

MALLWAVE RETRO REPAIR — PORTFOLIO DE STUDIO

Réalisations et compétences sélectionnées

— 2026 —
Restauration complète et remplacement des condensateurs de 60 consoles vintage
pour l'exposition itinérante nationale du Retro Pixel Collectors Guild.

01

01

À PROPOS DU STUDIO

Une mission de cinq mois pour restaurer, recondenser et tester 60 consoles de jeux vintage pour l'exposition itinérante de la Retro Pixel Collectors Guild.



NOTRE MÉTHODE DE TRAVAIL

L'exposition itinérante de la Guilde présente 60 consoles — couvrant cinq générations — au public dans une douzaine de lieux au cours de la prochaine année, et une unité qui tombe en panne sur place fait bien plus que décevoir un visiteur : elle sort de la tournée. Plusieurs unités présentent des fuites de condensateurs connues, deux ont des boîtiers jauniss nécessitant un retrobrightage, et la collection comprend quelques unités rares où un mauvais remplacement de condensateurs pourrait entraîner une carte irrécupérable.

Mallwave Retro Repair propose un engagement de cinq mois traitant chaque console comme une restauration complète, et non comme une réparation ponctuelle : remplacement des condensateurs, nettoyage des contacts et connecteurs, diagnostics au niveau des cartes et test de rodage complet avant tout retour à la Guilde. Les unités rares et de grande valeur bénéficient d'une documentation individuelle des travaux effectués, afin de préserver à la fois la provenance et l'état pour les besoins d'assurance de l'exposition. Les sections suivantes présentent l'approche, le périmètre, le calendrier et l'investissement.



3 000+

CONSOLES VINTAGE
RESTAURÉES À CE
JOUR



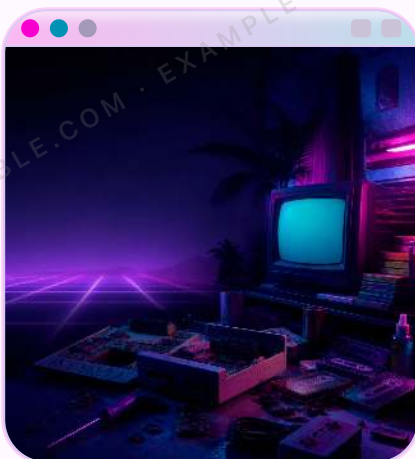
5

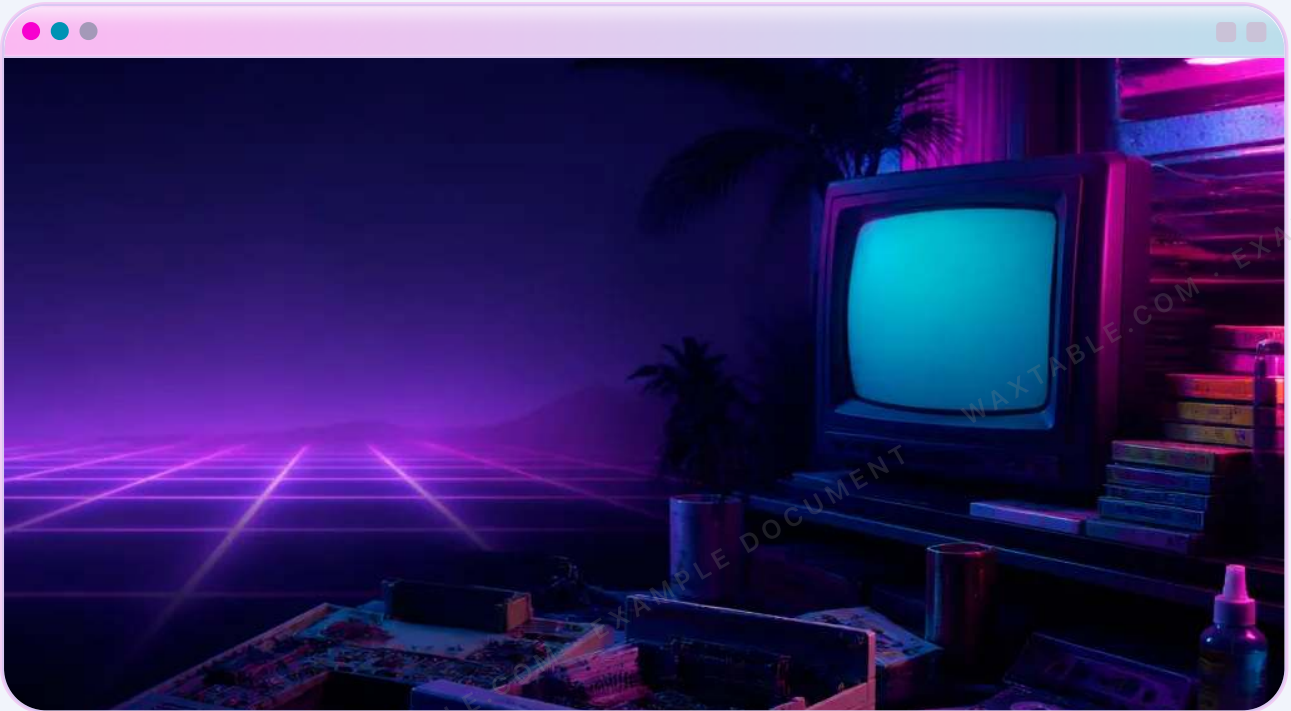
GÉNÉRATIONS DE
CONSOLES
ENTRETENUES EN
INTERNE



99%

UNITÉS
RÉUSSISSANT LE
RODAGE DE 48
HEURES DÈS LE
PREMIER ESSAI





**Mallwave a documenté
chaque unité comme un
conservateur de musée, et
non comme un simple
atelier de réparation.
Notre assureur a accepté
les rapports sans la
moindre question de suivi.**

PRIYA FENWICK

01 DIAGNOSTICS ET TRI

Inspection au niveau des cartes et test des condensateurs pour identifier les points de défaillance précis de chaque unité.

02

REPLACEMENT DES CONDENSATEURS ET RÉPARATION DES CARTES

Remplacement de condensateurs, réparation de pistes et nettoyage des connecteurs ciblés sur les défauts diagnostiqués.

03

RESTAURATION DES BOÎTIERS ET RETROBRIGHTAGE

Retrobrightage aux UV et restauration physique du boîtier pour les plastiques jaunis ou endommagés.

04

TESTS DE RODAGE

Essais de rodage documentés de 48 heures confirmant un fonctionnement stable avant le retour des unités.

05

DOCUMENTATION DE PROVENANCE

Rapports individuels des travaux effectués pour les unités rares et de grande valeur, répondant aux exigences d'assurance de la Guilde.

06

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE DE TOURNÉE

Emballage antistatique résistant aux chocs, coordonné avec le calendrier d'ouverture du lieu d'exposition.

• COMPÉTENCE



Ce que comprend une mission type

RÉF.	ÉLÉMENT	SPÉCIFICATION	CHARGE	DÉLAI TRAV.	PRIX UNIT.
SPC-01	Diagnostics et tri	Inspection au niveau de la carte et test des condensateurs pour les 60 consoles	60	16 septem bre 2026	\$45 / unit
SPC-02	Remplacement des condensateurs et réparation des cartes	Remplacement des condensateurs et réparation au niveau de la carte ciblés selon les défauts diagnostiqués	42	16 septem bre 2026	\$620 / unit
SPC-03	Restauration des boîtiers et retrobrightage	Retrobrightage UV et restauration physique des boîtiers	27	16 septem bre 2026	\$180 / unit
SPC-04	Tests de rodage	Séances de rodage documentées de 48 heures pour les 60 unités restaurées	60	16 septem bre 2026	\$65 / unit
SPC-05	Documentation de provenance	Rapports individuels d'état et de travaux effectués pour 14 unités rares	14	16 septem bre 2026	\$210 / unit

Les spécifications sont fixées à l'acceptation ; tout changement est traité selon la procédure de contrôle des modifications définie dans le présent document.

01

DIAGNOSTIQUER AVANT DE RECONDITIONNER

Chaque carte est inspectée et testée avant qu'une seule pièce ne soit remplacée, ce qui protège les modèles rares de tout risque inutile.

02

FIABILITÉ ÉPROUVÉE EN TOURNÉE

Chaque unité passe un test de rodage documenté de 48 heures, et pas seulement une simple mise sous tension, avant expédition.

03

DOCUMENTATION DE QUALITÉ ASSURANCE

Rapports individuels d'état et de provenance pour les unités rares, établis selon la norme attendue par les collectionneurs et les assureurs.

• STATUT



Immatriculations, couvertures et garanties

HABILITATION	ORGANISME ÉMETTEUR	RÉFÉRENCE	PÉRIMÈTRE	STATUT
Entité enregistrée	Registre des sociétés, États-Unis	Mallwave Retro Repair LLC	Nom commercial et identité juridique	Actif
Immatriculation fiscale	Administration fiscale, États-Unis	EIN 86-3027194	Toutes les prestations facturées	Actif
Assurance responsabilité civile professionnelle	Assureur commercial	Disponible sur demande	Contrat de restauration en volume	Renouvelé ch
Assurance responsabilité civile générale	Assureur commercial	Disponible sur demande	Travaux sur site et dans les locaux du client	Renouvelé ch
Adhésion à un organisme professionnel	Association professionnelle, États-Unis	Disponible sur demande	Code de déontologie et procédure de réclamation	En règle

Les certificats et échéanciers de police sont fournis sur demande et sont réémis à Retro Pixel Collectors Guild sur demande, à tout moment pendant la mission.

• OPTIONS



Quelle formule vous convient



	RESTAURATION DE COLLECTION	RESTAURATION + ACCOMPAGNEMENT DE TOURNÉE	PARTENAIRE DE LA GUILDE
Prix	\$54,600	\$3,800/mo	\$7,200/mo
Périmètre principal	Diagnostics et restauration complets pour 60 unités	Tout ce qui est inclus dans Restauration de collection	Tout ce qui est inclus dans Accompagnement de tournée
Ce qui est inclus	Test de rodage documenté de 48 heures	Assistance diagnostique à distance pendant la tournée	Deux extensions de collection entretenues par an
Livraison	Rapports de provenance pour les unités rares	Créneau de réparation prioritaire pour les incidents en tournée	Réparation d'urgence sur appel
Suivi après livraison	Emballage et expédition prêts pour la tournée	Bilan de santé trimestriel de la collection	Formation annuelle en conservation pour les bénévoles de la guilde

Les prix sont en USD et n'incluent pas la taxe de vente scottsdale (8.05%). Les options peuvent être combinées ou échelonnées ; la recommandation pour Retro Pixel Collectors Guild est mise en avant dans la section tarification.

TRAVAILLER AVEC NOUS



DÉMARRER UN PROJET

Chaque projet commence par une conversation sur ce que vous cherchez vraiment à changer. Mallwave Retro Repair répond sous un jour ouvré.

Approuvez cette proposition et nous pourrions prendre livraison de la collection la semaine du 4 mai. Répondez à ce document ou écrivez à fixit@mallwaverepair.com.

MALLWAVE RETRO REPAIR

fixit@mallwaverepair.com · +1 480 555 0136 · mallwaverepair.com · Scottsdale, AZ 85251