



MALLWAVE RETRO REPAIR · CONTRAT DE
RESTAURATION EN VOLUME

Restauration de console

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

01

L'OPPORTUNITÉ

Le Retro Pixel Collectors Guild envoie 60 consoles vintage dans une exposition itinérante nationale, et la moitié d'entre elles n'ont pas été allumées depuis des années. Voici le plan de restauration, de recondensation et de test de chaque appareil afin que l'ensemble de la collection survive à une année de tournée en fonctionnant de manière fiable, exposition après exposition.



POURQUOI MAINTENANT



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 jaunissant 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

LE DÉFI

Soixante consoles réparties sur cinq générations signifient cinq familles différentes de points de défaillance connus — fuite des condensateurs électrolytiques, dégradation du blindage RF, plastiques ABS jaunis — et aucune solution unique ne s'applique à toutes. Quelques-unes des unités les plus rares sont pratiquement irremplaçables si un remplacement de condensateurs tourne mal.

Commercialement, l'exposition a une date d'ouverture fixe et une année complète de tournée déjà réservée après celle-ci. Chaque console doit non seulement fonctionner dès le premier jour, mais aussi survivre à des manipulations, expéditions et emballages répétés dans une douzaine de lieux sans technicien de réparation sur place.

NOTRE APPROCHE

Nous diagnostiquons avant de remplacer les condensateurs. Chaque console fait l'objet d'une inspection au niveau de la carte et d'un test des condensateurs avant tout remplacement de pièce, afin que les travaux de restauration ciblent ce qui est réellement défaillant plutôt qu'un remplacement systématique risquant inutilement les unités rares.

Les unités restaurées passent par un test de rodage documenté — alimentées et fonctionnant pendant 48 heures — avant d'être emballées pour le retour, de sorte que ce qui part en tournée ait déjà prouvé sa capacité à supporter un usage prolongé, et pas seulement une mise sous tension au banc d'essai.

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.

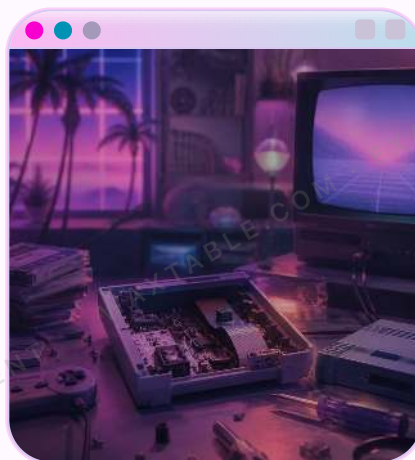
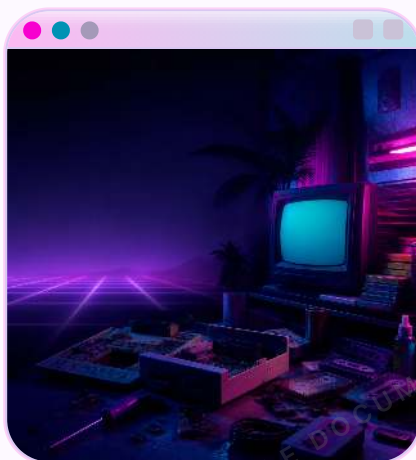
06

EMBALLAGE ET LOGISTIQUE DE TOURNÉE

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

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



• 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.

01

• SEMAINES 1-2 • DIAGNOSTICS ET TRI

Inspection au niveau de la carte et test des condensateurs pour les 60 consoles.

02

• SEMAINES 3-10 • REMPLACEMENT DES CONDENSATEURS ET RÉPARATION DES CARTES

Remplacement des condensateurs et réparation au niveau de la carte, ciblés selon les défauts diagnostiqués, unité par unité.

03

• SEMAINES 11-14 • RESTAURATION DES BOÎTIERS

Retrobrightage et restauration physique des boîtiers présentant des plastiques jaunis ou endommagés.

04

• SEMAINES 15-17 • TESTS DE RODAGE

Séances de rodage documentées de 48 heures sur l'ensemble de la collection restaurée.

RESTAURATION
DE COLLECTION**\$54,600**

- Diagnostics et restauration complets pour 60 unités
- Test de rodage documenté de 48 heures
- Rapports de provenance pour les unités rares
- Emballage et expédition prêts pour la tournée

RESTAURATION
+
ACCOMPAGNEMENT
DE
TOURNÉE**\$3,800/mo**

- Tout ce qui est inclus dans Restauration de collection
- Assistance diagnostique à distance pendant la tournée
- Créneau de réparation prioritaire pour les incidents en tournée
- Bilan de santé trimestriel de la collection

PARTENAIRE
DE LA GUILDE**\$7,200/mo**

- Tout ce qui est inclus dans Accompagnement de tournée
- Deux extensions de collection entretenues par an
- Réparation d'urgence sur appel
- Formation annuelle en conservation pour les bénévoles de la guild

• MODÈLE ÉCONOMIQUE



Comment se comparent les trois Formules

	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 entretenu 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.

LA DEMANDE



REJOINDRE LE TOUR DE FINANCEMENT

Nous levons des fonds pour financer la feuille de route présentée à la page précédente. Mallwave Retro Repair serait ravi de poursuivre la conversation ce trimestre.

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