

# CHPS CHPS.U



FNB HORIZONS  
par Mirae Asset

## FNB Horizons Indice mondial des semiconducteurs

## Survol du FNB

### Premier FNB de semiconducteurs mondial du Canada

Les semiconducteurs sont l'un des composants les plus importants dans le développement des technologies émergentes. Ils sont également des composants essentiels des puces des microprocesseurs ainsi que des transistors, qui sont à leur tour les technologies clés associées à tout ce qui est informatisé ou utilise des ondes radio.

Le FNB Horizons Indice mondial des semiconducteurs (le « FNB » ou « CHPS ») vise à reproduire, dans la mesure du possible et déduction faite des frais, le rendement d'un indice conçu pour fournir une exposition au rendement de sociétés mondiales cotées en bourse exerçant des activités de production et de développement de semiconducteurs et d'équipements de semiconducteurs. Ainsi, à l'heure actuelle, il cherchera à dupliquer au mieux le rendement de l'indice Solactive Capped Global Semiconductor (« l'indice »), déduction faite des frais. CHPS veille à couvrir en tout temps son exposition au dollar américain par rapport au dollar canadien.

### Nom :

FNB Horizons Indice mondial des semiconducteurs

### Date de lancement :

22 juin 2021

### Symbole :

CHPS; CHPS.U<sup>1</sup> (se négocie en dollars américains.)

### Frais de gestion :

0,45 %<sup>2</sup> (Taxes de vente applicables en sus.)

### Gestionnaire de placement :

Horizons ETFs Management (Canada) Inc.

### Indice sous-jacent :

Indice Solactive Capped Global Semiconductor

### Symbole de l'indice Bloomberg :

SOCGSEMN

### Distribution :

Annuelle, le cas échéant

### Couverture de change :

La totalité du dollar américain est couverte en dollars canadiens

### Rééquilibré :

Tous les trimestres

### Admissibilité :

Tous les comptes de placement enregistrés et non enregistrés

### Semiconducteurs : Le noyau des technologies de pointe

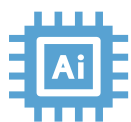
Selon *Fortune Business Insights*, le marché mondial des semiconducteurs devrait passer de 452,25 milliards de dollars américains en 2021 à 803,15 milliards de dollars américains en 2028 à un taux de croissance annuel composé (TCAC) de 8,6 %.

Le moteur de cette croissance est l'accélération de l'utilisation de l'électronique et des technologies clés dont les processeurs sont le composant essentiel.

### Les principaux domaines de croissance sont notamment les suivants :



**Internet des objets :** Des appareils compatibles Wi-Fi pourvus d'une grande puissance de traitement sont nécessaires pour rendre les produits ménagers « intelligents ». Cela inclut une expansion des principaux biens de consommation comme les appareils électroménagers intelligents (p. ex., réfrigérateurs, cuisinières) et les appareils électroniques grand public comme les téléviseurs à écran plat et les appareils de type concentrateur intelligent (Google Home, Alexa, thermostats intelligents, etc.).



**Intelligence artificielle :** Les unités de traitement graphique (UTG) sont nécessaires au développement de l'intelligence artificielle (IA) et des algorithmes qu'elle doit créer pour l'apprentissage automatique. À mesure que l'utilisation de l'IA se développe, les UTG sont la pièce centrale de la technologie matérielle utilisée pour contribuer à leur expansion. Une UTG est également une composante centrale pour les appareils qui utilisent tout type de cadre d'IA, comme la création d'expériences utilisateur; les téléviseurs intelligents et les automobiles sont deux grands utilisateurs de cette technologie.



**Automobiles et véhicules autonomes :** L'un des domaines de croissance les plus importants pour l'utilisation des UTG est celui des véhicules. L'électronique automobile, qui peut tout inclure, depuis des écrans aux systèmes embarqués, devrait représenter environ 45 % du coût de fabrication d'une voiture d'ici 2030, selon Deloitte (avril 2019). Le coût des composants à base de semiconducteurs utilisés dans cette électronique devrait bondir à 600 \$ d'ici 2030, contre 475 \$ en 2020.



**Cryptomonnaies :** En raison de la nature algorithmique du minage et de l'utilisation des cryptomonnaies, les processeurs de circuit intégré à application spécifique et les UTG sont les composants technologiques clés (c'est-à-dire la pelle) du minage et de l'utilisation des cryptomonnaies.



**Jeux vidéo :** Les UTG sont la composante clé de tout type de système de jeu vidéo. Vous ne pouvez tout simplement pas utiliser une console de jeu ou un portail de jeu en nuage pour PC sans une UTG intégrée. Par exemple, la PlayStation 5 et les consoles Xbox Series X utilisent une version personnalisée du processeur AMD Zen 2.

### L'indice Solactive Capped Global Semiconductor

L'indice Solactive Capped Global Semiconductor est l'indice sous-jacent de CHPS. Cet indice de capitalisation boursière plafonné est conçu pour fournir une exposition au rendement des titres de participation mondiaux cotés en bourse de sociétés qui exercent des activités de développement ou de production de semiconducteurs et d'équipements de semiconducteurs. Les titres de participation cotés en bourse, à l'exclusion des titres d'actions de type A cotés sur les bourses de Shenzhen ou de Shanghai Connect, de sociétés qui respectent les conditions d'inclusion, comme une capitalisation boursière minimale d'un milliard de dollars américains, qui tirent un montant substantiel de revenus de la production ou du développement de semiconducteurs ou d'équipements de semiconducteurs et qui satisfont à certaines autres exigences, seront admissibles pour inclusion.

L'indice continuera de détenir des titres cotés en bourse dans des marchés développés et émergents qui étaient auparavant admissibles à l'inclusion, tant que les titres respectent les critères d'inclusion minimaux continus de l'indice, y compris une capitalisation boursière minimale de 800 millions de dollars américains.

L'indice détiendra les 50 plus importants émetteurs cotés à l'échelle mondiale (à l'exclusion des émetteurs d'actions de type A cotés en Chine susmentionnés), selon une méthode de capitalisation boursière plafonnée. L'indice comporte un plafond de pondération de sorte qu'aucun émetteur constituant ne peut dépasser 10 % du portefeuille indiciel au moment du rééquilibrage. L'indice est rééquilibré chaque trimestre. À chaque rééquilibrage, tous les émetteurs constituants de l'indice dont la pondération de l'indice est inférieure à ce plafond de 10 % seront pondérés en fonction de leur capitalisation boursière relative.

### Principales caractéristiques

- 1) Le premier FNB de semiconducteurs au Canada :** exposition directe au secteur clé mondial du matériel – les semiconducteurs. Essentiels au développement de presque toutes les technologies de pointe.
- 2) Exposition mondiale :** fournit une exposition mondiale aux chefs de file mondiaux, dont les grands fondeurs asiatiques. Le marché boursier canadien est peu ou pas exposé à ce secteur.
- 3) Exposition à l'indice plafonné :** l'exposition à l'indice plafonné offre une large diversification au secteur.
- 4) Conçu pour les Canadiens :** exposition idéale pour les investisseurs canadiens qui bénéficient d'une exposition assortie d'une couverture du change et aux conséquences fiscales supplémentaires potentielles de la détention de FNB cotés aux États-Unis dans le secteur.

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez consulter le site [www.fnbhorizons.com/ETF/CHPS](http://www.fnbhorizons.com/ETF/CHPS).



Tout placement dans le FNB Horizons Indice mondial des semiconducteurs géré par Horizons ETFs Management (Canada) Inc. (le « FNB ») peut donner lieu à des commissions, à des frais de gestion et à des dépenses. Le FNB n'est pas garanti, sa valeur fluctue fréquemment et son rendement passé pourrait ne pas se répéter. Le prospectus contient des renseignements détaillés importants au sujet du FNB. **Veuillez lire le prospectus avant d'investir.**

L'instrument financier n'est ni commandité, ni promu, ni vendu, ni cautionné de quelque manière que ce soit par Solactive AG et Solactive AG ne donne aucune garantie ou assurance, explicite ou implicite, à l'égard des résultats de l'utilisation de l'indice, de sa marque de commerce ou du cours de l'indice, en aucun temps et à aucun autre égard. L'indice est calculé et publié par Solactive AG. Solactive AG déploie tous les efforts raisonnables pour s'assurer de l'exactitude du calcul de l'indice. Quelles que soient ses obligations envers l'émetteur, Solactive AG n'est en aucun cas tenue de signaler les erreurs dans l'indice à un tiers, incluant sans toutefois s'y limiter, les investisseurs ou les intermédiaires financiers de l'instrument financier. Ni la publication de l'indice par Solactive AG ni l'octroi d'une licence d'utilisation de l'indice ou de son appellation commerciale relativement à l'instrument financier ne constitue une recommandation de Solactive AG d'investir dans cet instrument financier ni ne représente de quelque manière que ce soit une garantie ou une opinion de Solactive AG à l'égard d'un placement dans cet instrument financier.