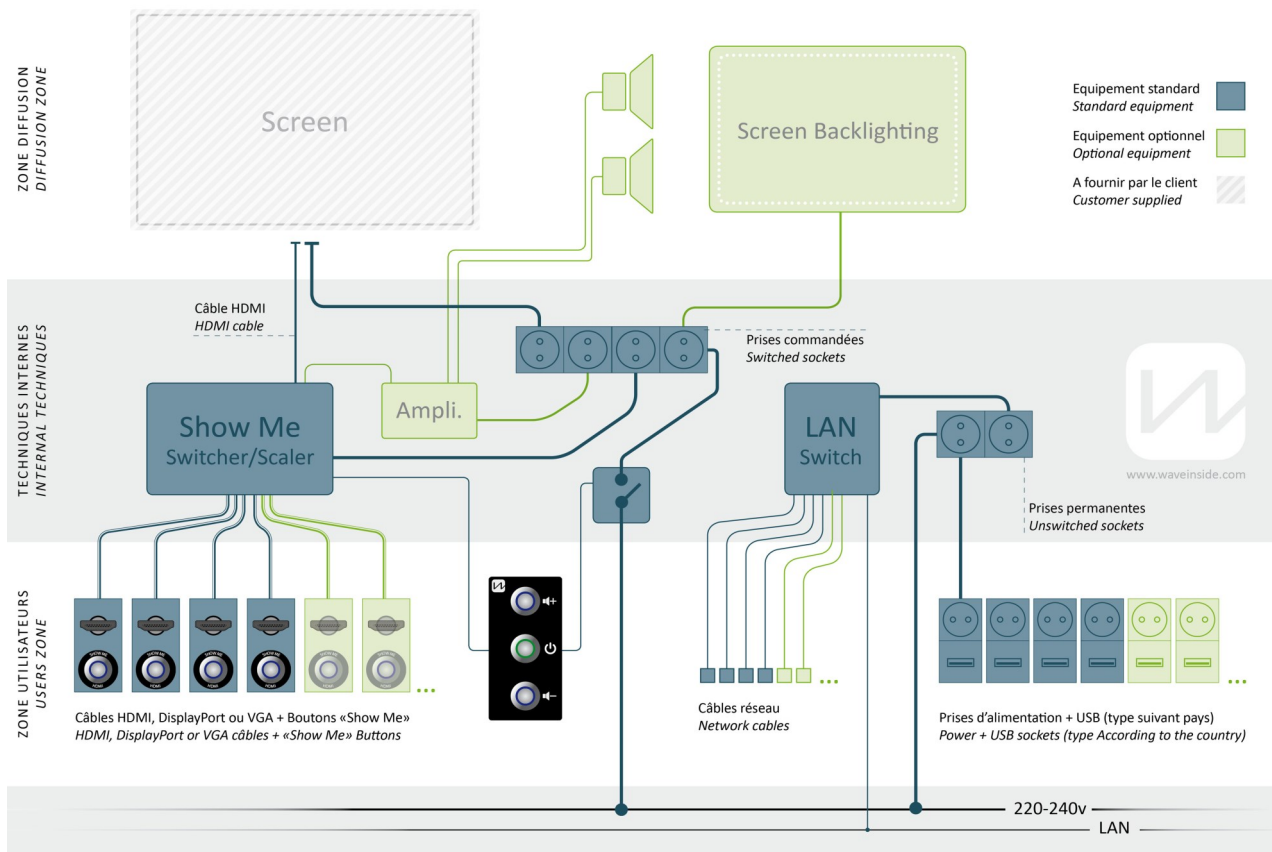


eMood™ Technologies Intégrées

eMood™ Integrated Technologies



eMood™ Schéma technique eMood™ Technical Diagram

Equipements techniques standards:

- 4 prises d'alimentations 230V + 4 doubles prises chargeur USB (1,5 A)
 - 4 Connexions vidéo par câbles extractibles. Au choix à la commande (toutes combinaisons possibles): HDMI, DisplayPort ou VGA/ Audio
 - Rem: une des 4 connexions peut rester interne au module pour la connexion d'une interface vidéo sans fil, fournie par le client, type BYOD* (BARCO™ ClickShare, CRESTRON™ AirMedia, CHRISTIE™ Brio, ...)
 - Fonctionnalité 'Show Me' via boutons rétroéclairés, pour chaque connexion vidéo
 - 4 Connexions réseau RJ45 par câbles extractibles (CAT6)
 - 1 Interface Switch réseau 1Gb - 8 ports
 - 1 'Sélecteur/Scaler' audio/vidéo pour la commutation des sources vidéo, et la conversion de toutes les sources en HDMI
 - 1 Câbles HDMI pour sortie écran
 - 1 Support écran universel VESA
 - 1 Interface de contrôle général: ON/OFF, Gestion du Volume audio, Gestion du 'Show Me'
- *BYOD = Bring Your Own Device

Equipements Optionnels:

- ref. HI-Audio Sonorisation haute intelligibilité 2x20W
- ref. LED-Backlight Rétro-éclairage LED RGB
- ref. HD-WebCam WebCam professionnelle AMX, objectif très grand angle

Standard Technical Equipments:

- 4 230V Power sockets (country type to specify) + 4 USB charger sockets (1,5A)
 - 4 video connections (HDMI, DisplayPort or VGA/Audio), by extractable cables. At your choice at the moment of order (all combinations are possible)
 - Remark: 1 of the 4 connections may be used to connect a BYOD* interface (eg. BARCO™ ClickShare, CRESTRON™ AirMedia, CHRISTIE™ Brio, ...)
 - 'Show Me' function through backlighting buttons, for each video connection
 - 4 RJ 45 network connections, by extractable cables (CAT6)
 - 1 Network Switch, 1Gb - 8 ports
 - 1 Audio/Video Scaler-Switcher for the switching of the video sources, and the conversion of all the sources into HDMI.
 - 1 HDMI cable for screen output.
 - 1 VESA Universal Display Mount
 - 1 Main control interface: ON/OFF, audio volume, and 'Show me' control.
- *BYOD = Bring Your Own Device

Optional Equipments:

- ref. HQ-Sound High Intelligibility Sound System 2x20W
- ref. LED-Backlight RGB LED Display backlighting
- ref. HD-WebCam AMX professional WebCam, very wide angle lens



Spécifications techniques

Sélecteur/Scaler Vidéo:

- Résolutions supportées: de VGA (640 x 480) à WUXGA (1920x1200)
- Version d'HDMI: HDMI v1.3, HDCP 1.1
- Détection de la résolution native de l'écran (via EDID)

Support Universel Ecran, suivant modèle:

- eMood™ Small: jusque 32", VESA de 75 à 200, poids max.25Kg
- eMood™ Medium: jusque 55", VESA de 200 à 600, poids max.50Kg
- eMood™ Large: jusque 75", VESA de 200 à 600, poids max.70Kg

Qualité d'absorption acoustique des assises et/ou cloisons ABV™ Mood:

- performances mesurées et certifiées: $\alpha_w = 0,90$, mesures effectuées conformément aux normes ISO 354, ISO 11654
- Classe d'absorption acoustique A

Option Sonorisation Haute Intelligibilité:

- Type d'amplificateur: Classe D, à haute efficacité énergétique
- Puissance Amplificateur: 2x20W
- Bande Passante (-10dB): 70-20.000 Hz
- Egalisation spécifique 'haute intelligibilité', idéale pour vidéoconférence
- Directivité sonore étudiée pour un confinement acoustique de la cellule

Option Rétro-éclairage RGB:

- StripLed Périphérique sur support refroidisseur en aluminium
- Télécommande

Option WebCam professionnelle:

- Résolution 1080p HD Vidéo
- Angle de couverture visuelle horizontal: 120°
- Microphone avec technologie "beamforming", pour un filtrage des bruits parasites
- Obturateur de confidentialité mécanique
- Connectique: USB 2.0

Technical Specifications:

Video Switcher/Scaler:

- Supported resolutions: from VGA (640 x 480) to WUXGA (1920x1200)
- v1.3 HDMI, HDCP 1.1 and DVI 1.0 compliant

- 1 Universal Display Mount, depending on the model :

- eMood™ Small: up to 32", VESA from 75 to 200, max. load 25Kg
- eMood™ Medium: up to 55", VESA from 200 to 600, max. load 50Kg
- eMood™ Large: up to 75", VESA from 200 to 600, max. load 70Kg

Acoustic Quality Absorption of the Seating's and Wall Partitions (ABV™ Mood):

- Measured and certified performances : $\alpha_w = 0,90$, measured made following the ISO 354, ISO 11654 norms
- Acoustic absorption class: A

Option - High Intelligibility Sound System :

- Amplifier type: D Class, Energy-efficient
- Amplifier Power: 2x20W
- Bandwidth (-10dB): 70-20.000 Hz
- High Intelligibility Equalization

Option - RGB Backlighting:

- Peripheral StripLed, installed on an aluminum cooling support
- Remote Control

Option - professional WebCam :

- Resolution: HD 1080p
- Ultra-Wide Horizontal Coverage Angle: 120°
- Beamforming Technology Microphone, Filters out unwanted noise
- Mechanical Shutter Blocks Video and Microphones
- Connection: USB 2.0