



Démonstration sur 3 jours en exclusivité d'une plateforme de numérisation et d'archivage médias complète intégrée par CTM Solutions en Atelier et présentation du nouveau scanner 4K Perenity de CTM Film (uniquement sur rendez-vous). Lors de ces journées, nous vous ferons partager notre expérience sur une "plateforme technique\*" en cours de livraison :



- Des process de numérisation, jusqu'à la mise à disposition des médias pour consultation via des interfaces WEB, venez découvrir un workflow complet et opérationnel. Tout les composants techniques seront présentés : nettoyage et préparation des supports (Robot Cleaner pour cassette), lecture et numérisation de masse (serveurs vidéo ingest de 10 Canaux, Central recorder), organisation des fichiers numériques (structuration des fichiers, règles de nommage des fichiers et métadonnées associées) MAM (Ninsight Ignition : indexation, Mover, BDD Cluster, consultations), traitement et transcodage des fichiers ( Cluster de transcodage Rhozet Carbon Coder : normalisation des fichiers, génération des différentes déclinaisons Web, HR, BR, multi-delivery), stockage court et moyen terme sur serveur de disque (serveur de stockage EMC Isilon), stockage long terme sur bande LTO 6 (HSM Active Circle et gestion librairie 80 slots et 4 Drive Fibre channel Quantum); consultation et utilisation de la base de donnée médias.

- La numérisation joue un rôle important dans notre paysage actuel. Passer de l'analogue (support film; cassettes vidéo...) au tout fichier est une étape fondamentale dans la gestion et la consultation des médias. CTM Solutions est un intégrateur de systèmes clé en main qui vous propose de vous installer et de vous maintenir votre infrastructure de numérisation complète dans vos locaux.

- CTM département Film présentera, à cette occasion, **son nouveau scanner Perenity 4K**, conçu pour scanner des films d'archives du 8mm au 35mm, en HD, 2K/4K. Sa technologie sans flash permet d'augmenter le temps d'exposition et d'avoir un bien meilleur rapport signal sur bruit de l'image. Une démonstration complète du scanner sera proposée. Venez avec vos films pour apprécier la qualité du transfert de ce nouveau scanner Film.

### **Présentation et démonstration uniquement sur Rendez-vous :**

3 démonstrations par jour le Mercredi 17, Jeudi 18 et Vendredi 19 Février.

- 10 heures - 12 heures
- 14 heures - 16 heures
- 16 heures - 18 heures

Merci de préciser vos centres d'intérêts : plateforme de Numérisation et d'archivage numérique à partir de cassettes vidéo ou / et Scanner Perenity HD, 2K et 4K

**Inscription sur notre site ou par email :** [demoarchive@ctmsolutions.com](mailto:demoarchive@ctmsolutions.com) ou au 01 40 85 45 40 auprès du service commercial.

**Lieu :** CTM Solutions 125 avenue louis roche 92230 Gennevilliers

### **\* Détail de la plateforme présentée :**

- Robot Cleaner Indelt + interface de pilotage Ninsight
- Magnétoscopes pilotés par Ninsight Ignition (possibilité de piloter tout scope en RS422 ou 232)
- Ingest 10 canaux : Logiciel PIKO Recorder (3 serveurs d'ingest 4 canaux chacun (soit 10 canaux + 2 spare), 1 poste de contrôle pilotant les 3 serveurs vidéo et tous les canaux, 1 dalle 42" mosaïque permettant le contrôle de tout les flux entrant
  - Scanner photos et documents papier Scanner A3, chargeur et à plat
  - MAM Ignition Bundle Archive comprenant : 1 Central Recorder pour Ingest, 1 licence et serveur de pilotage RS422, 1 Mover, 1 BDD Cluster, 5 Licences Admin, 20 Licences consultation, licence Connecteur HSM, pour connexion librairie Licence Workflow manager, Design et intégration du plan de classement
  - Infrastructure sur serveur : Cluser de base de données SQL Micro Soft, environs 10 serveurs avec redondance complète
  - Station de vérification, station Play-out pour sortie master, station de montage Avid Media

Composer, 10 postes de consultation

- Poste Administration
- Ferme de transcodage, Cluster de transcodage Rhozet Carbon Coder : normalisation des fichiers, génération des différentes déclinaisons : Web, HR, BR, multi-delivery
- Infrastructure réseau dédié et privatif : switch HP 1/10 Gbe, switch Fibre Channel Qlogic
  
- Stockage HDD cluster : serveur de stockage Isilon
- Librairie 80 Slots FC iScalar : Quantum I80 4 Drive Fibre channel HSM : interface pilotage librairie :
- HSM Active Circle sécurisé main/backup Robot de Gravure Primera
- Glue, connectiques, convertisseurs, distribution, synchro, Contrôle