

# SCALEBLASTER®

## WATER CONDITIONER

*Solution exempte de sel pour eau dure*

# SB Elite

Usage résidentiel • Installation intérieure / extérieure

## Manuel d'installation et de fonctionnement



Voir notre vidéo d'installation



Visitez [scaleblaster.com](http://scaleblaster.com)



Chercher pour voir  
vidéo d'installation

# A. Identifier les composants de SB-Elite

Votre ScaleBlaster SB-Elite comprend les éléments suivants :

1.



Une (1) unité électrique SB-Elite

2.



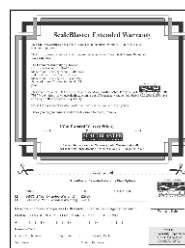
Câble de signal (52 pieds) et quatre (4) attaches de câble en nylon

3.



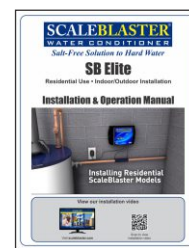
Carte de garantie

4.



Carte de garantie prolongée

5.



Manuel d'installation et de fonctionnement

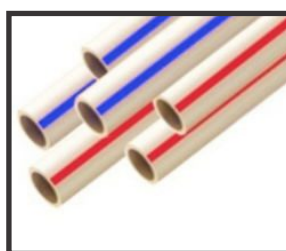
## L'unité ScaleBlaster SB-Elite peut être installée sur les types de tuyaux suivants :



Tous les types de tuyaux en cuivre



Tous les types de tuyaux en PVC



Tous les types de tuyaux en PVC-C



Tous les types de tuyaux en PEX



Tuyau magnétique galvanisé

### Tuyau galvanisé :

Si vous avez des tubes galvanisés (avec des caractéristiques magnétiques) sur la zone dont vous entendez emballer avec, vous allez devoir remplacer un petit tronçon de canalisation en PVC ou cuivre. Il suffit de découper environ 12 cm de tuyau et la remplacer par le PVC ou le cuivre. Ce sera sur la ligne entrante dans la maison. Vous n'avez pas à vous soucier de remplacer le reste de la tuyauterie dans la maison — remplacer uniquement le tuyau galvanisé dans la zone où le câble de signal va s'enrouler. Le détartrage travaillera à partir de ce point et le tuyau galvanisé sera détartré en aval.

**NE PAS L'INSTALLER SUR UN TUYAU GALVANISÉ QUI A DES CARACTÉRISTIQUES MAGNÉTIQUES**

## Calibrage du modèle approprié



### Le SB Elite est conçu pour une installation intérieure ou extérieure

Il y a deux autres principaux points à considérer lors du calibrage du modèle approprié de ScaleBlaster :

- Le niveau de dureté de l'eau** - Le SB-Elite supportera les niveaux de dureté de l'eau jusqu'à 40 grains par gallon (gpg) ou 684 ppm (parties par million).
- Superficie de la maison** - Le SB-Elite traitera généralement des maisons jusqu'à 5 000 pieds carrés de superficie.

### Comment puis-je tester mon niveau de dureté de l'eau ?

Un simple test de dureté de l'eau calcium donnera une lecture instantanée. Tous les magasins de piscine le feront gratuitement.

### Je viens d'installer ScaleBlaster et je me demande quand je vais obtenir des résultats.

Pour profiter pleinement de tous les avantages du ScaleBlaster, veuillez prévoir jusqu'à deux mois. Le détartrage ne se produit pas du jour au lendemain. C'est pourquoi nous offrons une garantie de remboursement totale de 90 jours. Si jamais vous avez des questions sur l'installation, n'hésitez pas à contacter notre service à la clientèle. Vous pouvez nous envoyer des photos de l'installation pour l'analyse

si vous avez des questions. Selon les circonstances, vous remarquerez peut-être plus de mousse de savon, une sensation plus douce sur votre peau et vos cheveux, augmentation de la pression de et une eau "plus chaude". Cela signifie que votre chauffe-eau fonctionne plus efficacement maintenant.

**ScaleBlaster abaissera-t-il le niveau de dureté de l'eau et les matières totales dissoutes (MTD) dans l'eau ?**  
Non, les niveaux de dureté de l'eau et le MTD resteront les mêmes. ScaleBlaster est un conditionneur d'eau — pas un adoucisseur d'eau. Les adoucisseurs d'eau enlèvent le calcium de l'eau, ScaleBlaster ne le fait pas. Le calcium est bon pour notre métabolisme, alors pourquoi le supprimer ?

### Où va le dépôt calcaire quand il est supprimé ?

ScaleBlaster dissout le calcaire molécule par molécule directement dans l'eau où il a été, donc, le processus est progressif. Dans le pire des cas, vos aérateurs peuvent se boucher un peu dans la pomme de douche ou les robinets. Il suffit de les nettoyer et ça ne devrait pas être un problème récurrent.

### ScaleBlaster enlève-t-il l'accumulation de calcaire dans le tuyau qui est déjà là ?

Oui, au fil du temps, il le fera. En fonction de la quantité d'eau que le ménage utilise et l'étendue du dépôt calcaire, le processus prend environ 3 mois pour détartrer les canalisations.



# B. Étude du site - déterminer le meilleur emplacement pour l'installation

il y a plusieurs facteurs qui entrent dans la détermination du meilleur emplacement pour l'installation du ScaleBlaster.

*L'installation implique le montage du boîtier électrique de ScaleBlaster sur un mur et l'enroulement d'un câble de signal autour de l'extérieur de la conduite entrante et le brancher sur le boîtier d'alimentation.*

## 1. Localiser la conduite d'eau principale allant à la maison

L'endroit le plus souhaitable d'installer l'appareil se trouve sur la principale conduite d'eau froide qui entre dans la maison après la soupape de coupure. Installez le câble de signal sur le tuyau qui est aussi proche de la maison que possible et avant qu'elle ne se divise au niveau du chauffe-eau. **Le tuyau peut être en cuivre, PVC, PVCC ou PEX et l'unité peut être installée sur un tuyau horizontal ou vertical.**

*Si vous ne parvenez pas à accéder à la principale conduite d'eau avant qu'elle ne se divise,*

Vous devrez suivre le principal tuyau d'eau froide aussi loin que possible du chauffe-eau et installer l'unité ScaleBlaster là. Il est possible que le traitement ne soit pas pour la totalité de l'eau, mais vous traiterez le tuyau d'eau chaude, qui est la principale cause de la formation de tartre. Certaines anciennes maisons construites sur des dalles peuvent avoir ce problème.

### *L'eau de puits/réservoirs sous pression*

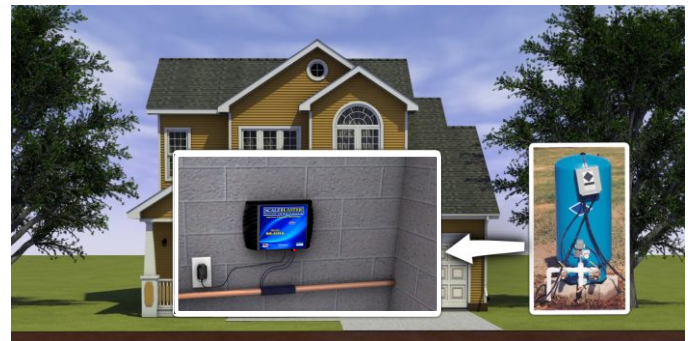
Pour les clients disposant d'un puits privé, le meilleur endroit pour installer l'unité ScaleBlaster est après le réservoir sous pression.

### *Boucle adoucisseur*

Vous pouvez installer l'unité ScaleBlaster sur la boucle d'adoucisseur, mais s'il y a d'autres options, installez-le ailleurs. L'eau qui va vers le robinet de la cuisine et les robinets externes peut ne pas être entièrement traitée.

### *L'installation de ScaleBlaster avec d'autres équipements de purification de l'eau y compris les adoucisseurs d'eau*

Pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons d'installer ScaleBlaster APRÈS tout équipement de filtration ménager ou de purification de l'eau — y compris les adoucisseurs d'eau — qui traite l'ensemble de la maison. Sous le comptoir ou les systèmes de filtration de la cuisine, n'entrez pas dans cette catégorie. Vous pouvez garder l'adoucisseur dessus si vous voulez et faire en sorte que ScaleBlaster le complémente, ou tout simplement éteindre l'adoucisseur et le mettre en mode de contournement.



### **Ma maison a des tubes galvanisés et des tuyaux de PVC en elle. ScaleBlaster fonctionnera-t-il quand même ?**

Oui, nous sommes seulement préoccupés par l'emplacement où vous enrouler la bobine. On peut dire la même chose si vous avez des tuyaux galvanisés et en cuivre. Si l'emplacement où vous voulez envelopper le tuyau est galvanisé, il est nécessaire de remplacer une petite section de 12 pouces avec un tuyau en cuivre ou en PVC. Le détartrage travaillera en aval, sur tous les types de tuyaux après l'emplacement du câble de signal.

### **ScaleBlaster fonctionne-t-il mieux sur un tuyau en cuivre, en PVC, ou en PVCC ?**

ScaleBlaster va travailler sur tous ces types de tuyaux tout aussi bien que les autres.

### **Est-ce qu'un couvercle de protection placé sur le câble de signal interférera de quelque façon ?**

Non, tant que ce n'est pas un couvercle magnétique.

### **Peut-on installer ScaleBlaster dans le grenier où il fait très chaud en été ?**

Nous vous recommandons une température moyenne de l'air de 32 à 122 degrés f pour l'exploitation de ScaleBlaster. L'appareil fonctionne à des températures inférieures et supérieures à ces numéros, mais pas pour de longues périodes de temps. L'appareil doit être installé dans une zone ventilée.

### **Est-ce que le câble de signal est un fil spécial ? Comment puis-je obtenir un nouveau câble de signal ?**

Oui, le câble de signal est un fil spécial et il n'est pas facilement trouvé dans les quincailleries. Vous pouvez acheter d'autres paquets de câbles de signal ScaleBlaster, qui comprend les attaches. Toutefois, si vous avez besoin d'un remplacement à court terme, un manomètre 18, un fil de cuivre torsadé revêtu d'étain fonctionneront bien.

**Ma prise électrique est à plus de 5 pieds de l'unique endroit où je peux monter le boîtier d'alimentation. Est-ce qu'il y a autre chose que je peux faire sans avoir à ajouter une autre prise ?** Vous pouvez brancher l'unité ScaleBlaster sur une rallonge si nécessaire. Nos unités ScaleBlaster sont approuvées UL et CUL.

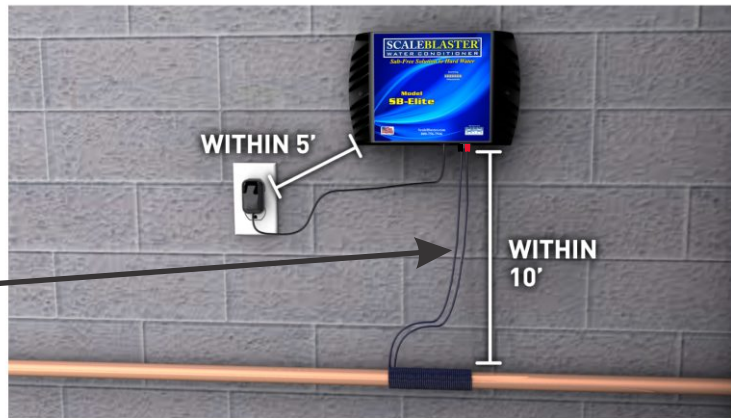
# B. Étude du site (suite)

## 2. Localisation d'un endroit pour installer l'unité électrique

L'unité électrique doit être montée sur un mur ou toute autre surface solide (5) pieds à partir d'une prise électrique et dans un délai de dix (10) pieds de l'endroit où le tuyau sera enroulé et dans un endroit bien aéré. Nous vous recommandons une température moyenne de l'air à 32 à 122 degrés F pour l'exploitation de ScaleBlaster.

**Peut être installé sur une conduite horizontale ou verticale.**

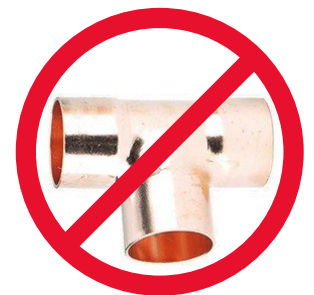
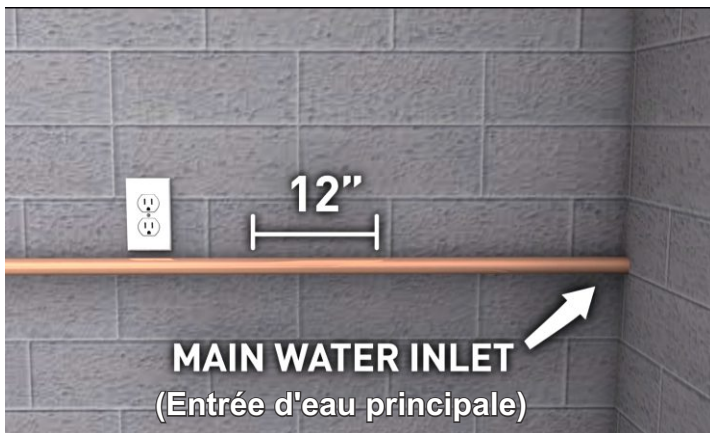
Toujours garder ces fils de toucher un de l'autre autant que possible.



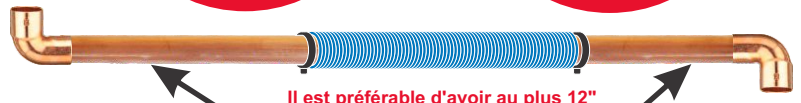
**Installer l'unité électrique dans un endroit bien aéré.**

## 3. Localiser un lieu pour enrouler le câble de signal

Une fois la conduite d'entrée d'eau principale de la maison est située, identifiez une section de tuyau qui est d'au plus 12 pouces droits (**peut être un tuyau horizontal ou vertical**) et le plus loin possible de tés, coudes, raccords, valves et tuyaux courbés. Si ce n'est pas possible, vous pouvez toujours installer l'équipement, mais pour de meilleurs résultats, assurez-vous que la zone où l'antenne sera entourée est au moins tout droit.



**Aussi loin que possible des tés, coudes, raccords, valves et tuyaux courbés.**



**Il est préférable d'avoir au plus 12" de conduite droite — loin des coudes, tés, robinets et raccords (peut être installé sur un tuyau horizontal ou vertical)**

**Puis-je entourer les fils du câble de signal sur une conduite d'eau principale sous terre ?**

Oui. Parfois, les maisons construites sur des dalles ont un petit-tuyau exposé et c'est une option. L'installation du câble de signal sous le sol n'est pas un problème du tout.

La région où je souhaite installer le câble de signal comprend un couplage dans le milieu. Quelle est la mesure des problèmes dont je dois m'attendre concernant l'efficacité du produit ? Nous ne recommandons pas d'installer le câble de signal sur un accouplement. Les enroulements

doivent être au même niveau, et également l'un contre l'autre. L'ajout de tuyau supplémentaire pour la zone d'installation serait la meilleure option.

**Peut-on installer ScaleBlaster sur une station de pompage d'un puits ?**

Oui. Installez le câble de signal après la pompe pour de meilleurs résultats.

J'ai décidé d'installer le boîtier électrique du SB-Elite et je n'ai pas beaucoup de place. Dois-je l'installer verticalement ou horizontalement ? Ça n'a pas d'importance, de toute façon, les deux configurations sont bonnes. Nous demandons que la

zone soit ventilée et pas dans un espace fermé et chaud plus que 122 degrés F.

**Puis-je installer le boîtier électrique juste à côté de la conduite d'eau et là où il y a la bobine ? Je sais qu'il doit être à moins de dix pieds, mais je l'installer à un pied.**  
Oui, ça marche.

**Puis-je installer ScaleBlaster sur deux lignes — J'en ai une qui va vers la maison et une vers la cour et la grange ?**  
Non, vous ne pouvez pas installer ScaleBlaster sur deux lignes. Le signal n'est suffisamment solide que pour traiter une ligne et un édifice de la taille mentionnée.



## C. L'installation de l'unité électrique

L'appareil peut être installé à l'intérieur ou à l'extérieur dans une position verticale sur un mur ou un autre endroit non clos. **AVIS: Si le montage de l'unité d'alimentation externe, il doit être gardé hors de la lumière directe du soleil.** Nous vous recommandons une température moyenne de l'air de 32 à 122 degrés F pour l'exploitation de ScaleBlaster.

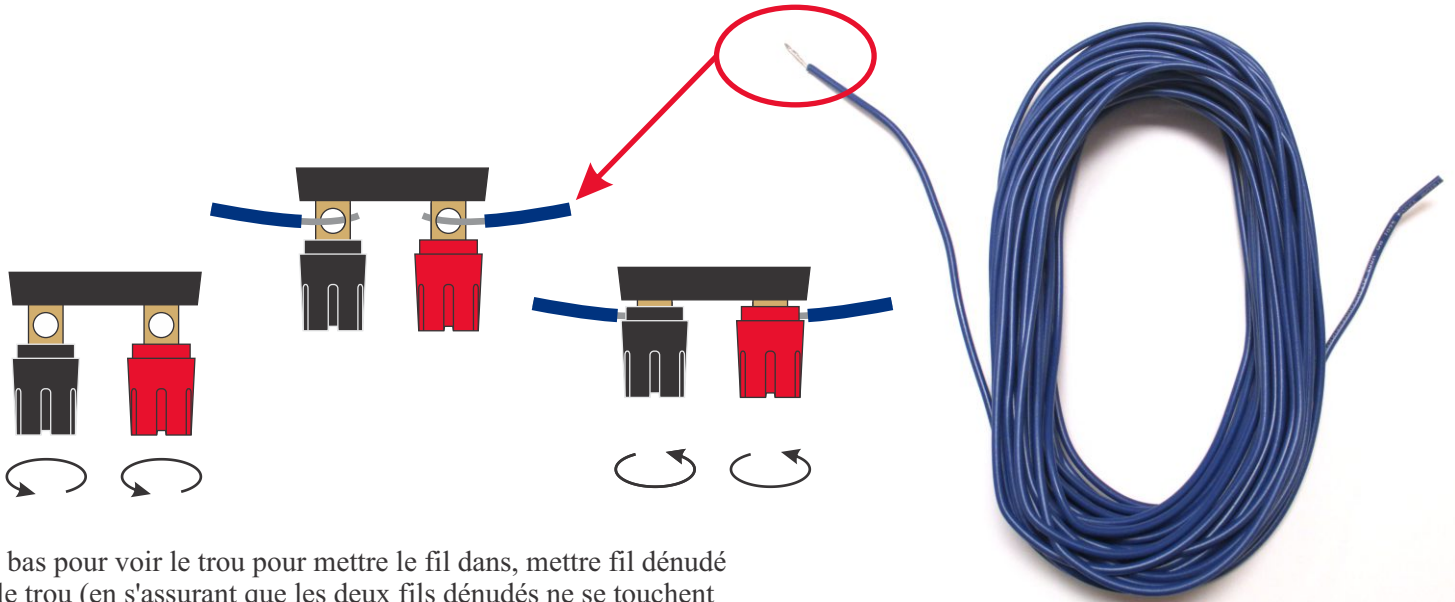


La photo à droite montre l'emplacement des trous de montage. L'installateur devra fournir les vis de montage en fonction du type de surface où l'unité sera montée. Une vis n° 8 fonctionne mieux.

## D. L'installation du câble de signal

Une fois l'unité électrique a été montée, vous pouvez maintenant installer le câble de signal.

Insérez l'extrémité avant dénudée du câble de signal dans l'une des deux bornes de signal et serrer. Suivez les instructions sur la façon d'emballer tuyau avec fil sur deux pages suivantes (pages 6 et 7).



Twist bas pour voir le trou pour mettre le fil dans, mettre fil dénudé dans le trou (en s'assurant que les deux fils dénudés ne se touchent pas) puis tournez à serrer.

**Le câble de signal peut être enroulé sur un tuyau horizontal ou vertical.**

**Veillez expliquer ce que vous entendez par "aussi loin que possible" des tés, coudes, raccords, valves et tuyaux courbés quand vous enroulez le câble de signal ? Je n'ai pas beaucoup d'espace pour enrouler le câble.**

Pour de meilleurs résultats, moins de turbulences dans l'eau sont souhaitées. En disant "aussi loin que possible" nous préférons qu'il soit à quelques pouces plus loin, si possible, mais s'il n'y a pas de place pour enrouler le câble vous pouvez toujours l'enrouler à côté de la pièce en T, coude, ou l'accouplement. Assurez-vous simplement que ce n'est pas sur un tuyau courbé et enroulé sur une vanne ou un accouplement, puisque tous les enroulements doivent être de la même taille ou diamètre et sont bien à plat l'un contre l'autre.

**Puis-je prolonger la limite de dix pieds sur la longueur du câble de signal depuis le câble d'antenne au boîtier électrique ?**

Non, vous ne pouvez pas le prolonger. Les dix pieds de câble sont la limite permise entre le câble de signal et le boîtier électrique. Vous devrez faire en sorte que l'emplacement du boîtier d'alimentation et l'emplacement d'enroulement du câble d'antenne soient dans la marge de ces longueurs. Si nécessaire, vous pouvez utiliser une rallonge pour brancher l'appareil s'il y a un problème d'électricité.

**Puis-je installer ScaleBlaster sur une conduite en cuivre qui est peinte ?**

Oui. Ce n'est pas un problème si la conduite est peinte ou pas.

**Ma maison est sur une dalle. Il y a seulement 3 pouces de conduite avant qu'elle ne fasse 90° dans le régulateur de pression. Puis-je le monter ici ?**

Installer ScaleBlaster après le régulateur de pression.

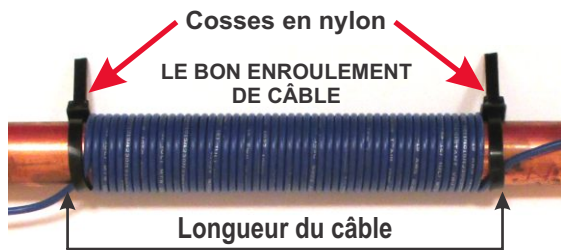
**Je n'ai pas 12 pouces de conduite droite donc j'entends refaire la conduite au niveau de la tuyauterie du chauffe-eau, mais cette ligne ne contrôle que l'eau entrant dans la chaudière. Est-ce autorisé ?**

Oui, c'est OK. Vous allez ainsi détartre, les conduites d'eau chaude où se trouve la majorité des problèmes de dépôt de calcaire.

# E. Enroulement du câble d'antenne (suite)

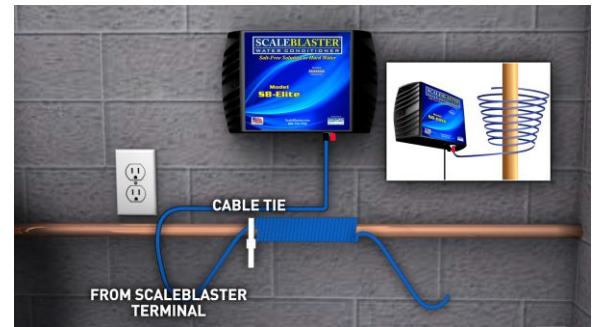
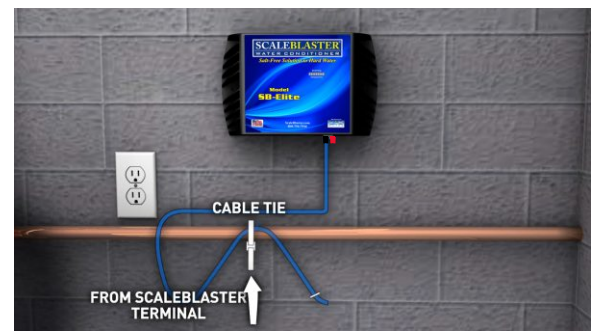
- Après avoir inséré l'extrémité dénudée du câble de signal sur l'un des deux trous du bloc terminal, acheminez le câble de signal sur la conduite d'alimentation. Maintenez le câble à côté et parallèle à la conduite.
- Attacher l'une des courroies de câbles fermement autour du tuyau pour que le câble de signal y soit bien fixé. **Ne pas couper le câble avant l'étape 10.**
- Enroulez l'extrémité libre du câble de signal solidement autour de la conduite — en une seule direction.
- Le nombre de tours est déterminé en se référant aux **tableaux A ou B**. Le **tableau A** est pour la conduite en cuivre, et le **tableau B** est pour les conduites en PVC, PVCC ou en PEX.
- Assurez-vous que les enroulements soient à plat l'un contre l'autre, bien serrés et ne se chevauchent pas. **C'EST EXTRÊMEMENT IMPORTANT !** Continuez jusqu'à arriver au nombre recommandé de tours.
- Sur toutes les installations de tuyauterie en cuivre, vous allez enrouler le tuyau deux fois.

**VOUS DEVEZ CONSERVER LE DEUXIÈME ENROULEMENT DANS LE MÊME SENS QUE LE PREMIER AUTOUR DU TUYAU.**



**Tableau A**

S'assurer que les enroulements sont à plat l'un contre l'autre, bien serrés et ne se chevauchent pas, sauf pour la deuxième couche qui est requise sur tous les tuyaux de cuivre.



**Tuyau PEX - NOTE -**  
Tuyau PEX pour les lignes principales est standard 3/4 pouce pour les maisons  
Tuyau PEX peut varier légèrement en taille plus ou moins 1/8 de pouce  
**TOUJOURS UTILISER - Unique / 70 gaines**

**Tableau B**

## les exigences de l'isolement de la conduite en cuivre\*

Diamètre Externe	Diamètre du tuyau NPS Pipe*	SB-Elite Couches / Enveloppe	Total des gaines	Longueur du câble
5/8"	1/2"	Double** / 50 gaines x 2	100	5.8"
7/8"	3/4"	Double** / 50 gaines x 2	100	5.8"
1 1/8"	1"	Double** / 45 gaines x 2	90	5.2"
1 3/8"	1 1/4"	Double** / 40 gaines x 2	80	4.7"

\* Dimensions internes de la conduite

**\*\* Exemple — 50 doubles gaines x 2 est un total de 100 gaines. 50 gaines en première couche et 50 en deuxième couche.**

## Exigences d'isolement des tuyaux en PVC ou PVCC\*

Diamètre Externe	Diamètre du tuyau NPS Pipe*	SB-Elite Couches / Enveloppe	Total des gaines	Longueur du câble
.84"	1/2"	Double** / 38 gaines x 2	76	4.4"
1.05"	3/4"	Unique / 70 gaines	70	7.9"
1.315"	1"	Unique / 57 gaines	57	6.6"
1.660"	1 1/4"	Unique / 50 gaines	50	5.8"

\* Dimensions internes de la conduite

**\*\* Exemple — 38 doubles gaines x 2 est un total 76 gaines. 38 gaines en première couche et 38 en deuxième couche.**

**Ne jamais dépasser ou être inférieur au nombre d'enveloppes requises.**

**Je viens de terminer le bobinage et j'ai beaucoup de câbles de signal restant. Ai-je fait cela correctement ?**

Avoir du câble supplémentaire est prévu. Nous fournissons toujours du câble supplémentaire pour gérer les différentes dimensions de conduites et permettre jusqu'à 10 pieds de câble (dans chaque sens) d'où le câble de signal est enroulé et jusqu'à l'emplacement de la boîte d'alimentation.

**Le manuel dit que je dois envelopper le tuyau 50 fois. Je n'ai pas d'espace pour tant. Est-ce acceptable ?**

Si vous n'avez pas d'autres options possibles, enrouler le câble autant de fois que vous le pouvez. Vous allez peut-être légèrement diminuer les résultats, mais vous devriez quand même être tout à fait satisfait de

ScaleBlaster. Rappelez-vous, vous avez une garantie de remboursement totale de 90 jours si vous n'êtes pas satisfait. Si possible, essayez d'obtenir le nombre requis de tours, et ne jamais faire plus que demandé également.

**J'ai de l'espace pour envelopper la bobine plus de fois que recommandé. Puis-je continuer et m'attendre à de meilleurs résultats ?**

Absolument pas ! Dépasser les recommandations diminuera en effet l'intensité du signal. La quantité de gainage recommandé vous donnera la meilleure force de signal possible.

**Est-ce que ScaleBlaster fonctionne ailleurs que dans les maisons ?**

Oui. ScaleBlaster fonctionne sur des centaines

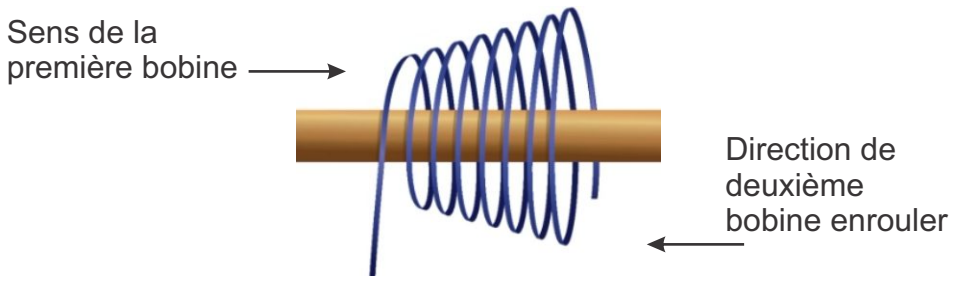
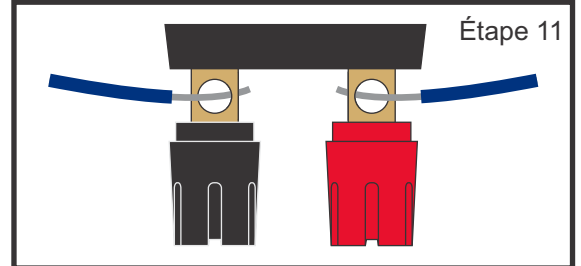
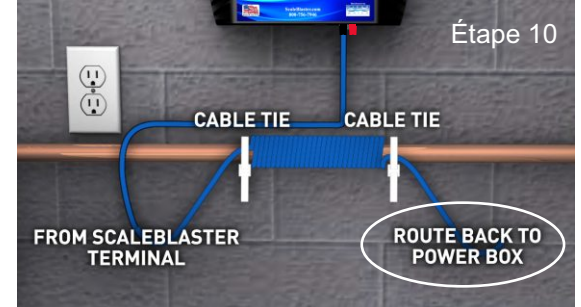
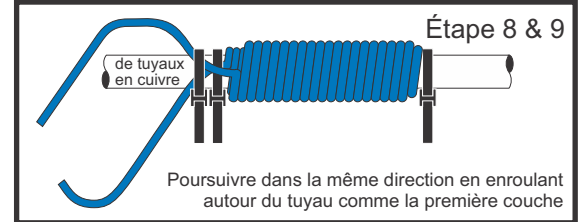
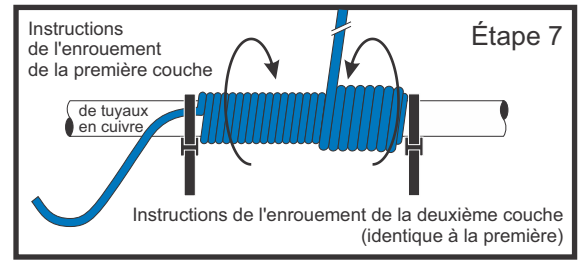
d'applications dans le secteur commercial et industriel où la formation de tartre est un problème. Il y a plusieurs modèles qui peuvent gérer jusqu'à 48" de conduite. Les unités ont été utilisées dans plus de 70 pays depuis 1995. De nombreuses grandes entreprises à travers le monde utilisent nos équipements. Les applications comprennent les centrales électriques, les tours de refroidissement, les chaudières, les usines de traitement des eaux usées, les navires de croisière, hôtels, agriculture, les usines militaires, les établissements de soins de santé, appartements et bien plus encore.

**Est-il supposé que ScaleBlaster fonctionne en continu ?**

Oui, sauf si vous êtes parti pour de longues périodes, comme une seconde maison et que vous souhaitez le déconnecter. Ça vous revient.

# E. Envelopper le câble de signal (suite)

- Une fois la première couche de gainage est terminée, attacher une cosse de câble à la fin de l'emballage pour s'assurer de la bonne fixation du câble de signal en place sur le tuyau. **Ne jamais dépasser la quantité de gaines de protection requise.**
- Continuer l'emballage autour du tuyau et continuer sur la première couche — Continuer dans le même sens autour de la conduite comme la première couche — dans le sens horaire ou antihoraire. Cette deuxième couche doit également être serrée et toucher la précédente. Le nombre total de tours serait le **DOUBLE** du montant indiqué sur le tableau. **\*\* Par exemple, si le nombre de tours requis est " 50 doubles gaines", il y aurait un total de 100 tours.**
- Si un deuxième gainage du câble de signal a été installé, une troisième attache de câble sera nécessaire pour bien fixer le gainage supplémentaire du câble de signal. Cela peut passer à proximité de la première attache de câble.
- Faites passer le bout libre du câble de signal vers le boîtier électrique. Couper l'excédent de câbles.
- Décoller soigneusement la protection externe en plastique à partir de l'extrémité du câble en laissant 1/4" à 3/8" de câble nu. Tordre le câble dénudé et insérer l'extrémité de l'autre trou du bornier situé sur le bas de l'unité d'alimentation. Puis tirer doucement le fil pour s'assurer qu'il est bien fixé.
- Essayez d'empêcher les fils du câble de signal entrants et sortants qui vont du boîtier électrique vers le tuyau de se toucher les uns les autres autant que possible.



Quand on enveloppe sur tuyau de cuivre, il faut assurer que les bobines sont toujours enroulées autour du tuyau au niveau de la même direction.

**Je suis parti pour les vacances et est je suis revenu et j'ai remarqué que mon eau n'est plus pareille. Ai-je fait quelque chose incorrectement ?**  
 ScaleBlaster tiendra une charge à l'eau pendant environ 110 heures. Une fois que vous utilisez l'eau existante dans le chauffe-eau, vous retournerez à la normale. Ceci n'affectera pas l'entretien préventif de ScaleBlaster.

**Combien d'électricité ScaleBlaster utilise-t-il annuellement ?**  
 ScaleBlaster utilisera environ 15 watts d'électricité — à peu près celle d'une veilleuse. En fonction du coût par kWh, une maison moyenne utiliserait environ 8,76 \$ par an en électricité.

**ScaleBlaster aide-t-il pour les taches de rouille ?**  
 Beaucoup de gens prétendent que ScaleBlaster aide sur les taches de rouille, mais n'ont aucune preuve scientifique qu'il le fait. Si la tache fait partie d'un dépôt de calcium/magnésium, elle disparaîtra quand le calcium/magnésium est dissout.

**ScaleBlaster fonctionne-t-il avec une haute teneur en soufre ou en fer ? Pourra-t-il se débarrasser de "l'odeur d'œufs pourris" ?**  
 ScaleBlaster n'affectera pas le fer ou le soufre dans l'eau, et les niveaux élevés de fer ou de soufre n'auront aucune incidence sur le fonctionnement de l'unité. Il ne saura pas éliminer le fer ou le soufre de l'eau. Alors que nous avons beaucoup de gens qui prétendent qu'il s'est débarrassé de leur "odeur d'œufs pourris", nous n'avons aucune preuve scientifique de cela.

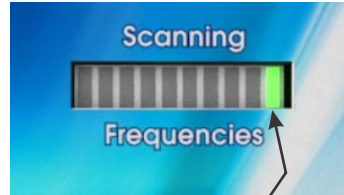
**ScaleBlaster enlève-t-il ou tue-t-il les bactéries ?**  
 ScaleBlaster ne tue pas les bactéries, mais il supprime la principale aire de reproduction des bactéries — la formation de tartre dans les tuyaux. Lorsque le tartre est supprimé alors le terreau de bactéries l'est également.

**ScaleBlaster modifie-t-il le goût de l'eau ?**  
 ScaleBlaster ne sera pas enlever quoi que ce soit de l'eau. Nous n'affectent que la molécule de calcium et de magnésium. ScaleBlaster n'enlèvera pas le chlore de l'eau. Cependant, nous recevons beaucoup compliments que le goût de l'eau est devenu meilleur — peut-être parce que le terreau des bactéries est éliminé. Encore une fois, il n'y a aucune preuve scientifique de cela.



## F. Activation du système

1. Une fois que tout a été réalisé dans les **étapes A à E** de ce manuel, branchez la boîte de commande dans la prise électrique.
2. Le fonctionnement du système **SB Elite** peut être confirmé en observant l'éclairage de l'indicateur LED situé sur la face de l'unité de puissance.
3. Lorsque l'appareil a été branché, la LED verte à l'extrême droite reste allumée en permanence.
4. Lorsque le tuyau est enroulé et que les connexions sont faites dans les poteaux terminaux, les feux verts oscillent d'avant en arrière avec la LED de l'extrême droite allumée tout le temps.



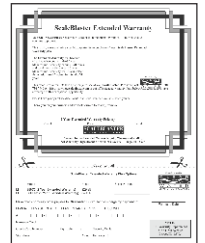
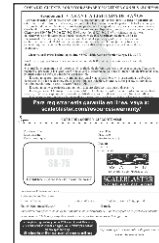
Témoin d'alimentation



Le témoin LED d'alimentation reste allumé en continu, alors que les autres lumières oscillent d'un côté à l'autre.

## G. Garantie et garanties étendues disponibles

L'unité **SB-Elite** est livrée avec une garantie de 3 ans contre tous défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation à partir de la date d'achat. Veuillez remplir la carte de garantie et la remettre au fabricant ou vous pouvez vous inscrire en ligne en visitant [scaleblaster.com](http://scaleblaster.com). Vous pouvez également étendre la garantie en ligne en visitant le site web.



## H. Profiter du système ScaleBlaster

La **meilleure caractéristique de ScaleBlaster** c'est qu'il n'y a pas d'entretien nécessaire. Pas de sel à ajouter, pas de produits chimiques, pas de piles à changer, pas de pièces en mouvement ou des réparations coûteuses. Le meilleur de tous, vous protégez de votre maison, votre corps et notre environnement ! Veuillez attendre jusqu'à 90 jours pour réaliser tous les avantages. **Rappelez-vous — ce n'est pas un adoucisseur d'eau, mais un conditionneur d'eau.** On ne supprime pas le calcium de l'eau en ajoutant du sel et en le déversant dans nos cours d'eau en polluant notre environnement. Le calcium est bon pour vous. Pourquoi l'éliminer ?

Le détartrage initial de la tuyauterie et des équipements peut empirer les choses pour un certain temps, notamment dans le lave-vaisselle et les aérateurs. Ceci est normal et signifie que notre système fonctionne. Il suffit de nettoyer l'écran ou les aérateurs. Avec un lave-vaisselle, nous vous recommandons de réduire l'utilisation de savon (sauf si vous utilisez un adoucisseur d'eau). En 2010, les fabricants de détergents de lave-vaisselle ont réduit les phosphates résultant en une augmentation des tâches et de la nébulosité.

Nous vous recommandons d'utiliser **Cascade Action Pacs with Dawn** ou **Cascade All-in-one Actions Pacs** pour de meilleurs résultats. Nous vous recommandons aussi Lemi-Shine ou simplement ajouter du vinaigre blanc dans le cycle de rinçage.

— Après les 90 premiers jours, nous vous recommandons fortement de vider votre chauffe-eau. —  
Vous serez étonné de ce que **ScaleBlaster** a nettoyé de vos tuyaux !

## I. Service après-vente

Si vous avez des questions concernant l'installation ou la performance du produit, veuillez nous contacter directement par courriel à [info@scaleblaster.com](mailto:info@scaleblaster.com) ou en appelant au 1-800-756-7946 ou 727-562-5186 — à tout moment M-F, 8 h à 17 h heure de l'Est.

**SCALEBLASTER**  
WATER CONDITIONER

*Solution exempte de sel pour eau dure*



Fabriqué par

**CLEAR**  
WATER  
ENVIRO TECHNOLOGIES

Established 1989

Phone: 800-756-7946 or 727-562-5186  
**ScaleBlaster.com**