

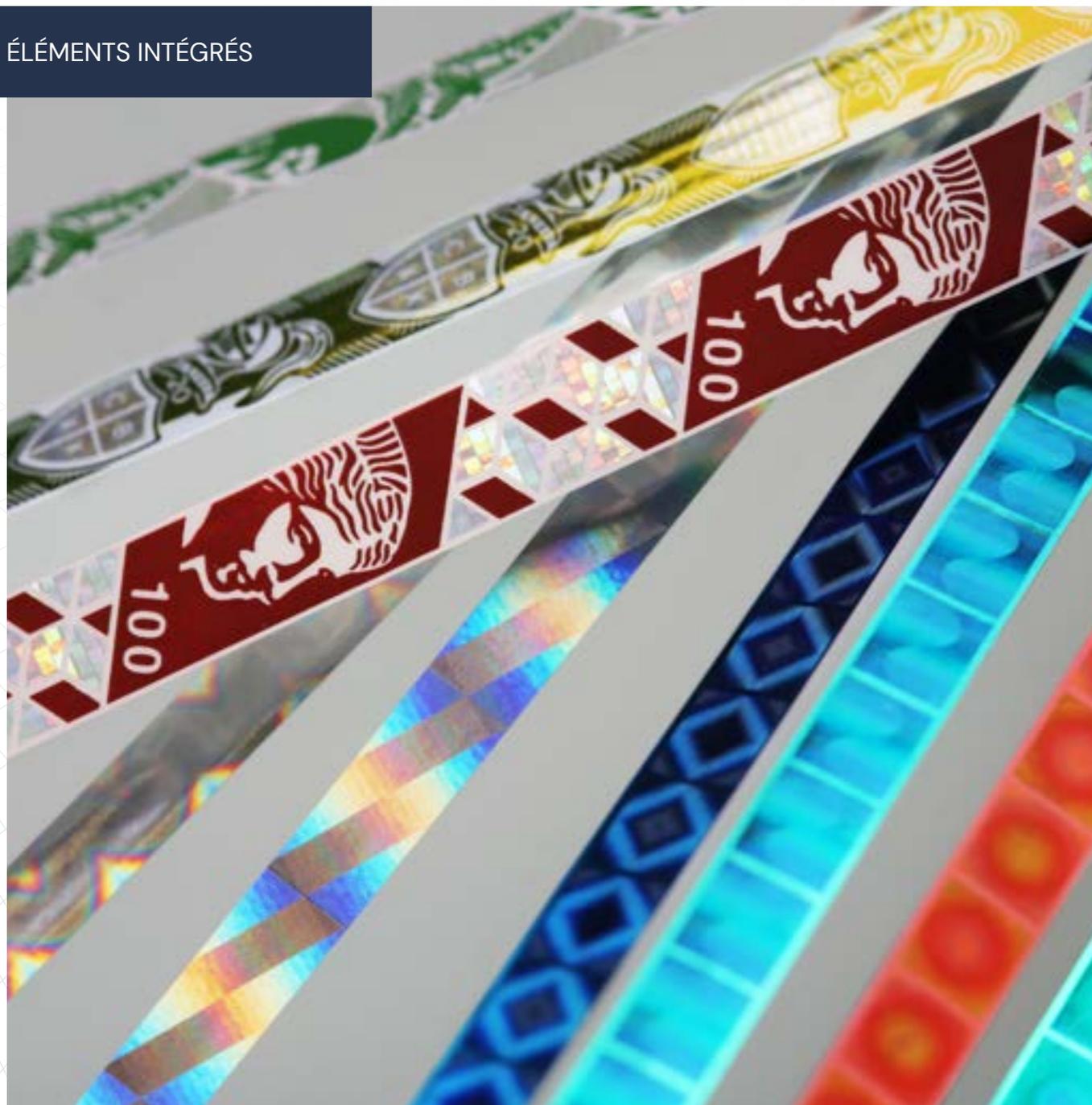


DeLaRue

CURRENCY

*Éléments de
sécurité* du papier





De La Rue *Currency*

La mission de De La Rue est de garantir la confiance entre les personnes, les entreprises et les gouvernements. Nous fournissons des solutions hautement sécurisées qui soutiennent l'intégrité des économies et du commerce dans plus de 140 pays. Nous sommes le partenaire de confiance privilégié des banques centrales qui cherchent une garantie de sécurité tout au long du cycle de l'argent en espèces ainsi que le principal concepteur de nouveaux billets de banque.

Nos éléments de sécurité des billets représentent le meilleur des technologies holographiques, colorimétriques, micro-optiques et des technologies combinées. Nous utilisons des microstructures conçues avec précision et l'expertise approfondie de De La Rue en matière de design pour créer des effets uniques. Nous veillons à ce que vos billets soient protégés par des éléments hautement sécurisés et esthétiques qui s'intègrent parfaitement à la conception de vos billets.

Depuis 163 ans, nous nous consacrons à la fabrication des billets de banque et avons conçu 55 % de tous les billets émis depuis 2020 (à l'exclusion de ceux produits par les imprimeries d'État). Nous sommes là pour vous aider dans vos projets d'amélioration de vos billets de banque ou de lancement de nouvelle série.

CONTENU

Technologie intégrée
Page 5

IGNITE®
Pages 6-9

PUREIMAGE™
Pages 10-13

Kinetic STARCHROME®
Pages 14-17

NEXUS™
Pages 18-21

Enhanced GEMINI™
Pages 22-23

MASK™
Pages 24-25

Expertise holographique
Pages 26-31



Technologie intégrée

De La Rue Currency possède l'une des suites de sécurité intégrée les plus complètes disponibles sur des milliards de billets de banque dans le monde. Nos produits utilisent le changement de couleur, la micro-optique, les effets holographiques et la technologie combinée pour créer des éléments de sécurité primaires sûrs et saisissants pour les billets de banque en papier.

Les technologies holographiques et de changement de couleur sont idéales pour les petites coupures et peuvent intégrer une grande variété de motifs percutants ou être combinées à d'autres technologies pour multiplier par deux la résistance à la contrefaçon.

Les effets micro-optiques sont fréquemment utilisés pour les coupures moyennes à élevées et apparaissent à la fois sur les fils et les bandes intégrées. Les effets et les animations sont saisissants et peuvent être adaptés et personnalisés pour être intégrés dans n'importe quel design de billet.

Tous les éléments de sécurité de technologie intégrée sont intrinsèquement sûrs car ils sont intégrés dans le papier. Chaque type de technologie possède un ensemble particulier de techniques d'authentification et d'esthétique.

Les signes de sécurité intégrés constituent un élément important de la sécurité multicouche d'un billet de banque. Les patches et les bandes appliqués peuvent être utilisés pour renforcer la complexité de la sécurité, chacun fournissant différents points d'engagement, d'identification et d'authentification tout au long du cycle de l'argent en espèces.

IGNITE®

Éléments de sécurité intégré

Pointu, clair et évident

IGNITE® est un fil de nouvelle génération, vif et dynamique, destiné aux billets de banque de valeur moyenne élevée. Il est disponible dans une large gamme de couleurs et d'effets de mouvement et est développé comme une plateforme personnalisable pour répondre aux exigences des autorités émettrices.

Grâce à l'étendue de la palette de couleurs et au mouvement, les effets sont nets, clairs et évidents sur une large gamme d'angles de vue. IGNITE® superpose de manière experte des éléments de changement de couleur spectaculaires avec des technologies de microstructure exclusives afin de créer des effets originaux et distinctifs pour la reconnaissance du public.

Reconnaissable et sûr

IGNITE® est une solution idéale pour les billets de banque qui nécessitent un fil de sécurité fortement coloré. Il est disponible dans dix-huit combinaisons d'effets de décalage de couleur et de mouvement.

La clarté et le mouvement accrocheur attirent l'attention de l'utilisateur et favorisent la reconnaissance. La personnalisation du fil avec des valeurs dénominatives ou d'autres motifs (tels que des icônes, des images ou des logos) renforce encore les facteurs de reconnaissance et de sécurité.



Avantage combiné

La combinaison de technologies uniques de changement de couleur et de mouvement double la résistance à la contrefaçon et garantit qu'il est très difficile de réussir à contrefaire ou à tenter de simuler IGNITE®.

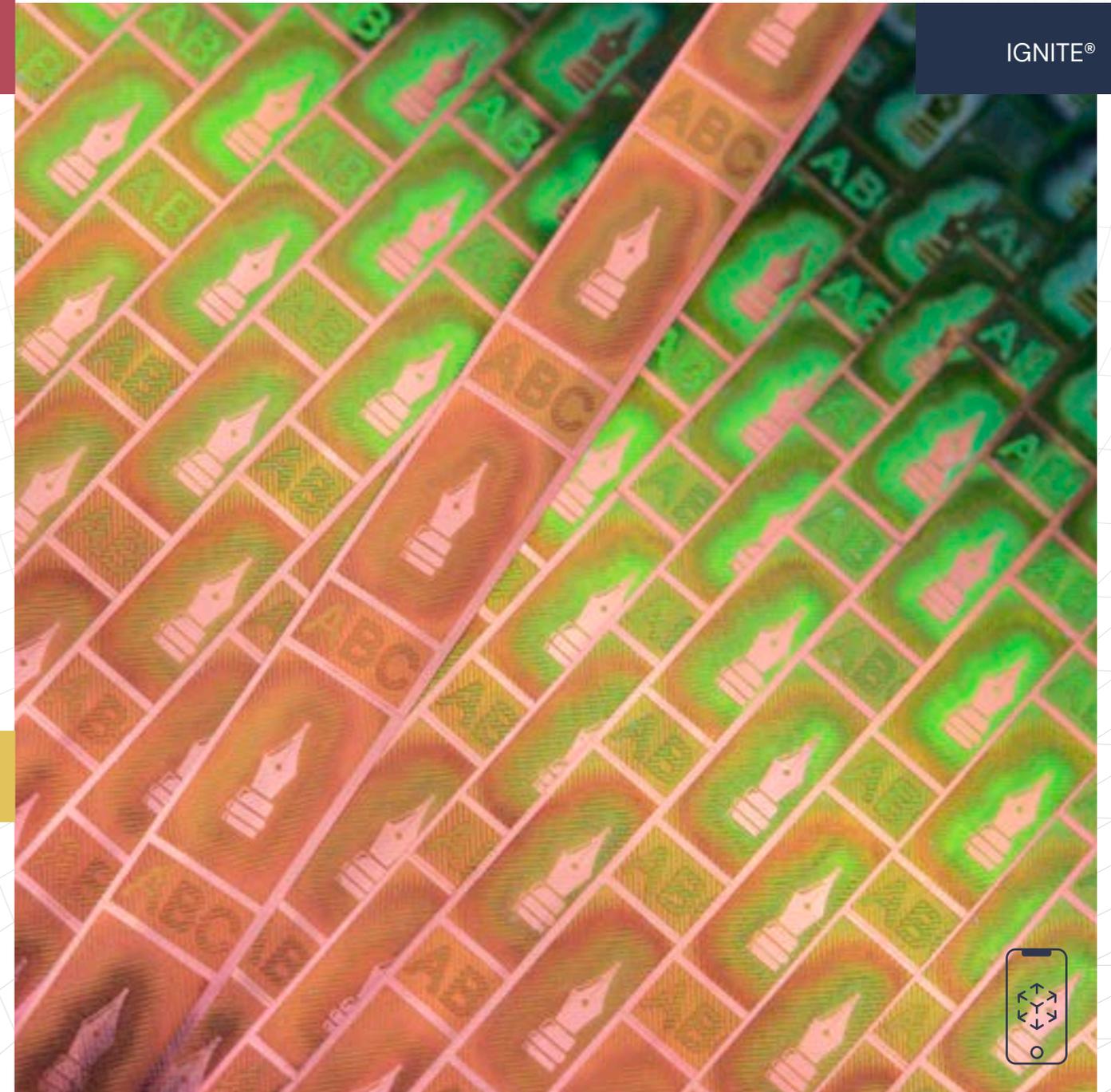
Les tests d'analyse contradictoire ont systématiquement démontré une résistance extrêmement élevée à la copie ou à l'imitation des effets dynamiques et de changement de couleur simultanés de ce fil.

IGNITE® peut être spécifié avec des capacités fluorescentes et MAGFORM™. Ces options s'appuient sur les caractéristiques de reconnaissance de niveau 1 existantes et ajoutent une capacité de reconnaissance de niveau 2 au fil, augmentant ainsi sa sécurité.

La technologie qui sous-tend IGNITE® combine des microstructures avancées avec une évolution des capacités de changement de couleur établies sur la plateforme STARCHROME®, qui a été utilisée sur 150 milliards de billets de banque dans le monde.

“IGNITE® est idéal pour les billets de banque de valeur moyenne élevée, nécessitant un fil de couleur vive”

IGNITE®



IGNITE®

Spécifications techniques

IGNITE® intègre deux effets distincts qui doublent la résistance à tout risque de contrefaçon.

Le fil personnalisable, les trois options de changement de couleur et les neuf combinaisons d'effets dynamiques offrent une grande souplesse de conception, permettant de nombreuses options d'image et de forme pour s'intégrer au thème général du billet.

IGNITE® est l'un des fils les plus sûrs et les plus sécurisés en circulation aujourd'hui.

Largeur de Fil	2 - 4.5mm
Longueur de fenêtre	6 - 10 mm (dépendant de la taille du billet)
Changement de couleur	Rouge-vert, rouge-noire, ou bleu-vert
Mouvement	9 effets standards
Fluorescence	Jaune
Lisibilité machine	Niveau 2 avec MagForm (optionnelle)
Vernis	Pré-impression

Options de changement de couleur

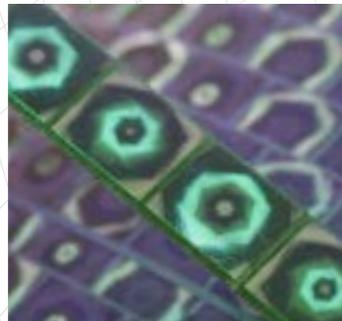


Effets de mouvement

Géométrique



Rotationnelle



Contour



Reconnaissable et adaptable

Un mouvement net et évident suscite l'intérêt du public pour le motif du fil choisi. Un choix de dix-huit combinaisons de couleurs et de mouvements offre une large possibilité de personnalisation.

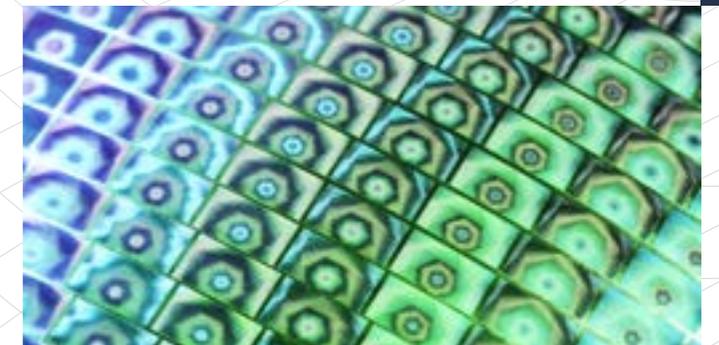
Large application

IGNITE® est disponible dans des largeurs de 2 à 4,5 mm et est idéal pour les billets de banque de moyenne à haute dénomination.

Sûr et durable

Utilise les technologies de changement de couleur et de microstructure pour créer une barrière complexe et multi technologique contre la contrefaçon et la simulation.

A passé avec succès les tests de durabilité physique et de résistance chimique standard de l'industrie.



PUREIMAGE™

Éléments de sécurité intégré

Brillant et audacieux

PUREIMAGE™ est un fil et un patch holographiques de nouvelle génération, avec des effets de mouvement et de pulsation dynamique inédits, visibles sous tous les angles. Il est disponible dans une gamme de dimensions et est personnalisable pour répondre aux exigences spécifiques des autorités de délivrance.

Des techniques d'origination avancées ont été utilisées par les designers de De La Rue pour créer une gamme d'effets de mouvement évidents, combinés à des images personnalisées. Lorsque ces images sont gaufrées dans une feuille de base spécialement développée, le résultat est un fil très brillant avec des images audacieuses et du mouvement.

PUREIMAGE™ peut être déployé sur une série dans des largeurs croissantes et avec des icônes et des formes sur mesure spécifiques à chaque dénomination.

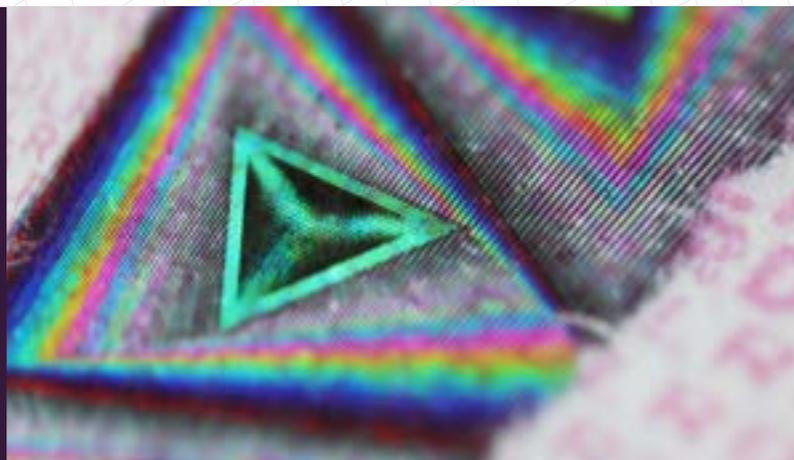
Résilient et distinct

Il est facile d'appliquer un style thématique cohérent tout au long d'une série avec PUREIMAGE™. La possibilité d'intégrer des icônes et des formes personnalisées sur des largeurs croissantes dans le billet contribue à rendre chaque dénomination distincte et unique. La nature résistante du fil le rend particulièrement adapté aux coupures qui subissent de nombreuses manipulations en circulation.

Versatile et populaire

PUREIMAGE™ a été développé pour être un fil pour une application flexible. Il peut être combiné avec KINETIC STARCHROME® dans une série, partageant des styles thématiques communs, mais avec des caractéristiques distinctes pour les dénominations respectives. Les effets holographiques sont en synergie avec les patches et bandes holographiques appliqués, ce qui favorise la reconnaissance et l'engagement du public.

“PUREIMAGE™ est la nouvelle génération de fil holographique, avec des effets de mouvement et de pulsation inédits”



PUREIMAGE™

Spécifications techniques

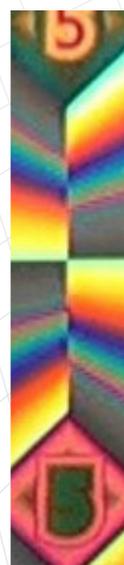
Les fils métalliques attirent naturellement le regard. En y regardant de plus près, les microstructures diffractives avancées génèrent des effets qui sont visibles lorsqu'on les incline sous n'importe quel angle. Avec un grand angle de vue, PUREIMAGE™ a un impact sur des largeurs de fil aussi étroites que 2 mm et est encore plus frappant sur des fils plus larges.

Il peut être utilisé pour l'ensemble d'une série, en choisissant des variantes de fil plus larges pour les coupures de valeur supérieure.

Les effets holographiques PUREIMAGE™ nécessitent un équipement d'imagerie sur mesure qui est programmé avec un code avancé. Cela conduit à un effet holographique inédit qui comprend des pulsations, un mouvement intuitif (une direction) et un mouvement contre-intuitif (directions opposées).

Les motifs peuvent être personnalisés, par exemple en incorporant des caractères ou des chiffres dans les effets, ce qui en fait un fil incroyablement polyvalent.

Largeur de Fil	2 - 6mm
Taille des fenêtres dans le papier	5 - 29mm (dépendant de la taille du billet)
Fluorescence	Couleurs multiples disponibles (en option)
Couleurs holographiques	Argent
Effets holographiques	5 effets différents personnalisables
Vernis	Vernis pré-impression, vernis post-impression
Lisibilité machine	Niveau 2 / MagForm disponible pour des fils plus épais que 3,1 mm



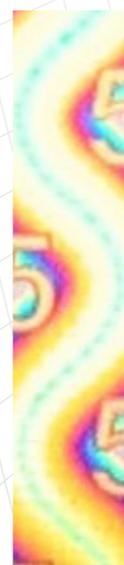
Blaze



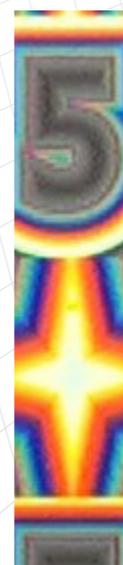
Climb



Orb



Slide



Switch

Engageant et reconnaissable

Des couleurs vives et nettes associées à des effets de mouvement et de pulsation dynamiques, visibles sous tous les angles, même avec des fils de 2 mm de large. Cinq motifs holographiques haute résolution et une option lisible par machine pour les fils plus larges.

Conçu pour l'intégration

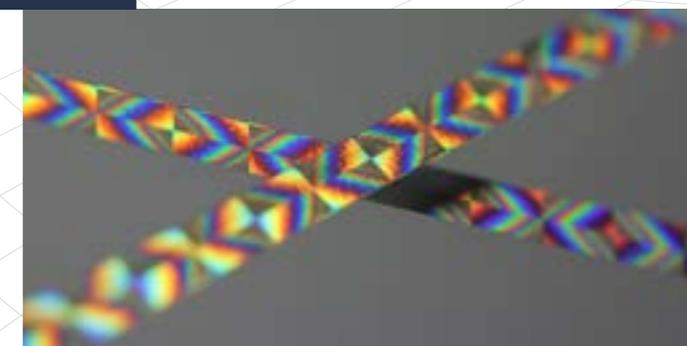
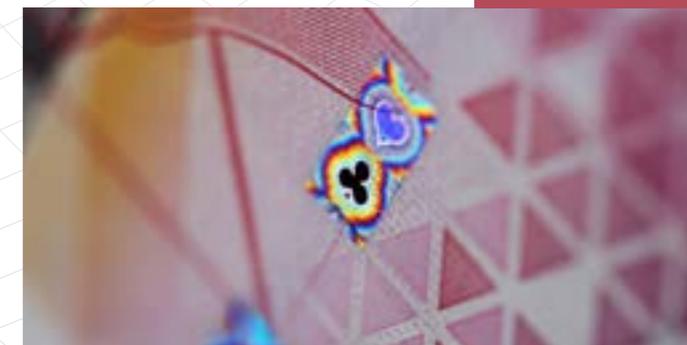
Le fil PUREIMAGE™ de base peut être incorporé sans difficulté dans un support papier. Il s'agit d'un fil facile à imprimer, résistant à l'usure et idéal pour les coupures de faible et moyenne valeur.

Les effets de PUREIMAGE™ peuvent être conçus de manière à entrer en résonance avec le thème du billet, augmentant ainsi l'engagement et la résistance à la récolte de fils.

Sécurisé et efficace

Le fil PUREIMAGE™ peut intégrer des zones ClearText®, de la fluorescence et du magnétisme à différentes largeurs. Les microstructures diffractives et les effets holographiques créent un seuil élevé contre les tentatives de contrefaçon et de simulation.

PUREIMAGE™ a passé avec succès les tests de durabilité physique et de résistance chimique standard de l'industrie.



KINETIC STARCHROME®

Éléments de sécurité intégré

Facile à reconnaître

KINETIC STARCHROME® est un fil de sécurité sûr et facilement identifiable pour toutes les dénominations de billets de banque en papier. Il est disponible dans de nombreuses combinaisons de largeur, de couleur et d'effets et peut être facilement adapté aux exigences spécifiques des autorités émettrices.

Le dispositif utilise les plateformes technologiques éprouvées de De La Rue, à savoir les hologrammes et le changement de couleur de STARCHROME®. L'éclat de l'hologramme est attrayant pour l'œil et la caractéristique de changement de couleur permet une identification facile du public.

Application souple

Avec KINETIC STARCHROME®, il est facile d'appliquer un thème de conception commun à une série de billets, tout en rendant chaque fil distinct des autres coupures. Cela réduit le risque de récolte de fil et augmente la résistance à la contrefaçon. Les effets holographiques PUREIMAGE™ peuvent être combinés avec les fils KINETIC STARCHROME®, créant ainsi des caractéristiques distinctes pour chaque dénomination dans une série. Les effets holographiques sont en synergie avec les patches et bandes holographiques appliqués, ce qui favorise la reconnaissance et l'engagement du public.

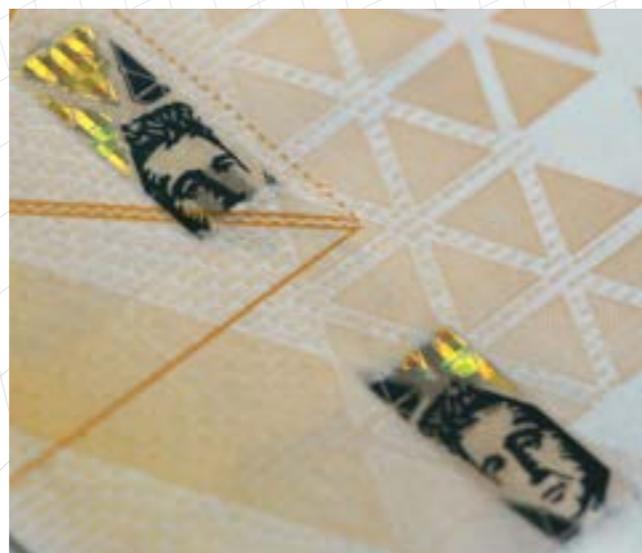
Sécurité éprouvée

La combinaison du décalage des couleurs et du mouvement diffractif fait qu'il est très difficile de réussir à contrefaire ou à tenter de simuler.

KINETIC STARCHROME®. Lors des tests d'analyse contradictoire, il a été constaté que la caractéristique nécessitait un grand nombre d'étapes et de matériaux multiples lors des tentatives de simulation du fil. KINETIC STARCHROME® peut être spécifié avec des capacités de fluorescence UV et MAGFORM™.

Ces options s'appuient sur les caractéristiques de reconnaissance de niveau 1 existantes en ajoutant une authentification de niveau 2 au fil, augmentant ainsi sa sécurité.

La technologie qui sous-tend KINETIC STARCHROME® a été établie avec la plateforme STARCHROME® et a été utilisée sur 150 milliards de billets de banque dans le monde.



*“KINETIC STARCHROME®
est idéal pour les
environnements où le
risque de récolte de fils
est particulièrement
élevé”*



KINETIC STARCHROME®

Spécifications techniques

KINETIC STARCHROME® intègre quatre effets distincts qui doublent la résistance à tout risque de contrefaçon, un design de fil personnalisable et quatre effets holographiques distincts.

Ces combinaisons offrent une grande souplesse de conception, permettant de nombreuses options d'images et de formes qui s'intègrent dans le thème général du billet de banque.

La variété des combinaisons rend chaque fil visuellement frappant et sûr.

Largeur de Fil	4 – 6 mm
Taille des fenêtres dans le papier	5 – 29 mm (dépendant de la taille du billet)
Changement de couleur	Rouge/Vert ou Bleu/Vert
Kinetic variants	4 effets standards en argent et or. Aussi disponible avec les effets PUREIMAGE™
Lisibilité machine	Niveau 2 / MagForm (en option)
Fluorescence	Couleurs multiples disponibles (en option)
Vernis	Vernis pré-impression, vernis post-impression

Options de changement de couleur et conception de fil personnalisable



Effets holographiques



Facile à reconnaître

Un mouvement étincelant suscite l'intérêt du public avec les motifs de fils choisis. Six motifs standard avec des décalages de couleurs rouge/vert et bleu/vert et des effets holographiques or ou argent.

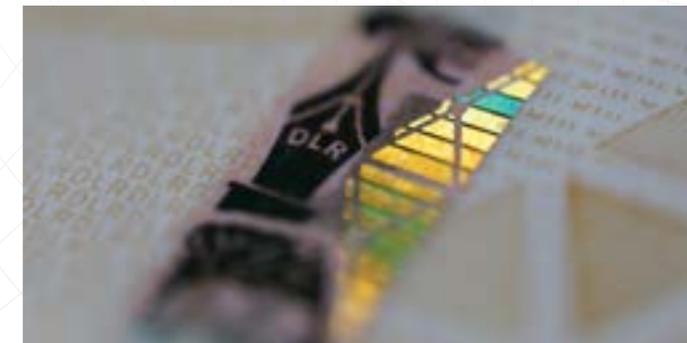
Personnalisable et sophistiqué

Conceptions d'images hautement personnalisables et combinaisons multiples disponibles. Options de démétallisation pour Scroll™ et ClearText® disponibles. Largeurs de fil jusqu'à 6 mm et longueurs de fenêtre de 4 à 29 mm.

Sûr et durable

Utilise les technologies du changement de couleur et de l'holographie pour créer un seuil d'analyse contradictoire élevé contre la contrefaçon et la simulation de contrefaçon.

Testé avec succès selon les normes industrielles de durabilité physique et de résistance chimique.



NEXUS™

Éléments de sécurité intégré

Un nouveau type de fonctionnalité

NEXUS™ est une nouvelle catégorie d'élément de sécurité pour les billets de banque de valeur moyenne et élevée – la bande incorporée.

La bande de 18 mm de large, avec une fenêtre pleine hauteur, présente une surface remplie de couleurs vives, d'images dynamiques et d'effets micro-optiques attrayants. Elle est intégrée au papier, partageant les mêmes avantages de haute sécurité et de durabilité que les fils de sécurité des billets de banque.

La très grande surface offre une alternative supérieure et mémorable aux types d'éléments existants et permet au billet de se distinguer auprès du public.

Personnalisable

L'élément est disponible en plusieurs couleurs et en combinaisons bicolores qui utilisent des effets de mouvement de profondeur et d'inversion. Il est possible d'ajouter des images personnalisées au design, qui peuvent être reproduites sur différentes caractéristiques d'autres dénominations.

NEXUS™ dispose d'une gamme d'effets visibles lors de l'inclinaison : profondeur, inversion et contour 3D sont actuellement disponibles. La forme de la bande est également personnalisable, les bords non linéaires étant une option.

Développement

La technologie de bande intégrée est un développement de la fonction OPTIKS™ de De La Rue, qui a circulé en Europe, au Moyen-Orient, en Asie-Pacifique et dans les Caraïbes, NEXUS™ couple la nature intégrée d'OPTIKS™ avec de nouveaux effets et fonctions micro-optiques, permettant le mouvement et la profondeur sur toute la bande.

*“NEXUS™ est idéal
comme élément
haut de gamme
pour les billets
de banque de
grande valeur”*



NEXUS™



NEXUS™

Spécifications techniques

NEXUS™ intègre des effets micro optiques sur une très grande surface.

Les couleurs et les effets de mouvement offrent une grande souplesse de conception. La largeur de la bande permet d'utiliser des images haute résolution plus grandes, ce qui rend chaque dénomination de NEXUS™ unique et très résistante aux tentatives de contrefaçon.

La grande surface micro optique permet une forte reconnaissance du public. Cette caractéristique est intégrée au papier dès le début du processus de fabrication, ce qui garantit une excellente aptitude au traitement et n'augmente pas l'épaisseur totale du substrat.

Effets micro-optique

Profondeur

Crée une impression de profondeur qui s'étend au-delà ou en dessous du billet de banque. Le premier plan et les arrière-plans sont créés, entre lesquels le contenu personnalisé semble flotter. Le déplacement de la note renforce la sensation de profondeur alors que le premier plan et l'arrière-plan répondent au mouvement, le design personnalisé reste ancré au milieu du plan, fournissant une référence visuelle qui améliore la perception de la profondeur.

Inversion

Les conceptions personnalisées passent du clair au foncé ou s'allument/

Largeur de bande intégrée	18mm
Longueur de fenêtre	Toute la longueur du billet
Effets	Profondeur, inversion & 3D contouring
Caractéristiques	La forme de rame est extrêmement plate
Couleurs	Bleu, Violet, Magenta, Rouge, Violet, Sarcelle, Vert, Taupe
Sécurité	Reconnaissance niveau 1
Vernis	Pré-impression



s'éteignent. Les symboles et les motifs entrelacés se retournent vers leur négatif, dans un retournement sombre-clair.

Contournage 3D

Certaines parties des caractéristiques semblent capter la lumière lorsqu'elle est déplacée (par exemple, les pétales de la fleur d'hibiscus sur les échantillons de notes maison semblent incurvés à partir du centre alors qu'un point lumineux réfléchissant roule sur les pétales, suggérant une surface incurvée).

*“Il n'existe
aujourd'hui
aucun autre
dispositif de
sécurité intégré
ayant la taille,
la clarté et
l'impact visuel
de NEXUS™”*

Remarquable et distinct

NEXUS™ est visuellement remarquable, répondant à la tendance actuelle pour de grandes caractéristiques accrocheuses qui créent un engagement et aident à la reconnaissance publique.

Une grande surface qui utilise des effets micro-optiques et de mouvement font que NEXUS™ se distingue.

Unique et sûr

Il n'existe aucune autre sécurité micro-optique de largeur comparable qui puisse être intégrée de cette manière innovante et sûre.

Le profil extrêmement plat de NEXUS™ rend cette caractéristique incroyablement résistante aux tentatives de contrefaçon et de simulation.

Personnalisable

NEXUS™ peut être spécifié avec différentes couleurs, effets et images uniques au sein de la bande.

La grande surface de la bande et la hauteur totale de la fenêtre permettent d'afficher de grandes images à haute résolution.



Enhanced GEMINI™

Caractéristiques

Impact instantané

GEMINI™ est une caractéristique d'impression de niveau 2 distinctive et polyvalente qui se révèle sous la lumière ultraviolette (UV) pour que les caissiers et les guichetiers puissent la valider. L'image cachée apparaît en deux couleurs lorsqu'elle est éclairée par les UV et est étroitement liée à l'image ou au motif de l'impression visible. Les effets UV permettent au caissier de vérifier facilement le document à l'aide d'une lampe UV standard. La combinaison d'une couleur visible et de deux couleurs fluorescentes offre une plus grande résistance aux tentatives de simulation et de contrefaçon.

Enhanced GEMINI™ permet des dessins plus complexes et détaillés et est fourni dans des variantes de blocs, de lignes et de microtexte qui sont utilisés pour composer des dessins complexes distincts pour chaque dénomination.

Intégration facile

GEMINI™ est appliqué lors des étapes d'impression lithographique, ce qui lui permet de s'intégrer facilement aux autres signes de sécurité dans la conception globale du billet de banque. Il peut être utilisé avec un substrat en polymère et en papier.

Une variété d'effets

Les caractéristiques plus récentes, «Enhanced GEMINI™», comprennent les «GEMINI™ Blocks», les «GEMINI™ Lines» et les «GEMINI™ Microtext». «GEMINI™ Microtext» sont des variantes qui utilisent des motifs distincts et des détails fins pour composer les variantes UV de l'élément.



Vue normale



Image vue UV

Reconnaissable et populaire

Les variantes de GEMINI™ ont été choisies pour apparaître sur plus de 150 coupures différentes de toutes valeurs. Elles peuvent être facilement utilisées sur des designs existants lors de la mise à jour d'une série. C'est la caractéristique d'impression la plus populaire de De La Rue.



ENHANCED
GEMINI™



MASK™

Caractéristiques

Cacher et révéler

MASK™ est un dispositif d'impression de niveau 1 de type «cacher et révéler», qui apparaît comme un motif lorsqu'il est vu en réflexion, mais qui révèle un travail artistique caché lorsqu'il est vu en transmission.

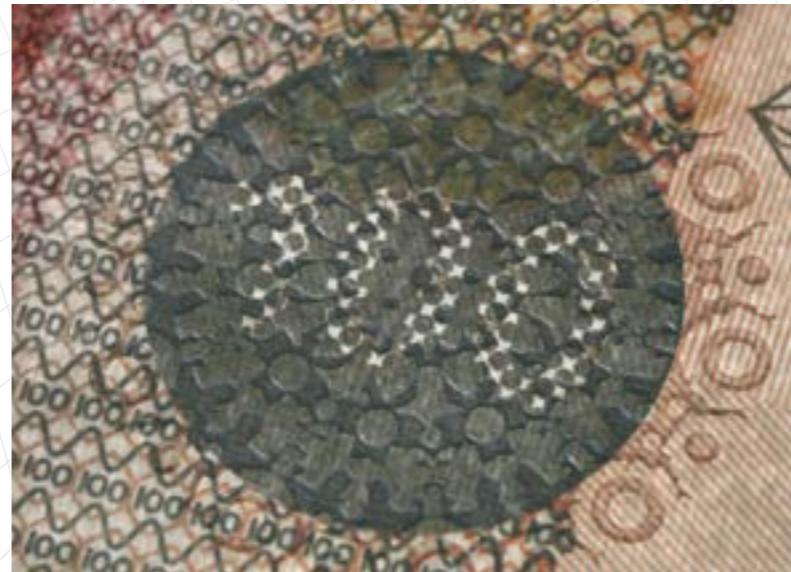
Il utilise une couleur foncée ou forte, combinée au blanc, pour apparaître comme un bloc de motif lorsqu'il est vu normalement. Lorsqu'il est tenu à la lumière, des lettres ou des chiffres apparaissent à travers, comme la valeur de la dénomination ou les initiales de la banque centrale.

MASK™ est un moyen économique de relier visuellement les billets de banque d'une même série, en apparaissant sous forme de variantes de couleur ou de forme à un emplacement similaire sur le billet tout au long de la série.

Cette caractéristique convient aux substrats en polymère et en papier et constitue un moyen simple et efficace de renforcer la sécurité des billets de banque. Il s'agit d'une caractéristique de transition idéale lors de la mise à jour de la conception d'un billet de banque du papier au substrat polymère, car elle peut reprendre des éléments de conception et des fonctionnalités familiers.



Vue normale



Lever vers la lumière



*“MASK™ est facile à décrire
et à identifier, ce qui le rend
idéal comme fonction de
reconnaissance publique”*





Expertise *holographique*

De La Rue Currency a créé l'un des portefeuilles de caractéristiques holographiques les plus diversifiés et les plus disponibles sur le marché.

Nos techniques d'origination holographique ont permis de créer des caractéristiques et des effets clairs, visuellement frappants et sûrs.

L'holographie classique, basée sur l'image, offre la possibilité d'afficher des images et des effets détaillés qui constituent une barrière de sécurité unique aux contrefacteurs.

Les caractéristiques holographiques d'origine numérique, basées sur les effets, connaissent un succès de plus en plus populaire. Ils utilisent le mouvement, l'animation et la couleur, produisant des effets vibrants faciles à expliquer et à comprendre.

Les hologrammes combinés maximisent les avantages des techniques d'origine classiques et numériques dans les bandes holographiques. Reproduire cette approche combinée nécessite des équipements et un savoir-faire totalement différent ce qui en fait un élément de sécurité particulièrement sûr.

Caractéristiques holographiques

Effet de profondeur

DEPTH™ Image

Un effet majeur qui simule l'apparence d'un mouvement en trois mouvements tridimensionnels sous le plan de la surface de l'hologramme, par exemple le mouvement d'un nuage derrière une image.

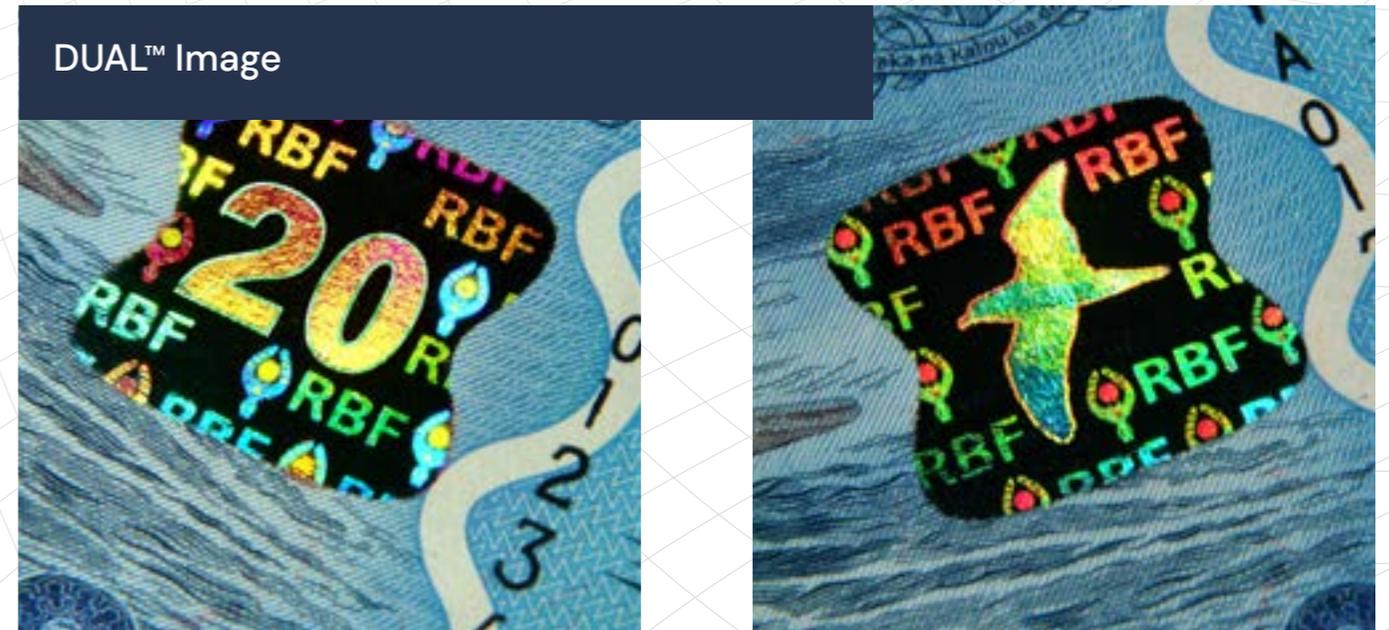
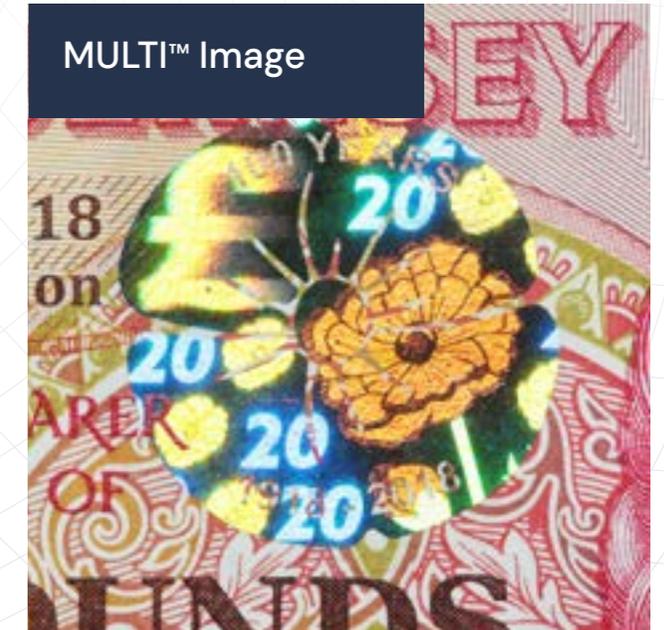
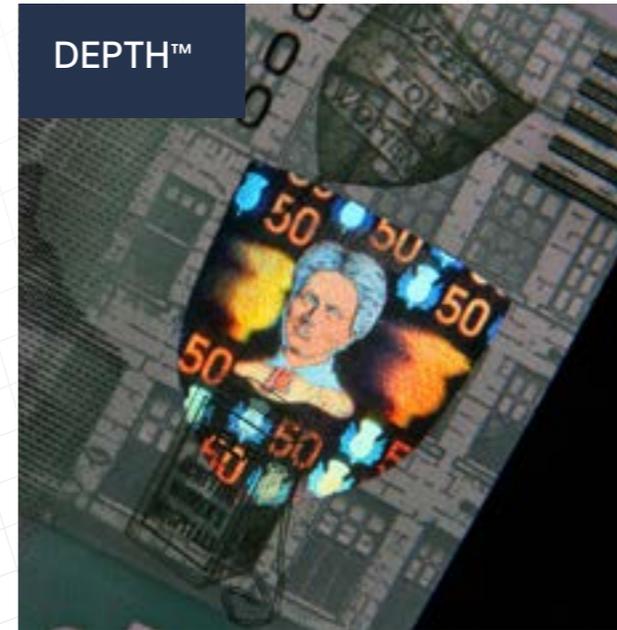
Switching

DUAL™ Image

Affiche une commutation claire entre deux images distinctes dans la même position sur un hologramme. L'utilisateur peut voir l'une des deux images, qui basculent lorsque le billet est incliné. Avec un simple basculement entre deux images fortes, cette fonctionnalité est facile à expliquer et à comprendre.

MULTI™ Image

Utilisé en combinaison avec DUAL™ Image. MULTI™ Image fournit un commutateur de couleur claire utilisant un motif répétitif d'icônes ou de chiffres. Ceux-ci changent de couleur lorsque le billet est incliné, ce qui donne une couche supplémentaire d'authentification avec le commutateur d'image DUAL™. Le motif répétitif de l'image MULTI™ ajoute une plus grande surface d'effet holographique, ce qui confère une plus grande résistance aux dommages causés par la circulation.



Caractéristiques holographiques

Couleur et mouvement

PUREIMAGE™

Un nouvel effet dynamique utilisant les dernières techniques d'origination haute résolution pour produire des effets uniques de mouvement et d'animation pouvant inclure des effets de contraction et des effets d'expansion.

Le mouvement apparaît lorsqu'il est incliné et avec un grand angle de vue. PUREIMAGE™ est disponible pour les fils, les patches et les rayures.

RVB Photo portrait réaliste

Utilisé pour créer des représentations très détaillées et précises de personnages emblématiques, le réalisme photographique de l'effet sert de point d'intersection entre les éléments de conception holographiques et imprimés du billet de banque.

Ces portraits peuvent être combinés avec divers autres effets holographiques, notamment DEPTH™, DUAL™ et MULTI™. La qualité de l'image et la combinaison avec d'autres effets facilitent la reconnaissance du public et créent un point d'engagement et d'authentification.



Currency: View

Scannez le QR code pour utiliser notre application de réalité augmentée.

Recherchez l'icône AR et scannez l'image ou l'objet déclencheur pour voir nos produits prendre vie.



Currency: View est disponible en téléchargement sur l'App Store d'Apple et le Google Play Store.

1

TÉLÉCHARGER

Scannez le QR code et téléchargez l'application à partir de l'App Store.

2

NUMÉRISER

Recherchez l'icône et scannez l'image ou l'objet pour voir notre travail prendre vie.



3

VOIR

Regardez nos produits prendre vie sur la page.

4

PARTAGER

Appuyez sur l'icône de l'appareil photo dans l'application pour partager une capture d'écran.

Nous contacter

currency@delarue.com

www.delarue.com

De La Rue International Limited
De La Rue House, Jays Close, Basingstoke,
Hampshire, RG22 4BS, UK
Registration no: 720284

© De La Rue International Limited 2023

MKT-CO26N01

**CENTRAL
BANKING**

AWARDS 2022

CURRENCY SERVICES

FT FINANCIAL
TIMES

statista

**CLIMATE
LEADERS
2022**

**CLIMATE
LEADERS
2021**