

PROPOSITION POUR RETRO PIXEL COLLECTORS GUILD

Proposition de restauration de console

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



SOMMAIRE

01	En bref	3
02	La mission en chiffres	4
03	L'opportunité	5
04	Résumé exécutif	5
05	L'expérience actuelle	5
06	Défi et approche	6
07	Preuves à l'appui	7
08	Statut et couvertures	7
09	Ils en parlent	9
10	Périmètre de la mission	10
11	Ce qui est inclus	10
12	Livrables	11
13	Réalisations sélectionnées	12
14	Calendrier	12
15	Investissement et conditions	13
16	Détail des honoraires	13
17	Récapitulatif des coûts	14
18	Options de mission	15
19	Comparatif des options	15
20	Échéancier de paiement	16
21	Hypothèses sur lesquelles repose cette estimation	17
22	Acceptation	17

• EN BREF

• POUR APPROBATION

PROPOSITION

PRO-2026-0261



PRÉPARÉ POUR

Retro Pixel
Collectors Guild
— Marcus Yin,
Directeur de
l'exposition



PRÉPARÉ PAR

Mallwave Retro
Repair,
Scottsdale



ÉMIS LE

13 avril 2026



VALABLE
JUSQU'AU

18 mai 2026



MISSION

Contrat de
restauration en
volume

• EN BREF



LA MISSION EN CINQ CHIFFRES



MISSION

**Contrat de
restauration
en volume**

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



INVESTISSEMENT

\$58,995

\$54,600 plus taxe de vente de scottsdale (8.05%)



DÉBUT

4 mai 2026

Sous réserve d'acceptation avant le 18 mai 2026



DURÉE

12 mois

Du lancement à la livraison finale



PRÉPARÉ POUR

**Retro Pixel
Collectors Guild**

Marcus Yin, Directeur de l'exposition

01

L'OPPORTUNITÉ

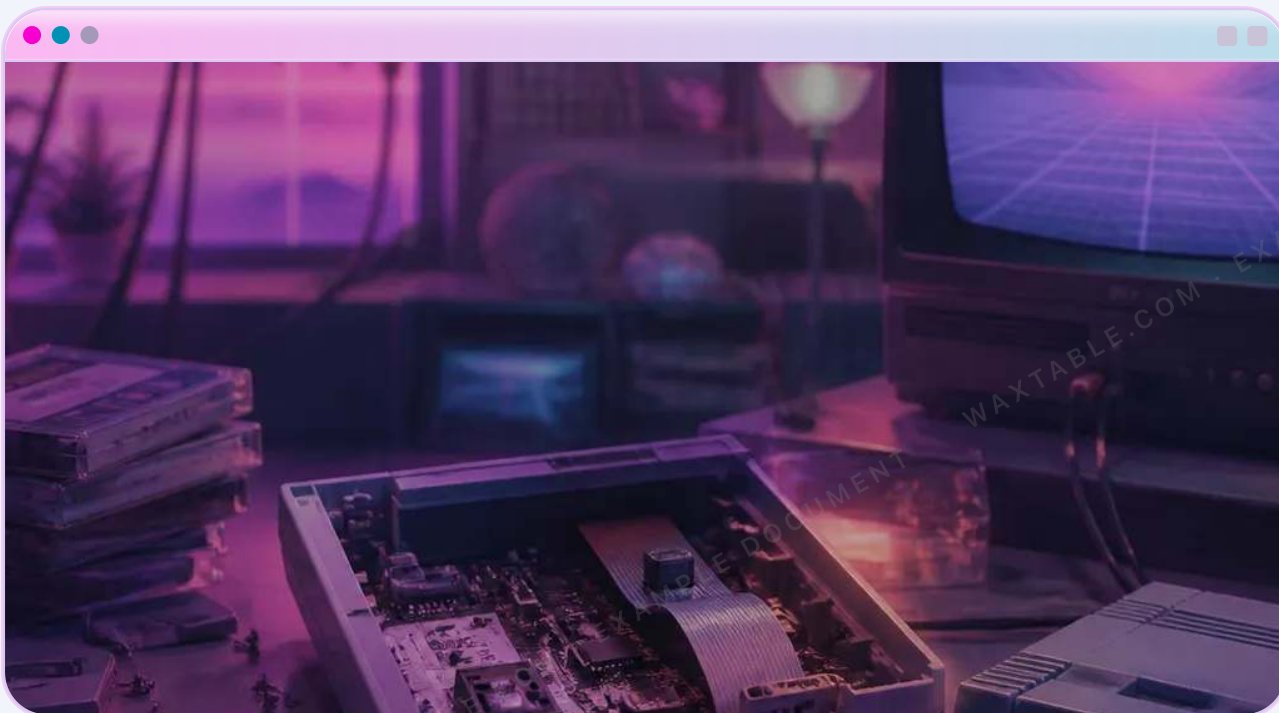
Le Retro Pixel Collectors Guild envoie 60 consoles vintage dans une exposition itinérante nationale, et la moitié d'entre elles n'ont pas été allumées depuis des années. Voici le plan de restauration, de recondensation et de test de chaque appareil afin que l'ensemble de la collection survive à une année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



RÉSUMÉ EXÉCUTIF

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 jaunis 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.



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.



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

• 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.

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

02

02

PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

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.

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 jaunés 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.



LIVRABLES

01

• DIAGNOSTICS

RAPPORTS DE DIAGNOSTIC UNITÉ PAR UNITÉ

Inspection au niveau des cartes et résultats des tests de condensateurs pour les 60 consoles avant le début de la restauration.

02

• RESTAURATION

CARTES RECONDENSÉES ET NETTOYÉES

Remplacement des condensateurs, nettoyage des contacts et restauration des connecteurs sur chaque unité qui en a besoin.

03

• RESTAURATION

BOÎTIERS RETROBRIGHTÉS

Retrobrighting UV pour les boîtiers en plastique ABS jaunis, restaurant la couleur d'origine.

04

• TESTS

RELEVÉS DE TEST DE RODAGE DE 48 HEURES

Tests de rodage documentés confirmant un fonctionnement stable avant le renvoi des unités.

05

• DOCUMENTATION

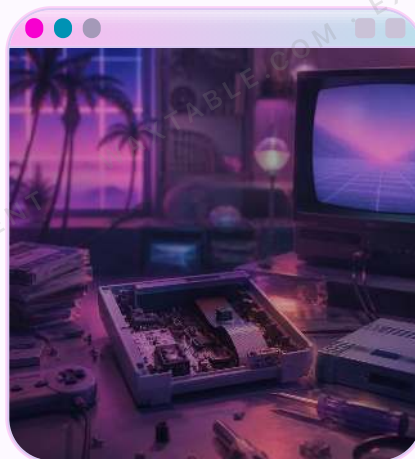
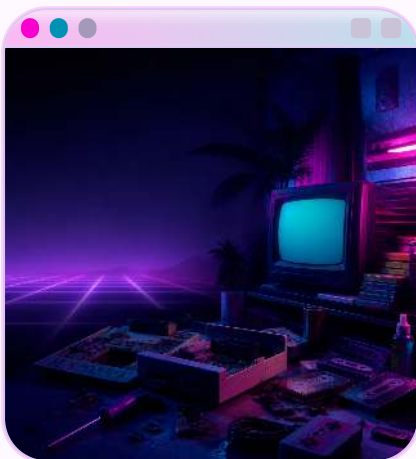
RAPPORTS D'ÉTAT ET DE PROVENANCE

Documentation individuelle des travaux effectués sur les unités rares et de grande valeur à des fins d'assurance.



HORS PÉRIMÈTRE

- Restauration de cartouches de jeu ou de supports disque
- Expertise d'assurance et évaluation de la collection
- Assistance technique sur place pendant l'exposition itinérante



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.

03

INVESTISSEMENT ET CONDITIONS



Les 60 consoles sont toutes livrées à l'atelier au démarrage, un représentant de la Guild est disponible pour valider les décisions au cas par cas (par exemple remplacement ou réparation d'une pièce d'origine) au fur et à mesure qu'elles se posent, et la date d'ouverture de l'exposition est maintenue telle que prévue. Le remplacement de pièces manquantes ou non d'origine fait l'objet d'un devis séparé une fois identifié. Ce tarif est valable pour les missions débutant au plus tard le 18 mai 2026.



FLUX DE TRAVAIL	SEMAINES	TAUX	MONTANT
Diagnostics et tri Inspection au niveau de la carte et test des condensateurs pour les 60 consoles	60	\$45 / unit	\$2,700
Remplacement des condensateurs et réparation des cartes Remplacement des condensateurs et réparation au niveau de la carte ciblés selon les défauts diagnostiqués	42	\$620 / unit	\$26,040
Restauration des boîtiers et retrobrightage Retrobrightage UV et restauration physique des boîtiers	27	\$180 / unit	\$4,860
Tests de rodage Séances de rodage documentées de 48 heures pour les 60 unités restaurées	60	\$65 / unit	\$3,900
Documentation de provenance Rapports individuels d'état et de travaux effectués pour 14 unités rares	14	\$210 / unit	\$2,940
Emballage et logistique de tournée Emballage antistatique résistant aux chocs pour les 60 unités	60	\$236 / unit	\$14,160
Total de la mission			\$54,600

Honoraires de mission \$54,600

Taxe de vente de Scottsdale (8,05%) \$4,395

Total \$58,995

 **TOTAL D'Ê** **\$58,995**

Tous les montants sont exprimés en USD. Facturation en trois échéances : 40 % à la signature, 30 % au lancement de la production, 30 % à la livraison. Ce tarif est valable pour les missions débutant au plus tard le 18 mai 2026.

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

• 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.

• ÉCHÉANCIER DE PAIEMENT



Échéance de chaque versement

N°	JALON	DÉCLENCHEUR	PART	MONTANT
01	Semaines 1-2 · Diagnostics et tri	4 mai 2026	40%	\$21,840
02	Semaines 3-10 · Remplacement des condensateurs et réparation des cartes	Au démarrage de la livraison	30%	\$16,380
03	Semaines 11-14 · Restauration des boîtiers	À l'acceptation du jalon	30%	\$16,380
Total (HT)			100%	\$54,600

Les échéances sont facturées sur la base des jalons ci-dessus et sont payables dans un délai de 30 jours à compter de chaque facture. Tous les montants sont en USD et excluent taxe de vente de scottsdale (8.05%).



HYPOTHÈSES SUR LESQUELLES REPOSE CETTE ESTIMATION

Les 60 consoles sont livrées à l'atelier au démarrage, un représentant de la Guilde est disponible pour approuver les décisions individuelles concernant chaque unité (par exemple, remplacement ou réparation d'une pièce d'origine) au fur et à mesure qu'elles se présentent, et la date d'ouverture de l'exposition est maintenue comme prévu. Le remplacement des pièces manquantes ou non d'origine est chiffré séparément une fois identifié. Le tarif reste valable pour les engagements débutant au plus tard le 18 mai 2026.

La contresignature ci-dessous vaut acceptation du périmètre, du calendrier et de l'investissement définis dans cette proposition et autorise le démarrage des travaux.

• POUR RETRO PIXEL COLLECTORS GUILD

MARCUS YIN

DIRECTEUR DES EXPOSITIONS

Date

• POUR MALLWAVE RETRO REPAIR

MALLWAVE RETRO REPAIR

SIGNATAIRE AUTORISÉ

Date

PROCHAINES ÉTAPES



PRÊTS QUAND VOUS LE SEREZ

L'acceptation de cette proposition déclenche le début des travaux le 4 mai 2026. Le tarif reste valable pour les missions confirmées avant le 18 mai 2026.

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