

## Manuel d'instruction pour INTERCOM INTERFACE Modèle IVI6000

Cette information doit être considérée confidentiels et exclusifs à SITTELLE TECHNOLOGIES INC et le bénéficiaire doit tenir dans la même confiance, ne doivent pas utiliser l'information confidentielle, autres que pour les besoins de son entreprise avec SITTELLE TECHNOLOGIES INC, et il ne doit divulguer à Ses dirigeants, administrateurs ou employés ayant un besoin spécifique de savoir. Le destinataire ne doit pas divulguer, publier ou révéler de l'information confidentielle de SITTELLE TECHNOLOGIES INC à toute autre partie que ce soit, sauf avec l'autorisation préalable écrite de SITTELLE TECHNOLOGIES INC.

©Sittelle Technologies Inc., 2007-8 Tous droits réservés.

### Description et fonctionnement du produit

L'IVI est un commutateur 2 x 1. Le IVI6000 transfère la ligne de l'abonné du port Intercom/Telco au port MTA.

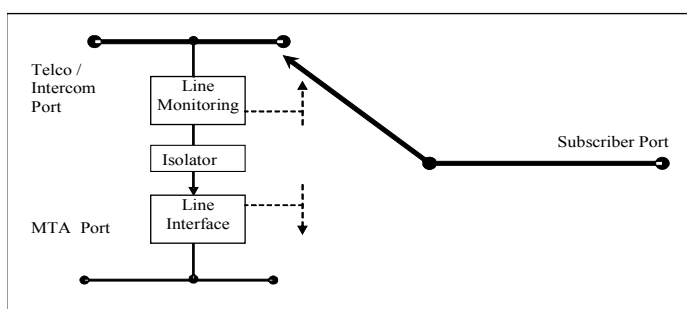


Figure 1 – Block Diagram

Cette unité peut être installée sur le port Telco ou Intercom, même si l'utilisateur n'est pas abonné au service Telco. Le IVI 6000 est alimenté par le port MTA et fonctionnera avec ou sans service de téléphone connecté au système d'Intercom. Au cas où le port MTA perd son alimentation, le IVI 6000 se mettra sur le port Telco/Intercom en moins de 30 secondes. **Le IVI 6000 n'a donc pas besoin de source externe d'alimentation et fonctionne tout simplement avec une connexion au port MTA.**

### Initialisation

Lors de l'initialisation du IVI 6000, l'abonné peut être connecté sur le port Intercom ou le port MTA. Appuyer le bouton Reset sur le IVI 6000 remettra l'abonné sur le port Telco / Intercom. **Le bouton Reset doit seulement être appuyé lorsque l'abonné n'utilise pas sa ligne téléphonique. Un appel du port MTA est nécessaire pour connecter le IVI 6000 sur le port MTA.**

### Général

Le IVI 6000 est compatible avec les sources de 14V (DC) à 48V (DC) du système Intercom. Une fois l'unité connectée au port MTA grâce à un appel MTA, le IVI 6000 fonctionnera tel que décrit ci-dessous.

### Abonné en mode raccrochage (on-hook)

Lorsque la ligne de l'abonné n'est pas utilisée, un appel du port Intercom va transférer la ligne vers le port Intercom pour quelques secondes.

### Abonné en mode décrochage (off-hook)

Lorsque l'abonné est en appel, un appel entrant du port Intercom générera des notes musicales qui servent d'indication d'un appel sur le port Intercom. **Pendant et après les notes musicales, l'abonné peut répondre à l'appel du côté Intercom en appuyant sur le bouton # de son téléphone.** L'appel qui était en cours sur le port MTA est alors mis en attente et l'abonné est transféré au port Intercom.

### Retour

Si l'abonné répond à l'appel, le IVI 6000 retournera automatiquement au port MTA dès que l'appel sur le port Intercom est terminé. Si l'abonné n'a pas répondu à l'appel sur le port Intercom, le IVI 6000 retournera automatiquement aussi sur le port MTA au bout de quelques secondes. *Si l'alimentation du port Telco / Intercom est enlevée, le IVI 6000 sera connecté au port MTA automatiquement. S'il y avait un appel en attente, l'appel sera perdu et le IVI 6000 retournera sur le port MTA automatiquement après 20 secondes.*

## SÉCURITÉ



Caution

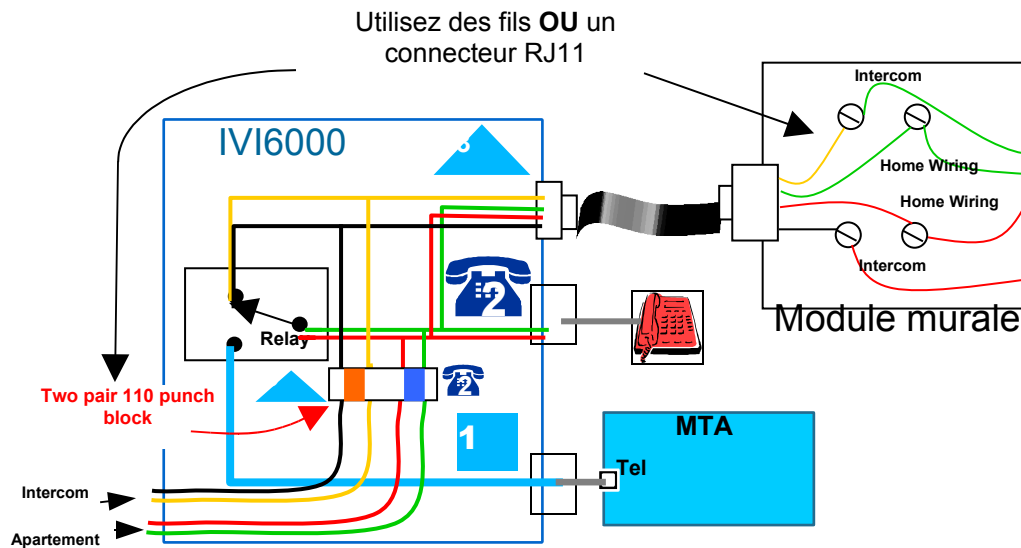


Veillez prendre le temps de lire attentivement ces instructions:

- a) Ne jamais manipuler les fils de téléphone pendant un orage
- b) Never install telephone jacks in wet locations unless the jack is specifically designed for use in wet locations.
- c) Never touch uninsulated telephone wires or terminals unless the telephone line has been disconnected at the network interface.
- d) Faire attention lors de l'installation ou la modification des lignes de téléphones.
- e) Des hauts voltages peuvent être présents sur les ports TELCO et MTA lors de l'installation de l'Intercom jusqu'aux lignes de téléphones.
- f) Éviter d'être en contact direct avec des fils de téléphones ou connecteurs *non-insulated*

## Installation

### 3.1. Diagramme de branchement



### 3.2. Branchement des fils de téléphones avec RJ11



Aucune source d'alimentation extérieure est requise pour faire fonctionner le IVI 6000. Chaque unité est indépendante et alimentée par le port MTA.

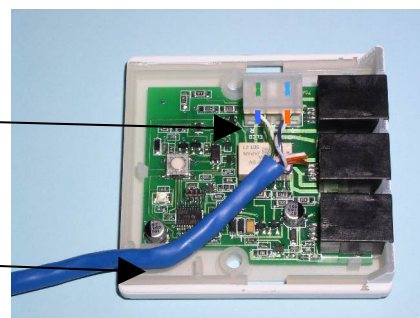
### 3.3. Instructions pour le branchement avec des fils sur l'IVI6000

Utilisez un tournevis pour ouvrir le couvercle:



Placer l'outil de terminaison 110 sur les fils de connexions et presser jusqu'à ce que les marquages de couleur soient visibles.

Placer le câble sur le guide de retenu et fermer le couvercle.



#### Vérification du fonctionnement

- 1- Activer le modem câble
- 2- Attendre 30 secondes.
- 3- Vérifier que la ligne de téléphone a une tonalité et que la ligne soit connecté au service de téléphone MTA. Sinon, faites sonner la ligne de téléphone du port MTA.
- 4- Garder le combiné en position raccrocher et demander un appel du système d'intercom de l'entrée de l'édifice.
- 5- Vérifier que les téléphones sonnent.
- 6- Répondre à l'appel et raccrocher. .
- 7- Attendre 10 secondes et vérifier qu'il y a une tonalité dans les téléphones à la maison et que les téléphones sont connectés au service de téléphone MTA.

#### Porting:

- 1- Si le numéro de téléphone n'est pas transférer et que le service de téléphone par câble n'est pas actif, insérez une épingle à travers le trou sur le dessus du IVI 6000 pour effectuer un RESET et appuyez délicatement. Le IVI 6000 va alors se mettre sur le coté Telco / Intercom.
- 2- Vérifier si le téléphone a une tonalité sur le port Telco / Intercom.
- 3- Le premier appel provenant du service de téléphonie par câble va porter le IVI 6000 et le mettra sur le coté MTA.

#### Dépannage

##### 1. Les téléphones ne sonnent pas:

Débrancher la connexion entre le modem MTA et l'unité IVI. Brancher un téléphone directement au modem MTA. Signaler le numéro MTA. Si le téléphone ne sonne pas, le problème est le modem ou le service d'activation. Si le téléphone sonne, vérifier la connexion entre le modem et l'unité IVI6000.

##### 2. Les téléphones résidentielles ne sonnent pas lorsqu'il y a un appel du port Intercom / Telco:

Vérifiez le diagramme de connexion pour le port Intercom / Telco.

## Limitations

Le IVI 6000 ne doit pas être utilisée avec des téléphones publics.

## Information Technique

Voltage supporté sur la ligne Intercom:	12-60 VDC
Température:	-20 °F to +140 °F
Humidité:	75%
Temps de réaction:	1/2 to 2 ring cycles
Détection d'appel:	60 VAC to 115 VAC at 20 Hz +- 20%
Normes:	UL 1863 , FCC, CS03
Poids:	Approx. 2.5 oz

## Garantie

### Garantie Limitée

Sittelle Technologies Inc. garantit à l'acheteur original que ce produit est exempt de défauts de matériau ou de fabrication pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat. Pendant la période de garantie, le produit sera réparé ou remplacé (à l'identique ou modèle similaire) à notre gré, sans frais pour les pièces ou la main-d'œuvre. Cette garantie ne s'applique pas si le produit est modifié, altéré, mal utilisé, ou soumis à des conditions de travail anormales .

RÉPARATION OU DE REMPLACEMENT COMME LE PRÉVOIT LE CADRE DE CETTE GARANTIE EST LE RECOURS EXCLUSIF DE L'ACQUÉREUR. CETTE GARANTIE EST EN LIEU ET PLACE DE TOUTE AUTRE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU LA MOTIVATION, ET SITTELLE TECHNOLOGIES INC NE DOIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE À L'ACHETEUR EN DOMMAGES-INTÉRÊTS INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS DE TOUTE NATURE SOIT.

Certains états n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou indirects ou les limitations sur la durée d'une garantie implicite, les restrictions ci-avant ou l'exclusion peut ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits juridiques spécifiques et vous pouvez aussi avoir d'autres droits qui varient d'un état à l'autre.