

**FICHE TECHNIQUE**  
**Cinémathèque de Tanger**

**Grande Salle**

Ecran (11,00 x 4,60)m – 294 places

**Projection 35 mm :**

- Appareil Ernemann IX
- Dérouleur pour 5000 m de film (3h15 d'autonomie)
- Objectifs pour formats scope 1:2,39; panoramique 1:1,85; panoramique 1:1,66

**Sonorisation cinéma :**

- Processeur Dolby CP650D, bi-amplification
- Son mono, Dolby stéréo, Dolby A, Dolby SR, Dolby Digital 5.1

**Sonorisation animation :**

- Microphone sans fil AKG
- Lecteur de CD audio

**Petite salle**

Ecran (5,60 x 2,35)m – 65 places – Fauteuils club

**Projection 35 mm :**

- Appareil Ernemann IX
- Dérouleur pour 5000 m de film (3h15 d'autonomie)
- Objectifs pour formats scope 1:2,39; panoramique 1:1,66 et standard 1:1,37

**Projection 16 mm :**

- Appareil Kinoton FP18
- Ojectif zoom pour formats standard 1:1,37 et panoramique 1:1,66

**Projection image numérique E-Cinema :**

- Appareil HD Sanyo PLV-80  
Résolution 1,3k, 16/9 natif
- Formats 1:1,33 (vidéo / télévision)  
1:1,78 (16/9°)

**Sonorisation cinéma, image numérique et vidéo :**

- Processeur JSD80
- Son 35 mm mono, Dolby Stéréo, Dolby A, Dolby SR
- Son vidéo Dolby Surround, Dolby Prologic, Dolby Digital

**Sonorisation animation :**

- Microphone sans fil AKG
- Lecteur de CD audio

## **Le serveur numérique**

BVS est un système clé en main basé sur les standards matériels et logiciels reconnus de l'industrie, garantissant sa parfaite intégration avec une infrastructure existante.

Ce concentré technologique comprend trois éléments essentiels :

### **Boostup Streaming Server**

C'est le serveur où sont stockés les films au format numérique. La principale tâche du BSS est la diffusion des flux vidéo sur les postes de consultation et dans les salles de projection.

La capacité du serveur est évolutive. Il peut contenir de quelques centaines d'heures à plusieurs milliers d'heures.

Un seul serveur est capable de servir plus d'une centaine de flux simultanés de qualité DVD.

### **Boostup Management Server**

Véritable coeur du BVS, le BMS est au centre de toutes les requêtes.

Ainsi, il prend en charge toute l'application de consultation, visible sur les postes de consultation, et tout le back-office d'administration qui comprend :

- La gestion des utilisateurs
- La gestion de la base de données de films
- La gestion des playlists (programmes)
- Les statistiques de consultation
- Le paramétrage du système

### **BooBox**

Terminal multimédia, Boobox se connecte simplement sur le réseau pour recevoir l'interface de consultation délivrée par le BMS, et décoder les flux vidéo envoyés par le BSS.

BooBox se connecte indifféremment à un téléviseur, un écran plasma, à un vidéoprojecteur, ou à un écran informatique. BooBox intègre un lecteur DVD et permet si besoin, la navigation Internet.

### **Point Sécurité Boostup**

1. Le serveur : l'accès physique au serveur est protégé par un verrou dans un lieu clos et strictement réservé à un personnel restreint et autorisé.
2. Le mode de diffusion : le streaming : contrairement au téléchargement, le fichier est envoyé au fur et à mesure de la lecture du serveur vers le poste client, rendant tout stockage impossible.
3. Le poste client : tous les utilisateurs sont identifiés par un login et un mot de passe sécurisés. Tous les visionnements sont tracés. Tous les ports USB et Firewire sont désactivés au niveau du BIOS, lui-même protégé par un mot de passe.