

# Clic-Clac Alu 65 cm et 85 cm

## Paraboles en aluminium avec bras support repliable

Si vous avez déjà installé une antenne satellite dans un emplacement difficile d'accès, vous aurez remarqué que toutes les paraboles ne se valent pas. La première différence bien évidente est le matériau : Acier ou aluminium. Les paraboles en aluminium sont vraiment légères. On remarque ceci particulièrement avec les grandes antennes. Si votre support est à une certaine distance de votre balcon, ou si vous devez escalader un toit pentu pour accrocher votre antenne sur la cheminée, le poids devient essentiel. Lorsque nous avons appris que la maison Max Communication souhaitait que nous testions leurs paraboles, tout ce dont nous savions, était qu'elles sont faites en aluminium.

### Montage et alignement

En déballant les colis plats qu'un courrier nous avait livrés, nous avons en avons appris davantage. D'abord, nous aimerions relever que la finition du matériel est vraiment parfaite. Les deux modèles que nous avons sous la main (65 et 85 cm) paraissaient très élégants. La fourniture complète contenait la parabole elle-même, une autre pièce qui constitue en

même temps le bras et le support du LNB, ainsi qu'un petit sachet en plastique contenant quelques boulons et écrous. Après avoir assemblé le bras - support sur la parabole, la particularité unique de ces antennes saute aux yeux. Le bras - support du LNB est repliable !

Grâce à ceci, il est possible de tout préparer sur le sol, replier le bras et emporter le tout sur le toit, peut-être même à travers une lucarne. Une fois arrivé sur place, vous fixez cet assemblage au mât, connectez le câble sur le LNB, déployez le bras - support, le verrouillez dans sa position en faisant tourner un pivot en plastique et voilà - l'antenne est prête pour le pointage vers le satellite souhaité.

La procédure du pointage est aussi plus facile comparée à d'autres modèles en raison de deux particularités. Premièrement, ces antennes possèdent deux colliers pour leur fixation sur le mât. Grâce à ceci, lorsque vous desserrez les écrous pour tourner la parabole vers l'Est ou vers l'Ouest, elle ne glisse pas vers le bas comme ceci arrive couramment sur les modèles à collier unique - voir aussi nos observations sur comment installer une antenne plus loin dans ce magazine.

La seconde particularité qui pourra s'avérer très utile pour un débutant est l'échelle d'élévation. Les paraboles bon marché n'en ont pas et ceci représente des difficultés supplémentaires car il faut non seulement localiser par expérimentation l'azimut mais aussi l'élévation. Sur ces modèles clic-



Un clic et le support est verrouillé dans sa position - tout ce qui reste maintenant est un clac pour tourner vers l'azimut approprié.

clac de Max Communication, on peut régler l'élévation à l'avance et tout ce qui reste à faire sur le toit, est de faire pivoter la parabole légèrement vers la gauche ou vers la droite pour localiser le signal.

Le matériel du support peut être assemblé de trois façons différentes décrites dans les dessins en tant que : 1-A, 1-B et 2-B, et qui permettent trois plages d'élévation différentes. Ces plages décrites dans les dessins sont respectivement : 17°-57°, 5°-44° et 44°-82°.

De cette façon, ces paraboles peuvent être optimisées pour presque toutes les régions du globe afin qu'elles affichent des angles d'élévation correctes facilitant ainsi l'installation. Une bien bonne idée qui évite les longues recherches.

### La Réception

Bien entendu, nos tests ne se sont pas limités à l'assemblage du matériel. Nous y avons installé un LNB à 0,3 dB et nous avons vérifié quels satellites nous pouvions capter. Nous avons réussi à



Vue de près du support mobile



Parabole pré-assemblée avec le support replié permettant un transport facile et montage rapide.

capter tout ce que l'on peut espérer capter avec des paraboles de cette taille. Les performances des paraboles étaient parfaites. Il est inutile d'énumérer les satellites que nous avons scannés, étant donné que ceci diffère de chaque emplacement.

En général cependant, avec la parabole de 65 cm on peut capter des signaux de 48 dBW et supérieurs et avec l'antenne de 85 cm des signaux de 46 dBW et plus. Bien que la différence ne paraisse pas très importante, à notre emplacement des tests en Pologne occidentale, le nombre de satellites que l'on peut capter avec une parabole de 85 cm est sensiblement plus important que celui avec une parabole de 65 cm.



L'échelle d'élévation permet d'assembler la parabole avant qu'elle soit fixée sur son mât.

*Ces deux modèles de paraboles ont certainement raison de se prétendre Clic-Clac : Clic pour ouvrir le support et clac pour tourner la parabole vers la position appropriée. C'est tout !*

## TECHNIC

### DATA

<b>Manufacturer/Distributor</b>	Max Communication GmbH, Siemensstr. 47 25462 Rellingen, Germany
<b>E-mail / Internet</b>	info@max-communication.de / www.click-clack.eu
<b>Telephone</b>	+49 4101 6060-0
<b>Fax</b>	+49 4101 6060-999
<b>Models</b>	Chess Click-Clack Alu 65 cm and 85 cm
<b>Description</b>	Offset dishes for Ku-Band
<b>Outside diameter</b>	665x710 mm and 852x903 mm
<b>Reflector diameter</b>	610x654 mm and 780x832 mm
<b>Elevation angle</b>	17°-82° in 3 ranges
<b>LNB holder</b>	40 mm
<b>Mast diameter</b>	32-60 mm
<b>Gain at 12 GHz</b>	36 dB and 38.8 dB
<b>Weight</b>	0.9 and 2.1 kg

## Conclusions de l'expert

+

Bras support repliable, faible poids, double collier, échelle d'élévation sont les particularités qui font de ces paraboles un bon choix autant pour un débutant que pour un installateur expérimenté qui doit transporter un grand nombre d'antennes pré installées dans son véhicule. Une finition excellente assure la longévité.



Peter Miller  
TELE-satellite  
Test Center  
Poland

-

aucun