



L'analyseur de protocoles **ACTRIS S/U** vous permet d'intervenir sur les différents points de référence de l'accès de base usager-réseau RNIS. **ACTRIS S/U** est un analyseur multipoint accès de base RNIS pour les interfaces S0/T0 et U. Autonome et facile à utiliser, **ACTRIS S/U** est la solution idéale pour la maintenance et la recherche de défauts sur les installations connectées à l'Accès de base RNIS.

► **Analyse aux interfaces S/U:** Le décodage des informations de l'interface U vous permet d'identifier l'équipement fonctionnel en défaut sur la boucle locale: Terminaison Numérique de Réseau, équipement terminal de l'installation d'abonné ou Terminaison Numérique de Ligne. Les informations remontées à l'interface U permettent de maintenir l'installation d'abonné depuis le site opérateur.

► **Analyse de protocoles :** Connecté à un PC, ACTRIS S/U est compatible du logiciel ACTRIS Windows™. ACTRIS S/U est un analyseur de signalisation des canaux D et CI (interface U) performant (EDSS1, VN6, 1TR6, Q.SIG, N-ISDN, X.25...). Vous pouvez stocker vos fichiers sur PC et les exporter dans différents formats. De nombreuses facilités logicielles vous permettent de localiser les dysfonctionnements du réseau.

► **Génération de tickets de communication (Call Data Records) :** cette application intégrée dans ACTRIS Windows™ vous permet d'obtenir automatiquement une vue synthétique de tous les appels capturés. Nul besoin d'être un expert en protocoles pour analyser le trafic sur l'accès. Des fonctions de filtrages vous aident à localiser rapidement l'information pertinente.

Applications	Fonctions principales
<ul style="list-style-type: none"> • Installation, mise en service et maintenance des accès de base RNIS, • Installation, mise en service et maintenance d'équipements RNIS (PBX, terminal, terminaison numérique de réseau), • Recherche de défauts et maintenance de réseaux de télécommunications. • Maintenance applicative avec l'option extraction des canaux B. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic d'accès RNIS au moyen de LEDs, • Analyse S/T et U simultanée, • Analyse des canaux CI et Moniteur de l'interface U (Embedded Operation Channel), • Analyse en temps réel et différé du protocole du canal D RNIS (EDSS1, VN4/VN6,Q-SIG, X.25), • Tickets de Communications (analyse de trafic), • Filtrage en temps réel et différé, • Collecte des données à distance avec l'option télécollecte.



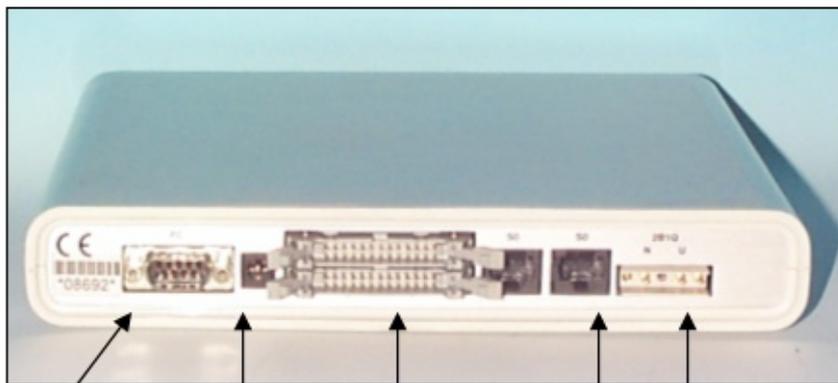
13 bd Jean Monnet
56260 Larmor Plage

Tel + 33 (0)2 97 35 36 12
Fax + 33 (0)2 97 35 36 13



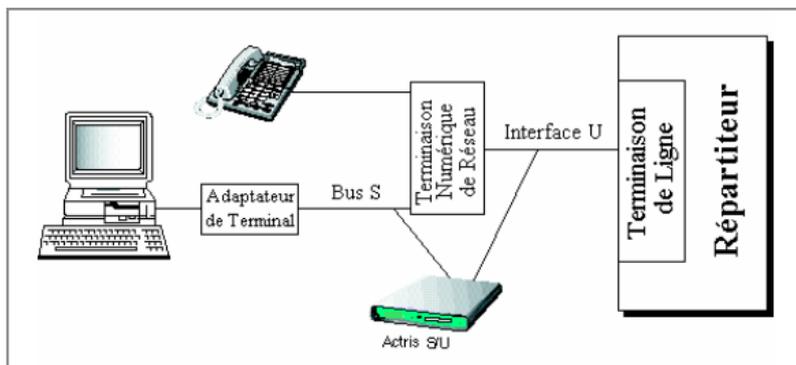
Face arrière

ACTRIS S/U se connecte simplement au réseau RNIS à travers deux prises RJ-45 pour l'accès de base ou à travers un connecteur d'insertion pour l'interface U.



RS-232 PC/Modem Alim. Daisy Chain RJ-45 interface S/T Connecteur Interface U

Analyse simultanée aux interfaces S0/T0 et U (2B1Q) de l'accès de base RNIS



ACTRIS S/U est un équipement de test complet qui vous permet d'analyser la signalisation spécifique aux différentes interfaces RNIS (U et S0/T0).

ACTRIS S/U décode la signalisation du canal D aux différents points d'interface et permet ainsi d'assurer la maintenance de l'installation d'abonné depuis le site opérateur.

ACTRIS S/U décode les informations spécifiques à l'interface U (canal de maintenance CI et EOC) apportant un diagnostic indispensable pour l'identification des dysfonctionnements à l'interface U.

Caractéristiques techniques

Interfaces	Accès de Base	Interface U
Point de Référence	S0/T0 (2B+D)	U 2B1Q (2B+D, CI channel)
Caractéristiques Electriques		
Normes	ITU-T Rec. I.430 ETS 300 012	ANSI T1.601 ETR 080
Connecteur	2 x RJ-45	Connecteur d'insertion
Impédance	Haute Impédance.	Faible perte d'insertion
Analyse de Protocoles		
Protocoles supportés	EDSS1*, Q.931, VN4/VN6*, Q-SIG*, X.25/D *: Incluant le décodage des compléments de services / CI / EOC	
Filtres	Temps réel et différé : type de trame, TEI, SAPI, élément d'information, adresses, référence d'appel ...	
Divers		
interface PC	RS 232 pour connexion PC ou modem.	
Poids	1.1 Kg	
Taille	230 x 220 x 35	
Alimentation	12 V / 500 mA	

ACTRIS SU Analyseur de protocoles RNIS



13 bd Jean Monnet
56260 Larmor Plage