

# Contrôleur Multimédia "Aratech"

## Solution de gestion de TNI - Vidéoprojecteur classique ou Interactif

La première solution à permettre aux professeurs un usage simple immédiat et sécurisé de toute la chaîne de produits de leur salle multimédia



### LES PRINCIPAUX AVANTAGES

- La solution comprend:
  - 2 Hauts parleurs 20w avec amplificateur
  - 1 PC intégré Core I3
  - 1 Contrôleur multi-sources tactile et centralisé
  - 1 Visualiseur LED
  - 1 Clavier et souris intégrés à un plan de travail
- Système sécurisé à clef, permettant un gain de place
- Fixation murale ( 4 points)
- Facilité d'installation et d'entretien
- Aucun câble apparent
- Mise en route instantanée. Un seul bouton pour la mise en marche de l'ensemble.
- 3 entrées sources: (HDMI, RCA, VGA et Jack, pouvant être commutés par un simple bouton tactile
- Compatible avec tout type de vidéo-projecteur: VPI, VP, )  
Programmation en usine par Aratice
- Protection du vidéoprojecteur en cas d'arrêt "brutal" de l'alimentation
- Il n'est plus nécessaire de conserver la télécommande du vidéoprojecteur.
- Option: Microphone sans fil, pour une diffusion dans toute la salle.

## DONNÉES TECHNIQUES

- Hauts parleurs**
- 20W (10W \* 2), Résistance 4Ω, sensibilité 85DB, Réponse en fréquence: 100Hz-18kHz
  - Avec amplificateur: Réponse en fréquence: 20Hz-20KHz, Sensibilité: 450mV

- PC**
- Mince, compact et intégré au panneau, passage de câbles, anti-poussière
  - Processeur Core I3
  - RAM: 2 Go / 4 Go, disque dur: 500GG
  - Carte graphique intégrée Intel HD Graphic 2500,
  - Logiciel: Windows Pro  
Libre office (word, excell...)  
Logiciel d'interactivité (workspace)

- Contrôleur**
- Contrôle on/off de l'ensemble
  - Contrôle + et - du volume et "muet"
  - Contrôle de mise en marche du VP / VPI
  - Commutation de 3 sources possibles, disponibles en façade
    - VGA + Jack (entrée micro)
    - HDMI
    - RCA (audio et vidéo)
  - 2 Entrées USB (dont une pour clavier sans fil) et 1 RJ45 en façade

- Visualiseur**
- Résolution 3.Meg
  - Taille de numérisation A4
  - Vitesse de numérisation: 1 seconde
  - Ressources lumière: LED haute luminosité, l'éclairage naturel
  - Photo Format: PEG, TIF, PDF etc
  - Format de la vidéo: AVI, MPEG4, H.264, FLV
  - Réglage de l'image: la luminosité,

- Clavier/souris**
- Intégré au plan de travail, type portable
  - Clavier + touch pad (fonction souris)
  - Possibilité de rajouter un clavier sans fil

Dimensions en mm: H: 1280 \* L: 260 \* P: 80  
Fixation murale, sécurisée à clef  
Poids net 15.5 kg  
Couleur: Blanc



## CONNECTIQUES POUR L'INSTALLATION



Sur le haut du système, l'ensemble de la connectique nécessaire à l'installation est rassemblé. On y trouve:

- 1) une entrée principale secteur pour son alimentation et une sortie pour le vidéoprojecteur
- 2) 2 entrées USB
- 3) 1 entrée HDMI
- 4) 1 entrée RCA jaune pour vidéo composite
- 5) 1 entrée VGA
- 6) 1 sortie pour branchement de Hauts parleurs externe
- 7) 1 entrée IR (infrarouge) pour programmation du système vis à vis du vidéoprojecteur
- 8) 1 entrée RS232 pour la programmation du système vis à vis du vidéoprojecteur



L'ensemble de la solution est garantie 1 an sur site. Cela veut dire, qu'outre les dégradations provenant du vandalisme ou d'un mauvais usage, l'établissement sur simple photo des pièces défectueuses, reçoit sous 8 jours, la ou les mêmes pièces de rechange, ou le produit complet. Seul le montage éventuel à travers 4 vis est à la charge de l'établissement.