

VIVE
COMFORT

TP-ROS-250S

VIVE Comfort

1111 S. Glenstone Ave., Suite 2-100
Springfield, MO 65804

Numéro sans frais : 1-800-776-1635

Site web: www.vivecomfort.com

Heures d'ouverture : 9h00 à 18h00 HNE du lundi au vendredi



Table des matières

Page

Nouvelles installations	2, 3
Câblage	3
Connecter à un thermostat	4
Enregistrement de la garantie	5



Avertissement :

Risque de dommage de l'équipement

Ne pas mettre en route la climatisation si la température extérieure descend en-dessous de 10 °C (50 °F) pour éviter un possible dommage du compresseur.

Seul un technicien formé et expérimenté peut installer ce produit.

Lire attentivement les instructions suivantes. Vous pouvez endommager ce produit ou provoquer des situations à risques en cas de non-respect de ces instructions.

Manuals available in English,
Spanish and French online at [www.
pro1technologies.com](http://www.pro1technologies.com)

Manuels disponibles en anglais,
espagnol et français, en ligne sur [www.
pro1technologies.com](http://www.
pro1technologies.com)

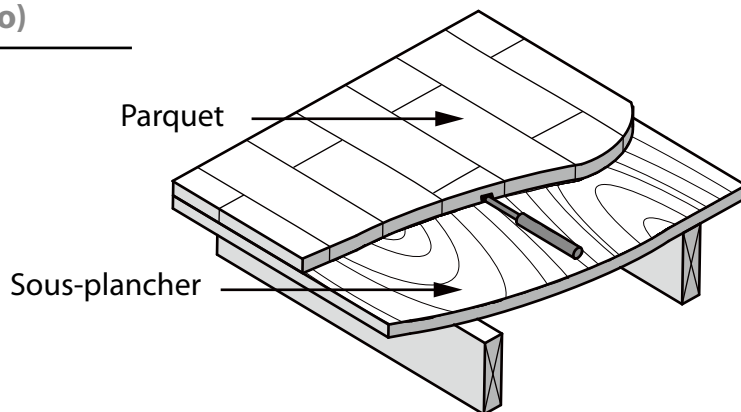
Los manuales en inglés, español y
francés están disponibles en la página
web www.pro1technologies.com.

Installer le ROS-250S comme capteur au sol

Le ROS-250S doit être installé avant le câblage. Le boîtier en acier inoxydable permet d'installer ce capteur dans du béton, du mortier à pose simplifiée et du coulis. Les cinq exemples suivants illustrent la façon d'installer correctement le ROS-250S comme capteur au sol dans un plancher conventionnel.

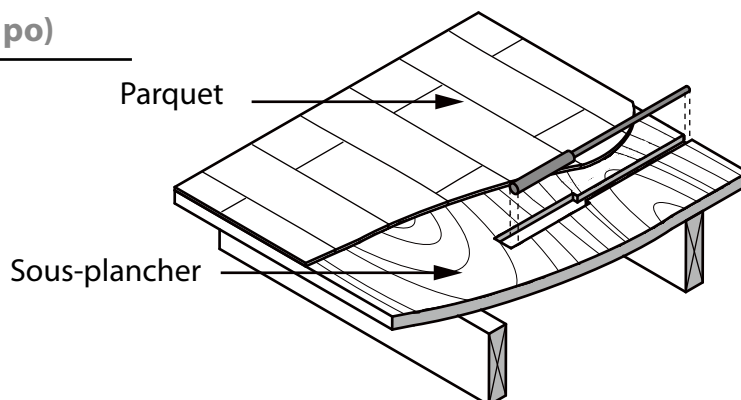
Revêtement épais - Plus épais que 10 mm (3/8 po)

Si le revêtement épais est installé directement sur le sous-plancher, une rainure de 10 mm (3/8 po) de largeur et 4 mm (1/6 po) de profondeur doit être découpée à l'arrière du revêtement pour pouvoir passer le câble du ROS-250S. Placer le capteur de façon à ce que le câble puisse atteindre l'emplacement de la boîte de jonction. La rainure pour le capteur doit faire 6 mm (1/4 po) de largeur, 6 mm (1/4 po) de profondeur et 19 mm (3/4 po) de long. Pour une lecture précise de la température, le capteur doit être situé exactement entre les éléments chauffant.



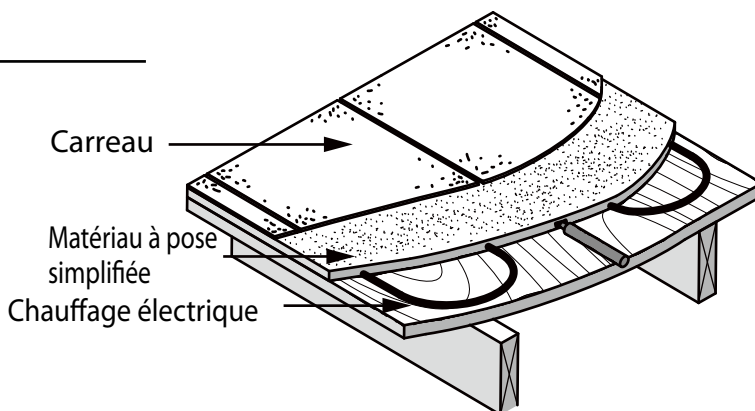
Revêtement épais - Moins épais que 10 mm (3/8 po)

Si le revêtement fin est installé directement sur le sous-plancher, une rainure de 3 mm (1/8 po) de largeur et 2 mm (1/16 po) de profondeur doit être découpée à la **surface du sous-plancher** pour pouvoir passer le câble du ROS-250S. Placer le capteur de façon à ce que le câble puisse atteindre l'emplacement de la boîte de jonction. La rainure pour le capteur doit faire 6 mm (1/4 po) de profondeur et 8 mm (1/3 po) de long. Pour une lecture précise de la température, le capteur doit être situé exactement entre les éléments chauffant.



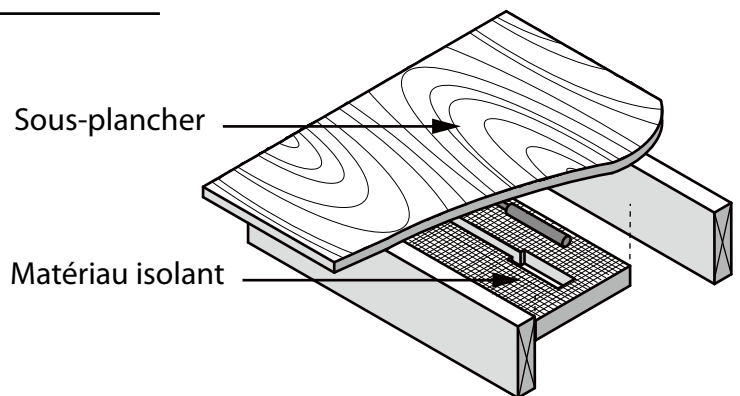
Matériau à pose ou à coulée simplifiée

Si le revêtement est installé sur un matériau à pose ou à coulée simplifiée d'épaisseur suffisante, le capteur ROS-250S peut être placé dans le **matériau** puis recouvert du revêtement. Placer le capteur de façon à ce que le câble puisse atteindre l'emplacement de la boîte de jonction. Pour une lecture précise de la température, le capteur doit être situé exactement entre les éléments chauffant.



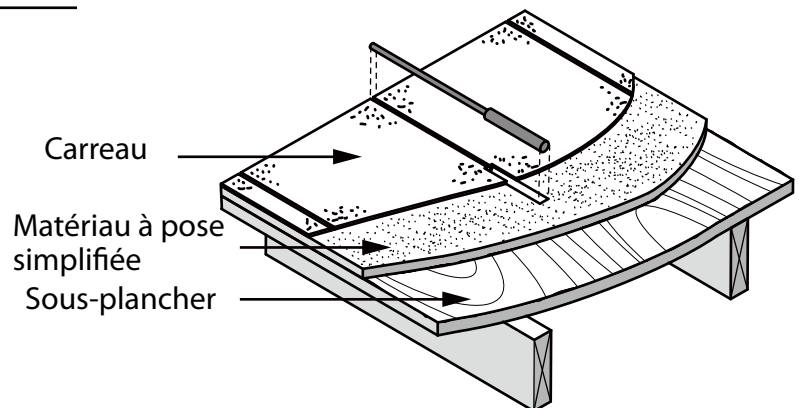
Installer sous le sous-plancher

Si le capteur ROS-250S est installé **sous le sous-plancher**, découper un carré de 150 mm (6 po) par 150 mm (6 po) dans une plaque de matériau isolant de 25 mm (1 po) d'épaisseur. Une rainure de 6 mm (1/4 po) de largeur, 6 mm (1/4 po) de profondeur et 45 mm (1 3/4 po) de longueur doit être découpée dans le matériau isolant pour pouvoir installer le capteur. Placer le capteur de façon à ce que le câble puisse atteindre l'emplacement de la boîte de jonction. Utiliser une méthode adaptée et efficace d'attacher l'isolant au sous-plancher.



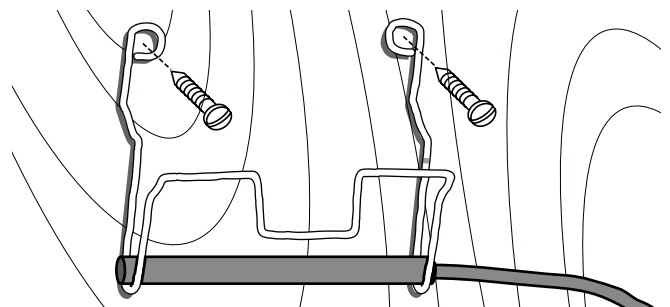
Carrelage

Le capteur ROS-250S peut être installé dans **du carrelage déjà installé si les joints le permettent**. Sélectionner un emplacement pour le capteur qui est exactement entre les éléments chauffants et une zone peu passante. Placer le capteur de façon à ce que le câble puisse atteindre l'emplacement de la boîte de jonction. Retirer suffisamment de joint pour placer le capteur et le câble au sol. Puis reboucher les joints.



Installer le ROS-250S comme capteur extérieur

Le ROS-250S peut également être utilisé comme capteur extérieur de température. Un support de montage au mur et deux vis sont incluses dans l'emballage. Visser fermement le support et installer le ROS-250S dans une zone ombragée.



Câbler le ROS-250S

Le ROS-250S est fourni avec 6 pieds de câble de 1,8 mm. Si plus de câble est nécessaire, un câble d'au moins 24 AWG (calibre américain) peut être rattaché aux deux fils du capteur. Les jonctions doivent être reliées correctement et protégées dans une boîte de jonction accessible.



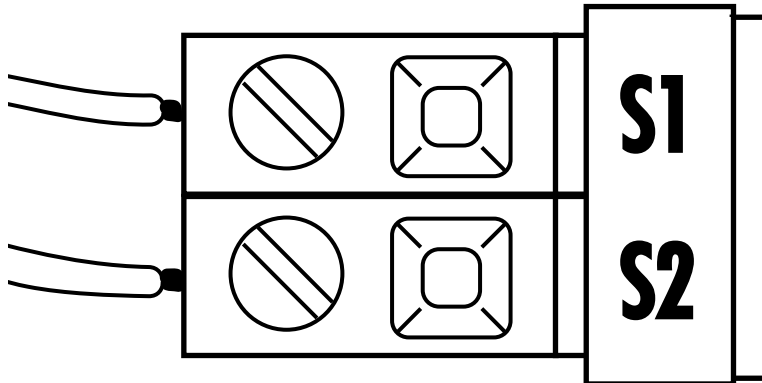
Avertissement :

Ne PAS passer les câbles en parallèle des câbles téléphoniques ou électriques. Si une forte source d'interférence électromagnétique se trouve près de l'emplacement des câbles du capteur, il faut utiliser une paire torsadée ou un câble protégé. Ces câbles peuvent également être passés dans un conduit en métal au sol.

Connecter à un thermostat compatible avec les télécapteurs câblés

Une fois installé, connecter le ROS-250S à la plaque à bornes S sur le thermostat compatible avec les télécapteurs câblés. Dévisser les vis de la plaque à bornes. Insérer les câbles puis revisser les vis de la plaque à bornes.

Télécapteur ROS-250S



REMARQUE : Consulter le manuel du thermostat compatible avec les télécapteurs câblés pour des informations sur l'installation.

Spécifications

Température acceptable.....	-20 °C à 60 °C (-4 °F à 140 °F)
Exactitude de la température	±1 °F
Transmission	Résistance constante

Enregistrement de la garantie :

Votre répéteur sans fil est couvert par une garantie limitée de 5 ans. Vous devez enregistrer votre garantie dans les 60 jours qui suivent l'installation. Vous pouvez enregistrer votre nouveau thermostat de 2 façons.

- ① Rendez-vous sur notre site web et remplissez un formulaire d'enregistrement court en ligne.
- ou-
- ② Remplissez le formulaire ci-dessous et envoyez-le à l'adresse indiquée.



Enregistrement de la garantie :

Nom : _____

Adresse : _____

Ville : _____

Province : _____

Code postal : _____

Modèle du thermostat : _____

Date d'installation : _____

Remplir le formulaire et l'envoyer à :

Enregistrement de la garantie du thermostat
1111 S. Glenstone
Suite 2-100
Springeld, MO 65804