

# **Commission chargée de formuler des Avis Techniques**

---

Groupe Spécialisé n° 12

Revêtements de sol  
et produits connexes

## **Revêtements de sol linoléum collés**

### **Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution**

Ce document a été entériné par le Groupe Spécialisé n° 12 le 6 octobre 2011.

Acteur public indépendant, au service de l'innovation dans le bâtiment, le Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (CSTB) exerce quatre activités clés - recherche, expertise, évaluation, diffusion des connaissances - qui lui permettent de répondre aux objectifs du développement durable pour les produits de construction, les bâtiments et leur intégration dans les quartiers et les villes. Le CSTB contribue de manière essentielle à la qualité et à la sécurité de la construction durable grâce aux compétences de ses 850 collaborateurs, de ses filiales et de ses réseaux de partenaires nationaux, européens et internationaux.

Toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, des pages publiées dans le présent ouvrage, faite sans l'autorisation de l'éditeur ou du Centre Français d'Exploitation du droit de copie (3, rue Hautefeuille, 75006 Paris), est illicite et constitue une contrefaçon. Seules sont autorisées, d'une part, les reproductions strictement réservées à l'usage du copiste et non destinées à une utilisation collective et, d'autre part, les analyses et courtes citations justifiées par le caractère scientifique ou d'information de l'œuvre dans laquelle elles sont incorporées (Loi du 1er juillet 1992 - art. L 122-4 et L 122-5 et Code Pénal art. 425).

© CSTB 2012

# Revêtements de sol linoléum collés

## Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution

### SOMMAIRE

---

<b>1. Généralités .....</b>	<b>2</b>
1.1 Objet.....	2
1.2 Domaine d'application .....	2
<b>2. Références normatives .....</b>	<b>2</b>
<b>3. Revêtements et matériaux associés .....</b>	<b>2</b>
3.1 Revêtements linoléums.....	2
3.2 Colles .....	2
3.3 Accessoires et autres matériaux associés .....	3
<b>4. Supports visés .....</b>	<b>3</b>
4.1 Nomenclature des supports.....	3
4.2 Exigences relatives aux supports .....	3
<b>5. Mise en œuvre .....</b>	<b>4</b>
5.1 Travaux préparatoires.....	4
5.2 Conditions préalables à la pose.....	5
5.3 Pose.....	5
<b>6. Mise en service – Entretien – Utilisation .....</b>	<b>6</b>
6.1 Entretien initial avant mise en service .....	6
6.2 Délais de mise en service.....	6
6.3 Entretien .....	6
6.4 Précautions d'utilisation.....	6

# 1. Généralités

## 1.1 Objet

Le présent Cahier des Prescriptions Techniques d'exécution précise les conditions générales d'emploi et de mise en œuvre des revêtements de sol linoléum collés.

Toutefois, des dispositions particulières différentes de celles qui suivent ou complémentaires pourront être prévues dans les Avis Techniques ou dans les Documents Techniques d'Application (DTA).

Dans ce cas, ces dispositions seront explicitement décrites dans le dossier technique de l'Avis Technique ou du DTA.

## 1.2 Domaine d'application

Le présent document s'applique aux travaux neufs ou de rénovation concernant la mise en œuvre des revêtements de sol linoléum en lés ou en dalles, visés au *chapitre 3* et collés en plein sur l'un des supports visés au *chapitre 4*, à l'intérieur de locaux ayant un classement UPEC au plus égal, selon les conditions de pose et d'emploi précisées, au classement U4 P3 E2 C2, tels que définis dans la « Notice sur les classements UPEC et classement UPEC des locaux » - *Cahier 3509 du CSTB*.

Le présent document ne vise pas :

- les poses réalisées sur dallage mis en œuvre sur terrain inondable ;
- les poses réalisées dans des zones à climat tropical ;
- les poses réalisées dans des locaux comportant des siphons de sols ou des caniveaux ;
- les poses réalisées sur plancher réversible à eau basse température.

## 2. Références normatives

- NF EN 548 : Revêtements de sol résilients – Spécifications pour le linoléum uni et décoratif.
- NF EN 686 : Revêtements de sol résilients – Spécifications pour le linoléum uni et décoratif sur sous-couche de mousse.
- NF EN 687 : Revêtements de sol résilients – Spécifications pour le linoléum uni et décoratif sur support en composition de liège.
- Cahier 3509 du CSTB : Notice sur les classements UPEC et classement UPEC des locaux.
- NF DTU 53.2, Travaux de bâtiment – Revêtements de sol PVC collés.
- NF P 11-213 (référence DTU 13.3) : Dallages – Conception, calcul et exécution.
- NF P 18-201 (référence DTU 21) : Exécution des travaux en béton.
- NF DTU 23.2 : Travaux de bâtiment – Planchers à dalles alvéolées préfabriquées en béton.
- NF DTU 26.2 : Chapes et dalles à base de liants hydrauliques.
- NF P 63-203 (référence DTU 51.3) : Planchers en bois ou en panneaux dérivés du bois.
- NF P 52-302 (référence DTU 65.7) : Exécution des planchers chauffants par câbles électriques enrobés dans le béton.

- NF DTU 65.14 : Exécution de planchers chauffants à eau chaude.
- Cahier 3578 du CSTB : Cahier des Prescriptions Techniques (CPT) – Exécution des chapes à base de sulfate de calcium.
- NF EN 14259 : Adhésifs pour revêtements de sol – Exigences de performance mécanique et électrique.
- NF EN 14041 : Revêtements de sol résilients, textiles et stratifiés – Caractéristiques essentielles.
- Cahier 3634 du CSTB : Cahier des Prescriptions Techniques (CPT) – Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol – Travaux neufs.
- Cahier 3635 du CSTB : Cahier des Prescriptions Techniques (CPT) – Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol – Rénovation.
- Cahier 3606\_V2 du CSTB : Cahier des Prescriptions Techniques (CPT) – Chauffage par plancher rayonnant électrique.
- NF EN 13813 : Matériaux de chape et chapes – Matériaux de chape – Propriétés et exigences.
- NF T 76-128 : Adhésifs pour revêtements flexibles de sol – Essai de réversibilité à l'eau du collage.

## 3. Revêtements et matériaux associés

### 3.1 Revêtements linoléums

Revêtements de sol résilients sur support tissé polyester ou toile de jute, dont la couche de surface est composée d'huile de lin oxydée et d'autres résines, de charges végétales et minérales, de pigments et d'adjuvants.

Les revêtements linoléums considérés sont ceux relevant des normes NF EN 548, NF EN 686 et NF EN 687, présentés en lés ou en dalles.

Se reporter à l'Avis Technique ou au DTA correspondant au revêtement linoléum considéré qui indique la définition exacte du produit, de ses caractéristiques de construction et d'aptitude à l'emploi ainsi que le domaine d'emploi admis.

### 3.2 Colles

#### 3.2.1 Types

Les différents types de colles associés sont les suivants :

- colles à base de résines synthétiques en dispersion aqueuse ;
- colles réactives polyuréthannes bicomposants ;
- colles polychloroprènes ;
- colles en solution « résine alcool ».

Se reporter à l'Avis Technique ou au DTA correspondant au revêtement linoléum considéré pour la nomenclature des colles préconisées par le fabricant du revêtement.

### 3.2.2 Exigences relatives aux colles

Les produits utilisés pour le collage en plein des revêtements de sol linoléums doivent répondre aux exigences de la norme NF EN 14259.

En outre, les exigences particulières de résistance au pelage suivantes s'appliquent et doivent être vérifiées au travers des essais indiqués :

Pelage suivant NF T 76-128	
Conditionnement	Valeur (N/mm)
14 jours à 23 °C et 50 % HR	≥ 0,7
14 jours à 23 °C / 50 % HR + 7 jours milieu humide	≥ 0,7
14 jours à 23 °C / 50 % HR + 7 jours milieu humide + 7 jours à 23 °C / 50 % HR	≥ 0,7

### 3.2.3 Enduit de sol

Les enduits de sol relèvent de la norme NF EN 13813 et de la certification « CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED Enduits de sol ». Dans tous les cas, l'enduit devra faire l'objet d'un certificat en cours de validité avec classement P3.

Ce certificat mentionne le primaire associé en fonction du support.

## 3.3 Accessoires et autres matériaux associés

### 3.3.1 Cordon de soudure spécial linoléum

Cordon de mélange spécifique, présenté en rouleau et distribué par le fabricant du revêtement (cf. Avis Technique ou DTA correspondant).

### 3.3.2 Mastic de calfatage

Mastic de type silicone, polyuréthane, MS Polymère ou acrylique, tel que préconisé par le fabricant du revêtement (cf. Avis Technique ou DTA correspondant).

### 3.3.3 Profilés accessoires préformés

Plinthes et angles (rentrants et sortants) distribués par le fabricant du revêtement (cf. Avis Technique ou DTA correspondant).

## 4. Supports visés

### 4.1 Nomenclature des supports

Les supports visés par le présent document sont ceux décrits ci-après.

**Cas particulier d'un plancher sur vide sanitaire** : seuls sont considérés dans le présent document les planchers sur vide sanitaire ventilé, sans stagnation d'eau et sur terrain débarrassé de toute terre végétale.

*Nota : suivant les fabricants et les types de revêtements linoléums, des restrictions d'emploi sur certains types de supports peuvent exister (cf. l'Avis Technique ou le DTA du revêtement considéré).*

#### 4.1.1 Supports visés en travaux neufs

Les supports neufs admis sont ceux décrits dans la norme NF DTU 53.2, y compris les planchers chauffants et les chapes fluides à base de sulfate de calcium et de ciment.

### 4.1.2 Supports visés en travaux de rénovation

Les supports existants admis sont ceux décrits dans le CPT *Cahier 3635 du CSTB* : Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol – Rénovation.

## 4.2 Exigences relatives aux supports

À défaut d'autres précisions dans les Documents Particuliers du Marché (DPM), les exigences relatives aux supports sont celles de la norme DTU ou du CPT dont relève le support considéré, précisées ou complétées comme suit.

Les supports doivent être propres, secs et débarrassés de tous dépôts, déchets, traces de peinture, pellicules de plâtre, et parfaitement dépoussiérés.

#### 4.2.1 Exigences communes aux supports à base de liant hydraulique neufs

##### 4.2.1.1 Planéité

La planéité du support doit être contrôlée conformément aux dispositions de la norme NF DTU 53.2 qui précise également les tolérances maximales admises.

##### 4.2.1.2 Fissures

La reconnaissance des éventuelles fissures du support doit être réalisée conformément aux dispositions de la norme NF DTU 53.2 qui précise également les dispositions et travaux nécessaires à leur traitement.

##### 4.2.1.3 Humidité résiduelle

Dans le cas d'un support à base de liant hydraulique, l'humidité du support doit être contrôlée conformément aux dispositions de la norme NF DTU 53.2, qui précise également l'exigence d'humidité résiduelle maximale. C'est cette même exigence qui s'applique ici.

Si les résultats obtenus montrent un taux d'humidité résiduelle non conforme à l'exigence, et si un temps de séchage complémentaire n'est pas possible, la pose du revêtement linoléum nécessite une solution technique particulière bénéficiant d'un Avis Technique favorable en cours de validité pour cet usage (cf. solutions décrites au *paragraphe 5.1.2.2*). Dans le cas particulier des dallages, se conférer au *paragraphe 4.2.6* ci-après.

#### 4.2.2 Cas des supports en bois ou à base de bois neufs

Les supports à base de bois visés par le présent document doivent être exécutés conformément à la norme NF P 63-203-1 (référence DTU 51.3), laquelle spécifie les critères en matière de tolérances, de planéité et de désaffleurements.

#### 4.2.3 Cas particulier des chapes fluides à base de sulfate de calcium

Elles doivent bénéficier d'un Avis Technique favorable en cours de validité pour l'emploi visé et être réalisées conformément à cet Avis Technique.

Le taux résiduel d'humidité du support mesuré à la bombe à carbure sur toute l'épaisseur de la chape doit être inférieur à 0,5 %.

#### 4.2.4 Cas particulier des planchers chauffants

Ils doivent être exécutés selon le cas conformément aux normes NF P 52-302 (Référence DTU 65.7), NF DTU 65.14 ou au Cahier des Prescriptions Techniques (CPT) *cahier du CSTB 3606\_V2 « Chauffage par plancher rayonnant électrique »*.

#### 4.2.5 Supports anciens en rénovation avec ou sans conservation de l'ancien revêtement

Les exigences relatives aux supports anciens en rénovation, avec ou sans conservation de l'ancien revêtement, sont celles décrites dans le CPT *Cahier 3635 du CSTB : Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol – Rénovation*.

##### • Cas particulier d'un ancien revêtement de sol amianté

Dans ce cas, la dépose systématique de l'ancien revêtement amianté est nécessaire. Elle exige le strict respect de la réglementation en vigueur concernant les travaux en présence de produits ou matériaux contenant de l'amiante. L'entreprise intervenante doit être titulaire de la certification QUALIBAT correspondante en vigueur.

#### 4.2.6 Cas particulier des dallages

Dans le cas de dallages neufs comme de dallages anciens y compris revêtus d'un carrelage, des dispositions particulières doivent être prévues afin de ne pas exposer le revêtement de sol linoléum collé à des remontées d'humidité (cf. *paragraphe 5.1.2.2*). Ces dispositions devront figurer aux DPM.

## 5. Mise en œuvre

### 5.1 Travaux préparatoires

#### 5.1.1 Réception du support

Une reconnaissance systématique du support doit être réalisée selon les modalités décrites dans la norme DTU ou le CPT applicable, afin de vérifier son état général et sa conformité aux exigences indiquées précédemment.

De plus, pour les supports à base de liant hydraulique, l'élimination du produit de cure doit être exécutée.

#### 5.1.2 Préparation des supports – Travaux neufs

##### 5.1.2.1 Prescriptions communes à tous les supports neufs à base de liant hydraulique

La préparation de ces supports doit être réalisée conformément aux dispositions de la norme NF DTU 53.2 à laquelle on se reportera.

**Rappel :** le grenaillage des bétons autoplaçants (BA) est indispensable.

La qualité de finition lors de la mise en œuvre du revêtement est directement conditionnée à la bonne préparation du support et notamment à l'application d'un enduit de sol et un primaire adaptés. Celui-ci doit être exécuté conformément aux dispositions du CPT *Cahier 3634 du CSTB : Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol – Travaux neufs*.

Se reporter également au certificat CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED de l'enduit pour le choix du primaire adapté au support et les conditions d'emploi.

##### 5.1.2.2 Prescriptions particulières pour la pose sur dallage et support humide

On qualifie de support humide tout support dont le taux d'humidité au moment de la pose est supérieur au maximum requis (cf. *article 4.2.1.3 ci-avant*).

Afin de ne pas exposer le revêtement de sol à d'éventuelles remontées d'humidité du support, on s'assurera du choix et de la réalisation de l'une des solutions techniques décrites ci-dessous qui devra être inscrite dans les DPM (cf. norme NF DTU 53.2) :

- soit une chape désolidarisée (chape rapportée) assurant la fonction d'une barrière anticapillaire en dessous et en périphérie avec une finition de surface lisse, fine et régulière (voir NF P 18-201, référence DTU 21 et NF DTU 26.2) ;
- soit la pose du revêtement sur un complexe « système de protection contre les remontées d'humidité » (bénéficiant d'un Avis Technique favorable en cours de validité pour l'emploi visé). Cette solution n'est envisageable que sur un dallage armé (voir la norme NF P 11-213, référence DTU 13.3).

**Nota :** les systèmes de sous-couches d'interposition ne sont pas adaptés dans le cas des linoléums.

##### 5.1.2.3 Prescriptions particulières pour la pose sur chape neuve à base de sulfate de calcium

Dans le cas général, la pose d'un revêtement de sol linoléum sur ce type de support nécessite la mise en œuvre d'un système adapté de ragréage associé à un primaire visant ce type d'application.

Dans le cas où une pose directe est envisagée et admise, elle peut nécessiter au préalable une préparation particulière de la surface du support ; un ponçage fin peut par exemple être requis et exécuté à la charge de l'entreprise titulaire du lot revêtement.

Se conformer dans tous les cas aux dispositions du CPT *Cahier 3578 du CSTB : Chapes fluides à base de sulfate de calcium*.

##### 5.1.2.4 Prescriptions particulières pour la pose sur support neuf à base de bois

La pose sur panneaux dérivés du bois de type CTB-H, CTBX ou OSB 3 rainurés et languettés n'est admise qu'après la réalisation d'un enduit de préparation spécifique associé à un primaire d'adhérence et bénéficiant d'un certificat « CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED » en cours de validité pour l'emploi visé.

#### 5.1.3 Préparation des supports existants – Travaux de rénovation

La préparation des supports anciens, avec dépose ou conservation de l'ancien revêtement, doit être réalisée conformément aux dispositions du CPT *Cahier 3635 du CSTB : Exécution des enduits de sols intérieurs pour la pose de revêtements de sol – Rénovation*.

La qualité de finition lors de la mise en œuvre du revêtement est directement conditionnée à la bonne préparation du support et notamment à l'application d'un enduit de sol et un primaire adaptés. L'application de l'enduit de préparation du support, qui doit viser les travaux de rénovation, est à la charge du lot revêtement de sol et doit être réalisée conformément aux dispositions du CPT *Cahier 3635 du CSTB*.

Se reporter également au certificat CERTIFIÉ CSTB CERTIFIED de l'enduit pour le choix du primaire adapté au support et les conditions d'emploi.

## 5.2 Conditions préalables à la pose

### 5.2.1 Conditions de température et d'hygrométrie

La température minimale nécessaire pour effectuer la pose est de + 10 °C pour le support et + 15 °C pour l'atmosphère.

**Nota :** *suivant les fabricants et les types de revêtements linoléums, les valeurs de températures minimales du support et de l'atmosphère peuvent varier.*

L'hygrométrie ambiante ne doit pas excéder 75 % pendant la durée du chantier. Celle-ci, ainsi que la température du support, doivent être telles qu'il n'y ait pas de condensation au niveau du support (point de rosée).

Se reporter également aux Avis Techniques ou aux DTA relatifs aux revêtements linoléum considérés, qui précisent les différentes valeurs préconisées.

### 5.2.2 Stockage des matériaux

Des précautions de manutention doivent être prises afin d'éviter de laisser tomber les rouleaux au déchargement.

Les matériaux destinés à la réalisation des revêtements de sol linoléum collés doivent être entreposés durant les 48 heures précédant la pose dans des locaux clos, aérés et sécurisés, à l'abri de l'humidité et d'une forte chaleur, dans des conditions ambiantes identiques à celles spécifiées au chapitre 5.1.3 et sur support sec.

Ils sont placés :

- pour les revêtements en lés : verticalement.

Les lés sont découpés un jour ou deux à l'avance, stockés debout et desserrés ou déroulés à plat sur support sec ;

- pour les revêtements en dalles : à plat en limitant la hauteur de stockage à deux palettes maximum, en ayant pris soin d'ouvrir les emballages plastiques éventuels des palettes ;
- cas particuliers des colles solvantées : les indications des fabricants de colles inscrites sur les emballages sont à respecter strictement (cf. *fiches de données de sécurité des produits*).

## 5.3 Pose

### 5.3.1 Généralités

Sauf dispositions particulières décrites dans les Avis Techniques ou les DTA concernés auxquels on se reportera, les conditions générales de mise en œuvre sont celles de la norme NF DTU 53.2 « Revêtements de sol PVC collés ».

La mise en œuvre nécessite une spécialisation de la part de l'entreprise qui doit très bien connaître les particularités de ce produit et ses exigences de pose.

Celles-ci sont dues principalement aux variations dimensionnelles que présente le linoléum, s'il est imparfaitement collé, lors des variations de l'humidité relative de l'atmosphère. En outre, la raideur du produit requiert une très bonne technicité pour la découpe des lés et pour les ajustages.

**Nota :** *la qualification Qualibat 6223 atteste de la compétence de l'entreprise pour la pose de ces revêtements.*

Suivant le cas, des types de colles particuliers et des conditions de pose spécifiques peuvent être préconisés par les fabricants de revêtements linoléum (se reporter aux Avis Techniques ou aux DTA des revêtements linoléum considérés).

### 5.3.2 Pose des revêtements en lés

Ne pas employer dans un même local des rouleaux provenant de lots différents. Les lés sont posés dans le même sens.

Les Avis Techniques ou les DTA des revêtements linoléums concernés précisent les conditions et dispositions spécifiques à la préparation et à la mise en place des lés. En particulier, le collage des « barres d'étuve » présentes dans les rouleaux de revêtement nécessite en général l'utilisation d'une colle de type polychloroprène.

**Important :** respecter les indications d'emploi des fabricants de colles concernant notamment le choix de la spatule à utiliser, le temps de gommage et le temps ouvert pratique suivant la colle utilisée. Après affichage des lés, maroufler d'abord à la main au fur et à mesure de la pose, puis avec le rouleau quand le marouflage manuel est terminé. Passer le rouleau dans le sens transversal des lés puis sur leur longueur.

Au besoin, maintenir chargées (par exemple avec de petits sacs de sable) les zones où l'adhérence est difficile, ou se référer aux dispositions prévues dans l'Avis Technique ou dans le DTA du revêtement considéré.

### 5.3.3 Pose des revêtements en dalles

La pose est effectuée selon les méthodes habituelles pour les matériaux en dalles. Les dalles sont posées à sens contrarié (perpendiculairement).

**Important :** afficher le matériau sur la colle en respectant les indications des fabricants de colle et assurer un marouflage soigné, d'abord au fur et à mesure de la pose, en insistant sur les joints, puis sur toute la surface. Un marteau à plaquer avec la panne transversale habillée de tapis aiguilleté donne de bons résultats pour ces opérations. Cylindrer les dalles avec un rouleau d'environ 60 kg tous les 10 m<sup>2</sup>.

### 5.3.4 Joints courants

Sauf dispositions contraires prévues dans les Avis Techniques ou dans les DTA des revêtements, les joints des revêtements en 2 mm d'épaisseur peuvent être soudés ; pour les épaisseurs ≥ 2,5 mm, les joints sont toujours soudés à chaud avec cordon d'apport.

Dans le cas de la pose de dalles de format ≥ 50 × 50 cm, les joints peuvent être soudés à chaud, suivant le type de locaux. Se référer aux Avis Techniques ou aux DTA des revêtements considérés.

Dans le cas des locaux classés E<sub>2</sub>, les joints sont systématiquement soudés à chaud avec cordon d'apport.

La soudure à air chaud (plus exactement le « thermo-collage » puisque les matériaux en présence sont différents) est réalisée à l'aide d'un chalumeau à main ou d'un chariot automatique au plus tôt le lendemain de la pose et après chanfreinage de la couche de linoléum. Dans tous les cas, la rainure obtenue d'environ 3,5 mm de large doit être soigneusement dépoussiérée avant soudure.



### 5.3.5 Traitement des rives

Sauf dispositions contraires prévues dans les Avis Techniques ou dans les DTA des revêtements, pour les locaux classés E<sub>2</sub>, l'étanchéité en rives est obtenue par l'un des systèmes suivants :

- soudure au revêtement d'une plinthe et d'angles préformés distribués par le fabricant du revêtement, ou bien de bandes de revêtement préalablement découpées et ajustées, et dans tous les cas collés d'abord sur le mur (colle polychloroprène ou butadiène-styrène ou acrylique) ;
- calfatage avec un mastic polyuréthane, MS Polymère ou acrylique, après dépoussiérage de la rainure formée par l'arrêt du revêtement à 3 mm environ de la paroi verticale ;
- relevé en plinthe du revêtement linoléum.

Le pourtour des pénétrations (tuyaux, poteaux) ainsi que les joints de seuil vers des locaux non traités en linoléum doivent également être calfatés au mastic.

### 5.3.6 Pose sur plancher chauffant

La pose sur ce type de support est réalisée comme décrit précédemment.

Elle ne doit être réalisée qu'après la première mise en température de l'ouvrage de recouvrement. En outre, elle ne doit pas être effectuée sur sol chauffant en cours de chauffe (arrêt du chauffage au moins 48 heures avant la pose).

La remise en chauffe de l'ouvrage de sol terminé doit être réalisée progressivement au minimum 7 jours après la pose (cf. paragraphe 6.1.3.2 de la norme NF DTU 53.2).

## 6. Mise en service – Entretien – Utilisation

### 6.1 Entretien initial avant mise en service

Il doit être réalisé conformément aux dispositions indiquées par le fabricant du revêtement (cf. notice d'entretien diffusée par le fabricant et Avis Technique ou DTA du revêtement considéré).

### 6.2 Délais de mise en service

Sauf dispositions contraires indiquées dans les Avis Techniques ou les DTA des revêtements, les délais de mise en service prévus dans la norme NF DTU 53.2 s'appliquent.

### 6.3 Entretien

L'entretien est à la charge de l'utilisateur des locaux. En fonction du local, les méthodes d'entretien, produits d'entretien et de détachage préconisés pour chaque type de revêtement de sol linoléum sont indiquées dans la notice d'entretien diffusée par le fabricant et/ou l'Avis Technique ou le DTA correspondant. Ces dispositions doivent être respectées.

### Important

- Un sol en linoléum nécessite un entretien régulier et sa surface doit toujours faire l'objet d'une couche de protection, appliquée en usine ou sur site, qui évite un dépolissage excessif et limite la pénétration des taches.
- Il est essentiel de ne jamais appliquer sur le linoléum des produits d'entretien ayant un « potentiel hydrogène » (pH) supérieur à 9 car les produits trop alcalins (sels ammoniacaux et dérivés...) endommagent irrémédiablement le linoléum.

### 6.4 Précautions d'utilisation

Un bon comportement de ce type de revêtement ne peut être obtenu que si les accès des locaux, depuis l'extérieur, sont munis de dispositifs efficaces pour retenir les grains abrasifs durs apportés par les semelles de chaussures sèches ou humides : tapis de propreté rigides extérieurs ou intérieurs, tapis de propreté souples intérieurs. Ces dispositifs doivent être largement dimensionnés et régulièrement dépoussiérés.

Éponger immédiatement tout excès d'eau en surface du revêtement.

Veiller à éviter des variations importantes d'hygrométrie ambiante en service.



---

**SIÈGE SOCIAL**

84, AVENUE JEAN JAURÈS | CHAMPS-SUR-MARNE | 77447 MARNE-LA-VALLÉE CEDEX 2  
TÉL. (33) 01 64 68 82 82 | FAX (33) 01 60 05 70 37 | [www.cstb.fr](http://www.cstb.fr)



---

**CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BÂTIMENT** | MARNE-LA-VALLÉE | PARIS | GRENOBLE | NANTES | SOPHIA ANTIPOLIS