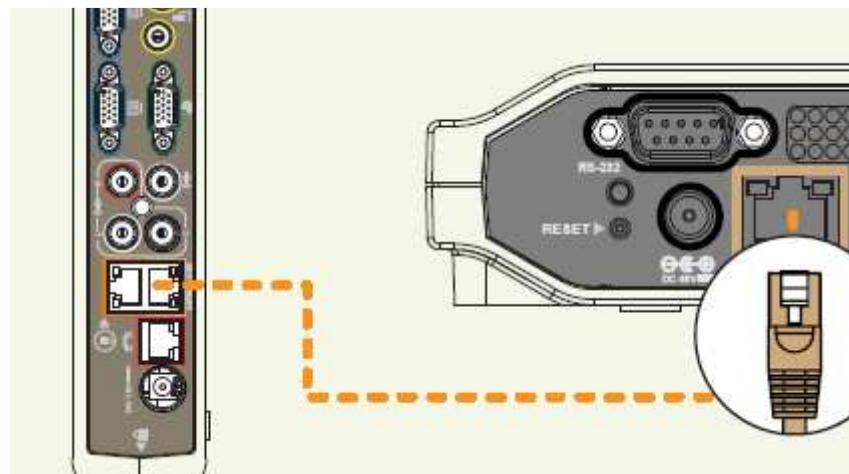


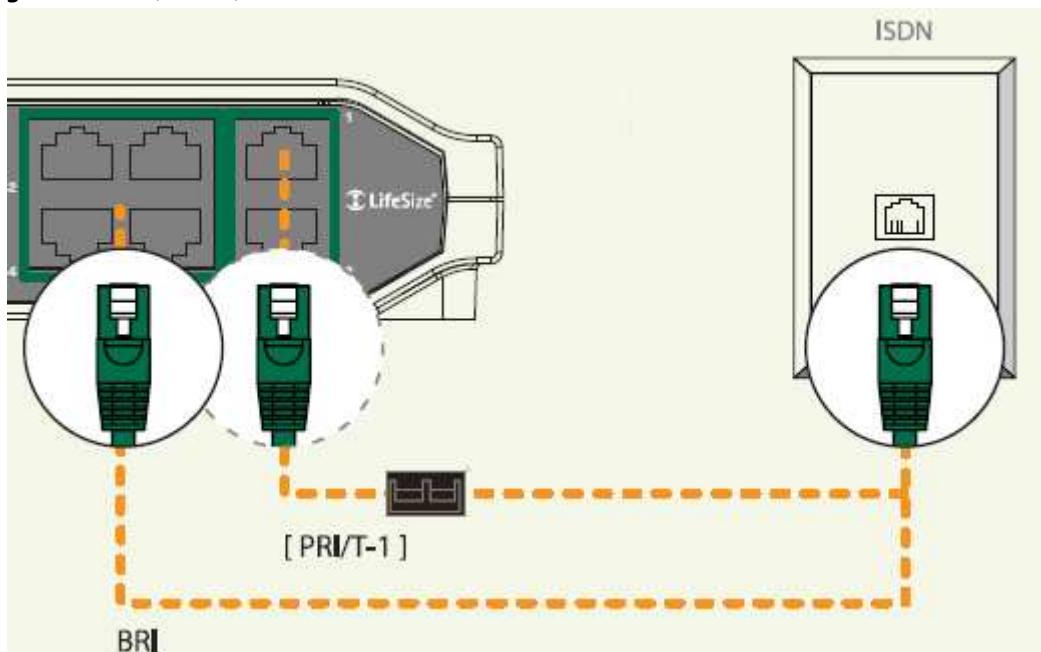
## Configuration Networker

Configuration dans le cas où le Networker est connecté directement au Codec LifeSize et auto-alimenté par celui-ci.

Connecter le Networker au Codec via le câble réseau



Brancher les lignes RNIS (ISDN) ou PRI



Le voyant d'alimentation doit passer au vert.

Une fois ceci effectué, à l'aide d'un ordinateur, accédez à l'interface Web du Codec avec Internet Explorer.

[https://\(IP du codec\)/](https://(IP du codec)/)

Entrer le mot de passe (1234 par défaut)

Aller dans l'onglet « Préférence » puis dans « Communication » et enfin dans « LifeSize Networker »

Préférences

État de l'Interface

Maintenance

**Général**

PRI

BRI

Composition parallèle : Activée

Keypad Facility : Désactivé

Envoyer le numéro de l'appelant : Activé

Appels vocaux entrants : Activé

Dans « Général », activer : « Composition parallèle », « Envoyer le numéro de l'appelant » et « Appels vocaux entrants ».

Keypad Facility est désactivé.

### Si vous avez un PRI :

Configurer les caractéristiques de la ligne dans « PRI » / « Configuration »

Gestionnaire d'appels

Préférences

Répertoire

Diagnostics

Maintenance

Networker Principal

Général

**Configuration**

Numéro RNIS

Configuration PRI

Numéro de ligne	Type de ligne	Codage de ligne	Codage de trame	Commutateur
PRI1	E1	HDB3	CRC4	ETSI

Modifier

Premier canal actif : 1

Nombre total de canaux actifs : 2

Longueur du câble d'accès primaire (PRI) T1 : 0 à 33 m

Type de ligne E1 : 120 Ω

NSF Vidéo : Désactivée

Code NSF vidéo :

Entrer le numéro de la ligne :

Gestionnaire d'appels

Préférences

Répertoire

Diagnostics

Networker Principal

Général

Configuration

**Numéro RNIS**

LifeSize Networker • PRI • Numéro RNIS

Numéro de ligne	Début	Fin
PRI1		

Effacer

Modifier

## Si vous avez des BRI (RNIS / ISDN)

Activer les BRI en fonction du nombre de lignes que vous avez à disposition.

Cliquer sur « Modifier » pour changer leurs états

The screenshot shows the 'BRI - Général' configuration page. The left sidebar shows 'Networker Principal' with 'Général' selected. The main area is titled 'LifeSize Networker • BRI • Général' and contains a table titled 'État BRI' with four rows for BRI1 to BRI4, all showing 'Inactive' status. A 'Modifier' button is at the bottom.

Numéro de ligne	Contrôle administrateur	État de
BRI1	Inactive	Inactive
BRI2	Inactive	Inactive
BRI3	Inactive	Inactive
BRI4	Inactive	Inactive

Dans « Configuration », vous pouvez laisser le commutateur en ETSI (valable dans 90% des cas), ou, dans certains cas il faut changer pour RNIS National.

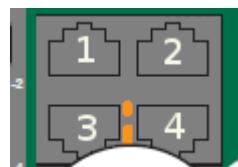
The screenshot shows the 'BRI - Configuration' configuration page. The left sidebar shows 'Networker Principal' with 'Configuration' selected. The main area is titled 'LifeSize Networker • BRI • Configuration' and contains a table titled 'Configuration BRI' with four rows for BRI1 to BRI4, all set to 'ETSI'. Below it is a section for 'Identifiant SPID (identificateur de terminal)' with a table for BRI1 to BRI4, all set to 'MANUEL'. At the bottom is a setting for 'Signal RNIS SendingComplete' with the value 'Désactivé'.

Numéro de ligne	Commutateur
BRI1	ETSI
BRI2	ETSI
BRI3	ETSI
BRI4	ETSI

Numéro de ligne	Attribuer	Numéro 1	Numéro 2
BRI1	MANUEL		
BRI2	MANUEL		
BRI3	MANUEL		
BRI4	MANUEL		

Signal RNIS SendingComplete : Désactivé

Enfin, renseigner les numéros des lignes correspondantes aux branchements effectués sur l'arrière du Networker. Le BRI 1 doit correspondre au numéro fourni par le FAI de la ligne 1 branchée en position 1 sur le Networker. Faire de même avec les autres BRI



Ex : Sélectionner BRI1, cliquer sur Modifier

Sélectionnaire d'appels      Préférences      Répertoire      Diagnostics      Maintenance

LifeSize Networker • BRI • Numéro RNIS      Lifesize IP

Networker Principal

Général

Configuration

Numéro RNIS

Numéro RNIS

Numéro de ligne	Numéro 1 RNIS :	Numéro 2 RNIS :
BRI1		
BRI2		
BRI3		
BRI4		

Effacer      Modifier

Numéro de ligne      Numéro 1 RNIS :      Numéro 2 RNIS :  
BRI1           

Le numéro 1 et le numéro 2 doivent être identiques car il s'agit de la même.

Faites de même avec les BRI2, 3 et 4.

La configuration est terminé, vous pouvez faire un test en appelant le numéro suivant 04 42 12 41 46 (3 lignes disponibles)

## LifeSize Networker Configuration Checklist

### Software Release v3.0

La liste de vérification suivante est conçue pour vous aider :

- Vérifier que le Networker LifeSize est correctement installé et configuré dans votre environnement
- Dépannage de problèmes qui surviennent lorsque vous passez ou recevez des appels avec le Networker LifeSize .

**Analyses du statut de démarrage du LifeSize Networker , des connexions par câble, RNIS et de la configuration:**

- Veiller à ce que le Networker LifeSize soit correctement installé pour l'option de configuration que vous avez choisi (soit en autonome ou connecté à un système LifeSize connecté directement au codec). Pour plus d'informations sur l'installation du Networker LifeSize, consultez le Guide d'installation.
- Veiller à ce que le Networker LifeSize soit démarré correctement en vérifiant que l'état des DEL (sur le côté gauche du panneau arrière à côté du port RS-232) soient vertes.
- S'assurer que chaque système LifeSize que vous comptez utiliser avec le Networker LifeSize soit connecté à votre réseau local et dispose d'une adresse IP valide.
- Si vous avez installé le Networker LifeSize en tant qu'entité autonome, assurez vous qu'il est connecté à votre réseau local et dispose d'une adresse IP valide. Pour savoir comment obtenir une adresse IP valide pour un Networker LifeSize autonome, consultez le Guide d'installation du Networker LifeSize .
- Si vous avez installé le Networker LifeSize en le connectant à un système LifeSize qui prend en charge un Networker LifeSize connecté au codec, accédez à la page d'informations système sur le menu système de votre codec et vérifiez que le RNIS apparaît dans le menu du système. Accédez à la page Système d'Information qui contient le RNIS, Version, Total Bandwidth, BRI1 à BRI4, et les champs PRI1 et vérifier la valeur qui apparaît pour le champ RNIS. Contacter le support si le RNIS n'apparaît pas dans le menu du système ou alors si aucune valeur ou une erreur apparaît dans le champ RNIS.
- Pour placer un appel RNIS à partir d'un Codec LifeSize, s'assurer que RNIS ou Auto soit sélectionné dans Préférences administrateur : Communications : Général : Composition d'appel Vidéo
- Si vous utilisez le Networker LifeSize avec une S / T interface possédant des lignes BRI-U connecté à partir d'un commutateur (PBX), utilisez un périphérique NT-1 pour convertir les sous-lignes à la S / T type.
- Vérifier que le modèle de commutateur RNIS est pris en charge pour une utilisation avec le Networker LifeSize. Pour une liste des commutateurs RNIS pris en charge, reportez-vous aux notes de version du Networker LifeSize .
- Si vous apportez des modifications de configuration RNIS dans le Networker LifeSize, physiquement ou modifier les connexions par câble, vous devez redémarrer le Networker LifeSize.

### **Si vous avez configuré le Networker LifeSize en tant que dispositif BRI :**

- Veiller à ce que les ports PRI sur le Networker LifeSize ne soient pas reliés.
- Vérifier que les lignes BRI sont connectées dans le même ordre que lors de la configuration dans le menu du Networker LifeSize
- Vérifier que tous les numéros RNIS configuré dans le Networker LifeSize soient corrects.
- Pour la BRI sur l'Amérique du Nord, obtenir deux numéros de l'annuaire / deux SPID (pour multiligne) ou un numéro d'annuaire / un SPID (pour la ligne unique) pour les deux canaux affectés à chaque ligne BRI de la compagnie de téléphone.
- Veiller à ce que l'administrateur contrôle est actif, pour chaque ligne BRI qui est connecté au Networker LifeSize, puis vérifiez que l'état des lignes soit Actif. Si l'état des lignes est active, le voyant orange du port correspondant sur le Networker LifeSize est allumé. Si le statut en ligne est inactive, vérifiez que tous les câbles soient branchés correctement.
- Si vous utilisez un commutateur RNIS qui supporte le SPID et avoir configuré le SPID dans le Networker LifeSize, vérifiez que le SPID soient correctement configurés.

### **Si vous avez configuré le Networker LifeSize comme un dispositif PRI :**

- S'assurer que le câble soit connecté au port PRI 1 et rien n'est raccordé aux PRI port 2 ou sur les ports BRI.
- S'assurer que la sélections de type de ligne (T1 ou E1) soit configuré de manière appropriée et que la ligne de codage et de cadrage correspondre à ceux fournis avec la ligne par la compagnie de téléphone.
- Si le type de ligne PRI est T1, s'assurer que le PRI T1 longueur du câble est configuré de manière appropriée en fonction de la longueur du câble reliant le Networker LifeSize à l'Unité de Service de la chaîne (CSU).
- Vérifier que tous les numéros RNIS qui sont configurés dans le Networker LifeSize soient corrects.

### **Dépannage des appels**

#### **Appels sortants ne se connectent pas :**

- Vérifier que le numéro que vous essayez d'appeler est correcte. Tentative d'un appel sur le même numéro à partir d'un périphérique tiers, si possible.
- Vérifier que le numéro composé ne soit pas supérieur à 24 chiffres.
- Si vous placez un appel international, vérifiez que vous utilisez le préfixe d'appel international correct.
- Après que l'appel soit composé sur le codec LifeSize, vérifiez que la LED verte de la BRI / PRI port est allumé. Si un appel est rejeté, la LED verte ne s'allume pas.

#### **Problèmes vidéo :**

- Si le Networker LifeSize est configuré comme un appareil de PRI et connecté à une ligne T1, et que les participants ont une image vidéo de mauvaise qualité, augmenter la longueur de câble dans le menu du Networker LifeSize, tout en vérifiant la qualité de la vidéo à l'extrémité. Si la qualité de la vidéo s'améliore, choisissez le réglage qui produit la meilleure qualité vidéo. Sinon, revenir au réglage d'origine basé sur la longueur du câble.
- Vérifier que la température dans la pièce où se trouve le Networker LifeSize soit dans les bonnes spécifications de fonctionnement. Voir la fiche de données du Networker LifeSize

### Présentation fonctionne pas:

- Se reporter aux notes de version du Networker LifeSize pour obtenir des renseignements pour les présentations et les questions d'interopérabilité avec des appareils tiers.
- Pour démarrer une présentation, la bande passante d'appel doit être égale ou supérieure à 256 kb/s.
- Vérifiez que la source d'entrée soit correcte sur Codec LifeSize.

### Besoin d'aide?

Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, contactez le support. Soyez prêt à fournir les informations suivantes:

- Pays dans lequel se trouve le système.
- L'adresse IP du Codec LifeSize et l'option de configuration (autonome ou connecté à un codec) que vous utilisez avec le Networker LifeSize.
- le nom du fournisseur de services RNIS.
- Le modèle du commutateur RNIS utilisé par la compagnie de téléphone.
- Si vous avez configuré le Networker LifeSize en tant que dispositif PRI, le type de ligne (T1/E1), ligne de codage (HDB3/AMI/B8ZS) et de cadrage (CRC4/No CRC / FSE).
- Le type de numéro (unique ou une plage de numéros).
- Le numéro RNIS de téléphone pour chaque interface (ou la plage de numéros de téléphone)
- Si vous avez configuré le Networker LifeSize en tant que dispositif PRI avec une ligne T-1, la longueur du câble qui relie votre Networker LifeSize à la boîte de la compagnie de téléphone pour une ligne T1 à l'extérieur.
- Si vous avez configuré le Networker LifeSize en tant que dispositif BRI avec SPID, le SPID pour chaque interface fournie par votre compagnie de téléphone.