Comment extraire une palette de couleurs HEX/RGB avec l'appareil photo de votre téléphone (2026)

Apprenez à capturer des couleurs du monde réel avec l'appareil photo de votre téléphone et à les convertir en codes HEX, RGB, HSL et CMYK prêts à l'emploi.

Auteur: Lubor Šimůnek · Publié: March 20, 2026 · Design

Version en ligne: https://appstoryo.com/fr/blog/how-to-extract-hex-rgb-color-palette-from-camera-phone



Chaque couleur que vous voyez dans le monde réel — une enseigne bleu sarcelle patinée sur le mur d'un café, la teinte exacte de terre cuite sur le mur d'accent de votre salon, ou le dégradé qu'un coucher de soleil peint dans le ciel — peut devenir un élément de design utilisable en quelques secondes. Tout ce dont vous avez besoin, c'est de l'appareil photo de votre téléphone et de la bonne application.

1. Pourquoi les designers capturent des couleurs avec l'appareil photo du téléphone

L'inspiration frappe rarement quand on est assis à un bureau. Un designer UI repère un vert olive sourd sur l'auvent d'une librairie vintage et pense : « C'est la couleur primaire parfaite pour la marque d'alimentation bio de mon client ». Un designer d'intérieur photographie la crédence de cuisine d'un ami pour assortir le ton du joint dans un projet de rénovation. Un développeur web remarque une palette de coucher de soleil qui ferait un dégradé hero saisissant.

L'extraction de couleurs par l'appareil photo du téléphone comble le fossé entre le monde analogique et les flux de travail numériques. Au lieu de deviner des valeurs HEX ou de faire défiler des nuanciers génériques, vous capturez la couleur précise en temps réel — avec des

codes HEX, RGB, HSL et CMYK que vous pouvez coller directement dans Figma, CSS, Tailwind ou un système de mélange de peinture.

2. Ce dont vous avez besoin

- **Un appareil photo de téléphone** — tout iPhone ou appareil Android moderne fonctionne.
- **Une application de sélection de couleurs** — nous recommandons **Color Picker Camera: HEX RGB** (gratuite, sans publicité). Elle offre un réticule en direct, des lectures instantanées HEX/RGB/HSL/CMYK, la sauvegarde de palettes et la correspondance de couleurs RAL — le tout sans abonnement.

Téléchargez pour votre plateforme :

- iOS (App Store)
- Android (Google Play)

3. Étape par étape : Extraction de couleurs avec votre appareil photo

Étape 1 — Ouvrez le sélecteur de caméra

Lancez **Color Picker Camera** et passez en mode caméra en direct. Un réticule apparaît au centre du viseur.

Étape 2 — Visez avec le réticule

Pointez votre téléphone vers la surface, l'objet ou la scène dont vous voulez la couleur. Le réticule échantillonne la zone de pixels en temps réel et l'aperçu de couleur se met à jour instantanément.

Étape 3 — Touchez pour capturer

Touchez le bouton de capture. L'application fixe la couleur et affiche ses valeurs dans plusieurs formats : **HEX** (ex., #3A8F85), **RGB** (58, 143, 133), **HSL** (172°, 42%, 39%) et **CMYK** (59%, 0%, 7%, 44%).

Étape 4 — Copiez ou sauvegardez

Touchez n'importe quelle valeur pour la copier dans le presse-papiers, ou touchez l'icône de sauvegarde pour l'ajouter à une palette personnalisée.

Conseils de précision

- Tenez votre téléphone stable et restez à environ 15–30 cm de la surface.
- Utilisez la lumière naturelle chaque fois que possible — l'éclairage artificiel modifie la température de couleur.
- Évitez les surfaces brillantes ou réfléchissantes ; les finitions mates donnent la lecture la plus fidèle.

4. Créer une palette à partir d'une photo

Vous n'avez pas besoin d'être sur place pour extraire des couleurs. Color Picker Camera fonctionne aussi avec les photos déjà dans votre galerie :

1. **Passez en mode photo** — touchez l'icône de galerie et sélectionnez n'importe quelle image.
2. **Sélectionnez des couleurs** — faites glisser le réticule sur l'image et touchez pour fixer chaque couleur.
3. **Sauvegardez dans une palette personnalisée** — regroupez les couleurs liées (ex., « Coucher de soleil à la plage » ou « Refonte du bureau ») pour les retrouver plus tard.
4. **Exportez** — partagez votre palette en texte brut ou JSON, prête à être importée dans Figma, les outils Adobe ou votre code CSS.

5. Harmonies de couleurs

Une fois que vous avez capturé une seule couleur, Color Picker Camera peut générer automatiquement des couleurs complémentaires harmonieuses :

- **Complémentaire** — la couleur directement opposée sur le cercle chromatique, créant un contraste maximal.
- **Triadique** — trois couleurs espacées uniformément à des intervalles de 120° pour des designs vibrants et équilibrés.
- **Analogue** — des teintes voisines qui produisent un aspect calme et cohérent.

Ces harmonies transforment un seul échantillon capturé en un schéma de couleurs complet et prêt à l'emploi.

6. Correspondance de peinture RAL

Pour les designers et architectes qui travaillent avec les standards européens de peinture, Color Picker Camera inclut un **outil de correspondance RAL**. Après avoir capturé une couleur avec l'appareil photo ou à partir d'une photo, l'application affiche le code RAL le plus proche — faisant le lien entre le design numérique et le mélange de peinture physique. C'est inestimable lorsque vous devez assortir une couleur de mur pour une rénovation ou spécifier un revêtement industriel exact.

7. Comparaison : Outils de sélection de couleurs par caméra

Fonctionnalité	Color Picker Camera: HEX RGB	Adobe Capture	Coolors	Pantone Connect	ColorSnap
Sélecteur caméra en direct	Oui	Oui	Non	Non	Oui
Sélecteur photo	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

Fonctionnalité	Color Picker Camera: HEX RGB	Adobe Capture	Coolors	Pantone Connect	ColorSnap
HEX / RGB / HSL / CMYK	Les quatre	RGB, HSL	HEX, RGB	Pantone uniquement	RGB uniquement
Correspondance RAL	Oui	Non	Non	Non	Non
Harmonies de couleurs	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Export de palette	Texte / JSON	Creative Cloud	URL / PDF	PDF	Non
Prix	Gratuit, sans pub	Gratuit (compte CC)	Freemium	Abonnement	Gratuit
Plateforme	iOS et Android	iOS et Android	iOS et Android	iOS et Android	iOS et Android

8. Cas d'utilisation réels

Design UI/UX

Capturez les couleurs de marque à partir de produits physiques, d'emballages ou de graphismes environnementaux et collez les valeurs HEX directement dans Figma ou Sketch.

Design d'intérieur

Photographiez des échantillons de tissu, des carrelages ou de la peinture murale pour créer un mood board numérique avec des codes couleur exacts pour les fabricants.

Branding

Verrouillez les couleurs primaires et d'accent lors des sessions de mood board en échantillonnant des textures du monde réel, de la signalétique ou de la nature.

Développement web

Copiez les codes HEX ou RGB directement dans les fichiers CSS ou de configuration Tailwind — sans devinettes, sans conversion manuelle.

Art et illustration

Créez des palettes de référence à partir de visites de musées, d'art urbain ou de paysages et importez-les dans Procreate ou Photoshop.

9. Conseils pour une sélection de couleurs précise

- **Photographiez en lumière naturelle** — la lumière du soleil à midi offre la balance des blancs la plus neutre.
- **Vérifiez la balance des blancs** — si votre application caméra permet un réglage manuel du WB, configurez-le en fonction des conditions d'éclairage.
- **Attention à la texture de surface** — les surfaces rugueuses ou texturées diffusent la lumière ; échantillonnez depuis la zone la plus plate.

- **Prenez plusieurs échantillons** — faites 3 à 5 prélèvements et calculez la moyenne pour un résultat plus représentatif.
- **Comparez les références** — comparez les valeurs capturées par la caméra à une référence connue (ex., un nuancier Pantone) pour évaluer la précision.

10. FAQ

L'appareil photo de mon iPhone peut-il me donner des codes HEX directement ?

L'application Appareil photo intégrée ne le peut pas. Vous avez besoin d'une application dédiée de sélection de couleurs comme **Color Picker Camera: HEX RGB**, qui superpose un réticule en temps réel sur le flux de votre caméra et affiche les valeurs HEX, RGB, HSL et CMYK.

Quelle est la précision de l'extraction de couleurs par la caméra du téléphone ?

Dans de bonnes conditions d'éclairage (lumière naturelle, surface mate), la précision est généralement à quelques nuances de la couleur réelle. Les résultats peuvent varier sous éclairage fluorescent ou tungstène. Prendre plusieurs échantillons et calculer la moyenne aide.

Puis-je créer une palette complète à partir d'une seule photo ?

Oui. Ouvrez la photo dans Color Picker Camera, faites glisser le réticule vers différentes zones et sauvegardez chaque couleur dans une palette nommée. Exportez la palette en texte ou JSON pour l'utiliser dans vos outils de design.

Quelle est la différence entre HEX, RGB, HSL et CMYK ?

HEX est un code à six caractères utilisé en design web (ex., #3A8F85). **RGB** définit la couleur par les valeurs des canaux Rouge, Vert et Bleu (0–255). **HSL** décrit la Teinte, la Saturation et la Luminosité — intuitif pour ajuster les propriétés de couleur. **CMYK** (Cyan, Magenta, Jaune, Noir) est utilisé en production d'impression. Color Picker Camera affiche les quatre simultanément pour que vous utilisiez celui que votre flux de travail requiert.

11. Conclusion

L'appareil photo de votre téléphone est le pont le plus rapide entre l'inspiration du monde réel et une palette de couleurs numérique utilisable. Associez-le à **Color Picker Camera: HEX RGB** — gratuit, sans publicité, avec des lectures HEX/RGB/HSL/CMYK, la sauvegarde de palettes, les harmonies de couleurs et la correspondance RAL — et vous ne perdrez plus jamais une couleur.

Téléchargez maintenant : iOS | Android

Citer comme: Lubor Šimůnek (2026). *Comment extraire une palette de couleurs HEX/RGB avec l'appareil*

photo de votre téléphone (2026). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/fr/blog/how-to-extract-hex-rgb-color-palette-from-camera-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.