

- ANNEXE 15 -

ETAT ACTUEL DES PRINCIPAUX
INTERFACES ENTRE LES ETUDES DU CCETT ET
LES ETUDES DES AUTRES LABORATOIRES DU CNET

Etude CCETT	Etude connexe	Commentaire
Garantique	Technologie cartes à mémoire Lannion A Cryptologie ParisA, Paris B, ENST	CCETT récemment confirmé comme coordinateur vis à vis de l'extérieur du CNET Examen des frontières en cours. A priori le CCETT est plus concerné par les applica- tions que par les recherches fondamentales en cryptologie
Acceptabilité des services essais subjectifs son nute qualité	évaluation subjective son téléphonique Lannion A	Coordination à renforcer également sur les aspects de traitement du signal sonore (simulation) et codage du son
études sur le dialogue usager-système	études de dialogue homme- machine, dialogue de comman- de du RITD intelligence artificielle Lannion A	frontières en cours de rédefinition
Etudes psychosociolo- giques	Lannion A, Paris A ?	Spécialisation possible par grande catégorie de service (ex: services audiovisuels, services télématisques grand public, services profession- nels...) coordination dans le cadre de projets horizontaux (ex. expérimentation sociale)
Modems téléinformatiques	Paris A + Grenoble	En voie d'extinction à Rennes courant 82
Synthèse sonore	Synthèse de la parole Lannion A	Sous un angle plus appliqué concerne aussi l'audio- vidéotex
Architecture des systèmes réseaux et protocoles télématiques	Paris A	Coordination mise en place sous égide DGT (Architel)
Points d'accès vidéotex	Paris A	En principe aspects réseau = Paris service = Rennes

.../...

Services et terminaux de communication par l'image	images en relief Paris A technologie écrans plats Lannion B	concerne aussi la prise de vue En principe Lannion B (+ Grenoble) = aspects technologique Rennes = aspects "système"
Vidéoconférence 2ème génération	audioconférence Lannion A Visioconférence 1ère génération Paris A	Activités Paris A tournées vers l'expérimentation à court terme (notamment cadre Télécom !)
Codage d'image	Paris A + Lannion A (paquets généralisés) + Grenoble (techno)	Viabilité d'une répartition en débits ? hauts débits = Rennes bas débits = Paris mise en place de plusieurs systèmes de simulation ?
Synthèse d'image	LACTAMME (laboratoire commun DGT/ Ecole polytechnique)	Tutuelle LACTAMME assurée par CNET-Rennes. Programme en cours de redéfinition
Réseaux locaux d'entreprise (CARTHAGE)	Paris A + autocommutateur multiservice PALME Lannion A + projet RITD	En cours d'examen (projets de projets CNET) jusqu'à présent activité Paris A plutôt orientée vers ingénierie, activité Rennes vers recherche
Applications bureautiques	Paris A	id.
Services de messagerie	Paris A	en principe Paris A = messagerie publique Rennes = messagerie d'entreprise
Modulation et modems hauts débits. Caractérisation des supports de transmission	Lannion B	
Distribution large bande sur fibre optique	Lannion B + Paris A (commutation large bande)	Projets CNET en cours de définition. Délimitations possibles en fonction des filières technologiques (tout optique/optoélectronique/électronique) ou de la finalité principale des réseaux (distribution/commuté point à point)
Terminaux télématiques haut de gamme (vidéographie et écrit)	Projet RITD Lannion A	En cours d'examen
Commutation de paquets à haut débit	Lannion A Projet RITD	En cours d'examen. La réalisation de la chaîne paquet et du raccordement à TRANSPAC sont actuellement prévus à la charge de Rennes (+ mise en route d'une partie du réseau expérimental)