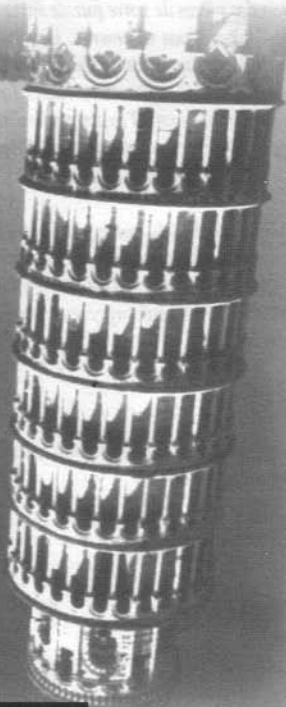


**Wreabbit** 



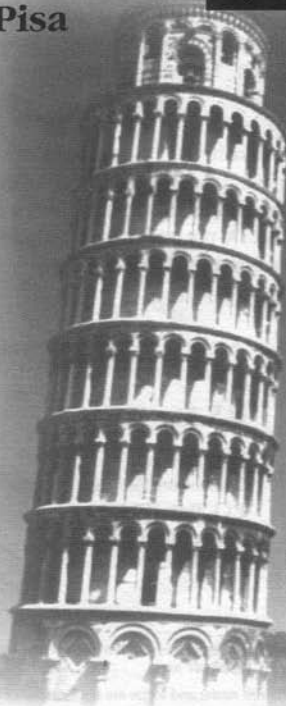
**Puzzle 3D** MINI

**Tour  
de Pise**

LIVRET-108

**Leaning  
Tower  
of Pisa**

**Puzzle 3D** MINI



**Wreabbit**

Pisa's Piazza dei Miracoli (Square of Miracles) harbors some of Italy's most breathtaking architectural offerings: the baptistery, the cathedral and its bell tower, better known as the Leaning Tower of Pisa. The offspring of architect Bonnano Pisano, the arcaded and cylindrical world famous "campanile" is eight storeys high, and home to 207 columns stacked in the form of a tall wedding cake. Built between 1174 and 1350, it bridges the latter medieval and early Renaissance periods not only temporally, but in terms of art and architectural movements as well. One hundred seventy-seven feet high, and with a circumference of 154 feet, the Leaning Tower of Pisa constitutes for many an affront to gravity as it continues to tilt more than 18 feet off the perpendicular. Fourteen thousand tons of white marble were needed to erect this monumental tribute to the opulent and lavish that so defined the Romanesque style.

Built on virtual marsh land, the Tower began to sink during construction. The architects proceeded nonetheless. After all, there were still five storeys to build. To gradually straighten the structure up, the architects fashioned columns conspicuously taller for the inclined side of the Tower. The noticeable alterations are featured from the fourth storey up.

### Leaning on gray matter to save the Tower

In 1990, a group of engineers wanting the Leaning Tower of Pisa to remain an enduring legacy well into the new millennium, installed a 600-ton lead counterweight in an effort to thwart any further tilting. And in 1993, for the first time in its history, the Tower tilted back a full 9 mm.

La Piazza dei Miracoli est un site grandiose où sont réunis les plus beaux édifices de la Renaissance italienne : la cathédrale, le baptistère et la tour penchée. Ce campanile typiquement toscan est l'œuvre de Bonnano Pisano. La construction de cette gigantesque tour circulaire de huit étages, totalisant 207 colonnes sculptées en galeries superposées, a débuté en 1174 et s'est achevée en 1350. La tour de Pise mesure 55 mètres de haut, possède 48 mètres de circonférence à sa base et s'incline de 4,88 mètres. Cette œuvre colossale, dont la décoration extérieure évoque le luxe, le faste et l'élégance du style roman pisan, a nécessité l'emploi de 14 000 tonnes de marbre blanc.

La tour ayant été érigée sur un terrain marécageux, mal assaini, elle s'est affaissée en cours de construction. L'édifice n'avait alors que trois étages de bâtis. Les architectes, après de savants calculs, ont décidé de poursuivre tout de même les travaux. Afin de redresser progressivement l'édifice, ils ont façonné des colonnes nettement plus hautes du côté incliné. C'est ainsi qu'en 1275, un siècle après la pose de la première pierre, les corrections apparaissent dès le quatrième étage.

### La tour remise d'aplomb?

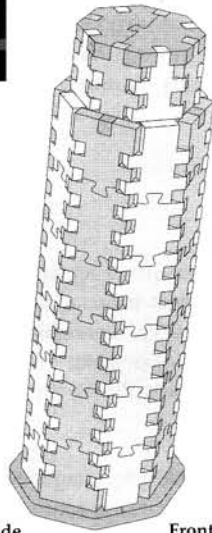
En 1990, des ingénieurs soucieux de s'assurer que la tour penchée franchirait bien le cap du 21<sup>e</sup> siècle ont placé 600 tonnes de lingots de plomb à sa base, réalisant ainsi un contre-poids permettant de la stabiliser. Pour la première fois en 1993, on a pu constater un redressement de 9 mm!



## Instructions

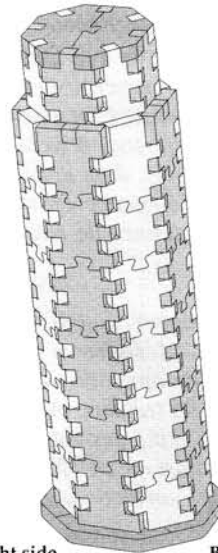
### Leaning Tower of Pisa *Tour de Pise*

64 PIECES



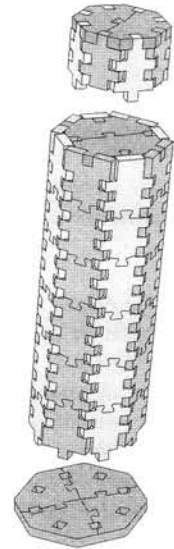
Left side  
*Côté gauche*

Front view  
*Devant*



Right side  
*Côté droit*

Back view  
*Arrière*



#### The Architect of Puzz-3D®

First produced in 1991, this ingenious foam puzzle was the brainchild of Paul E. Gallant, the founder of Wrebbit Inc., a Canadian toy and game manufacturer. Today, Mr. Gallant and his talented staff offer a variety of Puzz-3D® designs that will excite every puzzle builder!

#### Le créateur du Puzz-3D®

C'est à Montréal, Québec (Canada) en 1991 que fut inventé Puzz-3D® par Paul E. Gallant président-fondateur de Wrebbit inc. Depuis, c'est toute l'équipe de Wrebbit qui s'applique à vous satisfaire en vous proposant une variété grandissante de modèles qui seront plaire aux petits et comme aux grands.

#### IMPORTANT NOTICE

Some models may contain some red dots pieces, they are not part of your Puzz-3D®. You should set these red pieces aside while you attempt your 3 dimensional adventure. CAREFUL!!! DO NOT THROW AWAY ANY RED DOT PIECES UNTIL YOUR PUZZLE IS COMPLETED. Frequently, small red-dot pieces are still attached to puzzle pieces. A quick check on the under side to see if there are skeleton cuts would be most prudent.

#### AVIS IMPORTANT

Certains modèles peuvent contenir des pièces avec des points rouges; celles-ci ne font pas partie de votre Puzz-3D®. Nous vous conseillons de les mettre de côté puisque certains morceaux du puzzle peuvent demeurer attachés à ces pièces. NE JETEZ PAS LES PIÈCES AVEC DES POINTS ROUGES AVANT D'AVOIR COMPLÉTÉ VOTRE PUZZLE.

#### HELPFUL HINTS

Handling the puzzle pieces may cause static electricity which could make them cling to your clothing. Keep your puzzle away from infants and house pets. Animals love to chew the foam pieces and this may cause choking. Please note however that they are non-toxic. In order to preserve your puzzle, keep away from intense heat such as radiators and the sun. This may cause warping and color fading.

#### QUELQUES CONSEILS UTILES

La manipulation des pièces de votre puzzle Puzz-3D® peut créer de l'électricité statique et faire adhérer les pièces à vos vêtements. Gardez votre puzzle hors de la portée des jeunes enfants et des animaux domestiques. Ces derniers aiment bien mâcher les pièces en mousse, ce qui peut provoquer une suffocation. Notez toutefois que les pièces de puzzle sont faites de mousse non-toxique. Évitez d'exposer votre puzzle près d'une source de chaleur intense telle un calorifère ou directement au soleil. Cela pourrait endommager votre puzzle et/ou causer la décoloration de l'illustration.

Although Wrebbit Inc. guarantees the quality of its products, our Customer Service Department is there to help you in any way needed. Should anything happen to a piece of your Puzz-3D®, simply send us this technical drawing with the area circled where the problem is occurring. Do not forget to write down your name and address along with your telephone number. Please also specify the color of your foam.

Wrebbit garantit la qualité de votre nouveau puzzle Puzz-3D®. Par contre, si vous rencontrez certains problèmes au niveau de l'assemblage ou autres, n'hésitez pas à communiquer avec le département du Service à la clientèle en expliquant le plus clairement possible votre problème. Il est fortement suggéré de nous expédier le dessin technique en encerclant la partie concernée.

Allow 4 to 6 weeks for Customer Service to process your request. Send all requests to:

Prévoyez un délai de 4 à 6 semaines pour le traitement de votre demande. Envoyez toutes réclamations à :

#### CANADA

Wrebbit Inc.  
Customer Service  
P.O. Box 504-  
Station Youville  
Montréal (Québec)  
H2P 2W1

#### U.S.A.

Wrebbit Inc.  
Customer Service  
P.O. Box 1714  
Champlain, NY  
12919-1714

#### CANADA

Wrebbit inc.  
Service à la clientèle  
Case Postale 504  
Station Youville  
Montréal (Québec)  
H2P 2W1



PUZZ-3D is a registered trademark owned by 2798140 Canada Inc., used under license by **Wrebbit inc.**

The Wrebbit name and logos are trademarks of **Wrebbit Inc.** All rights reserved world-wide.

Internet address: <http://www.wrebbit.com>  
E-mail: [wrebbit@total.net](mailto:wrebbit@total.net)

Manufactured and printed in Canada.

PUZZ-3D est une marque de commerce enregistrée détenue par 2798140 Canada Inc. et utilisée sous licence par **Wrebbit inc.**

Le nom et les logos de Wrebbit sont des marques de commerce de « **Wrebbit inc.** ». Tous droits internationaux réservés.

Adresse Internet : <http://www.wrebbit.com>  
E-mail : [wrebbit@total.net](mailto:wrebbit@total.net)

Fabriqué et imprimé au Canada.