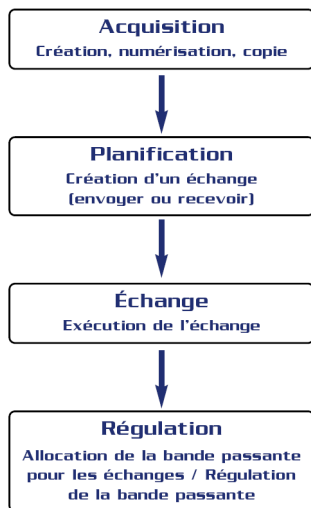


➤ Système pour la gestion d'un réseau de contribution ou de diffusion occasionnelle, **U-Share** automatise l'échange de données vidéo et audio d'un site source vers un ou plusieurs sites de réception. Destiné aux diffuseurs et/ou aux opérateurs Télécom, U-Share est un ensemble de logiciels conçu de manière modulaire. **U-Share** utilise les dernières technologies de transmission : le réseau de transport informatique IP (en mode asynchrone : FTP) et/ou vidéo (en mode synchrone DVB Digital Video Broadcast). L'interface conviviale des postes de travail du système U-Share procure aux utilisateurs une prise en main rapide et efficace.

VISION GLOBALE DES SUJETS PRÉSENTS DANS CHAQUE SITE



U-Share



Acquisition

Le module d'acquisition vidéo de **U-Share** numérise automatiquement tous types de flux. **U-Share** télécommande les différents équipements de la chaîne (codeur, décodeur, VTR, serveur, grille, générateur de Time Code, ...).

- Acquisition automatique des flux, planifiée ou immédiate.
- Numérisation à partir de VTR, d'une source SDI, d'une source ASI.
- Pilotage du serveur Vidéo.
- Intégration d'un outil de montage vidéo simple (Clean Cutter).

Planification

Le module de planification des échanges de **U-Share** permet de planifier (booker) chaque échange d'un site vers un ou plusieurs autres sites (site source, sites destinations, date/heure de début, durée, ...).

- Visibilité permanente des ressources vidéo de chaque site du réseau.
- Trois modes de transmission : en direct (transmissions prioritaires), séquentiel (heure au plus tard et durée de transmission fixées) ou téléchargement (transfert de nuit).
- Modification ou suppression souple des transmissions, à tout moment, instantanément.
- Automatisation de la planification des acquisitions et des échanges.
- Réservation instantanée des transmissions.

Echange

Pendant un échange (ou transmission), tous les équipements des sites concernés par l'échange (site émetteur, sites récepteurs, ...) sont automatiquement pilotés au démarrage de l'échange, pendant l'échange et à la fin de l'échange.

- Transfert point à point ou point à multi-points.
- Transmission d'événements en direct.
- Echanges temporaires à partir d'unités mobiles (SNG).
- Transport en mode synchrone (DVB) ou asynchrone (FTP).



INTÉGRATION DU CLEAN CUTTER



Régulation de la bande passante

U-Share optimise l'échange de contenu vidéo et audio par une gestion autonome et automatique de son réseau de transport. Pour chaque demande de transfert dans un créneau horaire, **U-Share** propose, la meilleure solution en fonction de l'encombrement du réseau, ce qui réduit de façon considérable les coûts de transferts.

- Visualisation de l'ensemble des transmissions passées ou à venir.
- Modification par simple drag & drop du positionnement dans le temps d'une transmission.

Flexibilité

De par l'utilisation de standard informatique et de son architecture fondée autour d'un moteur de base de données, **U-Share** offre modularité et évolutivité.

- Intégration simple aux systèmes existants.
- Ouverture facile vers d'autres applications (intégrateur).
- Adaptation à tous types de matériel.
- Adaptabilité à tous types de réseaux de transport (satellites, ATM, faisceaux hertziens, ADSL...).
- Possibilité d'ajout de nouveaux équipements.

Sécurisation

- Contrôle et maintenance des équipements (VTR, player, recorder, grille, codeur, décodeur, modulateur, démodulateur, commutateur, TimeCoder...).
- Droits d'accès pour chaque utilisateur, pour chaque site d'un même réseau de contribution.
- Fonctionnement en mode Normal / Secours / ou Dégradé.

Configuration minimum

Serveur :

- Système d'exploitation : Windows 2000 Server
- SQL 2000

Poste client :

- Système d'exploitation : Windows 2000
- Ordinateur : P IV 2Ghz ou équivalent
- Ram : 256 Mo minimum