

Plancher Rayonnant Surfaccique (STE)

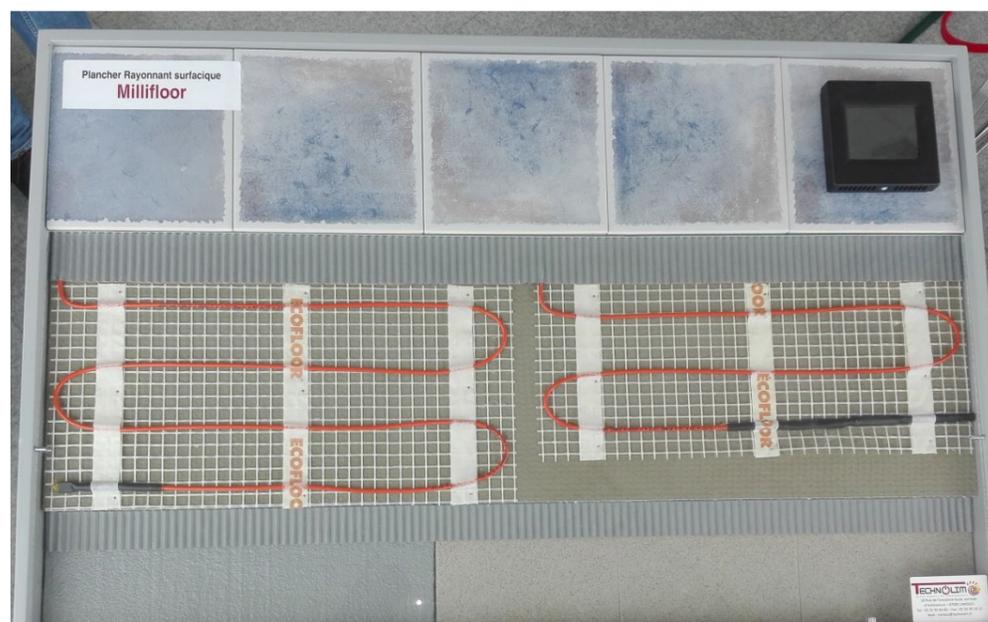


# Millifloor

Les trames Millifloor existent en différentes longueurs et puissances

SPÉCIAL RÉNOVATION + SDB (120 w/m <sup>2</sup> ) - Autocollant Largeur 50 cm - Sortie froide 3 m		
Câble chauffant millimétrique double conducteur - 230V - Classe II		
Code	Long. trame	Puissance
412612TH	1,10 ml	65 W
412601TH	1,90 ml	115 W
412613TH	3,20 ml	190 W
412602TH	4,00 ml	240 W
412614TH	5,20 ml	310 W
412603TH	6,30 ml	380 W
412615TH	7,50 ml	450 W
412604TH	8,30 ml	500 W
412605TH	10,00 ml	600 W
412606TH	12,50 ml	750 W
412607TH	15,00 ml	900 W
412608TH	18,30 ml	1100 W
412609TH	21,70 ml	1300 W
412610TH	26,70 ml	1600 W
412611TH	33,30 ml	2000 W

SPÉCIAL RÉNOVATION + SDB (160 w/m <sup>2</sup> ) - Autocollant Largeur 50 cm - Sortie froide 3 m		
Câble chauffant millimétrique double conducteur - 230V - Classe II		
Code	Long. trame	Puis.
412640TH	0,90 ml	70 W
412641TH	1,60 ml	130 W
412642TH	2,60 ml	210 W
412643TH	3,20 ml	260 W
412644TH	4,20 ml	340 W
412645TH	5,20 ml	410 W
412646TH	6,00 ml	500 W
412647TH	6,70 ml	560 W
412648TH	8,30 ml	670 W
412649TH	10,20 ml	810 W
412650TH	12,30 ml	1000 W
412651TH	15,10 ml	1210 W
412652TH	17,60 ml	1400 W
412653TH	22,00 ml	1800 W
412654TH	26,60 ml	2150 W
412655TH	32,50 ml	2600 W



**TECHNOLIM**  
Votre expert en rayonnement

Plancher Rayonnant Surfaccique (STE)



# RÉSIDENTIEL

# Millifloor

- Logement neuf ou rénovation,
- Collectif ou individuel,

Avis technique CSTB 13/16-1344



- Les câbles chauffants Millifloor sont livrés en trame (50 cm) pour être enrobés dans la colle de carrelage,
- Placé directement sous le carrelage, la remontée en température est beaucoup plus rapide qu'avec un PRE,
- Il peut être utilisé comme système de chauffage ou comme solution de confort dans les pièces d'eau,
- Grand confort grâce à un sol tempéré,
- Puissance de la trame 120 W/m et 160 W/m,
- La régulation est assurée par un thermostat flaire ou radio avec sonde de sol,
- Simplicité de mise en œuvre, temps de séchage réduit.

#### CONFORTABLE

**Millifloor** transforme votre sol en une confortable surface rayonnante. La température surfaccique, homogène et constante, réglable jusqu'à 24°C supprime les problèmes sensation de jambes lourdes. Idéal pour les petites surfaces, **Millifloor** va vous réconcilier avec le plaisir de marcher pieds nus sur votre carrelage. Totalement silencieux **Millifloor** ne modifie pas l'hygrométrie de la pièce et réduit les risques de condensation. En éliminant le brassage de poussières brûlées **Millifloor** vous permet de respirer un air frais et sain.

#### ESTHETIQUE

Invisible dans le plancher, **Millifloor** libère l'espace. Il laisse libre cours à votre imagination pour l'agencement des pièces délicates à décorer. Compatible avec la plupart des carrelages (ne dépassant pas les 2000 cm<sup>2</sup> par carreau), il séchera le sol de vos pièces.

#### FIABLE

Intégré dans le plancher **Millifloor** est hors de la portée des occupants ce qui écarte tous risques d'accidents ou dégradations. Tramé en usine à un pas constant sur une maille en fibre de verre **Millifloor** est garanti 10 ans (sous réserve du respect de nos recommandations de pose et des textes réglementaires). Une fois installé **Millifloor** ne réclame aucun entretien. C'est un système tempéré d'une sécurité électrique parfaite.

#### FACILITE DE POSE

**Millifloor** est recommandé pour la rénovation comme en neuf. **Millifloor** est très mince, moins de 3,5 mm d'épaisseur, il se glisse aisément dans le mortier-colle ou le ragréage ; il n'est donc plus absolument nécessaire de déposer l'ancien carrelage pour recouvrir **Millifloor** avec votre nouveau revêtement.

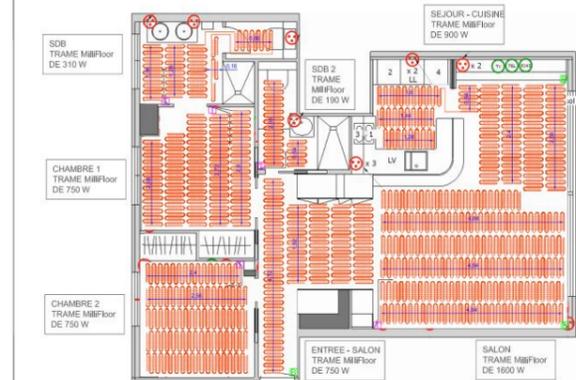
**TECHNOLIM**  
Votre expert en rayonnement

18 Rue de l'Ancienne Ecole Normale d'Instituteurs 87000 LIMOGES  
Tél. : 05-55-30-44-60 / E-mail. : contact@technolim.fr

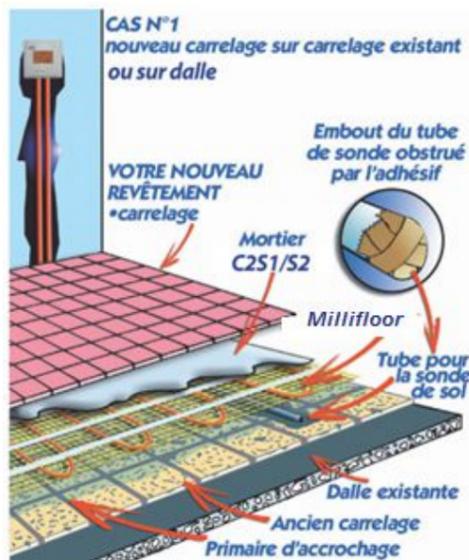


# Millifloor

Exemple plan d'implantation



ECHELLE : 1/50- A3  
**TECHNOLIM**  
DOCUMENT NON CONTRACTUEL



## RECOMMANDATIONS

- Etablir un plan de zone à équiper, reporter sur ce plan la position du thermostat, de la sonde de sol et de la trame **Millifloor**
- Le câble chauffant ne doit jamais être coupé ou endommagé !
- Le sol existant doit être propre et lisse
- Le raccordement électrique sera réalisé conformément à la Norme NFC15-100
- Le circuit alimentant les trames **Millifloor** sera protégé par un dispositif à courant différentiel résiduel de 30mA par groupe de 7,5KWA sous 230V
- Le mortier-colle utilisé pour l'enrobage des éléments chauffants et pour la pose du carrelage est du mortier-colle fluide C2 S1/S2 PRE G bénéficiant d'un certificat « certifié CSTB Certified »
- Attendez 2 jours après la pose du revêtement pour commencer la première mise en chauffe
- Respecter les instructions de la fiche technique



# Millifloor

## Les Différentes étapes en image

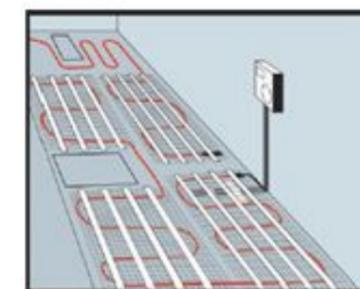
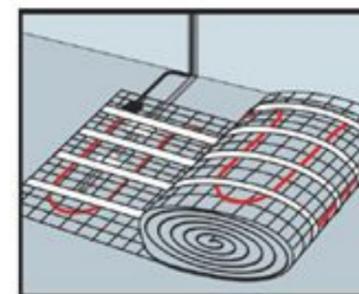
Pour une bonne mise en œuvre, consultez notre fiche technique

### 1 – Préparation du sol

Il faut que votre sol soit lavé scrupuleusement afin d'obtenir la meilleure adhérence possible. Lorsque votre sol sera sec vous étalerez à la brosse ou au rouleau une couche de primaire d'accrochage.

### 2 – Pose de la trame **Millifloor**

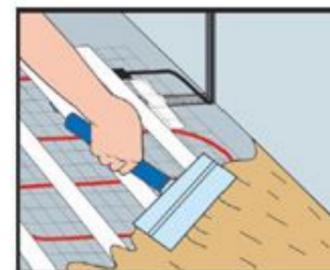
Déroulez la trame selon votre plan de pose, en évitant les obstacles préalablement définis.



### 3 – Contrôle des trames **Millifloor**

Vous devez contrôler le fonctionnement de la trame **Millifloor**. Il est préférable de noter sur une fiche la résistance ohmique ainsi que la valeur d'isolement relevées avant et après l'enrobage.

### 4 – Enrobage des trames



Recouvrir parfaitement la trame **Millifloor** avec le mortier-colle.

### 5 – Pose du revêtement

La pose du carrelage est effectuée le surlendemain de l'enrobage, avec le même mortier-colle fluide.

