

Guide du débutant pour l'impression UV eufyMake

Introduction

Ce guide du débutant est conçu pour toute personne qui découvre l'impression UV avec l'eufyMake E1. Que vous soyez un amateur souhaitant personnaliser vos objets, un créatif explorant de nouveaux outils ou un entrepreneur intéressé par les produits sur mesure, ce guide vous permettra de démarrer en toute confiance. Suivez simplement ces étapes pour configurer l'imprimante, commencer à imprimer et exploiter pleinement les fonctionnalités polyvalentes de l'E1.

À propos de l'impression UV

Les imprimantes UV utilisent la technologie jet d'encre piézoélectrique, ce qui signifie que la tête d'impression n'entre jamais en contact direct avec la surface du matériau. C'est la tension électrique qui projette avec précision les gouttelettes d'encre des buses sur le support. Cette méthode « sans contact » ou « à entrefer » permet d'imprimer sur une grande variété de matériaux. Avec une seule machine, vous pouvez imprimer sur du verre, du carrelage, de l'acrylique, du métal, du cuir, et bien d'autres.

Tableau comparatif : Impression traditionnelle vs. Impression UV

Fonctionnalité	Impression traditionnelle	Impression UV
Processus	Utilise des solutions à base de solvants ou à base d'eau Des encres nécessitant plusieurs passages et un temps de séchage.	Utilise des encres à séchage UV, durcies instantanément en une seule étape passer.
Substrats	Convient principalement au papier et au carton.	Convient à une large gamme de supports : métal, plastique, céramique, verre, bois, etc.
Qualité d'impression	Bonne reproduction des couleurs, mais performances moindres sur les supports transparents.	Offre une haute résolution et une grande netteté, produisant des images claires et réalistes même sur des matériaux PET transparents.
Environnement Impact	Les encres traditionnelles peuvent contenir des composés organiques volatils (COV), qui ont un impact sur l'environnement.	Les encres UV sont exemptes de COV nocifs, ce qui les rend respectueuses de l'environnement.
Vitesse d'impression	Plus lent : environ 10 mètres carrés par heure.	Plus rapide : plusieurs dizaines de mètres carrés par heure.
Coût	Les imprimantes et les encres sont relativement peu coûteuses.	Les imprimantes et les encres UV sont plus coûteuses.

Tableau comparatif : Imprimante UV vs. Autres imprimantes

Fonctionnalité	eufyMake UV Imprimante E1	UV à plat industriel Imprimante	Découpeuse numérique	Graveur laser
Taille (Empreinte)	Bureau compact, grand format, format industriel			Format compact/moyen Ordinateur de bureau
Soutenu Couleurs	Précision à 100 % Couleurs	Précision à 100 % Couleurs	N / A	Surtout Monochrome
Texture 3D	Jusqu'à 5 mm	2D uniquement	N / A	Gravure de surface, Pas en 3D
Matériel Compatibilité	Plus de 300 matériaux (carton, vinyle, bois, acrylique, cuir, etc.)	Plus de 300 matériaux (carton, vinyle, bois, acrylique, cuir, etc.)	Papier cartonné, vinyle, tissu	Bois, acrylique, cuir, etc.
Courbé Objet Impression	Oui (Cônes, Cylindres, tasses)	Non	Non	Oui (avec accessoire spécialisé)
Entretien	Système automatique autonettoyant	Manuel, fastidieux	Nettoyage manuel et remplacement des lames	Nettoyage manuel des lentilles, des miroirs et des composants

Installation : Simple et directe

Configurer votre eufyMake E1 est simple et rapide. Dans la boîte, vous trouverez l'imprimante E1 pré-assemblée, un adaptateur secteur, un câble d'alimentation, des plateaux d'impression mini et standard, un filtre à air, trois échantillons de substrat céramique, des tapis de calibration adhésifs mini et standard, une paire de lunettes de sécurité, une clé Allen de 2,5 mm et un guide de démarrage rapide. Vous aurez également besoin d'un kit séparé contenant six cartouches d'encre et une cartouche de nettoyage JetClean. Préparez ces éléments pour l'installation.



L'imprimante E1, grâce à sa conception intuitive, vous offre une tranquillité d'esprit totale dans votre studio ou votre salon. Son encre est inodore et respectueuse de l'environnement (certifiée par [nom de l'organisme/organisme]), ce qui la rend idéale même pour les familles avec enfants. Pour une utilisation optimale, placez l'imprimante dans un endroit bien aéré et hors de portée des jeunes enfants. Suivez toujours les consignes de sécurité du manuel. L'installation se fait en moins de 15 minutes grâce à ces étapes :

Installation rapide

- Placez l'imprimante sur une surface plane, à l'abri de la lumière directe du soleil, en laissant suffisamment d'espace pour ouvrir le capot avant et les portes arrière.

- Branchez l'adaptateur secteur et insérez les six cartouches d'encre étiquetées dans leurs emplacements respectifs.

Les cartouches doivent s'enclencher. • Retirez le couvercle de marque eufyMake et installez le filtre à air. Remettez le couvercle en place ensuite. • Retirez le couvercle argenté à droite, puis installez la cartouche de nettoyage JetClean. Remettez le couvercle en place.

couverture.

- Appuyez sur le bouton d'alimentation rouge situé sous l'appareil pour l'allumer. Le bouton deviendra vert une fois l'appareil allumé. • Téléchargez et installez

le logiciel eufyMake pour Windows, macOS, iOS ou Android. • Suivez le guide de connexion du manuel d'utilisation pour préparer l'imprimante. • Installez la plateforme d'impression mini ou standard et verrouillez-la à l'aide du levier situé sur le...

plateforme d'impression.

- Installez le tapis d'étalonnage adhésif. (Ne retirez pas le papier d'étalonnage blanc avant la fin de l'étalonnage.)

Se connecter à l'application

- Après le téléchargement, ouvrez le logiciel eufyMake. • Créez un compte eufyMake ou connectez-vous, puis suivez les instructions à l'écran pour appairer et calibrer votre imprimante. L'appairage est rapide et intuitif : quelques étapes suffisent.



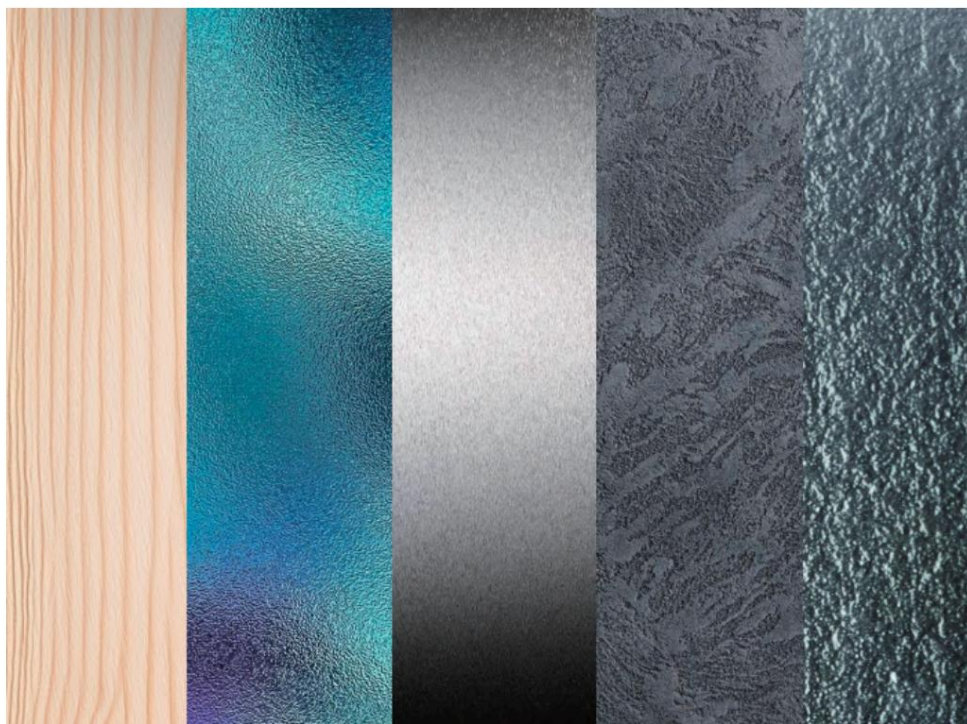
Une fois l'installation terminée, vous êtes prêt à vous lancer dans l'impression ! Cependant, la plupart des débutants se demandent quels matériaux utiliser ou quels projets réaliser en premier. La section suivante propose des exemples populaires et des recommandations pour vous aider à démarrer.

Exploration de l'impression : plus de 300 matériaux, plus de 20 000 modèles, des tonnes de Projets, votre nouvelle entreprise d'impression

L'imprimante UV E1 est compatible avec plus de 300 matériaux, vous permettant d'expérimenter et de créer avec presque n'importe quel support. Vous pouvez imprimer sur des plastiques courants comme le PLA et l'acrylique, ainsi que sur des céramiques telles que des tasses et des carreaux. Les métaux revêtus ou peints, les toiles d'art et le bois lisse et verni conviennent également. Pour le cuir (naturel et synthétique), il est recommandé d'utiliser l'encre blanche flexible officielle afin d'éviter que les bords du motif imprimé ne se recourbent. L'une des caractéristiques remarquables de l'eufyMake E1 est sa capacité à imprimer sur le verre. Sa tête d'impression de conception unique et son angle d'impression optimisé minimisent la réflexion directe des UV, ce qui la rend particulièrement efficace sur les surfaces très réfléchissantes. Si vous avez déjà rencontré des difficultés avec l'impression sur verre, cette amélioration représente une véritable révolution.

Substrats populaires :

- Plastique (y compris PLA et acrylique) • Métal (aluminium, acier et métaux revêtus) • Bois (lisse, fini) • Céramique (tasses, carreaux ou objets plats) • Verre (grâce à la tête d'impression spéciale de l'E1) • Cuir (naturel et synthétique ; meilleurs résultats avec l'encre blanche flexible officielle) • ...et bien d'autres !



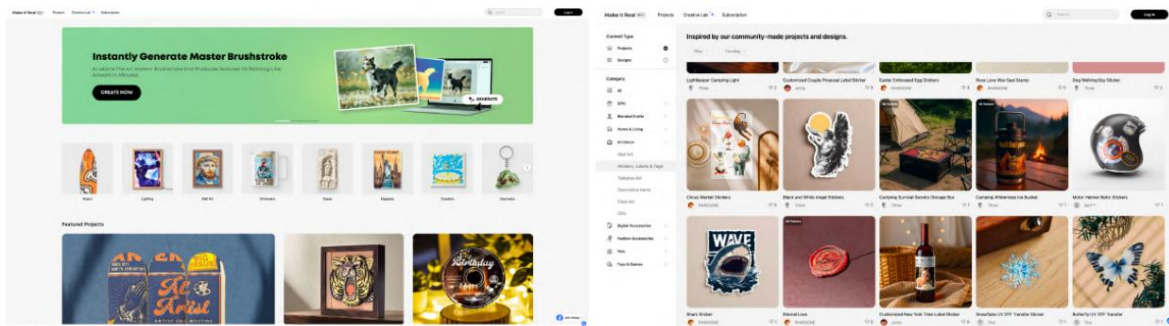
Pour un résultat optimal, assurez-vous que la surface choisie soit propre, lisse et exempte de poussière ou de graisse.

Les surfaces claires et planes offrent généralement les impressions les plus éclatantes, tandis que les objets plus foncés peuvent nécessiter l'application d'une sous-couche d'encre blanche avant l'impression – une précaution même recommandée par les utilisateurs expérimentés. Pour découvrir d'autres matériaux, rejoignez notre [groupe Facebook officiel](#). Vous y trouverez une communauté active partageant des tests de matériaux et leurs résultats concrets. N'hésitez pas non plus à contacter directement l'équipe eufyMake : nos collaborateurs se feront un plaisir de vérifier la compatibilité des matériaux avec l'E1 et de vous aider dans vos tests pour vos projets.

Avec une telle variété de supports, vos possibilités créatives et commerciales sont quasi infinies. L'E1 transforme pratiquement n'importe quel objet en support : coques de téléphone personnalisées, mugs personnalisés, porte-clés, accessoires en cuir, trousse de maquillage personnalisées, vêtements, toiles d'art, papeterie et décoration intérieure unique ne sont que quelques exemples. Grâce à la machine de plastification UV DTF, vous pouvez imprimer des autocollants DTF en deux parties. Avec la nouvelle encre blanche flexible, vous pouvez imprimer sur des rouleaux de tissu, du cuir et bien plus encore – idéal pour des sacs fourre-tout élégants, des pochettes personnalisées et bien d'autres articles. Pour les créateurs à la recherche d'effets métalliques haut de gamme, l'E1 est également compatible avec le marquage à chaud, vous permettant d'ajouter une dorure ou une argenture pour une finition luxueuse.

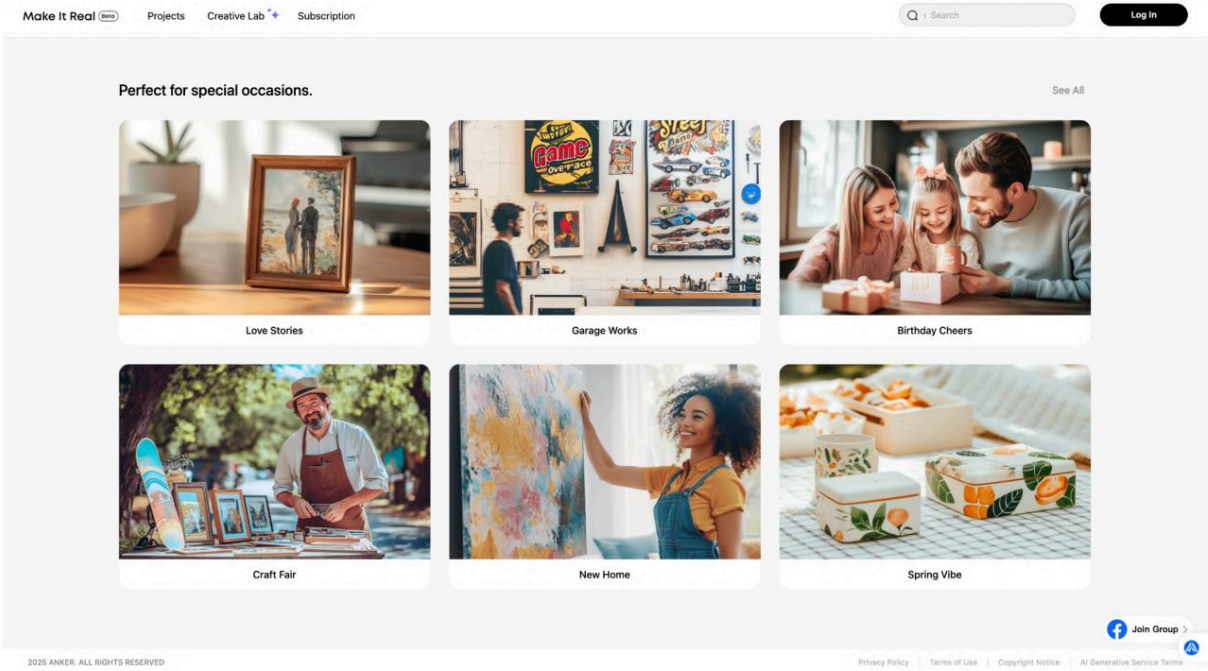
Projets populaires :

- Coques de téléphone personnalisées • Mugs personnalisés • Porte-clés et badges souvenirs
- Clés USB personnalisées
- Cartes-cadeaux et plaques de bureau • Décoration intérieure et cadeaux à faire soi-même • Articles pour mariages, entreprises et événements • Articles pour fans





Pour les créateurs, l'E1 permet de concevoir des cadeaux et souvenirs originaux, ainsi que des objets de décoration et des œuvres d'art. Pour les entrepreneurs, elle est idéale pour les petites séries ou les articles sur commande qui se vendent comme des petits pains sur les marchés locaux, les boutiques en ligne ou lors d'événements d'entreprise. De nombreux créateurs à succès constatent que les produits personnalisés ou de marque, notamment pour les mariages, les opérations promotionnelles et les fêtes, sont très demandés et offrent d'excellentes marges, même en petites quantités. La flexibilité et la rapidité d'exécution de l'E1 vous permettent d'expérimenter et de proposer une véritable personnalisation à un prix compétitif. De plus, pour vous démarquer sur le marché, l'E1 prend même en charge l'impression de textures 3D : ajoutez des finitions tactiles, des effets de pinceau, du gaufrage ou des imitations de textures. Par exemple, imprimez des coques de téléphone avec des textures en relief imitant des coups de pinceau, ou un faux grain de bois sur des objets décoratifs en acrylique. Ces améliorations distinguent vos produits et apportent une plus grande valeur ajoutée à vos clients.



Utilisations supplémentaires :

- Social : Activités familiales, réunions entre amis, occasions spéciales, clubs, fêtes, ateliers et activités de team building.
- Commercial : Petites boutiques, boutiques en ligne, stands éphémères, produits dérivés personnalisés pour les marques. événements d'entreprise ou campagnes promotionnelles.

Pour découvrir encore plus de possibilités, visitez [Make It Real](#) Sur [notre site web](#), vous trouverez une galerie de projets concrets, des exemples de créativité et des sources d'inspiration du monde entier. Make It Real propose plus de 20 000 modèles personnalisables pour donner vie à vos idées. Parcourez simplement les modèles par thème ou type de produit, sélectionnez celui qui vous convient, personnalisez-le sur le site et envoyez-le directement à E1 en quelques clics. Avec E1 et Make It Real, profitez d'une conception flexible, du plaisir de partager vos créations et d'un retour sur investissement rapide.

Processus d'impression : Simple et intuitif

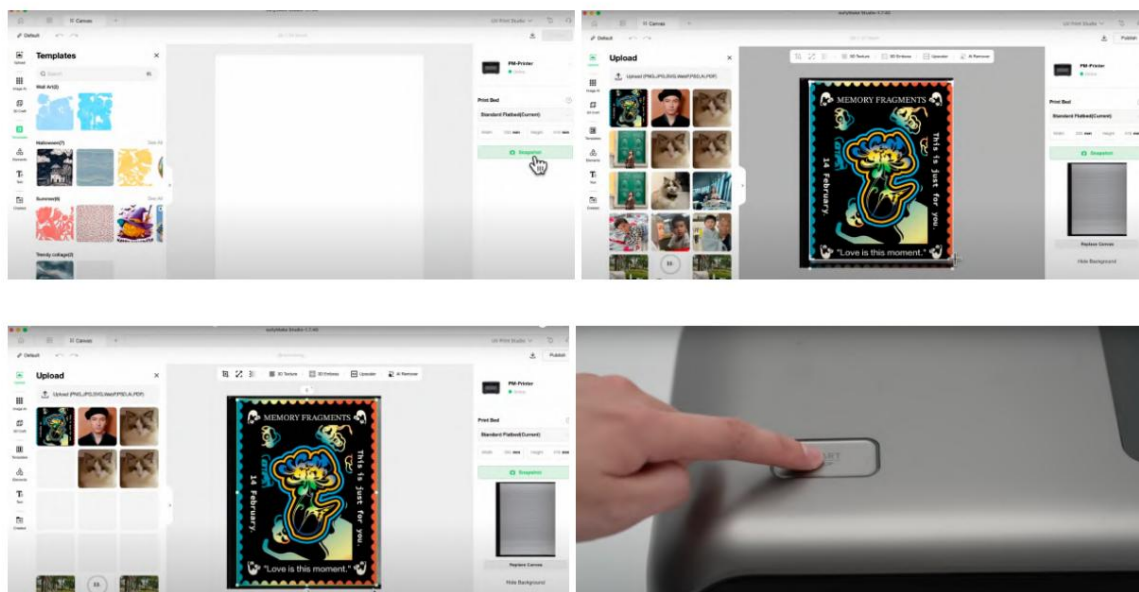
Une fois votre projet choisi, le processus d'impression de l'E1 est conçu pour garantir la réussite de chaque création. Voici le flux de travail, simple et efficace :

Flux de travail étape par étape :

- Nettoyez la surface de votre objet. • Placez-le en toute sécurité sur le plateau de l'imprimante. • Lancez le logiciel eufyMake et importez votre motif. • Prenez une capture d'écran, puis ajustez la position de votre motif si nécessaire. • Appuyez sur « Imprimer » pour envoyer le motif à l'imprimante. • Appuyez sur le bouton vert « Démarrer » de l'E1 lorsque vous y êtes invité. En quelques minutes seulement, votre impression personnalisée sera prête. L'article sera complet.

Conseils pratiques :

- Nettoyez les surfaces avec des lingettes imbibées d'alcool ou un essuie-tout légèrement humide avant l'impression. • Effectuez un test d'impression avec des matériaux que vous ne connaissez pas. • Les objets imprimés peuvent être manipulés immédiatement après l'impression.



Après avoir choisi votre création, le processus d'impression de l'E1 est simple et conçu pour vous garantir un résultat parfait à chaque fois. Voici le processus complet ainsi que quelques conseils.

Résultat d'impression : Haute qualité et durable

L'imprimante eufyMake E1 offre une qualité d'impression exceptionnelle : images nettes, couleurs éclatantes et une durabilité impressionnante. Grâce à une impression haute résolution jusqu'à 1 440 dpi, vos créations afficheront des détails riches et des couleurs vibrantes, même avec des graphismes et des photos complexes. Aussi esthétiques que pratiques, les impressions sont imperméables et résistent à une utilisation quotidienne sur des tasses, des coques de téléphone, des porte-clés et autres objets fréquemment manipulés.



Coût d'impression : consommation d'encre et économies réalisées

Au-delà de ses performances, l'E1 est conçue pour être économique, vous permettant ainsi de réaliser des économies, que ce soit pour un usage personnel ou professionnel. L'E1 vous fait gagner du temps et de l'argent par rapport aux imprimeries traditionnelles. En utilisation normale, un jeu de cartouches d'encre et de nettoyage (600 ml d'encre UV CMJN+W+G + 380 ml de nettoyant) suffit pour imprimer environ 291 coques de téléphone ou 1 021 aimants en céramique (5 x 5 cm), avec une sous-couche d'encre blanche. Pour les petits articles comme les badges ou les autocollants, le rendement est encore plus élevé. Le coût estimé de l'encre par article varie de 0,15 \$ à 0,30 \$ seulement, ce qui rend la production en interne bien moins chère que les impressions réalisées chez un imprimeur professionnel. Vous pouvez consulter la consommation d'encre à tout moment via le logiciel et vous serez averti lorsque le niveau d'encre est bas. Le remplissage ou le remplacement des cartouches est rapide et propre : aucune compétence technique n'est requise.

	Custom Ceramic Fridge Magnet (W+CMYK,2"X2") Retail Sale Price ^[1] \$8.00 Unit Per Day ^[2] 240 Total Cost per Unit Blank Item ^[3] \$3 Ink \$0.27 \$1135 Profit per Day		Custom Phone Case (W+CMYK,2.81"X5.89") Retail Sale Price ^[1] \$25.00 Unit Per Day ^[2] 96 Total Cost per Unit Blank Item ^[3] \$10 Ink \$0.15 \$1425 Profit per Day
---	--	---	--



eufyMake

May 29 at 11:13 AM · 🌐

🤖 What can you do with just 0.001ml of UV ink?

If you're running a small biz, you know every cent counts. This baseball print shows off the crazy ink efficiency of our eufyMake UV printer E1 — perfect for personalized gifts, branded merch, or one-off custom orders.

🏆 Custom, affordable, and sharp. Just how we like it.

🔗 <https://eufymake.io/oQNmwc>

#eufyMake #eufyMakeE1 #Kickstarter #UVprinting #smallbusinesslove #smb



Maintenance et dépannage

Avec un entretien de base, votre E1 fonctionnera sans problème sur le long terme et stimulera votre créativité.

Entretien:

- Essuyez ou retirez tout excédent d'encre après chaque utilisation. Remplacez le tapis d'impression s'il devient illisible.
trop sale.
- Conservez les cartouches d'encre scellées dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- En cas de problème de qualité d'impression, effectuez un cycle de nettoyage à l'aide du logiciel eufyMake.
- Ne débranchez pas l'imprimante sans avoir effectué la procédure d'arrêt.
- L'imprimante est conçue pour rester allumée ; il n'est pas nécessaire de l'éteindre après chaque impression.

Dépannage :

- La plupart des problèmes de connexion ou d'impression peuvent être résolus en redémarrant l'imprimante et le logiciel et/ou
Nettoyage de la tête
d'impression.
- Pour obtenir de l'aide supplémentaire, consultez le manuel d'utilisation ou contactez l'équipe de service
officielle à l'adresse support@eufymake.com.

Vous êtes maintenant prêt à mettre ces idées en pratique et à propulser votre créativité — et votre entreprise — plus loin que jamais !

Conclusion

Avec ces éléments essentiels, vous êtes prêt à explorer les opportunités créatives et commerciales offertes par eufyMake E1. N'hésitez pas à expérimenter, à découvrir votre style unique et à transformer vos idées en produits originaux et en succès commercial. Votre imagination et l'E1 sont les partenaires idéaux pour un voyage vers une créativité sans limites.