Color Picker Camera HEX RGB : test complet des fonctions

Test complet de Color Picker Camera HEX RGB. Créateur de palettes, détection en direct, export Figma/CSS et historique des couleurs, avec des exemples concrets.

Auteur: Lubor Šimůnek · Publié: August 7, 2026 · Design
Version en ligne: https://appstoryo.com/fr/blog/color-palette-from-photo-app-review



L'application qui relie la couleur physique et la couleur numérique

Color Picker Camera: HEX RGB est une application gratuite pour iPhone et Android qui fait quelque chose de trompeusement simple : vous pointez l'appareil photo vers n'importe quelle surface -- un mur, un échantillon de tissu, un meuble peint, une fleur -- et elle vous indique la couleur exacte en codes HEX, RVB, TSL et CMJN. Sans publicité. Sans compte. Sans cloud. Juste des données colorimétriques instantanées et précises quand vous en avez besoin.

Mais une description en une ligne ne rend pas justice à ce que l'application offre réellement. Après l'avoir utilisée sur de vrais projets de design et de rénovation, nous avons constaté que sa combinaison de fonctions -- détection en direct, créateur de palettes, harmonies chromatiques, correspondance RAL et export flexible -- la rend véritablement utile pour trois groupes d'utilisateurs bien distincts : les designers d'interface et graphistes, les architectes d'intérieur et les particuliers bricoleurs. Ce test passe tout cela en revue en détail.

Téléchargez Color Picker Camera: HEX RGB gratuitement dès aujourd'hui -- disponible sur iPhone et iPad (App Store) et Android (Google Play).

Détection de couleur en direct par l'appareil photo

La fonction principale est le sélecteur de couleur en direct. Ouvrez l'application, pointez-la vers n'importe quelle surface et vous voyez les valeurs colorimétriques se mettre à jour en temps réel pendant que vous déplacez l'appareil. Le point d'échantillonnage est centré dans le viseur, marqué par un petit réticule. La lecture est fluide et réactive : aucun décalage perceptible entre le mouvement de l'appareil et la mise à jour des valeurs.

La précision est solide pour un outil reposant sur l'appareil photo d'un téléphone. L'application identifie correctement la même couleur de mur sous plusieurs angles et sous différentes conditions d'éclairage (même si une lumière naturelle constante donne toujours les meilleurs résultats). Sous une lumière artificielle chaude, les relevés dérivent légèrement vers des tons plus chauds que la couleur réelle : c'est une limite physique et non une faiblesse de l'application -- toute mesure de couleur par appareil photo se heurte à ce problème.

Touchez n'importe quel point du viseur pour figer une lecture et l'enregistrer. L'application affiche la couleur figée avec l'ensemble complet de ses valeurs : HEX (par exemple #3D7FAA), RVB (61, 127, 170), TSL (203, 47 %, 45 %) et CMJN (64, 25, 0, 33). Un bouton de copie en un geste à côté de chaque valeur signifie que vous n'êtes qu'à un tap de coller la couleur dans n'importe quel outil de design ou éditeur de code.

Extraction depuis la galerie photo

Au-delà de l'appareil photo en direct, vous pouvez charger n'importe quelle photo de votre pellicule et en extraire des couleurs. C'est utile lorsque vous disposez d'une image de référence -- une photo de produit, le scan d'un magazine, un moodboard -- et que vous souhaitez en tirer des couleurs précises. Touchez un point de l'image chargée et vous obtenez la même décomposition complète des valeurs qu'avec l'appareil photo en direct.

Cette fonction est particulièrement précieuse pour le travail sur les couleurs de marque. Si un client vous envoie une photo de sa vitrine ou de son packaging et vous demande de retrouver la couleur dans une nouvelle création, vous n'avez besoin d'aucun logiciel de capture d'écran spécialisé : chargez l'image, touchez la couleur et copiez le code HEX.

Bibliothèque de couleurs et créateur de palettes

Chaque couleur que vous échantillonnez -- depuis l'appareil photo en direct ou une photo -- peut être enregistrée dans votre bibliothèque de couleurs d'un simple tap. La bibliothèque affiche une grille de toutes les couleurs enregistrées, chacune étiquetée avec sa valeur HEX. Vous pouvez nommer chaque couleur (par exemple « Mur du salon » ou « Bleu principal de la marque ») et les organiser en palettes personnalisées.

La gestion des palettes est l'un des vrais points forts de l'application. Vous pouvez créer plusieurs palettes (par exemple « Projet A - Salon », « Refonte du site 2026 », « Collection automne ») et déplacer les couleurs de l'une à l'autre. Pour les architectes d'intérieur qui gèrent plusieurs projets clients en parallèle, cela garde les bibliothèques d'échantillons propres et organisées, sans la moindre contrainte de synchronisation cloud.

Les options d'export de palettes sont ce qui distingue l'application des sélecteurs de couleur

basiques. Vous pouvez exporter une palette au format :

- **Texte brut :** une liste de noms de couleurs avec leurs codes HEX, RVB et RAL. Idéal pour le partage avec des clients ou des artisans qui ont besoin d'un document de référence simple.
- **JSON :** un fichier de données structuré contenant toutes les valeurs colorimétriques. Directement exploitable dans un design system, un préprocesseur CSS (variables SASS/LESS), des design tokens pour Figma ou n'importe quel projet utilisant un fichier de configuration de couleurs.

L'export JSON est particulièrement utile pour le travail sur les design systems. Si vous avez construit une palette de couleurs à partir d'éléments physiques pour une marque -- en échantillonnant un packaging ou une signalétique, par exemple -- vous pouvez l'exporter en JSON et l'injecter directement dans un plugin de tokens Figma ou dans le fichier de thème d'un projet React/Vue.

Color Picker Camera: HEX RGB est gratuit sur iOS (App Store) et Android (Google Play). Aucun achat intégré, aucun abonnement, aucun compte.

Harmonies chromatiques

Pour chaque couleur échantillonnée, l'application peut générer un ensemble d'harmonies chromatiques :

- **Complémentaire :** la couleur diamétralement opposée sur le cercle chromatique. Crée des combinaisons très contrastées et très énergiques.
- **Triadique :** trois couleurs réparties à intervalles égaux sur le cercle chromatique. Crée des combinaisons vives et équilibrées.
- **Analogue :** des couleurs voisines sur le cercle chromatique. Crée des palettes harmonieuses et peu contrastées, à l'aspect naturel et cohérent.

C'est un excellent point de départ pour les designers qui doivent bâtir une palette à partir d'une seule couleur d'ancrage. Échantillonnez la couleur principale de la marque ou la couleur dominante d'une pièce, puis utilisez le générateur d'harmonies pour explorer des couleurs d'accent complémentaires. Les couleurs générées peuvent être enregistrées dans la même palette d'un simple tap.

Correspondance des peintures RAL

La fonction de correspondance RAL compare toute couleur échantillonnée au système de couleurs RAL, la norme européenne des couleurs de peintures et de revêtements utilisée dans le bâtiment, l'industrie automobile et le design industriel. Pour chaque couleur échantillonnée, l'application affiche le code RAL le plus proche à côté des valeurs HEX/RVB.

Concrètement, cela signifie que vous pouvez photographier une surface peinte, voir immédiatement le code RAL le plus proche et utiliser ce code chez un revendeur de peinture professionnel pour faire formuler une peinture assortie. C'est extrêmement pratique en rénovation, lorsqu'il faut repeindre une surface pour l'accorder à des murs, des meubles ou des moulures existants.

C'est aussi utile aux designers qui prescrivent des couleurs de peinture pour des espaces construits : bureaux, commerces, lieux d'accueil. Au lieu de vous appuyer sur des descriptions subjectives ou sur un nuancier RAL physique, vous photographiez une référence et obtenez un code RAL de façon numérique.

Historique des couleurs

L'application consigne automatiquement chaque couleur échantillonnée dans un historique chronologique. C'est une fonction bien pensée qui nous a évité plus d'une fois de devoir ré-échantillonner une couleur que nous pensions avoir retenue. Si vous avez photographié la couleur d'un mur mardi dernier et oublié de l'enregistrer explicitement, elle figure toujours dans l'historique.

Chaque entrée de l'historique affiche la date et l'heure de l'échantillonnage à côté de l'aperçu de la couleur et de sa valeur HEX. Touchez n'importe quelle entrée pour afficher la décomposition complète de la couleur et l'ajouter à votre bibliothèque si vous décidez de la conserver.

Sauvegarde et restauration

Vos palettes et votre bibliothèque de couleurs peuvent être sauvegardées dans un fichier local, puis restaurées à partir de celui-ci. C'est essentiel pour quiconque utilise régulièrement l'application dans un cadre professionnel : si vous changez de téléphone ou réinstallez l'application, vous ne perdrez pas des mois d'échantillons soigneusement constitués. La sauvegarde est stockée localement plutôt que dans un service cloud, ce qui préserve le profil de confidentialité de l'application.

Cas d'usage concrets

Pour les designers UI/UX

Le cas d'usage le plus fréquent consiste à construire une palette numérique à partir d'une référence physique. Échantillonnez les couleurs des supports de marque imprimés d'un client, de ses locaux, de ses produits physiques ou d'images d'inspiration. Exportez en JSON pour une utilisation directe dans des tokens Figma, des propriétés personnalisées CSS ou la configuration d'un design system. La copie du code HEX en un tap supprime toute friction entre l'échantillonnage et l'intégration dans le code.

Pour les architectes d'intérieur

Utilisez l'application pour dresser un inventaire des couleurs pièce par pièce d'un espace existant avant une rénovation. Enregistrez la couleur de chaque surface avec une étiquette descriptive. Servez-vous de la correspondance RAL pour obtenir des spécifications de peinture à remettre au peintre ou à apporter chez le fournisseur. Exportez la palette du projet en texte pour l'intégrer aux documents de spécification remis au client.

Pour les particuliers bricoleurs

Échantillonnez les couleurs existantes des murs et des moulures avant de repeindre, afin

d'acheter une peinture de retouche parfaitement assortie. Utilisez l'extraction depuis les photos pour récupérer les couleurs d'images d'inspiration enregistrées depuis des sites de décoration ou des réseaux sociaux. Constituez une « palette de pièce » pour garder une trace de toutes les couleurs de chaque pièce et vous y référer plus tard.

Ce que l'application ne fait pas

Quelques points à connaître pour éviter toute mauvaise surprise :

- L'application n'intègre pas la correspondance des couleurs Pantone. Si vous avez besoin de références Pantone, il vous faudra un autre outil ou une table de conversion Pantone vers HEX à consulter manuellement.
- La précision colorimétrique de l'appareil photo d'un téléphone reste par nature limitée face à un colorimètre ou un spectrophotomètre professionnel. Pour une correspondance critique en industrie ou en impression, vérifiez avec un outil physique avant de commander de grandes quantités.
- Il n'y a pas de synchronisation cloud. Vos palettes sont stockées localement sur votre appareil. La fonction de sauvegarde et restauration couvre les changements d'appareil, mais il n'existe pas de synchronisation automatique entre plusieurs appareils.

Rien de tout cela n'est une critique des choix de conception de l'application : ce sont des décisions délibérées visant à la garder simple, respectueuse de la vie privée et pensée pour le hors ligne. Mais il est bon de le savoir si votre usage exige la correspondance Pantone ou la synchronisation multi-appareils.

Verdict final

Color Picker Camera: HEX RGB est l'un des outils de couleur gratuits les plus complets disponibles sur mobile. L'association d'une détection en direct précise, de l'extraction depuis les photos, de la sortie complète des modèles colorimétriques (HEX, RVB, TSL, CMJN), de la correspondance RAL, de la génération d'harmonies et d'un export flexible la rend utile dans un éventail de contextes créatifs et pratiques plus large que n'importe quelle application gratuite concurrente que nous ayons essayée. Le fait qu'elle fonctionne entièrement hors ligne, ne collecte aucune donnée et n'exige aucun compte en fait une recommandation évidente pour tout designer, développeur ou particulier qui travaille régulièrement avec la couleur.

Téléchargez Color Picker Camera: HEX RGB gratuitement dès aujourd'hui -- sur iPhone et iPad (App Store) et Android (Google Play). Sans publicité, sans compte, sans collecte de données.

Citer comme: Lubor Šimůnek (2026). *Color Picker Camera HEX RGB : test complet des fonctions*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/fr/blog/color-palette-from-photo-app-review
© 2026 lapnito.cz s.r.o.