



## **Fiche technique du Parquet Massif**

**En Chêne Français IMA**

**Vernis Trafic Intense**  
**OPTIMAX CERAMIC**



Parquet massifs exclusivement en chêne Français qui sont certifiés 100% PEFC et/ ou FSC promouvant la gestion durable des forêts, (à consulter sur [www.pefc.org](http://www.pefc.org) ).

Le produit est obtenu par sciage des billes de bois sur quartier, faux quartier et sur dosse, la proportion est de 30% de quartier, faux quartier et de 70% sur dosse.

### **Définition du Choix AB :**

Choix Authentique en Chêne Rouvre ou Chêne Pédonculé (quercus Robur / Quercus Pedunculata)

Marques d'aubier sain admises sur la contre face. Légères différences de couleurs admises

Exclusion du bois de cœur, bois ronceux, contre fil, altérations, entre écorce, piqûres d'insectes, déformations nœuds non adhérents, gerces.

Admission des nœuds sains et adhérents de diamètres inférieurs ou égaux à 0.8 cm par mètre linéaire.

### **Choix C/D**

- L'aubier sain est admis

- Admission des nœuds sains et adhérents de diamètres inférieurs ou égaux à 7cm par mètre linéaire.

- Admission des nœuds tombants et remastiqués de diamètres inférieurs ou égaux à 4 cm par mètre linéaire.

- Admission des gerces, pattes de chat, piqûres d'insectes contre fil et bois ronceux Sections :

1. Longueur : 600 – 1995 mm
2. Pourcentage longueurs : 80% en 1995 mm et 20% de fractions
3. Largeur : 100-150 mm
4. Epaisseurs Totale : 20 mm.
5. Chanfrein : GO2 sur la longueur de 0,3mm.

### **Finitions disponibles :**

- *Brut (à finir),*

- *Naturel*

- *Invisible*

- *Brume*

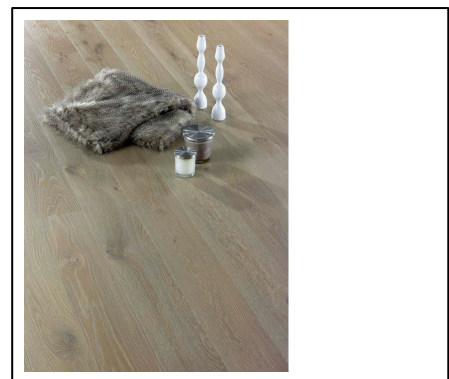
- *Titanium*

- *Perle*

- *Fumé*

- *Chocolat.*

- *Anthracite*



- Cérusé blanc
- Titane cérusé blanc
- Fleur de sel
- Terre de Sienne

Pour toute finition sur mesure merci de bien vouloir nous consulter

### **Caractéristiques dimensionnelles :**

#### Tolérances :

Longueur : +/- 0.5%  
Largeur : +/- 0.5 mm  
Cintre en tête : < 1.9 mm  
Cintre latéral : < 1.9 mm

#### Stabilité dimensionnelle :

Norme Européenne applicable : EN 1910 de mai 2013  
Parquet massif soumis à ambiance sèche (30% HR) et ambiance humide (85%HR)

Mouvement en largeur : 0.28 mm (0.14%)

### **Classement au Feu :**

EN 13501 Dfl-s1 {normalement inflammable}

### **Emission de Formaldéhydes :**

(E1= 0.1ppm)

Selon EN 717-1 Inférieur ou égal à 0.05 ppm

### **Classement UPEC :**

Chêne U3P2E1C0.  
Future norme : Chêne: classe C

### **Humidité à la sortie d'usine :**

9 % +/- 2 %.

### **Dureté Monnin :**

Chêne : 2,5 à 4,5.

### **Résistance thermique :**

Chêne : 0,147.

### **Densité :**

Chêne : 0,6 à 0,8

### **Coefficients de rétractabilité :**

Chêne : radial : 0,16 - tangentiel : 0,32.

### **Classement d'usage :**

Chêne : 34



### **Conditionnements.**

- Conditionnement par longueurs panachées de +/- 100 m2 à la palette

### **Finitions.**

**Cette gamme de parquet est totalement finie d'usine. (Excepté pour le parquet Brut).**

**La mise en circulation peut se faire dès que le processus de pose est achevé (excepté pour le parquet Brut).**

**Cette nouvelle collection a été pensée pour maintenir la beauté naturelle du bois, en offrant divers effets et tonalités.**

#### 1. Primaire :

Un primaire UV en phase aqueuse de type Aquafix UV (S12W08) est appliqué au rouleau pour parfaire l'adhérence du vernis lors du processus de finition.

#### 2. Teintes :

Les différentes structures et teintes développées par nos créateurs, sont obtenues par la combinaison d'un process mécanique unique, et l'utilisation de couleurs naturelles en phase aqueuse, apposées artisanalement pièces par pièces, conférant à nos produits un caractère exclusif.

#### 3. Finition :

Lors de l'étape de finition et protection de notre parquet la même philosophie est mise en œuvre par l'application de couches successives de composants exempts de solvants (Low voc) .

Notre Vernis dernière génération « **OPTIMAX CERAMIC** » a été conçu spécialement afin de laisser paraître l'aspect naturel du bois, tout en ayant une résistance à l'usure, aux rayures et à l'abrasion supérieure à tout autre vernis présent sur le marché.

Tous les parquets de la gamme définie dans le présent document ont fait l'objet de différents tests selon les normes Européennes en vigueur : (Disponibles sur simple demande)

- Résistance à l'abrasion
- Résistance aux agents chimiques
- Résistance aux brûlures de cigarettes
- Résistance au poinçonnement.

Les conclusions de ces tests démontrent la grande performance des parquets IMA qui au delà d'une grande résistance à l'abrasion et aux agents chimique, permettent un usage résidentiel et commercial intensifs.

### **Support et compatibilité.**

**Le support doit impérativement répondre aux prescriptions de la Norme Française NF EN 13-756 et NF EN 13629 (bois feuillu), du CSTB référence DTU 51.1 au niveau de sa planéité, de son taux d'humidité, de sa solidité, de sa cohésion en surface et du type de panneaux sur lesquels le parquet sera posé.**

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Pose flottante/pose collée en plein :                       | Exclus     |
| 2. Support à base de ciment/à base d'anhydrite et lambourdes : | Compatible |
| 3. Panneaux à base de bois et lambourdes :                     | Compatible |
| 4. Ancien plancher sur lambourdes :                            | Compatible |
| 5. Chappe à sec et lambourdes :                                | Compatible |
| 6. Chauffage sol :   | Exclus     |
| 7. Sol Chauffant et rafraichissant                             | Exclus     |
| 8. Pose sur lambourdes :                                       | Compatible |

## **Conditions avant, pendant et après pose.**

**Le climat intérieur doit impérativement répondre aux prescriptions de la Norme Française NF EN 13-756 et NF EN 13629 (bois feuillu) du CSTB référence DTU 51.1 (paragraphe 6.2.5 et 6.2.6) , l'humidité relative de l'air doit se situer entre 45 et 65%, ces valeurs limites ne peuvent être maintenues pendant une période prolongée.**

Sauf indications contraires du fabricant, les parquets approvisionnés doivent être placés à l'abri des intempéries et mis en dépôt dans des locaux propres, parfaitement secs et non sujets aux condensations de vapeur d'eau. Ils doivent être à l'abri des remontées d'humidité.

Sauf cas particulier il convient dans ces conditions de n'entreprendre la pose que lorsque l'humidité relative de l'air dans les locaux à parqueter est inférieure à 65% et supérieur à 40%.

L'humidité ambiante du local au moment de la pose doit être aussi proche que possible de celle du local à l'utilisation.

La vérification de l'hygrométrie de l'air ambiant doit être effectuée, de même que le taux d'humidité du parquet.

NOTE 1 Dans une atmosphère constante, le bois atteint une teneur en humidité dite d'équilibre donnée dans le tableau suivant :

<b>Hygrométrie de l'air ambiant en pourcentage</b>	30	40	50	65	75	85	90
<b>Teneur en humidité d'équilibre du bois en pourcentage a)</b>	6-7	7,5-8,5	9-10	12-13	14-15	18-19	19-20

*a) Il s'agit d'humidités moyennes. Les variations hygrométriques de l'air, l'inertie du bois, notamment en fin de stabilisation, ne permettent pas d'atteindre ces valeurs. Le taux d'humidité à la livraison, fixé par les normes de fabrication est donc établi en fonction de l'état hygrométrique rencontré.*

## **Humidité et température des locaux après exécution**

Les conditions de température et d'hygrométrie de l'air doivent être maintenues après exécution du parquet et avant réception

## **Parquet et sol chauffant et ou rafraîchissant :**

D'une façon générale, le chauffage par le sol n'est pas compatible avec un parquet cloué.

## **Entretien.**

### 1. Journalier :

Avec tout type de produit spécifique pour le nettoyage des parquets vernis, choisissez des marques spécialisées et reconnues dans les finitions et entretien des parquets (par exemple : BONA Care Cleaner ou similaire) d'autres produits risquent de ternir la beauté de votre parquet.

### 2. Réparations locales des micros griffes :

Les micros griffes et traces d'usures plus prononcées (dessous de chaise, zones donnant sur l'extérieur, zones de circulation plus intense...) peuvent être rénovées, ravivées et remises « comme neuf » à l'aide de produits spécifiques tels que le BONA Parkett Polish Matt, le BLANCHON Métamat, ou tout autre produit similaire (assurez vous toujours dans le cadre de l'utilisation d'autres produits, de la compatibilité de ceux-ci avec votre parquet).

### 3. Rénovation globale.

Après ponçage, avec tout type de vitrificateur Mat en phase aqueuse telle que le BONA Traffic, ou tout autre produit similaire en mono ou bi composant (bien suivre les instructions du fabriquant en ce qui concerne la préparation et la mise en oeuvre).

## **Quelques conseils**

Il est recommandé lors du placement **de mélanger les lames de différents paquets** entre elles afin d'avoir une homogénéité dans l'aspect final de votre parquet.

Ne pas nettoyer votre parquet à grande eau. L'excès d'eau peut endommager le bois, le faire tuler, se soulever, voire devenir gris.

Ne pas utiliser de cire ou de produit ménager tous usages sur un parquet vitrifié, au risque de le ternir.

Attention au sable, aux gravillons et aux salissures diverses car tels du papier de verre, ils peuvent ternir ou rayer votre parquet.

Nettoyer régulièrement votre parquet en passant l'aspirateur ou le balai.

Placer un paillason devant votre porte d'entrée afin de retirer toutes traces de gravillons ou de sable sous les chaussures.

Placer un tapis dans le couloir s'il y a un fort trafic, au bas de vos escaliers et devant toutes vos portes.

Placer des patins en feutre sous le mobilier, un tapis spécifique sous votre chaise de bureau.

Faites couper les griffes de vos animaux domestiques par le vétérinaire.

### **Notice légale.**

Ce descriptif fait référence à notre know how et à l'expérience que nous avons des parquets mentionnés, quand ils sont stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales.

En cas de changement des paramètres de l'application, ou en cas d'une application différente, il est nécessaire de consulter le service technique de La société **IMA** avant le placement des parquets.

L'utilisateur doit contrôler et éventuellement tester les parquets sur leur aptitude pour l'application à réaliser et le but à atteindre.

Consulter les fiches techniques.

Sauf précisions particulières, les garanties "produits" de **IMA** sont uniquement valables en fonction de nos conditions générales de vente, en particulier, la garantie de l'application correcte n'est pas à charge de la Société **IMA**.

Les utilisateurs doivent toujours se référer aux dernières publications de nos fiches techniques pour le produit concerné, dont une copie peut être obtenue sur demande ainsi que des règles habituelles de l'art.

