



Le graphisme du billet canadien de 5 \$ en polymère

Les billets de banque canadiens en polymère allient à merveille graphisme et technologie. Le principal objectif visé lorsqu'on émet une nouvelle série de billets est la sûreté, soit faire échec à la contrefaçon afin de mettre à la disposition des Canadiens un mode de paiement sûr qu'ils peuvent utiliser en toute confiance. Les éléments de sécurité d'avant-garde, notamment les images holographiques détaillées apparaissant dans la bande transparente, rendent les nouveaux billets difficiles à contrefaire et faciles à vérifier pour les Canadiens.

En plus d'offrir une sûreté accrue, ce qui est primordial, les nouveaux billets comportent des éléments graphiques qui mettent en valeur l'expérience canadienne et évoquent l'esprit d'innovation du pays. Les images et les thèmes choisis pour les cinq coupures représentent les exploits et les réalisations du Canada, en particulier dans les domaines des sciences, de la technologie et de l'exploration.

Dans le cadre de son processus de conception des billets, la Banque du Canada a mené des consultations poussées auprès d'experts et des acteurs directement concernés par les thèmes. En consultant des spécialistes à propos des thèmes retenus, la Banque a pu veiller à ce que les éléments graphiques soient illustrés de façon appropriée sur chaque coupure.

Les éléments graphiques du billet de 5 \$



Le portrait de sir Wilfrid Laurier, premier ministre

Le portrait de sir Wilfrid Laurier a été réalisé à partir d'une photographie de Bibliothèque et Archives Canada. Le portrait à reflets métalliques qui se trouve dans la bande transparente a été colorisé pour en faire un élément holographique.



L'édifice à reflets métalliques : l'édifice de l'Ouest du Parlement

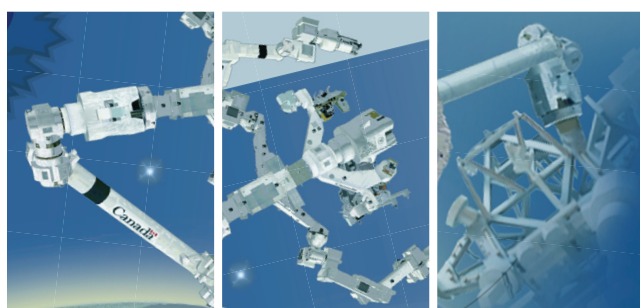
L'image de l'édifice de l'Ouest du Parlement a été réalisée à partir d'une photographie prise à la demande de la Banque du Canada. Pour l'édifice à reflets métalliques qui se trouve dans la bande transparente, l'image a été adaptée pour en faire un élément holographique.

Le thème

Canadarm2 et Dextre

L'innovation robotique, contribution continue du Canada au programme de la Station spatiale internationale, témoigne de notre engagement à explorer l'espace. Le Système d'entretien mobile canadien est l'ensemble complexe d'éléments robotiques qui a servi à l'assemblage de la Station spatiale internationale dans l'espace. Ce système comprend le *Canadarm2*, *Dextre* et la *Base mobile*.

Dans la Station spatiale – un laboratoire de recherche qui gravite en permanence autour de la Terre – des partenaires internationaux réalisent des expériences scientifiques, dont un bon nombre permettent d'améliorer la qualité de vie sur notre planète. Source de fierté, la participation du Canada au programme spatial éveille l'imagination et l'intérêt de nos futurs chefs de file dans les domaines de la science et de la technologie.



Le Système d'entretien mobile : le *Canadarm2*, *Dextre* et la *Base mobile*

Les images du Système d'entretien mobile ont été créées à partir de photographies fournies par l'Agence spatiale canadienne. Les dessins très détaillés des appareils robotiques ont été simplifiés aux fins de reproduction à la petite échelle d'un billet de banque. Ces éléments graphiques mettent en valeur la contribution continue du Canada au programme de la Station spatiale internationale.



L'astronaute

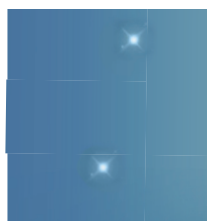
L'astronaute figurant sur le billet de 5 \$ représente tous les Canadiens ayant participé au programme spatial et aux recherches scientifiques effectuées à bord de la Station spatiale internationale. L'image a été réalisée à partir de photographies d'astronautes canadiens provenant de l'Agence spatiale canadienne, et les différents éléments de la combinaison spatiale ont été simplifiés aux fins de reproduction à l'échelle du billet de banque. À l'exception de l'écusson du drapeau canadien, l'image ne fait référence à aucune mission ni à aucun rang; elle représente ainsi l'ensemble des astronautes canadiens de même que ceux qui pourraient un jour participer à une mission spatiale.

L'Agence spatiale canadienne a été consultée pour veiller à ce que ces éléments graphiques soient illustrés de façon appropriée.



La Terre

La représentation de la planète Terre, qui montre le Canada, est fondée sur une image fournie par Ressources naturelles Canada.



Les étoiles

La composition artistique de cinq étoiles fait un rappel à la coupure de 5 \$. Les étoiles ne forment pas de constellation connue.

Pour en savoir plus, visitez le site Web de l'Agence spatiale canadienne, à l'adresse www.asc-csa.gc.ca.