



ACTRIS COMBI

Analyseur de protocoles RNIS sur accès de base (S0/T0) et accès primaire (T2)



L'analyseur de protocoles **ACTRIS COMBI** vous permet d'intervenir sur les différentes interfaces usager-réseau RNIS, accès de base et accès primaire en utilisant un seul équipement. **ACTRIS COMBI** est un analyseur multiport accès de base et accès primaire RNIS. Exhaustif et facile à utiliser, **ACTRIS COMBI** est la solution idéale pour la maintenance et la recherche de défauts sur RNIS.

► **Diagnostic immédiat** : Du fait de l'affichage par LEDs des informations pertinentes concernant l'état des accès RNIS aux niveaux 1, 2 et 3 ainsi que de la remontée des erreurs ACTRIS COMBI vous indique si un accès est en défaut dès sa connexion sur le bus. A lui seul ACTRIS COMBI est un outil efficace permettant de vérifier instantanément l'état du réseau.

► **Analyse de protocoles** : Connecté à un PC, ACTRIS COMBI vous permet de bénéficier du logiciel ACTW eXpert. ACTRIS COMBI est un analyseur de signalisation du canal D performant et capable de décoder la majeure partie des protocoles publics et privés (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 sont mises à votre disposition afin de localiser les dysfonctionnements du réseau.

► **Génération de tickets de communication (Call Data Records)** : cette application intégrée dans ACTW eXpert 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.

Fonctions principales	Applications
<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic d'accès RNIS à travers des LEDs, • Décodage MultiProtocole (EDSS1, VN4/VN6, Q-SIG, X.25, DPNSS, 1TR6, N-ISDN), • Analyse Multiport simultanée, • Tickets de Communications (analyse de trafic), • Analyse en temps réel et différé du protocole du canal D RNIS, • Filtrage en temps réel et différé. • Analyse de protocole V5. 	<ul style="list-style-type: none"> • Installation, mise en service et maintenance des accès de base et accès primaires 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. • Analyse de trafic et dimensionnement des accès télécoms

ACTRIS COMBI Analyseur de protocoles RNIS



13 bd Jean Monnet
56260 Larmor Plage

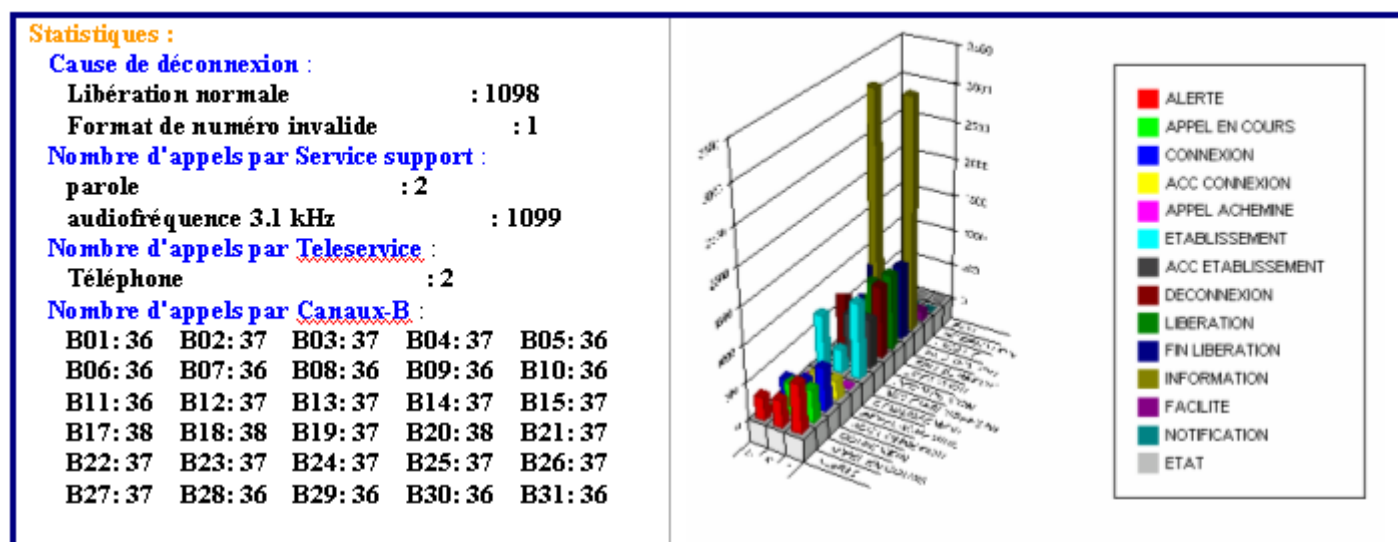
Tel + 33 (0)2 97 35 36 12
Fax + 33 (0)2 97 35 36 13



Applications du logiciel ACTW eXpert

Le logiciel ACTW eXpert procure une analyse performante des différents protocoles mis en œuvre et permet de gérer les sondes de mesure à distance.

- ▶ L'Analyse de protocole en temps réel et différé est possible pour les différents protocoles RNIS. Le logiciel ACTW eXpert vous apporte une compréhension détaillée de ces protocoles. Les résultats sont facilement enregistrables et exportables sous forme de fichiers au format paramétrable par l'utilisateur,
- ▶ Les fonctions de filtrage et de localisation sont disponibles pour tous les protocoles et permettent d'identifier rapidement les informations pertinentes (filtres par niveaux, SAPI, TEI, information, éditeur de filtres textuels ...),
- ▶ Les tickets de communication en temps réel ou en temps différé donnent un aperçu synthétique de toutes les communications réalisées sur l'accès sélectionné.
- ▶ Les statistiques apportent une aide précieuse dans la mise en évidence des éventuels dysfonctionnements.



Caractéristiques techniques

Interfaces	Accès de Base	Accès Primaire
Point de Référence	S0/T0 (2B+D)	T2 (30B+D)
Caractéristiques Electriques		
Normes	ITU-T Rec. I.430 ETS 300 012	ITU-T Rec. I.431 ETS 300 011
Connecteur	2 x RJ-45	RJ-45 & Coax.
Impédance	Haute Impédance.	Haute Impédance, 75 Ω BNC.
Analyse de Protocoles		
Protocoles supportés	EDSS1*, Q.931, VN4/VN6*, 1TR6, DPNSS, TN1R6, N-ISDN, Q-SIG*, X.25/D *: Incluant le décodage des compléments de services.	
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	410 g	
Taille	36 x 187 x 116	
Alimentation	12 V / 500 mA	



13 bd Jean Monnet
56260 Larmor Plage