



**Manuel du  
propriétaire**

**Rapide**



**Efficace**



**Simple**



## Comment les punaises de lit infestent-elles ma maison ?

Les punaises de lit ne volent pas. Elles se déplacent d'une pièce à l'autre ou d'un bâtiment à l'autre en s'accrochant, elles et leurs œufs, à des objets comme les vêtements et les valises. Les femelles sont plus susceptibles de faire de l'auto-stop vers un nouvel endroit après l'accouplement. Une femelle peut pondre des œufs pendant plusieurs semaines après l'accouplement, de sorte qu'une seule punaise peut entraîner une infestation.

**Le Ranger est conçu pour être un outil efficace de prévention de la propagation des punaises de lit, des coléoptères, des poux et d'autres insectes. Ce manuel contient les directives de base pour une utilisation correcte. Veuillez lire toutes les instructions.**

## Caractéristiques du Produit

### Tue les punaises de lit

100% efficace, non toxique sans produits chimiques et sûrs

### Grande capacité

S'adapte facilement aux bagages, vêtements, vêtements, literie, livres et



### Thermomètre numérique

Vérifie que la chaleur atteint 120°F (49°C) pour tuer toutes les punaises de lit et leurs œufs

### Conception pliable

Léger, l'appareil portable se plie pour le voyage ou le stockage

### Minuterie intégré

La minuterie s'éteint lorsque le traitement est terminé

## Comment fonctionne le Ranger ?

Le Ranger fournit une chaleur uniforme sur les six côtés et régule la température des murs autour de 70C° (similaire à un séchoir commercial ou au tableau de bord d'une voiture garée au soleil). Cette température est chaude au toucher, mais ne brûle pas et n'endommage pas la plupart des objets.

Au cours d'un cycle de chauffage, la température centrale augmente lentement au début, puis s'accélère au fur et à mesure que la chaleur pénètre de tous les côtés. **Bien que les punaises de lit et autres insectes meurent à des températures plus basses, nous recommandons une exposition à 49C° pendant 30 minutes au cœur de l'appareil** pour s'assurer que la température létale pour les punaises de lit a été atteinte par tous les éléments à l'intérieur du Ranger.

Ce tableau est fourni par le National Pest Management Association pour illustrer comment différentes combinaisons de temps et de la température permettent d'obtenir l'effet létal à tous les stades de la vie.

Température pour Tuer les Punaises de Lit et les Œufs	
Température	Durée d'exposition
118°F (48C°)	90 minutes
120°F (49C°)	30 minutes
122°F (50C°)	< 1 minute

**Commençons!**

## Liste des pièces



Si des pièces sont manquantes ou endommagées, veuillez envoyer un courriel à ThermalStrike pour un remplacement direct. Veuillez inclure l'adresse d'expédition et le numéro de commande.

## Mise en place et utilisation

### Étape 1 : Insérer les quatre poteaux dans les douilles de guidage

Posez l'appareil sur une surface plane. Les quatre poteaux se glissent dans les manchons situés à l'avant et à l'arrière de l'appareil. Pour faciliter le retrait, l'extrémité blanche du poteau doit être insérée en premier.



### Étape 2 : Insérer le plancher en plastique



Le Ranger est livré avec un plancher en plastique dur qui doit être placé au fond de l'unité avant le chargement.

Le plancher protège les éléments chauffants contre les roues de lourdes roues de valise ou d'autres objets et assure un chauffage sur toute la surface du sol.

**VEILLEZ À CE QUE LE PANNEAU DU PLANCHER NE COINCE AUCUNE SECTION MURALE SOUS LE PLANCHER.**

### Étape 3 : Connecter la minuterie



Connectez l'unité de minuterie ThermalStrike au Ranger. Le connecteur peut être placé dans n'importe quelle direction.



## Chargement et traitement des articles

**Valises, sacs à dos et sacs à main:** Le Ranger traitera la plupart des bagages à main et les valises de taille moyenne jusqu'à 29" pouces. Retirez tous les articles listés ci-dessous. Les bagages peuvent être laissés fermés avec leur contenu pendant le traitement.

**Literie et oreillers:** Le Ranger peut être chargé comme un panier à linge. Le Ranger peut traiter les couettes en plumes, les oreillers en mousse mémoire, les couvertures et les autres articles de literie.

**Sacs à ordures et bacs de rangement:** En cas d'infestation, les sacs peuvent être placés directement à l'intérieur du Ranger. Nous recommandons également les bacs de stockage pour traiter les petits objets.

**Livres et papiers:** Ces articles peuvent être empilés à l'intérieur du Ranger sans problème. Notez que les objets denses (tels que les rames de papier, les grands livres ou les dossiers) peuvent prendre plus de temps à traiter.

**Vêtements et tissus:** La chaleur est sans danger pour la laine, la soie, les matières synthétiques, le coton, le cuir, etc.

**Divers:** Le tiroir à bric-à-brac et le radio-réveil ne poseront aucun problème, tout comme la collection de CD. Si vous avez des questions spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter. Lors du chargement d'objets divers, les objets lourds doivent être chargés vers le bas pour améliorer la stabilité.



**ThermalStrike pratique le traitement thermique depuis 2009. La plupart des articles peuvent être traités pendant des heures sans problème, mais quelques-uns doivent être évités ou traités avec soin. Visiter [thermalstrike.com](http://thermalstrike.com) pour plus de détails.**



### Ne traiter à la chaleur

Médicaments, chocolat,  
les articles cireux comme les  
cosmétiques, et les déodorants

### Surveiller la durée du traitement

Chaussures orthopédiques,  
les ordinateurs et l'électronique,  
Vins dispendieux

## Contrôle de la minuterie

Le Ranger est équipé d'une minuterie qui s'arrête automatiquement à la fin d'un cycle de chauffage. La minuterie peut être réglée sur 2, 4 ou 8 heures. La minuterie peut être redémarrée en glissant l'interrupteur en position d'arrêt et en sélectionnant à nouveau un réglage de la minuterie.

### Réglages recommandés pour la minuterie

<b>8 Heures</b>	<b>Sans souci / efficacité maximale</b> Permet à la chaleur de pénétrer dans tous les éléments et d'assurer un fonctionnement sans souci. <i>Si vous avez été exposé à des punaises de lit, un cycle complet de 8 heures doit être utilisé pour éliminer toute</i>
<b>4 Heures</b>	<b>Les bagages à main et les articles de taille moyenne</b> Un bagage à main classique à parois rigides prend un peu plus de 3 heures tandis qu'un bagage enregistré de taille normale peut prendre un peu plus de 4 heures. Nous recommandons donc d'utiliser le thermomètre pour s'assurer que le système atteint une température
<b>2 Heures</b>	<b>Les valises vides et les petits objets</b> Utilisé pour traiter les valises après en avoir retiré le contenu. Également utilisé pour les objets sensibles à la chaleur tels que les ordinateurs (voir <a href="http://thermalstrike.com">thermalstrike.com</a> pour plus d'informations).



La lumière bleue indique que le processus de chauffage est actif. Une fois que le cycle sélectionné est terminé, le voyant bleu s'éteint.



Le voyant vert indique que le régulateur est branché sur une prise de courant en état de marche.

## Contrôle des températures

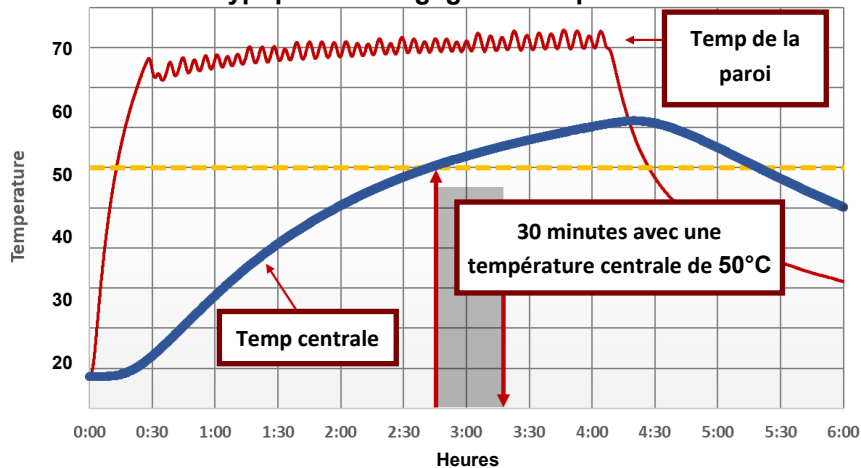
La plupart des clients règlent la minuterie sur 8 heures et peuvent être sûrs que le Ranger traitera complètement les valises, les vêtements et les articles de voyage personnels sans avoir à utiliser le thermomètre.

Pour les utilisateurs qui souhaitent raccourcir les temps de traitement ou traiter une charge exceptionnellement dense, comme des dizaines de livres, le Ranger peut être utilisé pour le traitement de l'eau. dense, comme des douzaines de livres, nous fournissons un thermomètre pour surveiller la température à l'intérieur du système pendant le traitement.

Le corps du thermomètre doit être placé à l'extérieur de l'appareil tandis que la sonde en argent passe à travers la fermeture éclair et est placée au centre des objets à traiter pour enregistrer la "température centrale".

Le Ranger est doté d'une minuterie qui arrête automatiquement le système de chauffage, c'est pourquoi la température maximale atteinte pendant le traitement est importante. Entre les traitements, appuyez sur "Reset" sur le thermomètre pour effacer la température maximale.

### Traitement typique d'un bagage à main pendant 4 heures

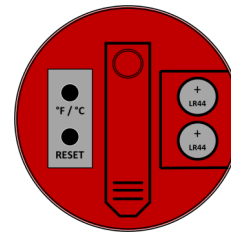


**LE TRAITEMENT EST TERMINÉ SOIT 30 MINUTES AU-DESSUS DE 50°C OU IMMÉDIATEMENT À DES TEMPÉRATURES SUPÉRIEURES À 55°C.**

## Thermomètre numérique ThermalStrike

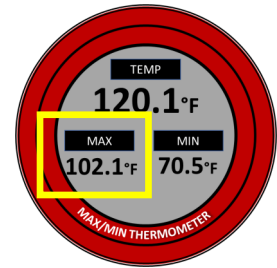
Un thermomètre à fil est livré avec le Ranger (la couleur peut varier). Le corps du thermomètre doit être fixé à l'appareil et la sonde argentée tandis que la sonde argentée est placée au centre de l'objet à traiter.

Un film protecteur peut se trouver sur la face du thermomètre. Il peut être enlevé et jeté.



Les piles sont insérées côté bouton vers le bas de manière à ce que le "+" et l'écriture soient visibles.

Deux boutons au dos du thermomètre permettent à l'utilisateur de sélectionner Fahrenheit ou Celsius et de réinitialiser les températures "Min/Max".



Comme le Ranger est doté d'une minuterie qui éteint automatiquement le système de chauffage et commence à refroidir, la température atteinte pendant le traitement est la valeur la plus importante. Appuyez sur le bouton de remise à zéro du thermomètre entre les traitements.

### Dépannage rapide - Écran vide

Si le thermomètre n'affiche pas immédiatement la température ou s'il clignote, il se peut que les piles ne soient pas connectées. Vérifiez que le couvercle du compartiment des piles est au même niveau que le corps du thermomètre.

**TEMP  
HHH**

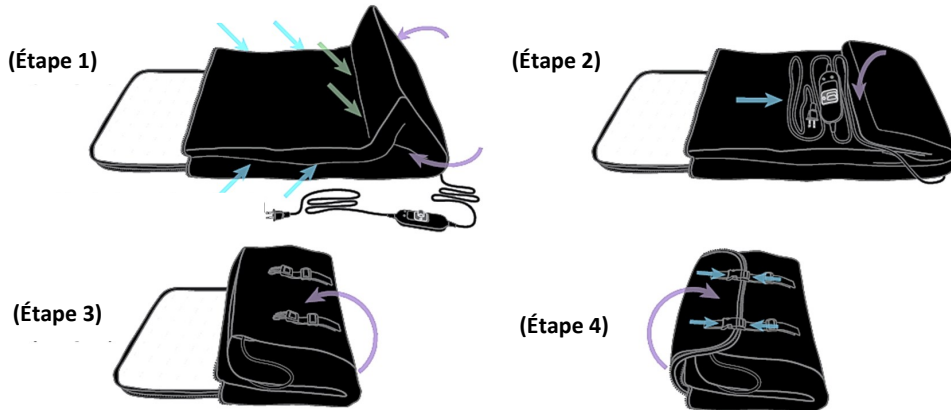
Si l'écran affiche "HHH", cela signifie que la température a atteint plus de 150°F et que le traitement est terminé. Cela correspond à la plage de fonctionnement du Ranger.

## Entretien et stockage

Le Ranger est pliable pour un rangement facile et est conçu pour se plier comme un sac en papier. Les couches intérieures en PVC peuvent être nettoyées avec la plupart des détergents ménagers doux.

**Pliage:** Retirez les poteaux et le plancher en plastique. Posez l'unité à plat sur le dos comme indiqué. Rentrez les parois latérales au centre de l'unité. Commencez à plier (et non à rouler) l'unité à partir du bas du sac. Faites passer le couvercle par-dessus et fixez les sangles de rangement en place.

Rentrez les parois latérales au centre de l'unité.



**PRO TIP** LE RANGER A ÉTÉ CONÇU POUR ÊTRE RANGÉ DANS UNE VALISE À MAIN ENTRE DEUX VOYAGES.

## Les autres insectes

La chaleur est utilisée depuis des années pour l'extermination des insectes. Le Ranger est conçu pour maintenir des températures qui sont efficaces contre une multitude d'insectes et d'agents pathogènes. Les directives fournies ici sont adéquates pour le traitement d'un certain nombre d'insectes, y compris les coléoptères des tapis, les mites, les acariens et les poux.

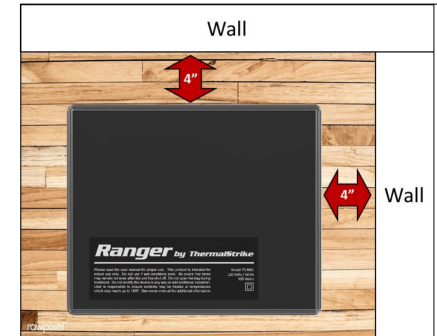
## Environnement d'opération (température et électricité)

**Températures:** ThermalStrike Ranger est un produit électrique à double isolation destiné à une utilisation intérieure. Le système peut cependant être utilisé dans les garages avec des températures supérieures à 50°F.

La température de la surface extérieure du Ranger est d'environ 80°F et n'affectera pas de manière significative la température ambiante et ne déclenchera le système d'arrosage d'incendie.

Le Ranger utilise sept thermostats pour la sécurité et le contrôle de la température. Pour un fonctionnement correct, s'assurer qu'il y ait au moins 4" d'espace libre autour l'appareil et que rien ne s'appuie sur le Ranger.

Le Ranger peut être utilisé en toute sécurité sur du tapis, du bois dur, du linoléum ou d'autres revêtements de sol. Si l'appareil est placé sur une dalle de ciment à une température inférieure à 60°F, une serviette ou un carton doit être placé sous l'appareil pour aider à réduire la consommation d'énergie.



**Électricité:** Le Ranger est certifié CE et disponible en versions 120V et 220V. La puissance maximale absorbée est de 370 watts, puis elle diminue une fois que la température est atteinte. La version 120V peut être utilisée en dehors des États-Unis avec un transformateur abaisseur de 500 Watt.

## Coordonnées pour les questions ou les commentaires

Des détails supplémentaires sur le fonctionnement sont disponibles sur ThermalStrike.com. Si vous avez besoin d'aide ou commentaires, vous pouvez vous adresser directement à notre groupe d'ingénieurs basé au Colorado. Nous essayons d'apporter des améliorations en permanence et nous aimons parler à nos clients. Nous répondons aux questions aussi rapidement que possible. N'hésitez pas à nous écrire, à nous appeler ou même à nous envoyer un message.

**PRO TIP** LE SERVICE CLIENTÈLE EST ASSURÉ DIRECTEMENT PAR L'INVENTEUR DU THERMALSTRIKE.

Michael Lindsey -  
Directeur des Opérations  
support@thermalstrike.com  
Direct Cell: +1 (970) 672-7884

## INSTRUCTIONS SUPPLÉMENTAIRES CONCERNANT LA SÉCURITÉ

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BRÛLURES, D'ÉLECTROCUTION, D'INCENDIE ET DE BLESSURES, CE PRODUIT DOIT ÊTRE UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS SUIVANTES CE PRODUIT DOIT ÊTRE UTILISÉ CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS SUIVANTES

1. Lire toutes les instructions / conserver ces instructions.
2. Examiner soigneusement le revêtement intérieur avant chaque utilisation. Jeter le système si le revêtement intérieur montre des signes de détérioration.
3. NE PAS permettre aux enfants d'utiliser ce dispositif. Ne pas laisser l'appareil sans surveillance lorsque des enfants sont présents.
4. NE PAS immerger ou utiliser le produit en cas de conditions visiblement humides.
5. NE PAS modifier l'appareil ou ajouter de l'isolation autour de l'unité.
6. Maintenir un dégagement minimum de 4 pouces autour de l'appareil pendant son fonctionnement.
7. Ce produit est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement.
8. Ne jamais tirer cet appareil par le cordon. Ne pas utiliser le cordon comme poignée.
9. Cet appareil est équipé d'une prise polarisée (une lame est plus large que l'autre). N'essayez pas de modifier cette fiche ou de désactiver ce dispositif de sécurité de quelque manière que ce soit.
10. Sachez que les éléments peuvent rester chauds même après l'arrêt de l'appareil.



ThermalStrike pratique le traitement thermique depuis 2009. La plupart des articles peuvent être traités pendant des heures sans problème, mais quelques-uns doivent être évités ou traités avec soin. Selon notre expérience, il y a seulement trois choses à éviter. Pour plus de détails, visitez [thermalstrike.com](http://thermalstrike.com).



Ne jamais traiter à la chaleur  
Médicaments, chocolat,  
les articles cireux comme les  
cosmétiques, et les déodorants

Surveiller la durée du traitement  
Chaussures orthopédiques,  
les ordinateurs et l'électronique,  
Vins dispendieux

*Visitez [ThermalStrike.com](http://ThermalStrike.com) pour plus d'informations.*

## GARANTIE LIMITÉE DE 12 MOIS DU PRODUIT THERMALSTRIKE

Garantie limitée : ThermalStrike, LLC garantit que, dans des conditions normales d'utilisation, ce produit sera exempt de défauts de matériel et de fabrication pendant douze (12) mois à compter de la date d'achat. La garantie limitée ne couvre pas

les dommages résultant d'un accident, d'une mauvaise utilisation, d'un dégât des eaux ou d'une modification. La garantie limitée

est la seule garantie fournie en rapport avec ce produit et remplace toute autre garantie explicite ou implicite.

Aucune information ou conseil oral ou écrit ne sera donné par ThermalStrike, LLC (ou n'importe lequel de leurs fournisseurs, revendeurs, distributeurs, agents, etc.) Personne ne créera une autre garantie ou n'augmentera la durée de cette garantie limitée.

L'utilisateur est responsable de s'assurer que les articles placés dans l'unité sont acceptables pour le traitement thermique. En aucun cas ThermalStrike, LLC n'acceptera aucune responsabilité pour tout dommage à vous ou à toute autre personne qui excède prix payé pour ce produit, quelle que soit la forme de la réclamation.

**Pour toute question ou service: [support@ThermalStrike.com](mailto:support@ThermalStrike.com)**

Distribué par ThermalStrike LLC, Fort Collins, CO 80525

Ver: 2023R1\_FR