

# LA PROCHAINE ÉVOLUTION DE CANDU PREND SON ENVOL

## UNE SOLUTION ATKINSRÉALIS

AtkinsRéalis s'est engagée à décarboner la planète. L'énergie nucléaire propre, à faibles émissions de carbone, est une solution clé pour atteindre notre objectif mondial de consommation énergétique carboneutre.

## RÉACTEURS CANDU MONARK: L'AVENIR DE L'ÉNERGIE PROPRE

Les réacteurs CANDU® MONARK<sup>MC</sup> mettent à profit et optimisent tout le potentiel de CANDU, notre technologie nucléaire de renommée mondiale. Des décennies de conception et d'innovation en font notre technologie la plus avancée à ce jour, et elle pourra bénéficier à tous.

AtkinsRéalis  
MONARK  
Candu

# LA POSSIBILITÉ D'ALIMENTER UN AVENIR CARBONEUTRE

En 2014, la technologie CANDU a permis l'élimination complète des combustibles à base de charbon en Ontario. Cependant, les besoins énergétiques continuent de croître. On prévoit même que nous devons bientôt doubler notre capacité de production actuelle. Au-delà de nos frontières, le reste du monde a aussi besoin d'une grande quantité d'énergie sans carbone, et ce, rapidement !

Non seulement le réacteur CANDU MONARK 1 000 MWh de catégorie III+ peut-il répondre à ces besoins, mais il peut également prendre en charge d'autres générateurs d'énergie propre, y compris les énergies renouvelables intermittentes et les technologies émergentes.

Notre technologie la plus avancée est également plus économique sur le plan commercial lorsqu'elle est déployée à grande échelle.

## CARACTÉRISTIQUES DE CANDU MONARK

Coût réduit par mégawattheure

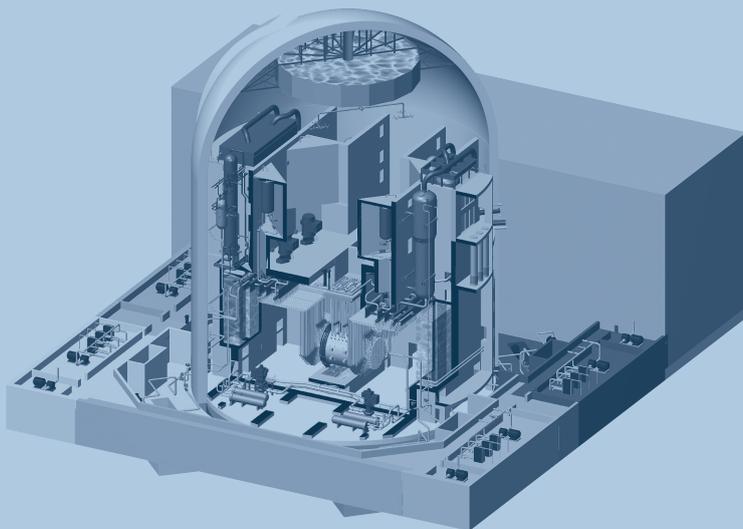
Durée de vie utile accrue

Conception durable qui minimise son impact sur l'environnement

Maintenance simplifiée, qui comprend des fonctions en ligne et prédictives améliorées

Facilité d'intégration à des réseaux électriques flexibles

Compatibilité avec la production d'isotopes



© Marque déposée d'Énergie atomique du Canada limitée, utilisée sous licence exclusive par Candu Énergie inc., une société AtkinsRéalis.  
MC Marque de commerce de Candu Énergie inc., une société AtkinsRéalis.

Communiquez avec **Lillian Tarnawsky**  
à [lillian.tarnawsky@atkinsrealis.ca](mailto:lillian.tarnawsky@atkinsrealis.ca) pour apprendre  
comment CANDU MONARK prend son envol.

 **AtkinsRéalis**