

LES AVANTAGES DU CANADA EN MATIÈRE DE COÛTS ET D'IMPOSITION ACCUMULATEURS AVANCÉS

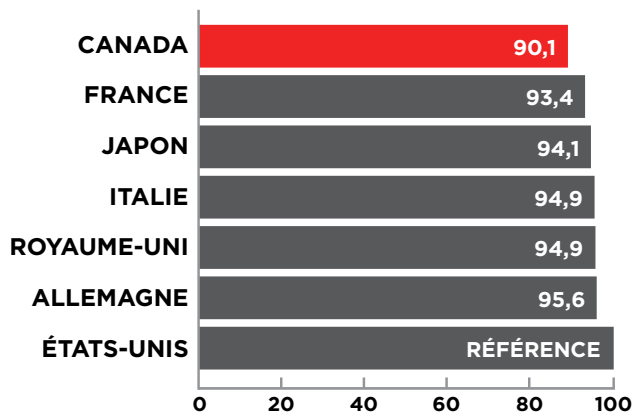


Les entreprises canadiennes sont d'importants participants à la course mondiale en vue de produire des accumulateurs avancés et des produits de stockage de l'énergie plus petits, mais plus puissants, à des fins d'applications dans les domaines de l'automobile, des produits électroniques et de l'énergie renouvelable. Un des facteurs clés du succès du Canada dans ce secteur est un environnement concurrentiel en matière de coûts et d'imposition.

Dans son rapport d'étude *Choix concurrentiels*¹ de 2016, qui compare divers endroits où faire des affaires dans le monde, KPMG a constaté que le Canada offre à cette industrie le régime de coûts d'exploitation et le fardeau fiscal d'entreprise les plus bas du G7. Les précisions ci-dessous portent sur le coût d'exploitation et les impôts applicables à un petit fabricant d'accumulateurs avancés ou de produits de stockage de l'énergie.



INDICE DES COÛTS DE FABRICATION D'ACCUMULATEURS AVANCÉS : RÉSULTATS DU G7 (ÉTATS-UNIS = 100,0)



LES COÛTS AU CANADA : FAITS SAILLANTS

- Les fabricants d'accumulateurs avancés établis au Canada bénéficient de coûts totaux de main-d'œuvre de 33,4 % inférieurs à ceux des États-Unis. Les faibles coûts des services de santé pour les employés au Canada expliquent en majeure partie ces économies.
- La location d'installations industrielles au Canada est très abordable, soit des coûts de 40 % inférieurs à la moyenne du G7 pour ce fabricant modèle d'accumulateurs.
- Les faibles coûts liés aux services publics constituent un autre avantage des affaires au Canada. Ils se classent au premier rang des pays du G7 offrant les plus faibles coûts d'électricité industriels pour ce fabricant modèle. De plus, les coûts liés au gaz naturel au Canada sont de 50 % inférieurs à ceux de cinq des autres pays du G7.
- Les impôts représentent le dernier volet de l'avantage du Canada sur le plan des coûts, tel qu'indiqué à la page suivante.
- Lorsque l'on combine tous ces éléments de coût, le Canada offre l'environnement de coût d'exploitation le plus bas de tous les pays du G7, son coût d'exploitation total étant de 9,9 % inférieur à celui des États-Unis.

IMPACT DU TAUX DE CHANGE

L'édition 2016 de *Choix concurrentiels* a été publiée en mars 2016. Les résultats de cette étude, y compris ceux qui figurent dans le présent document, reflètent les taux de change en vigueur au quatrième trimestre de 2015. Ces résultats sont sensibles aux fluctuations des taux de change.

Au cours de l'année 2016, le dollar canadien a pris un peu de valeur par rapport au dollar américain. Pour le fabricant modèle d'accumulateurs avancés, les avantages du Canada sur le plan des coûts par rapport aux États-Unis diminuent un peu, soit de 9,9 % à 9,5 %, si l'on utilise le taux de change de septembre 2016. La force soutenue du dollar américain contribue considérablement à la hausse des avantages du Canada sur le plan des coûts pour les fabricants étrangers d'accumulateurs avancés.



POINTS CHAUDS : FAIBLES COÛTS

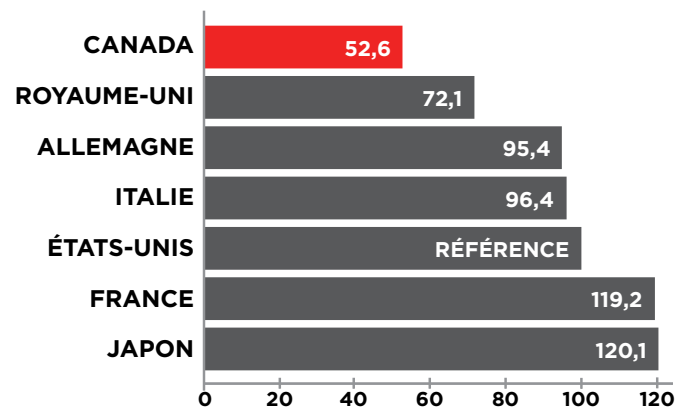
Classement parmi 103 villes du G7 selon l'indice des coûts d'entreprise (États-Unis = 100,0)

| | | |
|----|-------------|------|
| 2 | Toronto | 90,1 |
| 3 | Montréal | 90,1 |
| 5 | Fredericton | 90,6 |
| 10 | Vancouver | 91,4 |
| 11 | Edmonton | 91,7 |
| 12 | Calgary | 91,7 |
| 17 | Saskatoon | 92,8 |

LES TAUX D'IMPOSITION AU CANADA : POINTS SAILLANTS²

- Bien que dans l'ensemble l'industrie des accumulateurs avancés requière énormément d'activités de recherche, ce fabricant modèle n'effectue que de légers investissements dans la R-D liée aux processus. Les crédits d'impôt à la R-D offerts par le Canada réduisent tout de même le taux réel d'impôt sur les sociétés à 17,8 %, soit au deuxième rang des taux les plus faibles du G7.
- Le fardeau fiscal lié aux coûts de main-d'œuvre prévus par la loi au Canada le classe au premier rang du G7; les autres impôts sur les sociétés sont aussi relativement faibles et classent le Canada au troisième rang du G7.
- Dans l'ensemble, l'indice d'imposition totale pour ce fabricant modèle de systèmes d'accumulateurs est 52,6, le plus faible du G7. Ce chiffre reflète les coûts totaux d'imposition de 47,4 % inférieurs à ceux aux États Unis.

INDICE D'IMPOSITION TOTALE² : ACCUMULATEURS AVANCÉS, RÉSULTATS DU G7 (ÉTATS-UNIS = 100,0)



RÉSUMÉ DES PARAMÈTRES D'EXPLOITATION

ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE : FABRICATION D'ACCUMULATEURS AVANCÉS

Besoins en matière d'installations

| | |
|---|------------------------|
| Site industriel acheté (20 234 m ²) | 5 acres |
| Taille de l'usine (8 083 m ²) | 87 000 pi ² |

Main-d'œuvre

| | |
|--|-----------|
| Gestion | 6 |
| Ventes et administration | 15 |
| Production (autre que la mise au point des produits) | |
| - Professionnels, techniciens | 33 |
| - Opérateurs | 17 |
| - Travailleurs non qualifiés | 6 |
| Autres | 3 |
| Nombre total d'employés | 80 |

Autres besoins en investissement initial

| | |
|--|-----------|
| Machines et équipement - en milliers de \$US | 12 000 \$ |
| Matériel de bureau - en milliers de \$US | 400 \$ |
| Équipement de R-D - en milliers de \$US | 250 \$ |
| Inventory - en milliers de \$US | 5 000 \$ |
| Financement par actions - en % des coûts de projet | 50 % |

Besoins en énergie

| | |
|---|-------------|
| Électricité : consommation mensuelle | 160 000 kWh |
| Gaz : consommation mensuelle (20 538 m ³) - en centaines de pieds cubes | 10 000 |

Autres caractéristiques d'exploitation annuelles

| | |
|---|-----------|
| Ventes à pleine capacité de production - en milliers de \$US | 41 000 \$ |
| Matériel et autres coûts directs - en % des ventes | 44 % |
| Autres coûts de fonctionnement - en % des ventes | 5 % |
| Investissement : activités de R-D déductibles - en % des ventes | 4,0 % |

¹ Choix concurrentiels, Guide de KPMG sur les coûts d'exploitation à l'étranger, Rapport spécial : Pleins feux sur la fiscalité. Le document peut être téléchargé à partir de choixconcurrentiels.com.

² Calculs effectués par MMK Consulting Inc. d'après les données détaillées du Rapport spécial : Pleins feux sur la fiscalité, Choix concurrentiels contenant seulement la publication des résultats de l'imposition par secteur.

