

 **Tangent**<sup>®</sup>  
**by Klipsch**

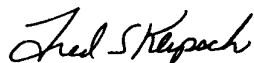
AUDIO AND HOME THEATER PRODUCTS

T-1000 • T-3000 • T-4000 • T-5000 • TANGENT THEATER



I N S T R U C T I O N  
M A N U A L

Congratulations on your purchase of a Klipsch Tangent Loudspeaker system! Our loudspeaker systems will add an exciting new dimension to your home entertainment system, bringing you state-of-the-art sound reproduction for audio or home theater use. For more information on building your system using other quality Klipsch loudspeakers, please contact us.



Fred Klipsch  
President

---

## PLANNING YOUR KLIPSCH HOME ENTERTAINMENT SYSTEM

Your new Klipsch Tangent loudspeakers have been designed specifically to enhance the performance of your home entertainment system, whether they are being used with an audio system or a Klipsch Home Theater System. For optimum performance, use Klipsch Tangent full range speaker systems as your left and right front channels and rear surrounds. Klipsch also engineers video shielded loudspeakers for use as center channels.

## PLANIFICATION DE VOTRE SYSTÈME ACCOUSTIQUE KLIPSCH

Vos nouvelles enceintes Klipsch TANGENT ont été dessinées spécialement pour améliorer la performance de votre système accoustique, qu'elles soient utilisées avec une chaîne stéréo ou une télévision en mode surround. Pour une performance optimum, veuillez utiliser la gamme des enceintes Klipsch TANGENT comme colonnes frontales et colonnes surround (derrière). Klipsch a aussi développé une enceinte spéciale destinée à reproduire les sons centraux de votre système accoustique. Pour éviter les parasites émis par votre télévision, cette enceinte est "video shielded" et permet donc une reproduction fidèle.

---

## SAFETY WARNINGS

- Do NOT connect a loudspeaker directly to any AC electrical wall outlet. Connection should be made only to an audio amplifier or equivalent component and only as described in the section entitled "How to Connect".
- Do NOT operate the loudspeaker under extremely humid or adverse temperature conditions.
- Regardless of your amplifier's rated capacity, do NOT operate the speakers at the full output (highest volume) position of the amplifier. Amplifiers create extremely high levels of distortion when operated at full output and such distortion levels can cause damage to your loudspeakers.
- Position speaker connection wires so that they do not create a hazard.

## DIAGRAM 1

A Klipsch Tangent video shielded center channel speaker should be positioned on top of or below the television set. Two full range Klipsch Tangent speakers are used as left and right front channels.

## DIAGRAM 2

A Klipsch Tangent video shielded center channel should be positioned on top of or below the television set, and two Klipsch Tangent full range speakers are used as left and right front channels. In the overhead view, two Klipsch Tangent speakers have been added as rear surround channels. One or two Klipsch powered subwoofers are positioned to reproduce low frequencies.

## DIAGRAMME 1

Une enceinte Klipsch TANGENT canal central "video shielded" est à positionner sur ou sous votre télévision. Deux enceintes Klipsch TANGENT serviront aussi de canal gauche et droite.

## DIAGRAMME 2

Même situation que le diagramme 1, sauf que deux enceintes Klipsch TANGENT ont été placées à l'arrière gauche et droite pour créer le son surround. Un ou deux Subwoofers amplifiés peuvent être utilisés pour reproduire efficacement les fréquences graves.

---

## CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Ne raccorder JAMAIS une enceinte directement à une prise électrique. Le raccordement ne peut se faire qu'à un amplificateur audio ou un appareil équivalent en respectant les instructions reprises dans la section "Comment brancher vos enceintes?"
- N'utilisez JAMAIS vos enceintes dans des conditions d'humidité ou de température extrêmes.
- Quelle que soit la puissance de votre amplificateur, ne faites JAMAIS fonctionner vos enceintes en réglant le volume de l'amplificateur à son maximum. Lors qu'ils fonctionnent à pleine puissance, les amplificateurs engendrent en effet des distorsions d'endommager vos enceintes.
- Placer les câbles de connexion des enceintes de telle manière qu'ils ne constituent aucun danger.

Diagram 1

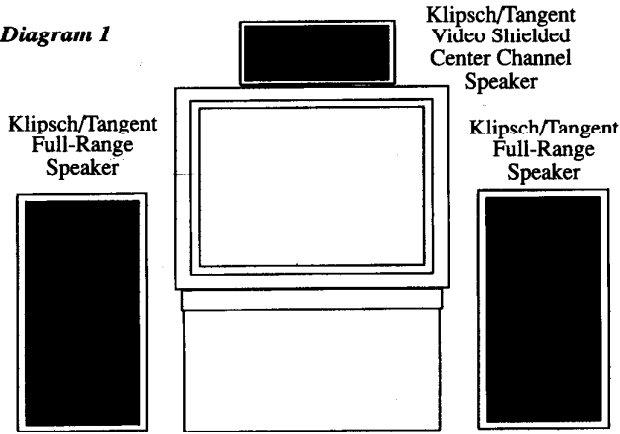
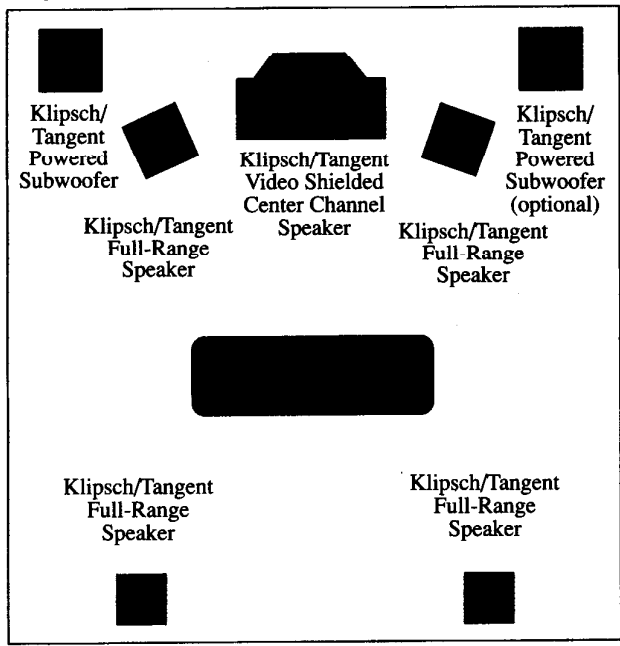


Diagram 2



Overhead View

## HOW TO CONNECT

Good cable and connections will make an audible improvement in the sound of your TANGENT Loudspeakers.

1. Switch electronics to the "off" position.
2. For the left loudspeaker, connect the wire from the black terminal to the electronics speaker output terminal for the left channel labeled "common," "ground," "-", or colored black.
3. Then connect the wire from the red loudspeaker terminal to the electronics speaker output terminal for the left channel labeled "8Ω," "+," or colored red. (The wires of lampcord can be distinguished from one another by noting that one insulating jacket is smooth while the other has a "ridge" or other distinguishing marks.)
4. Follow the same procedure for the right loudspeaker.

## COMMENT BRANCHER VOS ENCEINTES

Des bons cables et un raccordement solide améliorent sensiblement la sonorité de vos enceintes TANGENT.

1. Vérifiez que vous avez éteint votre installation.
2. Pour l'enceinte gauche, branchez le fil de la prise noire de l'enceinte à la prise de sortie de l'amplificateur pour le canal gauche marquée "ground," "-", ou en noir.
3. Puis branchez le fil de la prise rouge de l'enceinte à la prise de sortie de l'amplificateur pour le canal droit marquée "8 ohms," "8Ω," "+," ou en rouge. (On peut distinguer les fils électriques les uns des autres, car l'un d'eux est complètement lisse, tandis que l'autre est rêche ou possède une autre marque distinctive.)
4. Procédez de la même manière pour l'enceinte droite.

## CARE OF YOUR TANGENT LOUDSPEAKER

Your cabinet may be cleaned with a soft cloth that has been slightly dampened. You should avoid placement of your TANGENT Loudspeaker in direct sunlight or in extremely humid areas.

## ENTRETIEN DU BOIS

Le cabinet doit être nettoyé avec un chiffon doux légèrement humidifié. Nous vous déconseillons de placer vos haut-parleurs TANGENT dans la lumière directe du soleil ou dans des lieux à haute humidité.

## LOUDSPEAKER PLACEMENT

Some TANGENT Loudspeaker models are designed for placement on a bookshelf. Experiment with placement of these models to achieve the best sound.

Other TANGENT models are designed for floor placement. These models will perform best when positioned upright in a corner of a room with the woofer sections next to the floor.

## ATTEINDRE LE SON PARFAIT

Certains des modèles TANGENT sont spécialement dessinés pour être placés dans des étagères. Placez ces modèles en hauteur pour obtenir le meilleur son. Certains autres modèles TANGENT sont dessinés pour être placés à même le sol, de préférence debout dans un coin de la pièce avec les sections basses au niveau du sol.

The cabinet and components of Klipsch Tangent Loudspeakers are warranted to be free from defects in materials and/or workmanship for a period of five years from the date of purchase. To assure validation of your warranty, please complete this card and mail it to Klipsch & Associates, Inc., 8900 Keystone Crossing, Suite 1200, Indianapolis, Indiana 46240.

Serial Number \_\_\_\_\_  
 Model \_\_\_\_\_ Purchase Date \_\_\_\_\_  
 Dealer \_\_\_\_\_ City \_\_\_\_\_ St. \_\_\_\_\_  
 Your Name \_\_\_\_\_  
 Address \_\_\_\_\_ City \_\_\_\_\_  
 State \_\_\_\_\_ ZIP \_\_\_\_\_  
 Education (circle one) High School Some College Bachelor's Degree Post Grad Work  
 Age \_\_\_\_\_ (circle one) Married Single Male Female  
 Number of children living at home \_\_\_\_\_  
 Purchased for you \_\_\_\_\_ Other family member \_\_\_\_\_ Other \_\_\_\_\_  
 Do you have a center channel speaker? \_\_\_\_\_ Do you have surround sound? \_\_\_\_\_  
 Have you seen Klipsch advertising? \_\_\_\_\_ Where? \_\_\_\_\_  
 Other components owned \_\_\_\_\_

Le boîtier et les composants des enceintes Klipsch TANGENT sont garantis contre tout défaut de matériel et/ou défaut de fabrication durant une période de 5 ans à partir de la date d'achat. Pour assurer la validité de votre bulletin de garantie, veuillez remplir cette carte et l'envoyer à Klipsch & Associates, Inc., 8900 Keystone Crossing, Suite 1200, Indianapolis, Indiana 46240.

Numéro de fabrication de chaque enceinte: \_\_\_\_\_  
 Modèle \_\_\_\_\_ Date de l'achat \_\_\_\_\_  
 Magasin \_\_\_\_\_  
 Nom et prénom \_\_\_\_\_  
 Adresse \_\_\_\_\_  
 Ville \_\_\_\_\_ Etat (Pays) \_\_\_\_\_

# LOUDSPEAKER LIMITED 5 YEAR WARRANTY

Klipsch Tangent Loudspeakers are warranted by Klipsch & Associates, Inc. to be free from defects in materials and workmanship, if purchased originally by a consumer from a dealer, authorized and franchised by Klipsch & Associates, Inc. to sell Klipsch Tangent Loudspeakers. This warranty does not extend to damage resulting from improper installation, misuse, neglect or abuse, or to exterior appearance. Klipsch & Associates, Inc. will repair or replace at its option any of the items covered by this warranty, without charge for parts or labor, in case of defect, malfunction, or failure to conform to this warranty within (5) five years of the original date of purchase.

This warranty is recognized only when the unit is repaired by any authorized Klipsch Tangent franchised dealer or by Klipsch & Associates, Inc. and only if inspection seals and serial number on the unit have not been defaced or removed. Unauthorized repairs will void this warranty.

**IN NO EVENT SHALL KLIPSCH & ASSOCIATES, INC. BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.** Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitations may not apply to you. Contact your nearest Klipsch Tangent franchised dealer or Klipsch & Associates, Inc. at the address below if you have questions about the coverage of this warranty or service under the warranty.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

This warranty becomes effective upon receipt of the Warranty Registration Card which accompanies the product at purchase, provided the Warranty Registration Card is mailed to Klipsch & Associates, Inc. at the address below within 15 days of the original date of purchase by the consumer.



KLIPSCH & ASSOCIATES, INC.,  
8900 KEYSTONE CROSSING, SUITE 1200  
INDIANAPOLIS, INDIANA 46240.  
(317) 574-3866 FAX (317) 574-3870

Make sure you return your warranty card so that we may keep you up-to-date on new Klipsch products and promotions. As always, if you have any questions, please contact us.

Veuillez nous retourner votre carte de garantie dûment complétée de façon à vous garder au courant des nouveautés et promotions Klipsch TANGENT. Comme toujours, si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Place Postage  
Stamp Here

Mettez lez  
timbres-  
poste ici

Klipsch & Associates, Inc.  
8900 Keystone Crossing, Suite 1200  
Indianapolis, Indiana U.S.A. 46240

For your records: Pour notre dossier:

Model: Modèle d'enceinte:

Serial number: Numéro de série:

Date purchased: Date d'acquisition:

Dealer name: Nom du revendeur: