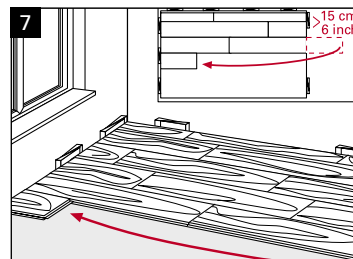
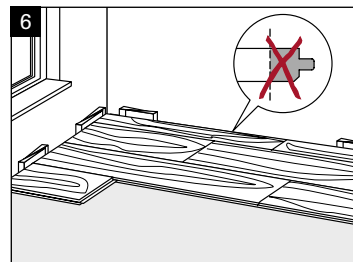
## Parquet Edition New Classics à rainure et languette

Image 6 : Scier la languette longitudinale des lames de la première rangée, sauf s'il faut diminuer la largeur des lames de la première rangée. Commencer la première rangée dans le coin gauche de la pièce et poser les lames avec le côté scié dirigé vers le mur. Placer une cale d'espacement Parador pour respecter l'écart nécessaire de 10 à 15 mm par rapport au mur.

Image 7 : Scier le dernier élément d'une rangée et commencer la rangée suivante avec la chute à condition que la longueur de cette dernière ne soit pas inférieure à 15 cm.

Image 8 : Les joints transversaux doivent être décalés d'au moins 40 cm d'une rangée à l'autre (pose asymétrique).

Image 9 : Assembler les lames à l'aide d'un marteau et d'une cale de frappe. Appuyer les lames contre la rangée de lames précédente jusqu'à ce que les joints s'emboîtent parfaitement.





# Montage

Parquet Edition Open Frameworks à languettes fixes et mobiles

## Préparation

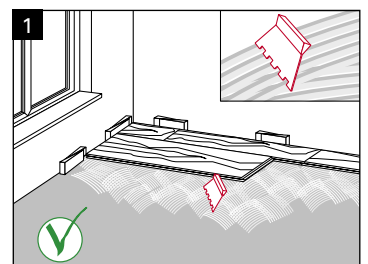
Une fois les principes de pose observés et le sous-plancher préparé, la pose proprement dite peut commencer.

Le parquet Open Frameworks est composé de quatre modules (types de lames) et de quatre profils de jonction différents.

Image 1 : En principe, ce revêtement de sol est conçu pour un encollage total sur le sous-plancher.

Les languettes (languettes mobiles et languettes fixes présentes sur les lames) ne doivent pas être encollées au niveau des rainures.

S'assurer de disposer de suffisamment de languettes mobiles (une languette pour les lames et profils de jonction étroits, deux languettes pour les lames et profil de jonction larges).

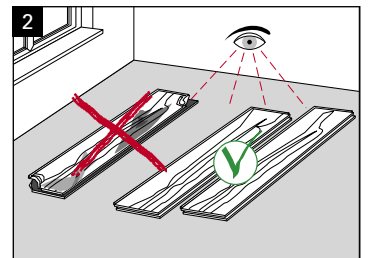


## Principes de pose

Les lames sont entièrement encollées sur la chape. Afin de raccorder les lames et profils de jonction, l'utilisation de languettes Parador en partie haute est indispensable (la colle est entièrement sèche au bout de 24 heures). Poser les languettes sur un ensemble rainure de lame/profil dans le sens transversal ou, en fonction du motif de pose, dans le sens longitudinal d'un ensemble rainure de lame/profil. Aucune distinction n'est faite entre les ensembles rainure de lame/profil gauches et droits.

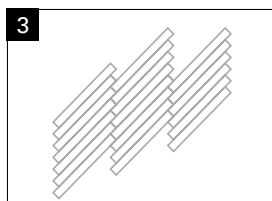
Image 2 : Avant de procéder à la pose, vérifier l'état de chaque lame et poser uniquement des lames intactes.

L'encollage total des lames et profils de jonction exige de vérifier au fur et à mesure que tous les joints affleurent parfaitement. Avant la prise totale de la colle, il est possible de rectifier les joints à l'aide d'une cale de frappe ou de l'outil Parador MultiTools.

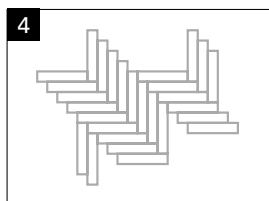


## Motif de pose

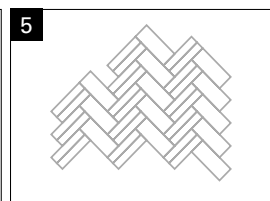
Images 3 à 7 : La jonction à l'aide de languettes fixes et mobiles permet de réaliser divers motifs de pose. L'exemple suivant présente quelques variantes de pose à bâton rompu.



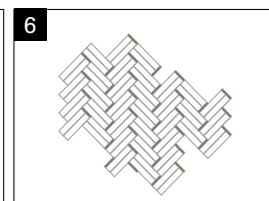
Bâton rompu simple



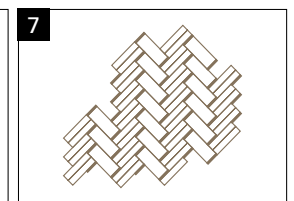
Pose simple



Mélange de formats



Profils de jonction



Mélange de formats  
avec profils de jonction

De nombreuses autres variantes de pose (basique, en échelle, en blocs, etc.) sont possibles avec le parquet Edition Open Frameworks.

# Montage

## Parquet Edition Open Frameworks à languettes fixes et mobiles

### Montage

À titre d'exemple, nous vous présentons la pose standard du parquet Edition Open Frameworks dans le sens de la longueur.

**Image 8 :** Tenir compte de la configuration de la pièce. Pour obtenir un rendu harmonieux, calculer l'équidistance de la pièce le cas échéant.

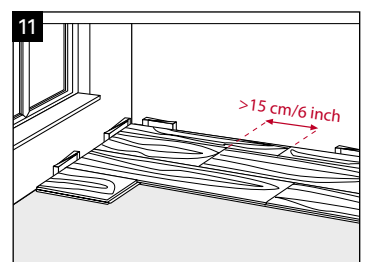
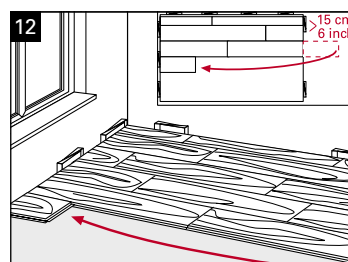
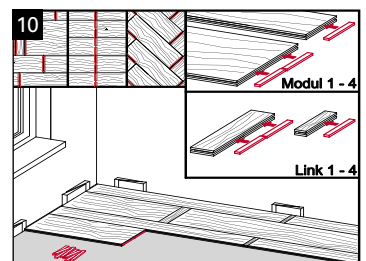
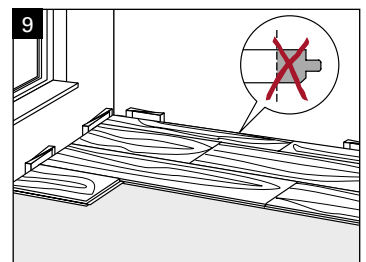
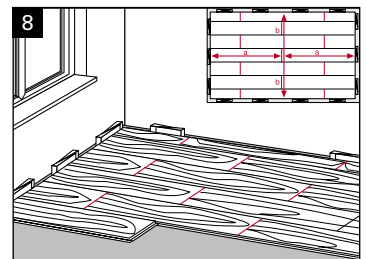
**Image 9 :** Scier la languette longitudinale des lames de la première rangée, sauf s'il faut diminuer la largeur des lames de la première rangée. Commencer la première rangée dans le coin gauche de la pièce et poser les lames avec le côté scié dirigé vers le mur. Placer une cale d'espacement Parador en plastique pour respecter l'écart nécessaire de 10 à 15 mm par rapport au mur.

**Image 10 :** Insérer les languettes dans la rainure transversale (utiliser une lamelle pour les lames et les profils de jonction étroits et deux lamelles pour lames et profils de jonction larges).

**Image 11 :** Les joints transversaux doivent être décalés d'au moins 15 cm d'une rangée à l'autre (pour la pose standard dans le sens de la longueur).

**Image 12 :** Scier le dernier élément d'une rangée et commencer la rangée suivante avec la chute, à condition que la longueur de cette dernière ne soit pas inférieure à 15 cm. Insérer le dernier élément à l'aide d'un tire-lame et d'un marteau. Les joints transversaux doivent être décalés d'au moins 15 cm.

**Remarque :** dans tous les cas de figure (pour quasiment toutes les lames et tous les profils de jonction), insérer la languette correspondante.

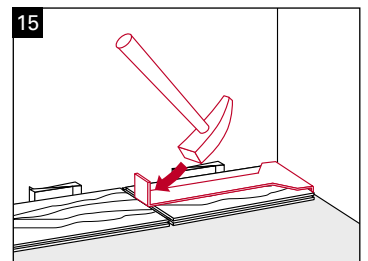
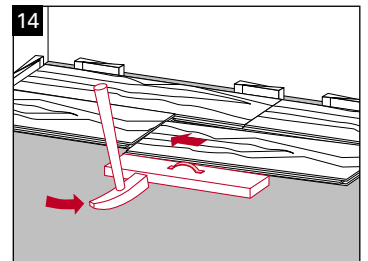
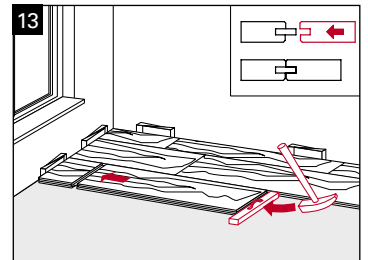


# Montage

Parquet Edition Open Frameworks à languettes fixes et mobiles

Images 13, 14 et 15 : Emboîter les lames à l'aide d'un tire-lame ou de l'outil Parador MultiTool et d'un marteau au niveau des chants longitudinaux et transversaux, puis appuyer les lames contre la rangée déjà posée jusqu'à ce que les joints affleurent parfaitement.

Le parquet est praticable après la pose une fois la colle complètement prise (au bout de 24 heures environ). Retirer simplement les cales d'espacement et poser les plinthes Parador à l'aide de clips ou de colle de montage Parador.



# Conservation, nettoyage et entretien

Grâce à leur finition de surface prête à l'emploi, le nettoyage et l'entretien des parquets Parador sont aisés. Pour profiter longtemps de votre sol et préserver sa beauté, veuillez observer ces conseils de conservation, de nettoyage et d'entretien :

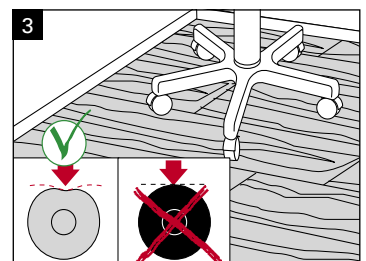
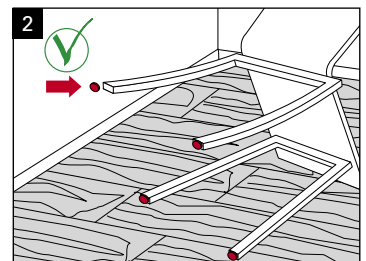
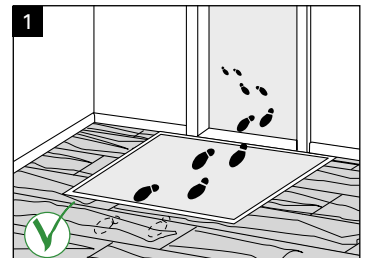
## Conservation

Conseils généraux pour la conservation de votre parquet :

- › Une humidité relative de l'air comprise entre 30 et 65 % est idéale pour le parquet Parador et pour votre bien-être personnel.
- › Éviter le sable et les salissures qui rayent et décavent le sol.
- › Essuyer immédiatement les liquides déversés sur le sol.
- › Essuyer uniquement avec un chiffon ou une serpillère bien essoré(e).
- › Ne pas utiliser de récurants, d'encaustiques ou de polish. Ceux-ci détériorent entre autres l'aspect.
- › Équiper les pieds des chaises et tables de patins de feutre. Utiliser des chaises de bureau équipées de roulettes souples et des tapis de protection adéquats dans les zones fortement sollicitées.
- › Ne pas utiliser de nettoyeur vapeur.
- › Pour l'entretien et le nettoyage, utiliser des produits de la gamme Parador.

## Pour éviter les dommages

Comme pour tous les autres sols, veuillez protéger votre parquet neuf des salissures en posant des paillassons dans les zones d'entrée (image 1). Pour protéger le bois contre les rayures, équiper les pieds de chaises, de table ainsi que les autres meubles de patins en feutre souple appropriés (image 2). Équiper les roulettes de chaises de bureau, chariots et conteneurs de bandes ou roulettes souples (type W conforme à la norme EN 12529) (image 3). Dans ces zones très sollicitées, vous pouvez aussi protéger le sol à l'aide de tapis adéquats (en vente dans les magasins de matériel de bureau). L'application supplémentaire de cire ou de vernis sur la surface du parquet est superflue, ces mesures ne permettant aucunement d'apporter une amélioration de l'esthétique ou de la fonctionnalité. **Nous recommandons de nettoyer régulièrement votre parquet à sec à l'aspirateur (brosses sorties) ou avec un balai. Utiliser un chiffon/une serpillère bien essoré(e) uniquement pour les taches tenaces. Il est essentiel de bien essorer le chiffon/la serpillère et d'éviter la formation de flaques d'eau sur le sol.**



## Nettoyage final après la pose

- › Éliminer immédiatement la poussière de perçage et les autres particules au balai ou à l'aspirateur (brosses sorties).
- › Laver le sol avec une serpillère bien essorée, au besoin en ajoutant un produit de nettoyage ou d'entretien disponible dans le commerce.
- › Il est essentiel de veiller à ce que la serpillère soit bien essorée, jamais trempée.

## Nettoyage courant

- › Éliminer les poussières, moutons et particules au balai ou à l'aspirateur (brosses sorties).
- › Essuyer les taches isolées avec un chiffon humide.
- › Pour l'entretien régulier, afin de préserver la beauté de votre parquet, nous recommandons l'utilisation du kit d'entretien Parador comprenant des produits de nettoyage et d'entretien adaptés.
- › En cas de salissures tenaces, essuyer le sol avec une serpillère imbibée de nettoyeur Parador et bien essorée.  
Utiliser exclusivement des produits de nettoyage et d'entretien de la gamme Parador adaptés à la surface du parquet.

## Réparation des rayures et dommages

- › Utiliser une cire douce de couleur assortie pour colmater et améliorer les zones endommagées.

# Conservation, nettoyage et entretien

Entretien des surfaces vernies, huilées naturel, huilées naturel plus et imprégnées à l'huile (huile durcie aux UV)

Pour l'entretien de toutes les surfaces de parquets, utiliser les produits de la gamme Parador. Outre les produits d'entretien Parador, il existe sur le marché différents systèmes à base d'huile et/ou de cire. Vous devez opter pour un système. En cas d'utilisation d'un système combiné à de l'eau ou du savon, veiller à nettoyer le sol avec une serpillière bien essorée, jamais trempée. Éviter absolument la formation de flaques et d'eau stagnante.

Les surfaces Parador huilées naturel, naturel plus et imprégnées à l'huile (huile durcie aux UV) peuvent être traitées avec tous les produits de nettoyage et d'entretien usuels destinés aux surfaces à l'huile naturelle séchées à l'air ou par oxydation et aux surfaces imprégnées à l'huile (huile durcie aux UV).

La surface huilée naturel prête à l'emploi n'exige pas d'entretien préalable, même en cas de sollicitations/charges importantes. L'absorption d'huile par la surface du parquet est optimale dès la sortie d'usine (voir l'exception pour le parquet Basic 11-5 ci-dessous).

Un entretien régulier est indispensable quel que soit le niveau de sollicitation.

Veillez trouver ci-dessous une liste de fabricants de produits de nettoyage et d'entretien :

- › WOCA : [www.wocashop.de](http://www.wocashop.de)
- › Eukula : [www.eukula.de](http://www.eukula.de)
- › OSMO : [www.osmo.fr](http://www.osmo.fr)
- › SAICOS : [www.saicos.fr](http://www.saicos.fr)
- › LOBA : [www.loba.de](http://www.loba.de)
- › Naturhaus : [www.naturhaus.net](http://www.naturhaus.net)
- › PNZ : [www.pnz.de](http://www.pnz.de)

Veillez respecter les instructions d'utilisation et marquages du fabricant de votre choix.

## Rénovation complète par ponçage

Si un parquet verni ou imprégné à l'huile (huile durcie aux UV) doit être rénové pour cause de dommages importants ou d'autres altérations, toute la surface du parquet doit être poncée. Pour un parquet huilé naturel ou huilé naturel plus, il est possible de ne poncer qu'une partie de la surface. Selon la profondeur des marques, poncer une couche d'environ 0,5 mm d'épaisseur. Il est donc possible de poncer plusieurs fois un parquet. Le traitement de surface requis après le ponçage peut être effectué avec des vernis et huiles adéquats du commerce. Il existe différents produits de traitement de surface sous forme de vernis, huiles ou cires. Vous pouvez utiliser tous les systèmes recommandés par leurs fabricants respectifs pour votre parquet. Un parquet entièrement poncé peut toutefois être traité à l'aide d'huile d'entretien professionnelle pour sols en bois véritable de la gamme Parador.

## Entretien des surfaces brossées/texturées

Les surfaces brossées ou texturées requièrent un entretien plus intensif et s'encrassent plus aisément. Veiller notamment aux zones particulièrement exposées aux salissures. Pour les surfaces texturées, le nettoyage doit s'effectuer dans le sens de la structure.

\* Pour les produits de la ligne Basic 11-5, Parador recommande un traitement préalable afin de préserver durablement la beauté d'origine du parquet (pour cela, utiliser les huiles d'entretien spécifiques de la gamme Parador).

# Modèle de protocole de réception pour les ouvriers qualifiés

Monsieur/Madame : \_\_\_\_\_ Numéro de commande : \_\_\_\_\_

Ville : \_\_\_\_\_ Numéro de protocole : \_\_\_\_\_

Code postal : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_

Posé le : \_\_\_\_\_

Pos.	Quantité prévue	Quantité réelle	Article
1	_____ m <sup>2</sup>	_____ m <sup>2</sup>	Dépose des revêtements de sol existants/m <sup>2</sup> Base
2	_____ m <sup>2</sup>	_____ m <sup>2</sup>	Pose du sol
3	_____ m	_____ m	Pose des profilés
4	_____ m	_____ m	Pose des plinthes
5	_____ pièce(s)	_____ pièce(s)	Raccourcissement des portes
6	_____ pièce(s)	_____ pièce(s)	Raccourcissement des montants
7	_____ pièce(s)	_____ pièce(s)	Changement de lames

Particularités/remarques : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

L'évaluation du revêtement de sol posé a été réalisée debout, sans éclairage oblique ni autre réfraction (telle qu'un contre-jour) et sans divergence par rapport à l'usage prévu. Le parquet ne présente aucun vice ou défaut. La notice de nettoyage et d'entretien du sol posé a été remise à l'utilisateur/acheteur.

\_\_\_\_\_  
Signature de l'utilisateur et/ou du mandataire

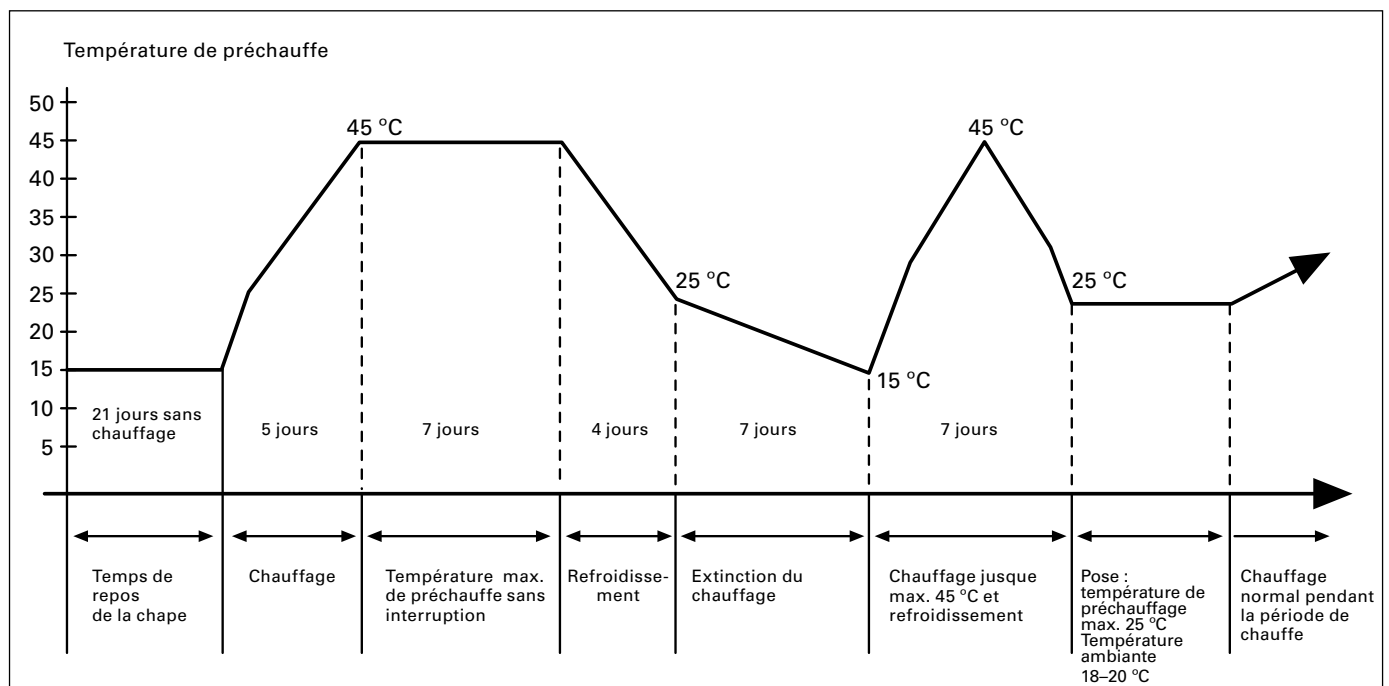
\_\_\_\_\_  
Date, ville

# Liste de contrôle pour pose sur sol chauffant avec conduites d'eau chaude

En principe, avant la pose d'un parquet, tous les sous-planchers minéraux doivent être chauffés de manière à exclure tout suintement d'humidité. Ce chauffage s'applique quelle que soit la saison, hiver comme été. La chape doit être chauffée conformément aux règles de l'art généralement admises (DIN). Elle doit sécher au moins pendant 21 jours avant le début du chauffage. Nous recommandons d'effectuer le chauffage selon le schéma suivant ou conformément au modèle de protocole de chauffage. Veuillez en outre tenir compte des indications supplémentaires du poseur de la chape et du chauffagiste.

Remarque : reportez-vous à ce sujet au chapitre Modes de pose : pose sur sols chauffants

## Diagramme de chauffage pour un sol chauffant avec conduites d'eau chaude



Remarque : la température optimale de la surface du parquet ne doit pas dépasser 25 °C (max. 29 °C).

# Protocole de chauffage pour les sols chauffants avec conduites d'eau chaude (modèle)

Si le sol chauffant est une installation neuve, il faut absolument appliquer un protocole de chauffage.

1. a) Les travaux de chape ont été terminés le \_\_\_\_\_ .  
b) La chape est en ciment , anhydrique  .  
c) L'épaisseur moyenne de la chape est de \_\_\_\_\_ cm.
2. a) Le revêtement de sol chauffé en surface a été mis en service à la date du \_\_\_\_\_ puis, avec une augmentation de température de 5 °C par jour (température de préchauffe), chauffé jusqu'à 45 °C.  
b) Cette température maximale a été respectée pendant \_\_\_\_\_ jours (consigne 7 jours) sans être diminuée la nuit.  
c) La température de préchauffe a été réduite de 5 °C par jour du \_\_\_\_\_ au \_\_\_\_\_ (consigne : 4 jours).  
c) Le chauffage a été éteint du \_\_\_\_\_ au \_\_\_\_\_ (consigne : 7 jours).  
e) Le chauffage a été remis en service le \_\_\_\_\_ et la température de préchauffe de 45 °C a été atteinte le \_\_\_\_\_  
f) Après avoir atteint la température de préchauffe de 45 °C en augmentant par étapes de 10 °C max. par jour, la température de préchauffe a été diminuée (max. 25 °C) jusqu'à la température ambiante adéquate pour la pose des sols stratifiés et parquets massifs d'environ 18–20 °C.
3. Est-ce que les pièces ont été aérées pendant le chauffage et le refroidissement tout en évitant les courants d'air ?  Oui
4. Les dernières mesures d'humidité dans les zones de mesure marquées ont indiqué un taux d'humidité résiduelle de \_\_\_\_\_ %.  
(Valeurs admissibles : chape anhydrite max. 0,3 CM %, chape-ciment max. 1,8 CM %)
5. Le sous-plancher chauffé est homologué par la présente pour la pose de couches d'usure/revêtements de sol.

Pour le maître d'œuvre/mandataire :

\_\_\_\_\_  
Ville/Date/Signature/Cachet

Ces informations sont données à titre indicatif pour le poseur/chauffagiste ou le maître d'œuvre. Il n'est pas possible d'en conclure des droits de garantie. En cas de doute, respecter les consignes du poseur de la chape/chauffagiste.



# Liste de contrôle pour l'encollage total de parquet Parador

Les parquets Parador peuvent aussi être posés avec encollage total. Les parquets Trendtime 3, Edition New Classics à rainure et languette et les parquets Open Networks à languettes fixes et mobiles ont été conçus pour une pose avec encollage total et ne conviennent donc pas pour une pose flottante. L'encollage total présente certains avantages par rapport à la pose flottante.

Veillez respecter les instructions ci-dessous :

- › L'encollage doit exclusivement être réalisé avec des colles spécialement recommandées pour cet usage par leur fabricant, exemptes d'eau et de solvant, des colles polyuréthane à un ou deux composants (1C ou 2C), ou des colles à base de solvant selon la norme DIN 281. Respecter les instructions du fabricant de colle, en particulier pour l'application de la colle (utilisation d'une spatule appropriée).
- › Parador recommande les colles T54 FC et 151 Objekt de la société Sika. Ces colles conviennent pour toutes les essences courantes telles que l'érable ou le hêtre. Si vous avez des questions spécifiques, adressez-vous au fabricant de colle et reportez-vous aux instructions de la fiche technique correspondante.
- › Le support doit être sec, plan, exempt de fissures, propre et adapté pour l'encollage. Son pourcentage d'humidité ne doit pas dépasser les valeurs prescrites. La préparation doit être réalisée conformément aux instructions du fabricant de colle.
- › Le taux d'humidité des chapes ne doit pas dépasser les valeurs suivantes :

	<b>Chape anhydrite</b>	<b>Chape-ciment</b>
Sans chauffage par le sol	max. 0,5 CM %	max. 2,0 CM %
Avec chauffage par le sol	max. 0,3 CM %	max. 1,8 CM %

- › Respecter un écart d'au moins 10 mm par rapport à tous les éléments fixes (voir les principes de pose 6 et 7).
- › Reprendre les joints de dilatation du support. Il est en outre recommandé de respecter des joints de dilatation au niveau des encadrements de porte, des transitions entre les pièces et tous les 15 m (en longueur et en largeur).
- › Les instructions générales de la notice de montage sont aussi valables pour l'encollage total.
- › Vous trouverez de plus amples informations sur le site Internet du fabricant de colle (par ex. [www.sika.fr](http://www.sika.fr)). En cas d'incertitude, vous pouvez contacter le service Technique d'application de Parador.

# www.parador.fr

Stratifiés | Revêtements de sol élastiques | Parquet  
ClickBoard | Lambris | Plinthes et accessoires

Parador GmbH  
Millenkamp 7-8  
48653 Coesfeld  
Allemagne

Hotline +49 (0)2541 736 678  
info@parador.de  
www.parador.fr  
www.facebook.com/parador

Version : 9/2018 © Parador  
Sous réserve d'erreurs et de modifications.