

## **INTRODUCTION**

Inspiré des Folies du Parc de La Villette conçues par l'architecte Bernard Tschumi, le projet MICRO-FOLIE est porté par le Ministère de la Culture et coordonné par La Villette, avec Le Château de Versailles, Le Centre Pompidou, Le Louvre, Le Musée national Picasso, Le Musée du Quai Branly, La Philharmonie de Paris, La RMN - Grand Palais, Universcience, le Festival d'Avignon, l'Institut du Monde Arabe, le Musée d'Orsay et l'Opéra national de Paris.

Véritable offre culturelle à aménager dans une structure existante, la MICRO-FOLIE s'organise autour de quatre espaces : le Musée numérique, la bibliothèque / ludothèque, le café / espace scénique et l'Atelier.

Ces espaces permettent tout à la fois de parcourir les collections numériques des grands musées nationaux à l'aide d'écrans connectés et de dispositifs de médiation, d'accueillir des spectacles de toutes formes, de favoriser les échanges entre artistes, associations locales, médiateurs, habitants, la MICRO-FOLIE étant un lieu de culture en même temps qu'un lieu de vie.

### **Le Musée numérique**

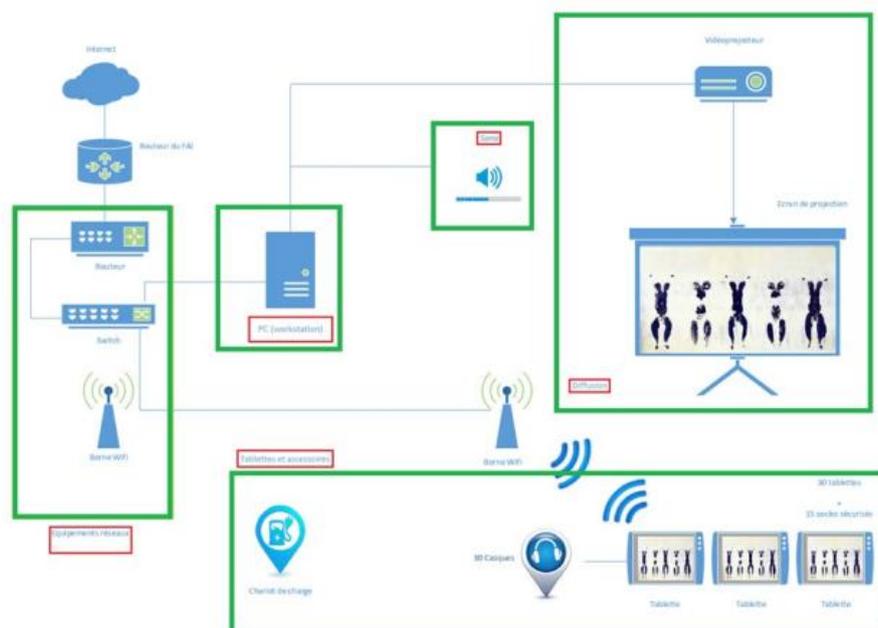
Réunissant plusieurs centaines de chefs-d'œuvre de 12 institutions et musées nationaux à découvrir sous forme numérique (via des tablettes et un écran géant), cette galerie d'art virtuelle est une offre culturelle unique. Chaque parcours est accompagné d'actions de médiation.

L'espace immersif du musée peut, en fonction de votre installation, se transformer facilement en espace scénique, en l'équipant d'un kit technique lumière et son. La Micro-Folie devient le lieu d'une programmation événementielle régulière.

### **La Réalité Virtuelle (VR)**

Grâce au partenariat d'ARTE avec le projet MICRO-FOLIE, des contenus en 360° (découverte de l'espace, des océans, des montagnes, des opéras, de l'Antarctique... Cf. : contenus en PJ) peuvent être diffusés dans les Micro-Folies. Nous vous proposons d'équiper votre lieu de casques de réalité virtuelle (VR) afin de les faire découvrir à vos publics.

### **Schéma synoptique – architecture système et réseaux**



MATERIEL	CARACTERISTIQUES	QTE
Vidéoprojecteur avec support d'accroche	8 500 lumens, laser et une matrice 16/09 Avec des connectiques complètes HDMI, Display port, DVI, SDI, composite Optique adaptée au dispositif, 0,8-1,2 zoom préférable Interface audio permettant d'accepter les signaux issus de la matrice vidéo pour les transmettre à minima symétrisés aux consoles est nécessaire Symétriseur passif ou actif, interface son, USB ou FireWire	1
Ecran de projection	Toile d'écran de projection 250 x 156 cm, de face, en proportion 16/10 Coefficient de réflexion élevé, sur un enrouleur électrique	1
Switch	Niveau 2 Commutateur – 24 ports – C2 – Géré – empilable Gigabit Ethernet 24 ports x 10/100/1000 Alimentation Power Over Ethernet (PoE+) Montable sur rack	1
Bornes Wifi	Débit de transfert de données : jusqu'à 1.2 Gbits/s Norme : 2.4 GHz 802.11b/g/n, 5 GHz 802.11a/n/ac Bande de fréquence : 2,4 et 5 GHz, WIDS/WIPS bi-bande Algorithme de chiffrement : WEP, WPA, WPA2-PSK, WPA2-Enterprise with 802.1 Antenne intégrée : interne, Omnidirectionnel Interfaces : 1 x 100/1000Base – T Ethernet (RJ45) Prise en charge de l'alimentation sous Ethernet (PoE) PoE	2
PC fixe	1*Intel Core i5 – 7600 K – Processeur quadri cœur 3.8 GHz 2*8Go de Ram 1*GeForce GTX 2050 Ti, 4Gode mémoire vidéo 1*Disque Dur Interne, 1 To, 3.5", SATA 6Gb-s 1*Windows 10 Pro – 1 licence – OEM – DVD – 64-bit – français	1
Ecran 24 pouces	Type d'affichage Ecran LCD à rétroéclairage LED Grand écran – 16:9 Full HD (1080p) 1920 x 1080 Haut-parleurs – stéréo – intégré Display Port 1.2, HDMI 2.0	1
Tablette Samsung Galaxy Tab 48 – 32 Go	OS : Android 11 Ram : 3Go minimum Résolution : WUXGA (1920x1200)	20
Micro SD	256 Go	30
Socles sécurisés	Modèle : Platine Magnétique Antivol Universelle Charge sans fil Fixation-Support Magnétique avec bras amovible Station de charge magnétique – recharge tous les modèles de tablettes de 7 à 13" dotées de connectiques micro USB Type-C ou Lightning préalablement équipées de la Coque Magnétique Pied de Micro pour Support Tablette : réf K & M 201/ Black (Hauteur réglable de 890 à 1590 mm – Filetage 3/8" – Extension à 1 niveau par douille de serrage – Socle en zinc moulé sous pression – poids : 2.2kg)	20

Casques audio + adaptateurs coudés 90 degrés 3.5 mm jack	Casques audios type : casques fermés ou semi ouverts, robustes, tour de tête ajustable, haut niveau de pression sonore Bande passante : 16-2400 Hz Impédance type 32 Ohms Câble fixe de 2.50 m minimum avec connectique Jack 3,5, et fourniture de Y, adaptateurs minijack vers 2 minijack femelle coudé pour écoute en duo	20
Chariot de charge	Modèle recommandé : Ergotron Zip40 Chariot de charge pour 20 tablettes minimum, avec emplacements dédiés et câblage complet, barrettes électriques, transformateurs et câbles de charges individuels. Fermeture pour clé ou code, et bacs de rangements internes pour casques audio et accessoires	1
Casques VR	Modèle : Oculus Quest 2 Casque de réalité virtuelle tout en un Capacité 256 Go 6 Go de RAM + processeur Qualcomm Snapdragon XR2 Résolution de l'écran LCD : 1832 x 1920 pixels par œil Suivi de mouvement optimisé avec les nouvelles manettes Oculus Touch Haut-parleurs intégrés pour une immersion à 360° Installation et configuration en toute simplicité sans PC ni console Diffusion en direct sur TV compatible ou sur l'application Oculus Compatible VR sur Pc (via câble Oculus Link en option)	3
Support pour les casques	Support pour les casques VR permettant leurs recharge et leurs présentation	3