

### À NOTER

Les sols chauffants ou planchers réversibles nécessitent quelques précautions particulières.

Assurez-vous tout d'abord de la compatibilité de votre parquet sur ce support auprès de votre revendeur. Nous déconseillons l'utilisation des essences jatoba, hêtre et érable sur ces types de support.

La résistance thermique des revêtements de sol, y compris leur éventuelle couche de désolidarisation associée (sous couche acoustique par exemple) ne doit pas dépasser  $0,15 \text{ m}^2 \cdot \text{K} / \text{W}$ .

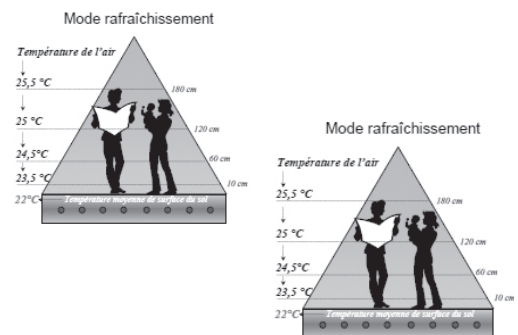
Dans les conditions de base, la température de surface des sols finis ne peut dépasser  $28^\circ\text{C}$ .

Utiliser **impérativement** la méthode de collage «en plein» avec une colle MS Polymère (ex : Presto PM) sur le support, sans interposition d'une sous-couche.

La pose sur plancher chauffant rafraîchissant doit respecter les dispositions du DTU 65.14 «Exécution de planchers chauffants à eau chaude» et les préconisations du CPT planchers réversibles à eau basse température (CSTB 3164).

### CONDITIONS PRINCIPALES DE POSE :

- Le système doit permettre une répartition homogène de la chaleur sur toute la surface.
- La température des fluides doit être réglée par système de sondes automatiques pour empêcher la formation d'un point de rosée (condensation) sous le parquet.
- Le circuit doit comporter un dispositif limitant la température au départ du fluide de  $18$  à  $22^\circ\text{C}$  en fonction des régions géographiques (cf. tableau ci-dessous). L'installateur du système est dans l'obligation de respecter cette clause.
- L'émission calorifique ne doit pas dépasser  $100 \text{ W} / \text{m}^2$ .
- La consigne d'été des thermostats d'ambiance des régulations individuelles ne descendra pas en dessous de  $22^\circ\text{C}$ . Le système rafraîchissant ne pourra s'enclencher que si la température ambiante est égale ou supérieure à  $25^\circ\text{C}$ .



### MISE EN ŒUVRE :

- Le séchage naturel du support doit être complété par un préchauffage pendant au moins trois semaines avant la pose quelle que soit la saison.
- Interrompre le chauffage 48 heures avant la pose.
- Remettre le chauffage une semaine après la pose en augmentant progressivement la puissance par tranche journalière de  $5^\circ\text{C}$  jusqu'à la bonne température.

Zone géographique de la France	Température minimale de départ du fluide
Zone côtière de la Manche, de la mer du Nord et de l'Océan Atlantique au nord de l'embouchure de la Loire, largeur 30 km	$19^\circ\text{C}$
Zone côtière de l'Océan Atlantique au sud de l'embouchure de la Loire et au nord de l'embouchure de la Garonne, largeur 50 km	$20^\circ\text{C}$
Zone côtière de l'Océan Atlantique au sud de l'embouchure de la Garonne, largeur 50 km	$21^\circ\text{C}$
Zone côtière méditerranéenne, largeur 50 km	$22^\circ\text{C}$
Zone intérieure	$18^\circ\text{C}$