

## FICHE TECHNIQUE<sup>(1)</sup> DE RACCORDEMENT SUR SYRHANO À remplir pour chaque site (prise SYRHANO) à raccorder

*Les parties grisées seront remplies par le CRIHAN*

N°(attribué par le CRIHAN)	Nom du site sur SYRHANO

- Première demande de service
- Demande de modification de débit
- Demande de modification de correspondant technique
- Autre : \_\_\_\_\_

### Désignation de l'établissement

Nom ou raison sociale : \_\_\_\_\_  
 Représenté par(\*) : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Code postal et localité : \_\_\_\_\_  
 Téléphone / Télécopie \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Mél : \_\_\_\_\_

### Désignation du site à raccorder

Nom ou raison sociale : \_\_\_\_\_  
 Représenté par(\*) : \_\_\_\_\_  
 Établissement de tutelle : \_\_\_\_\_  
 Adresse : \_\_\_\_\_  
 Code postal et localité : \_\_\_\_\_  
 Téléphone / Télécopie \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
 Mél : \_\_\_\_\_  
 Débit d'accès en kbit/s <sup>(2)</sup> : \_\_\_\_\_  
 Date d'effet souhaitée (\*\*): \_\_\_\_\_

	Correspondant technique 1 <sup>(3)</sup>	Correspondant technique 2 <sup>(3)</sup>
Nom		
Prénom		
Téléphone		
Télécopie		
Mobile		
Mél		

(\*) Le Président d'Université ou le Directeur du Site

(\*\*) Date non contractuelle : dépend de la mise en service par l'opérateur régional.

## Interface(s) de connexion à SYRHANO <sup>(4)</sup>

### Interface primaire

<input type="checkbox"/> Collecte xDSL SYRHANO - Type de liaison : _____
Interface physique / logique :

<input type="checkbox"/> Connexion sur le point de présence SYRHANO de : _____ <input type="checkbox"/> LP(*) 2Mbit/s <input type="checkbox"/> LP 10Mbit/s <input type="checkbox"/> LP 100Mbit/s <input type="checkbox"/> Connexion directe - Ethernet LAN <input type="checkbox"/> 10Mbit/s <input type="checkbox"/> 100 Mbit/s <input type="checkbox"/> 1 Gbit/s <input type="checkbox"/> InterCampus Rouen - Ethernet LAN <input type="checkbox"/> 10Mbit/s <input type="checkbox"/> 100 Mbit/s <input type="checkbox"/> 1 Gbit/s
Interface physique / logique :

(\*) : LP = liaison permanente louée auprès d'un opérateur : liaison louée, faisceau hertzien, laser, boucle locale radio, etc.

Observations :
----------------

Pour les abonnements "opérateur" à bande passante variable, indiquer les caractéristiques de l'abonnement

### Interface secondaire (secours)

<input type="checkbox"/> Collecte xDSL SYRHANO - Type de liaison : _____
Interface physique / logique :

<input type="checkbox"/> Connexion sur le point de présence SYRHANO de : _____ <input type="checkbox"/> LP(*) 2Mbit/s <input type="checkbox"/> LP 10Mbit/s <input type="checkbox"/> LP 100Mbit/s <input type="checkbox"/> Connexion directe - Ethernet LAN <input type="checkbox"/> 10Mbit/s <input type="checkbox"/> 100 Mbit/s <input type="checkbox"/> 1 Gbit/s <input type="checkbox"/> InterCampus Rouen - Ethernet LAN <input type="checkbox"/> 10Mbit/s <input type="checkbox"/> 100 Mbit/s <input type="checkbox"/> 1 Gbit/s
Interface physique / logique :

(\*) : LP = liaison permanente louée auprès d'un opérateur : liaison louée, faisceau hertzien, laser, boucle locale radio, etc.

Observations :
----------------

Pour les abonnements "opérateur" à bande passante variable, indiquer les caractéristiques de l'abonnement

## Service IP RENATER <sup>(5)</sup> - Routage inter-subnet assuré par le site utilisateur

### Interconnexion

<input type="checkbox"/> Abonnement au service IPv4 RENATER		VLAN ID _____
<b>Peering 1</b> Adresse IPv4 du réseau d'interconnexion      _____ . _____ . _____ . _____ / _____ Adresse IPv4 du routeur de l'opérateur      _____ . _____ . _____ . _____ Adresse IPv4 du routeur du site                _____ . _____ . _____ . _____		
<b>Peering 2</b> Adresse IPv4 du réseau d'interconnexion      _____ . _____ . _____ . _____ / _____ Adresse IPv4 du routeur de l'opérateur      _____ . _____ . _____ . _____ Adresse IPv4 du routeur du site                _____ . _____ . _____ . _____		
<input type="checkbox"/> Abonnement au service IPv6 RENATER		VLAN ID _____
<b>Peering 1</b> Adresse IPv6 du réseau d'interconnexion      _____ Adresse IPv6 du routeur de l'opérateur      _____ Adresse IPv6 du routeur du site                _____		
<b>Peering 2</b> Adresse IPv6 du réseau d'interconnexion      _____ Adresse IPv6 du routeur de l'opérateur      _____ Adresse IPv6 du routeur du site                _____		

### Classes de service

Utilisation des classes de services IP :     oui     non

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

### Annonces de routage

Secours des annonces :     oui     non

Routage statique

Routage BGP4 - numéro d'AS : \_\_\_\_\_

Type d'annonce des routes vers le client :

Route par défaut

Étendu (Full Internet)

Autre : \_\_\_\_\_

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Service IP RENATER - Routage inter-subnet assuré par le site utilisateur (suite)**

**Déclaration des plages d'adresses publiques utilisées (allouées par RENATER)**

Plages d'adresses IPv4	Annonce régionale		Annonce (inter)nationale	
	oui	non	oui	non
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Plages d'adresses IPv6	Annonce régionale		Annonce (inter)nationale	
	oui	non	oui	non
_____				
_____				

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Service IP RENATER <sup>(5)</sup> - Routage inter-subnet assuré par SYRHANO**

**Interconnexion**

Abonnement au service IPv4 RENATER

Abonnement au service IPv6 RENATER

**Classes de service**

Utilisation des classes de services IP :  oui  non

Observations : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Annonces de routage**

Secours des annonces :  oui  non

Observations : \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Service IP RENATER - Routage inter-subnet assuré par SYRHANO (suite)**

**Déclaration des plages d'adresses publiques utilisées (allouées par RENATER)**

Plages d'adresses IPv4	Annonce régionale		Annonce (inter)nationale					
	oui	non	oui	non	gw1	gw2	gw3	VLAN ID
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								
_____ / _____								

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Plages d'adresses IPv6	Annonce régionale		Annonce (inter)nationale					
	oui	non	oui	non	gw1	gw2	gw3	VLAN ID
_____								
_____								

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

## Service de VPN IP<sup>(6)</sup> - Routage inter-subnet assuré par le site utilisateur

### Interconnexion

<input type="checkbox"/> Connexion au VPN (VRF) : _____	VLAN ID _____
<b>Peering 1</b> Adresse IPv4 du réseau d'interconnexion      _____ . _____ . _____ . _____ / _____ Adresse IPv4 du routeur de l'opérateur      _____ . _____ . _____ . _____ Adresse IPv4 du routeur du site                    _____ . _____ . _____ . _____	
<b>Peering 2</b> Adresse IPv4 du réseau d'interconnexion      _____ . _____ . _____ . _____ / _____ Adresse IPv4 du routeur de l'opérateur      _____ . _____ . _____ . _____ Adresse IPv4 du routeur du site                    _____ . _____ . _____ . _____	
<input type="checkbox"/> Connexion au VPN (VRF) : _____	VLAN ID _____
<b>Peering 1</b> Adresse IPv6 du réseau d'interconnexion      _____ Adresse IPv6 du routeur de l'opérateur      _____ Adresse IPv6 du routeur du site                    _____	
<b>Peering 2</b> Adresse IPv6 du réseau d'interconnexion      _____ Adresse IPv6 du routeur de l'opérateur      _____ Adresse IPv6 du routeur du site                    _____	

### Classes de service

Utilisation des classes de services IP :     oui     non

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

### Annonces de routage

Secours des annonces :     oui     non

Routage statique

Routage BGP4 - numéro d'AS : \_\_\_\_\_

Type d'annonce des routes vers le client :

Route par défaut

Étendu (Full Internet)

Autre : \_\_\_\_\_

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_



**Service de VPN IP - Routage inter-subnet assuré par SYRHANO**

**Interconnexion**

<input type="checkbox"/> Connexion au VPN (VRF) IPv4 : _____
<input type="checkbox"/> Connexion au VPN (VRF) IPv6 : _____

**Classes de service**

Utilisation des classes de services IP :  oui  non

Observations : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Annonces de routage**

Secours des annonces :  oui  non

Observations : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Service de VPN IP - Routage inter-subnet assuré par SYRHANO (suite)**

**Déclaration des plages d'adresses utilisées**

Plages d'adresses IPv4				
	gw1	gw2	gw3	VLAN ID
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				
_____ / _____				

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Plages d'adresses IPv6				
	gw1	gw2	gw3	VLAN ID
_____				
_____				

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Service de NAT (7)**

**Déclaration des plages d'adresses IPv4 utilisées**

Adresses IPv4 et masque CIDR	Gateway	Adresses IP (publique) NAT	VLAN ID
____.____.____.____ / ____	.____	____.____.____.____ / ____	
____.____.____.____ / ____	.____	____.____.____.____ / ____	
____.____.____.____ / ____	.____	____.____.____.____ / ____	

Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Service IP de secours / VIBRISNET (8) - Routage inter-subnet assuré par le site utilisateur**
**Interconnexion**

<input type="checkbox"/> Abonnement au service IPv4 VIBRISNET	VLAN ID _____
<b>Peering 1</b>	
Adresse IPv4 du réseau d'interconnexion	_____ . _____ . _____ . _____ / _____
Adresse IPv4 du routeur de l'opérateur	_____ . _____ . _____ . _____
Adresse IPv4 du routeur du site	_____ . _____ . _____ . _____
<b>Peering 2</b>	
Adresse IPv4 du réseau d'interconnexion	_____ . _____ . _____ . _____ / _____
Adresse IPv4 du routeur de l'opérateur	_____ . _____ . _____ . _____
Adresse IPv4 du routeur du site	_____ . _____ . _____ . _____

**Classes de service**

 Utilisation des classes de services IP :  oui  non

 Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Annonces de routage**

 Secours des annonces :  oui  non

 Routage statique

 Routage BGP4 - numéro d'AS : \_\_\_\_\_

Type d'annonce des routes vers le client :

 Route par défaut

 Étendu (Full Internet)

 Autre : \_\_\_\_\_

 Observations : \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**Déclaration des plages d'adresses utilisées (allouées par SYRHANO via VIBRISNET)**

Plages d'adresses IPv4	Annonce régionale		Annonce (inter)nationale	
	oui	non	oui	non
_____ . _____ . _____ . _____ / _____				
_____ . _____ . _____ . _____ / _____				
_____ . _____ . _____ . _____ / _____				
_____ . _____ . _____ . _____ / _____				
_____ . _____ . _____ . _____ / _____				

**Service IP de secours / VIBRISNET<sup>(8)</sup> - Routage inter-subnet assuré par SYRHANO**

**Interconnexion**

Abonnement au service IPv4 VIBRISNET

**Classes de service**

Utilisation des classes de services IP :  oui  non

Observations : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Annonces de routage**

Secours des annonces :  oui  non

Observations : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Déclaration des plages d'adresses utilisées (allouées par SYRHANO via VIBRISNET)**

Plages d'adresses IPv4	Annonce régionale		Annonce (inter)nationale		gw1	gw2	gw3	VLAN ID
	oui	non	oui	non				
_____._____._____._____ / _____								
_____._____._____._____ / _____								
_____._____._____._____ / _____								
_____._____._____._____ / _____								
_____._____._____._____ / _____								

Observations : \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Service de VLAN Ethernet <sup>(9)</sup>**

**VLAN Ethernet**

<input type="checkbox"/>	Demande de création de VLAN(s) :	_____		_____		_____		_____
<input type="checkbox"/>	Demande de suppression de VLAN(s) :	_____		_____		_____		_____

Autre demande ou complément d'information

Date, SIGNATURE ET CACHET des responsables administratifs :

Établissement	Site à raccorder	CRIHAN