

FICHE D'INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

ATTENTION

**INSTALLATION DE CE PRODUIT PRÈS DE L'ALIMENTATION
LES LIGNES SONT DANGEREUSES. POUR VOTRE SÉCURITÉ, SUIVEZ
LES DIRECTIVES D'INSTALLATION CI-JOINTES.**

COMMENT INSTALLER VOTRE ANTENNE EXTÉRIEURE SÉCURITÉ LY INACCORDANCE AVEC RECOMMANDATIONS DU CONSOMMATEUR AMÉRICAIN COMMISSION DE SÉCURITÉ DES PRODUITS

Ces recommandations de sécurité s'appliquent à tous les SIRIO communication commerciale, amateur et à usage général antennes. L'antenne SIRIO n'assume aucune responsabilité si elle est défectueuse. Les pratiques d'installation dangereuses sont utilisées. Il y a du personnel disponible, formé et expérimenté pour installation, maintenance ou démontage. Contactez votre installateur local si une consultation ou une assistance est requise.

VOUS, VOTRE ANTENNE ET LA SÉCURITÉ

Chaque année, des centaines de personnes sont tuées, mutilées ou reçoivent de graves blessures permanentes lors de la tentative d'installation d'une antenne. Dans de nombreux cas, la victime était consciente du danger d'électrocution, mais n'a pas pu prendre les mesures adéquates pour éviter le danger.

Pour votre sécurité et pour vous aider à réaliser une bonne installation, veuillez **LISEZ** et **SUIVEZ** les précautions de sécurité ci-dessous. **ILS PEUVENT ÉCONOMISER TA VIE!**

1. Si vous installez une antenne pour la première fois, s'il vous plaît, pour votre propre sécurité ainsi que d'autres, recherchez une ASSISTANCE PROFESSIONNELLE. Consultez votre revendeur. Il peut expliquer la méthode de montage à utiliser pour la taille et le type d'antenne que vous vous apprêtez à installer.

2. Sélectionnez votre site d'installation en toute sécurité et performances, esprit. (Des informations détaillées sur la sélection du site apparaissent dans une section de ce livret.) **RAPPELEZ-VOUS: LIGNES ÉLECTRIQUES LES LIGNES TÉLÉPHONIQUES SONT SEMBLABLES. POUR VOTRE SÉCURITÉ, ASSUMEZ QUE TOUTE LIGNE SUPÉRIEURE PEUT VOUS TUER.**

3. Appelez votre compagnie d'électricité. Dites-leur vos plans et demandez-leur pour venir regarder votre installation proposée. Ceci est un petit inconvénient étant donné **QUE VOTRE VIE EST EN JEU**.

4. Planifiez soigneusement et complètement votre procédure d'installation avant commencer. L'élévation réussie d'un mât ou d'une tour est en grande partie une question de coordination. Chaque personne doit être affectée à une tâche spécifique, et devrait savoir quoi faire et quand le faire. Une personne doit être désignée comme le "patron" de l'opération pour appeler les instructions et surveiller les signes de problèmes.

5. Une fois l'installation de votre antenne, **SOUVENEZ-VOUS** : **N'UTILISEZ PAS** une échelle en métal. **NE PAS** travailler un jour humide ou venteux. **DO** robe -Chaussures correctement avec des semelles en caoutchouc et des talons, des gants en caoutchouc, chemise ou veste à manches longues.

6. Si l'assemblage commence à tomber, éloignez-vous et laissez-le tomber. N'oubliez pas que l'antenne, le mât, le câble et les haubans métalliques sont tous excellents conducteurs de courant électrique. Même la moindre touche de l'une de ces pièces à une ligne électrique complète un chemin électrique à travers l'antenne et l'installateur - **C'EST VOUS!**

7. Si une partie quelconque du système d'antenne devait entrer en contact avec une ligne - **NE PAS LE TOUCHER OU ESSAYER DE LE SUPPRIMER VOUS-MÊME.** **APPELEZ VOTRE COMPAGNIE D'ÉNERGIE LOCALE**. Ils l'enlèveront en toute sécurité.

En cas d'accident avec les lignes électriques, appelez un technicien qualifié aide d'urgence immédiatement.

SÉLECTION DU SITE

Avant d'essayer d'installer votre antenne, réfléchissez où vous pouvez placer le mieux votre antenne pour la **sécurité** et les **performances**.

Pour déterminer une distance de sécurité par rapport aux fils, aux lignes électriques et aux arbres:

1. Mesurez la hauteur de votre antenne.
2. Ajoutez cette longueur à la longueur de votre tour ou mât, puis
3. Doublez ce total pour la distance de sécurité minimale recommandée.

Si vous ne parvenez pas à maintenir cette distance de sécurité, **ARRÊTEZ! AVOIR AIDE PROFESSIONNELLE**. De nombreuses antennes sont supportées par des mâts de tuyauterie attaché à la cheminée, au toit ou au côté de la maison. En général, plus l'antenne est au-dessus du sol, mieux elle fonctionne. La bonne pratique est pour installer votre antenne à environ 5 à 10 pieds au-dessus de la ligne de toit et à l'écart des lignes électriques et des obstructions. N'oubliez pas que la FCC limite votre hauteur de l'antenne à 60 pieds. Si possible, trouvez directement un lieu de montage au-dessus de votre appareil, où le fil d'antenne peut prendre une courte chute verticale sur l'extérieur de la maison pour entrer par un mur ou une fenêtre près de l'ensemble. Votre revendeur propose une gamme complète de matériel d'installation.

ÉVITEZ CET ENDROIT

La distance de sécurité de
les lignes électriques doivent être
au moins deux fois la hauteur
de l'antenne et
mât combiné.

CHOISISSEZ UN SUPPORT ET UN MONTAGE APPROPRIÉS

MÉTHODE

Cependant, vous décidez de monter et de soutenir votre antenne sûr que la sécurité est votre première préoccupation. Certains des plus courants les méthodes d'installation sont illustrées ci-dessous.

MONTÉ SUR LE TOIT

MONTURE DE TRÉPIED

CÂBLE COAXIAL

FIL DE TENDRE

MONTAGE SUR TOIT

La fonction pivotante des supports de montage de type «universel» permet une installation pratique pour les toits plats ou en pointe. Un support de type pince est utilisé avec 3 ou 4 haubans également espacés autour du mât et ancrés au toit ou à l'avant-toit par des boulons à œil. Appliquer un composé de toiture autour de la base du support, les vis et les boulons à œil pour l'étanchéité à l'humidité.

MÂT TÉLESCOPIQUE

Les haubans doivent être également espacés dans au moins trois directions. Utilisez au moins trois haubans pour chaque section de 10 pieds du mât.

MONTAGE CÔTÉ MAISON

La distance de sécurité des lignes électriques est au moins deux fois la hauteur de l'antenne et mastcombiné. Lorsque le toit n'est pas excessif, le côté de la maison fournit un montage pratique. Positionnez les supports sur un montant si possible, l'un au-dessus de l'autre, et à deux ou trois pieds l'un de l'autre. Pour le revêtement métallique, d'abord marquer les trous de montage, puis percer des trous pilotes à travers le revêtement pour accepter le matériel.

LA TOUR

La sécurité de la tour est primordiale pour une bonne installation et nécessite que vous l'emplacement, la croissance des arbres, la profondeur du sol et la proximité des bâtiments en considération. Les fondations des tours doivent être solidement basées sur un support solide en béton / tour assiette. Une alternative consiste à enfoncer une section de 4 à 6 pieds de la tour dans une base en béton pour un support extrêmement robuste. Un hachage correct est essentiel à une météo sûre, installation résistante qui doit supporter des charges de vent sévères accomplie avec des mors préformés, des supports de couple et des tendeurs. Quand pour les tours, utilisez toujours une ceinture de sécurité en toile de haute qualité Matériel

LA TOUR

MAISON
CÔTÉ
MONTER

CÂBLE COAXIAL

MÂT MIS À LA TERRE

SOL
CÂBLE

STATIQUE
DÉCHARGE
UNITÉ À
TIGE DE TERRE

TÉLESCOPIE
MÂT

MÂT

MONTAGE DE CHEMINÉE

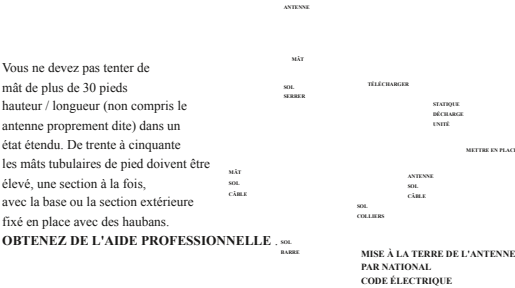
La cheminée est souvent un moyen simple et pratique lieu de montage. Mais la cheminée doit être assez fort pour supporter l'antenne en hauteur les vents. N'utilisez pas une cheminée qui s'est desserrée briques ou mortier. Une bonne cheminée utilise un diamètre de 5 ou 10 pieds, 1-1 / 4 " mât en acier et deux sangles robustes support de type pince. Installez le haut support juste en dessous de la couche supérieure de briques, et le support inférieur deux ou trois pieds en dessous le support supérieur. Pour une résistance maximale, espacer les supports aussi loin que possible.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES D'INSTALLATION POUR ANTENNES MONTÉES SUR MÂT

1. Assemblez votre nouvelle antenne au sol sur le site d'installation. Gardez séparés instructions de montage qui l'accompagnent. Les gros faisceaux CB et amateurs peuvent devoir être enfin monté sur la tour ou le mât.
2. Au sol, fixez l'antenne au mât et connectez le câble coaxial à l'antenne.
3. Pour s'assurer que le mât ne tombe pas dans le "mauvais sens" s'il s'échappe pendant la installation ou le démontage, une corde non conductrice durable doit être fixée à chaque deux au niveau du pied lorsque le mât est relevé. Le patron est dans une position où il peut tirer ou tirer les cordes en cas de besoin pour détourner le mât qui tombe des dangers (tels que la puissance lignes) dans une «chute sécuritaire» (comme une cour ou une allée). Les cordes sont attachées tendues à la base du mât après installation et en place aux différents niveaux.
4. Sélectionnez le support de montage sélectionné.
5. Si vous envisagez d'utiliser une installation de hauban au lieu d'un support de montage:
 - installer des boulons d'ancrage de hauban
 - estimer la longueur du hauban et couper
 - attachez un mât à l'aide d'un anneau de hauban
6. Amenez soigneusement l'antenne et le mât sur le support de montage et insérez-le. Serrer boulons de camp. En cas d'installation haubanée, il faudra disposer d'au moins une seconde personne tient le mât en position verticale pendant que les haubans sont attachés et serrés au des boulons d'ancrage.
7. Installer une étiquette " **DANGER** " autocollante emballée dans le kit de matériel d'antenne à hauteur votre mât.
8. Installez la tige de mise à la terre pour drainer l'accumulation d'électricité statique et connectez le fil de terre au mât et tige de terre. Utilisez des tiges de terre spéciales, pas un morceau de tuyau de rechange.

EXEMPLE DE MISE À LA TERRE D'ANTENNE SELON LE CODE ÉLECTRIQUE NATIONAL INSTRUCTIONS

1. Utilisez Non. 10 AWG cuivre ou non. 8 AWG ou fil d'acier cuivré ou de bronze plus grand, comme fils de terre pour le mât et l'entrée. Fixez solidement le fil au bas de la mât.
2. Fixez le fil d'entrée de l'antenne à l'unité de décharge de l'antenne et le fil de terre du mât maison avec des isolateurs à distance espacés de 4 pieds (1,2 mètre) à 6 pieds (1,8 mètre) une part.
3. Montez l'unité de décharge de l'antenne aussi près que possible de l'endroit où le fil d'entrée entre dans la maison.
4. Percez un trou dans le mur (ATTENTION! Il y a des fils dans ce mur.) Près de votre appareil, juste grand assez pour permettre l'entrée du câble.
5. Poussez le câble dans le trou et formez une boucle d'égouttement de pluie près de l'endroit où il pénètre dans la maison.
6. Mettez une petite quantité de calfeutrage autour du câble où il pénètre dans la maison pour empêcher les courants d'air.
7. Installez l'unité de décharge d'électricité statique.
8. Connectez le câble d'antenne à l'appareil.



SÉCURITÉ INFORMATION FICHE ID416 2/4 Rev.A

IL FONDATION D'INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

ATTENTION

L'INSTALLATION DU PRODUIT QUESTO VICINO
TOUTES LES LIGNES DE ALTA TENSION ET PERICOLOSA.
SÉCURITÉ DES INSTRUCTIONS POUR VOTRE SÉCURITÉ

Les antennes SIRIO n'assument aucune responsabilité et n'utilisent pas correctement installation pericoolose. E 'personnel disponible qualifié et con expérience pour l'assistance à l'installation, la maintenance, le montage. Contactez votre installateur local pour demander une consultation o assistance.

- Il est important de ne pas toucher à la ligne électrique. J'ai le contact le plus léger de l'un d'entre eux pièces avec une ligne à haute tension peuvent créer un contact électrique à travers l'antenne et l'installateur.
4. Si l'une des antennes est en contact avec une ligne haute tension, **NE RIEN TOUCHER, NE PAS ESSAYER DE DEMOTER VOUS MEME, APPELÉZ VOTRE AGENCE D'ELECTRICITE** qui dismantra l'antenne avec précaution.
- INSTRUCTIONS GÉNÉRALES pour les antennes avec tapis:**
1. Veuillez prêter attention aux instructions d'installation du produit.
 2. Brancher votre mât à la masse en utilisant un fil de cuivre d'une section minimale de 6 mm. ²
 3. Faites attention au bon service de l'ecclésiastique et vis.
 4. En cas d'utilisation (très longue ou très longue) l'utilisation de hottes est recommander.

1. L' état d'installation de l'antenne pour la première fois, nécessite une assistance PROFESSIONNEL. Les résultats de votre géomètre enregistreront la méthode plus idiot et sécurisé pour le montage du type d'antenne que vous souhaitez utiliser.
2. Comprimez le trou pour sécuriser l'installation. La distance de sécurité de la ligne dell'alta tensione deve essere almeno due volte l'altezza dell'antenna con il palo.
- RECORD: LA LIGNE DE TENSION ALTANIA ET LA LIGNE TÉLÉPHONIQUE SONO SIMILI PERTANTO ÉTAT LONTANO DA QUALSIASI LINEA DI TENSION. BESOINS UCCIDERVI !!** Lorsque vous installez votre antenne, **RECORD:**
- une)** Échelle de **métal NON UTILISÉE** ;
- b)** **NON LAVORATE** dans un jour de vente ou pioggia;
- c)** **UTILISER** un apprigato appropriato (scarpe con suola in gomma, guanti in gomma, brouillard avec manica lunga)
3. Se il vostro impianto inizia a cedere, allontanatevi e lasciatelo cadere. Record que l'antenne, la boule, le câble et la lime métallique sont d'excellents conducteurs d'électricité. Contactez également plus d'une de ces questions sur la ligne de provocation haute tension une connexion électrique de la ligne à l'installateur attirant l'antenne.
4. Cousez la partie antenne de la porte pour entrer en contact avec une ligne de l'électricité, **PAS TOCCATELA.** Chiamate gli operatori de la société électrique, sapranno rimuoverla dans modo sicuro e corretto.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES

1. Suivez les instructions de l'assemblée illustrative sur l'allégation alléguée au produit.
2. Collaborer sur le domaine d'utilisation en utilisant un tiers dans l'épaule avec un Section de 6 mm.
3. Assurez le bon fonctionnement du papa et du viti.
4. Se necessario (zone molto ventose o palo di sostegno molto lungo) si consiglia l'utilisation de contre-arguments.
5. **NON SOSTARE** vicino all'antenna mentre sta trasmettendo.
6. **Il est** conseillé de respecter la puissance de stabilité maximale de la norme
7. Attaccare sul palo di l'sostegno etichetta autoadesiva **"PERICOLO"** contenuta en position visible (hauteur des yeux).

FR FICHE D'INFORMATION SUR LA SECURITE

ATTENTION

L'INSTALLATION DU PRODUIT CE PRES DE LIGNES A LA HAUTE TENSION EST UN DANGER. POUR TOI SÉCURITÉ, SUIVEZ LES INDICATIONS JOINTES

L'antenne SIRIO n'a aucune responsabilité dans l'installation défectueux ou dangereux. Le personnel est disponible, compétent et expérience pour aider à installer, retirer ou démonter. Contactez votre installateur local pour une consultation ou une assistance requise.

1. Si vous installez une antenne pour la première fois, pour votre sécurité, appel à l'AIDE PROFESSIONNELLE. Consultez votre parent qui vous expliquer la méthode d'installation de la tuile et le type de l'antenne que vous installez.
2. Réglez l'installation d'installation, la distance de la sécurité des charnières les tensions doivent être au moins deux fois supérieures à la tête d'antenne et au tapis. **RAPPEL: LES LIGNES A HAUTE TENSION ET LES LIGNES TELEPHONQUES SE RESEMBLENT. POUR VOTRE SÉCURITÉ, VERIFIER QU'AUUCUNE LIGNE NE PUISSE VOUS TUER.** Lorsque vous installez votre antenne, **REPPELEZ-VOUS :**
- une)** **NE PAS** utiliser d'echelle métallique,
- b)** **NE PAS travailler une** journée humide ou vénérable,
- c)** **BE A HABILE** (chaussures et coupons dans une veste en caoutchouc, chaussures en bottes en caoutchouc, manches longues ou pulls molletonnés).
3. Si l'ensemble est à la mesure du tombeau, il s'agit de l'éloigner et du laisser tomber. Rappelez vous avez l'antenne, le tapis, le câble et les fichiers de l'excellent son

5. Lorsque votre antenne est en mode TX (transmission) **NE PAS** rester à côté.
6. Il est recommandé de respecter la puissance maximale établie par loi.
7. Récupérez l'étiquette autocollante **"ATTENTION"** rejoint l'antenne sur votre tête pour hauteur des yeux.

DE PLAQUE D'INFORMATION DE SÉCURITÉ

ATTENTION

LES PRODUITS DE L'INSTALLATION DANS LE SUIVANT LES LIGNES ACTUELLES SONT GEFAHRlich. BEFOLGEN SIE ZU VOTRE SÉCURITÉ DES APPLICATIONS SUIVANTES.

Antenne SIRIO révisée, gratuite ou défectueuse Les pratiques d'installation sont disponibles. Il est étudiant et personnel expérimenté pour la livraison, l'installation, le stockage ou démontage pour soutenir. Contactez votre revendeur professionnel, si un conseil ou un soutien est nécessaire

1. Si vous souhaitez installer une antenne sur votre antenne, vous devez l'utiliser Libérez les commerçants professionnels. Il peut être déclaré, mais la méthode d'assemblage pour la taille et le type d'antenne que vous souhaitez monter sont disponibles.
2. Sélectionnez votre plage d'installation sous le point de sécurité de la sécurité. Der La condition de sécurité des fils de courant est complètement réduite au double longueurs communes d'antenne et de graisse. **OFT KÖNNEN SIE ALS LIGNES ÉLECTRIQUES ET LIGNES TÉLÉPHONIQUES GRATUITES RIEN COMPRÉHENSION. - VOUS ÊTES POUR VOTRE PROPRE SÉCURITÉ ZUNÄCHST EINMAL DAVON AUS, DASS JEGLICHE LUFLEITUNGEN SIE CONNAISSANCES TOTALES !! Si vos antennes sont installées , MERCI:**
- une)** **Vend une tôle.**
- b)** **Menez ce travail, si possible, pas sur le sol ou jours de tempête à partir de.**
- Achten sie auf richtige Kleidung:** (Chaussures avec bottes en caoutchouc et - absätzen, Gummihandschuhe, Hemd bzw. Veste avec arménien long).
3. Résolez l'antenne de montage ou le mât de la terre d'origine, Sollten Sie diese in diesem Moment nicht mehr berühren. Merci, allez Extension d'antenne, de graisse, de câble et de métal Leiter von elektrischen Strom sind. Selbst die leichteste Berührung dieser Teile mit Une ligne électrique est équipée d'une alimentation électrique et peut être installée tout.
4. Si la partie du système d'antenne avec une ligne électrique est en contact se réunir, **BERÜHREN SIE ES NICHT ET VERSUCHEN SIE NICHT, ES SELBST À LA FIN. RUFEN VOIR VOTRE AUTRE INTERRUPTEUR D'ÉLECTRICITÉ ANT.** Les facultés de ces entreprises assurez-vous de résoudre le problème.
- TOUTES LES INSTALLATIONS D'ASSEMBLAGE DES ANTENNES, CELLE-CI MAST MONTIERT SIND:**
1. Suivez les instructions de montage des produits.
2. Connectez votre graisse avec un bon potentiel, indem one Fil de couplage avec une section de 6 mm d'inserts.
3. Attendre Sie sur le siège correct de l'écrou et de la vis.
4. Wenn notwendig (Gegenden mit häufigen starken Winden bzw. Tempête ou masses très élevées) est l'utilisation de limites de tension spéciales (en option) im guten Fachhandek) empfohlen.
5. **N'utilisez pas votre antenne** à proximité de votre antenne. Sendemodus ist.
6. **Il sera** recommandé de régler la puissance maximale possible de l'appareil. non écrasé.
7. Utilisation de l'antenne pour fixer l'étiquette auto-adhésive « **ATTENTION** » dans Augenhöhe an Ihren Mast.

SÉCURITÉ INFORMATION FEUILLE ID416 3/4 Rev.A

ES MAISON D'INFORMATION SUR LA SÉCURITÉ

ATTENTION

L'INSTALLATION DE CE PRODUIT CIRCULAIRE LIGNE DE TENSION ALTA POUR PELIGROSO. SIGA ATTENTION LES INSTRUCTIONS POUR LA SÉCURITÉ.

SIRIO Antenne no asume ninguna responsability si se efectos eficaces irresponsable o peligrosas au moment de l'installation. Hay personnel disponible, capacitance et avec l'expérience du besoin d'aider ou de réaliser la maintenance, le montage et le démontage. Contact en contact avec installateur local et assistance ou assistance de précision.

1. Si vous souhaitez installer une antenne par exemple, connectez-vous à un professionnel, consultez dans votre établissement habituel et tous recommandations.
2. Elija el lugar más seguro para la instalación. La distance de sécurité avec respecter la ligne de haute tension, deberá ser al menos dos veces la altura de la antenne, une installation installée sur le mât. **RÉCUPÉRÉ: LES LIGNES ALTA TÉLÉPHONES TENSION ET LAS AVEC PARECIDES. PARA SU SÉCURITÉ DE MANTENGASE ALEJADO DE ELLAS.** Lors de l'installation de l'antenne, **RÉTABLI:**
- une)** **NUNCA utilise un escalator métallique**
- b)** **AUCUN pretenda installer la antenne** en un día con viento, lluvia o nieve.
- c)** **UTILICE ropa y matériel adecuado** (zapatos aislantes con suela de goma, gantes de goma, camisa de manga larga)
3. Si la instalación no está bien efectuada, ésta podría caer, ocasionar grandes

information sur la sécurité

ATTENTION

avoir le réglage de cet appareil à proximité Les lignes électriques à haute tension sont dangereuses pour la vie! Suivez les instructions ci-jointes!

SIRIO Antenne n'est pas responsable de défauts causés par une mauvaise installation. Attirer du personnel formé et expérimenté pour assistance à l'installation, la maintenance, montage ou démontage. Contactez votre local installateur pour conseils ou assistance, le cas échéant nécessité.

1. Si vous installez l'antenne pour la première fois, localisez assistant professionnel. Votre revendeur peut vous expliquer la méthode d'installation de l'antenne en fonction du type et de la taille de l'antenne.
2. Choisissez soigneusement l'emplacement d'installation. Distance jusqu'à les lignes à haute tension doivent être au moins deux fois plus élevées hauteur du mât et de l'antenne. **N'OUBLIEZ PAS:** les lignes électriques à haute tension, et également des lignes téléphoniques et d'autres câbles le stress qui met la vie en danger!
- Lors de l'installation de l'antenne, **N'OUBLIEZ PAS:**
- a) n'utilisez pas d'échelle en métal;
- b) ne fonctionnent pas par temps humide et venteux;
- c) Mettez une chemise ou une veste à manches longues, des chaussures

- défaut et le temps des montages de tercos. Nous recommandons la procédure
4. Une partie de l'antenne est connectée au contact d'un câble électrique **ALEJESE IMMÉDIATEMENT**. Llamme de toute urgence à la compagnie d'électricité, **NON intentionnel résoudre à travers leur incident** . Ils comprennent le problème d'un problème mode correct et sûr.
- INSTRUCTIONS GÉNÉRALES**
1. Voir ci-dessous les instructions illustrées par la société al produit.
 2. Si vous n'êtes pas obligé de le faire, veuillez ne pas **demande l'installation** . Consultation personnelle qualifié
 3. Dérivez le support du 6e câble avec un câble de 6 mm. section au moins.
 4. Vérifiez que los tornillos y tuercas han sido debidamente fijados.
 5. Si nécessaire (il y a beaucoup de fans ou de très grosses encres), utilisez tirantes de les vents.
 6. **AUCUN PERMANEZCA près de l' antenne n'émet** .
 7. Tenez toujours compte du potentiel maximal établi par les normes vigentes
 8. Colorez à l' encre l' étiquette autocollante « **PELIGRO** » **supervisée avec le** antenne, la situle dans un endroit est visiblement visible. (Altura de la vista)

PL CARTE DES INFORMATIONS DE SÉCURITÉ

ATTENTION

INSTALLATION D'ANTENNES À PROXIMITÉ DE LA LIGNE HAUTE LA BOISSON EST DANGEREUSE!

Les antennes SIRIO ne se dégagent d'aucune responsabilité en cas d'installation d'urgence le résultat d'un mauvais montage ou de pratiques dangereuses connexes. W en cas de problème lors de l'installation il est nécessaire de contacter z un personnel formé et expérimenté ainsi que l'ensemble de la conservation ou démontage.

1. Montez l'antenne de temps en temps, pour votre propre sécurité, renseignez-vous sur l'aide de spécialistes.
 2. Choisissez un emplacement de montage soigné dans un minimum de 2 longueurs d'antenne plus la graisse de la ligne d'énergie. Ne pas utiliser une échelle en métal, des chaussures de gale, semelle en caoutchouc, gants, chemise à manches longues et ne fonctionnent pas dans le mal conditions météorologiques.
 3. Si la structure préfabriquée est fermée, ne pas appuyer.
 4. Si la partie de l'installation a déjà touché les câbles avec le filetage, ne l'utilisez pas seule appel de la centrale énergétique.
- Instructions de base:**
1. Familiarisez-vous avec les instructions du produit.
 2. Prenez l'huile en conduisant min. 6 mm .
 3. Tordez soigneusement la connexion.
 4. Utilisez des éléments de graisse résistants au vent.
 5. Ne restez pas près de l'antenne pendant la charge.
 6. Ne dépassez pas les limites de puissance.
 7. Marquez l'installation avec un **autocollant " AVERTISSEMENT "** .

- semelles en caoutchouc et utilisez des gants en caoutchouc.
 3. Si la pièce assemblée commence à tomber, entrez immédiatement côté et ne laissez pas tomber. N'oubliez pas que l'antenne, le mât, les câbles et les fils métalliques sont conducteurs courant électrique. Même une légère touche de l'un des composants parties du système d'antenne à une source d'électricité ouverte peut provoquer un court-circuit ou une panne courant électrique.
 4. Si l'une des parties du système d'antenne installé résulte tomber ou entrer en contact avec la source électricité, **N'ESSAYEZ PAS ÉLIMINEZ CECI, APPELEZ LE SERVICE D'URGENCE!**
- INSTRUCTIONS DE BASE POUR L'INSTALLATION D'ANTENNE SUR MÂT**
1. Suivez attentivement les instructions d'installation de l'antenne.
 2. Mettez le mât à la terre avec un fil de cuivre d'une section d'au moins 6 mètres carrés. mm.
 3. Installez l'antenne, en faisant attention au montage correct et fiabilité du serrage des boulons et écrous.
 4. Si nécessaire (zones à fortes charges de vent ou mât trop long) utilisez des guides de vent.
 5. Ne soyez pas près de l'antenne pendant la transmission.
 6. Il est recommandé d'utiliser la puissance maximale autorisée transferts conformément à la loi.
 7. Collez l'étiquette «**DANGER**» emballée avec l'antenne mât, au niveau des yeux

CZ FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ.

PROTÉGÉ

NE PAS PROCHE DE L'ANTENNE FERMER DERRIÈRE ÉLECTRIQUEMENT!

SIRIO décline toute responsabilité en cas de non-sélection ou d'insécurité installation. L'installation, la maintenance ou le démontage est hautement qualifié service à bord.

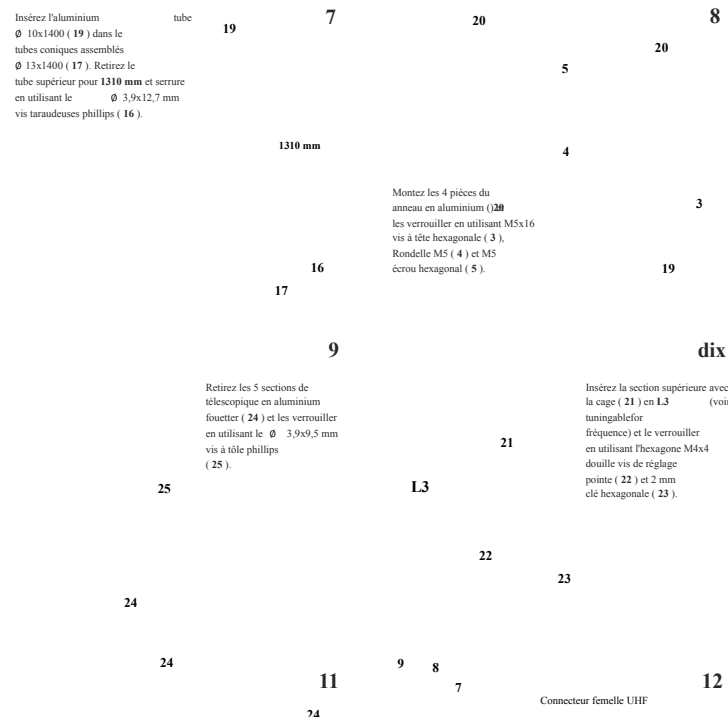
1. Si vous n'avez pas d'expérience en assemblage, consultez une société de conseil
2. Utilisez des vêtements Ochranny
3. Lorsque vous forcez l'antenne sur l'antenne, ne la forcez pas
4. En cas de contact avec l'électricien, prévenir les postes de départ

Instructions de fondation:

1. Endommagement soigneux des instructions de montage
2. Mettre à la terre le poteau d'antenne avec un guide de 6 mm
3. Porter une attention accrue au contact et à l'articulation
4. Ne montez pas l'antenne dans un extrême lent méconnaissable
5. Lors de l'envoi, ne touchez pas l'ampoule
6. N'utilisez pas les performances supérieures du fabricant
7. Marquez l'antenne comme « **DANGER** »

SÉCURITÉ INFORMATION FICHE ID416 4/4 Rev.A.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE



NOUVEAU VECTOR 4000

27 Antenne de station de base réglable de 28,5 MHz

ATTENTION

INSTALLATION DE CE PRODUIT PRÈS DE L'ALIMENTATION LES LIGNES SONT DANGEREUSES. POUR VOTRE SÉCURITÉ ET AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION, LISEZ LE FICHE D'INFORMATION DE SÉCURITÉ SÉPARÉE.

CARACTÉRISTIQUES

DONNÉES TECHNIQUES

Données électriques	
Type	: Pôle J coaxial 3/4 λ
Gamme de fréquences	: 27 ... 28,5 MHz accordable
Impédance	: 50 Ω
Rayonnement (plan H)	: 360 ° omnidirectionnel
Polarisation	: Vertical
Gain	: 2 dBd, 4,15 dBi
Bande passante @ SWR ≤ 2	: ≥ 1400 KHz
SWR @ res. freq.	: ≤ 1,2
Maximum d'énergie	: 1000 watts en continu 3000 watts courte durée
Système d'alimentation	: Match gamma
Connecteur	: UHF-femelle

Données mécaniques	
Matériaux	: Aluminium, Acier, Laiton, Nylon
Résistance au vent	: 130 Km / h
Longueur (environ)	: 8480 mm
Poids (environ)	: 4700 gr

		25	26	27	28	Mât de montage	: Ø 35-42 mm
					Montez enfin antenne sur le mât avec rondelle M6 (7), M6 rondelle frein à ressort (8), Écrou hexagonal M6 (9), support en acier (26 et 27) et boulon en U M6x240mm (28).		
dix	25	Insérez le entièrement assemblé fouet télescopique dans le deuxième section de tube (10) et les verrouiller en utilisant les Phillips 3,9x9,5 mm vis taraudeuses (25).					

ANTENNES DE HAUTE QUALITÉ MADE IN ITALY

B Copyright Antenne SIRIO - Les données techniques sont susceptibles d'être modifiées - Imprimé en ITALIE - Rév. 10/09/2011 - Cod. ID041, pag. 4/4

ANTENNES DE HAUTE QUALITÉ MADE IN ITALY

Page 6

TABLE DE RÉGLAGE

Fréq. (MHz)	L1 (mm)	L2 * (mm)	L3 (mm)
27 185 e le plus commun	890	630 640	730
27,5	890	620 630	640
28,0	870	623 633	440
10m bande 28,5	840	618 628	300

* Pour le meilleur réglage, veuillez ajuster uniquement le match gamma L2 avec un SWR-Meter, sur la plage indiquée.

REMARQUE : utilisez un bon câble coaxial comme RG-8 ou RG-213 aussi court que possible pour obtenir les meilleures performances et nous vous recommandons de monter votre antenne loin des toits métalliques, des murs, des lignes électriques et autres antennes.

Montage des outils nécessaires:

- n. 1 règles de bande (mètre)
- n. 1 tournevis cruciforme
- n. 1 clé ouverte de 10 mm
- n. 2 clé ouverte de 8 mm

Pos	Q té	La description	Liste des pièces
1	1	support en aluminium	
2	1	Aluminium 33,5x37x1400mm aluminium. tube avec connecteur première section	
3	6	Vis à tête hexagonale M5x16	
4	6	Rondelle M5	
5	6	Écrous hexagonaux M5	
6	1	assemblage de match gamma	
7	11	Rondelle M6	
8	11	Rondelle frein à ressort M6	
9	7	Écrous hexagonaux M6	
dix	1	Aluminium Aluminium 30,5x33x1400mm. tube deuxième section	
11	1	Clamp Collier de serrage 36-39mm	
12	1	Anneau de fixation en plastique	
13	4	Bras en plastique	
14	5	Vis sans tête à six pans creux M6x10	
15	1	Clé hexagonale de 3 mm	
16	4	Screws Vis taraudeuses 3,9x12,7	
17	4	Aluminium Aluminium 11x13x1400mm. tube (côté inférieur du cône)	
18	4	Vis à tête hexagonale M6x12	
19	4	Aluminium 8x10x1400mm aluminium. tube (côté supérieur du cône)	
20	4	section d'anneau en aluminium	
21	1	partie supérieure avec cage	
22	1	Vis à tête hexagonale à six pans creux M4x4	
23	1	Clé hexagonale de 2 mm	
24	1	Fouet télescopique en aluminium à 5 sections	
25	dix	Screws Vis taraudeuses 3,9x9,5	
26	3	Support en V en acier 30x65 mm	
27	3	Support «plate» en acier 30x65 mm	
28	3	Boulon en U M6x240mm	

ANTENNES DE HAUTE QUALITÉ MADE IN ITALY

ID041, pag.2 / 4

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

4	3	1	6
		Montez l'aluminium support (1) à distance L1 à partir du bord supérieur de anneau inférieur en aluminium (voir le tableau de réglage pour la fréquence). Vérifiez le réel alignement sur le support (1) et le connecteur sur la première section. Verrouillez le support utilisant M5x16 vis à tête hexagonale (3), Rondelle M5 (4) et M5 écrou hexagonal (5).	Mont (6) sur le ven Rond et des
5	1		9
L1			8
2			7
			dix
1	3		
4	3	Sortez l'aluminium barre de match gamma à distance L2 du capuchon en plastique (voir réglage tableau de fréquence) et le verrouiller avec l'aluminium support (1) utilisant M5x16 vis à tête hexagonale (3), Rondelle M5 (4) et M5 écrou hexagonal (5).	Insér sur le dans (2) colle
5	L2		11
			Insér
			2
			5
13			14
			15
12	14	15	dix
			1340 mm aligner
		Montez la bague en plastique 12 (sur deuxième tube en aluminium (10)) à 1340 mm du bas anneau en aluminium. Insérez le plastique bras (13). Verrouillez-les et anneau en plastique (12) utilisant le M6x10 vis à six pans creux pointe (14) et 3 mm hexagonale clé (15). Vérifiez que le plastique les bras (13) sont alignés avec le fond trou sur bague en aluminium.	Mt tué Ø an en vis rot rot
			7
			8

ANTENNES DE HAUTE QUALITÉ MADE IN ITALY