

CANDU®: The Evolution

L'évolution des réacteurs CANDU® :



CANDU 6 700 MWe class

Réacteurs CANDU 6 du palier 700 MW(e)



Pt. Lepreau 680 MWe
In-service: 1983
Pointe Lepreau 680 MW(e)
En service : 1983



Embalse 648 MWe
In-service: 1984
Embalse 648 MW(e)
En service : 1984



Wolsong Unit 1 679 MWe
In-service: 1983
Tranche 1, Wolsong 679 MW(e)
En service : 1983
Wolsong Unit 2 715 MWe
In-service: 1997
Tranche 2, Wolsong 715 MW(e)
En service : 1997
Wolsong Unit 3 715 MWe
In-service: 1998
Tranche 3, Wolsong 715 MW(e)
En service : 1998
Wolsong Unit 4 715 MWe
In-service: 1999
Tranche 4, Wolsong 715 MW(e)
En service : 1999



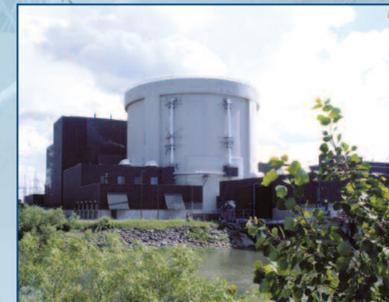
Qinshan Phase III Unit 1 728 MWe
In-service: 2002
Tranche 1, Qinshan phase III 728 MW(e)
En service : 2002
Qinshan Phase III Unit 2 728 MWe
In-service: 2003
Tranche 2, Qinshan phase III 728 MW(e)
En service : 2003

Enhanced CANDU 6 GEN III 750 MWe class

CANDU 6 évolué de Génération III, 750 MWe



Artist's impression of a 2-unit Enhanced CANDU 6 GEN III Nuclear Power Plant: 750 MWe class
Illustration d'une centrale nucléaire à deux tranches de Génération III CANDU 6 évoluée, 750 MWe



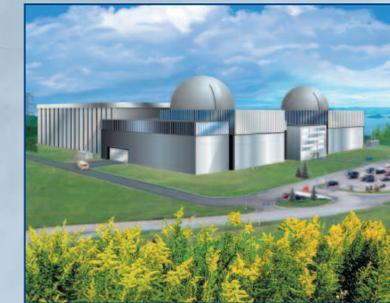
Gentilly 2 675 MWe
In-service: 1983
Gentilly 2 675 MW(e)
En service : 1983



Cernavoda Unit 1 708 MWe
In-service: 1996
Cernavoda Unit 2 708 MWe
Projected in-service date: 2007

ACR-700° 700 MWe class

Réacteurs ACR-700° du palier 700 MW(e)



Artist's impression of a 2-unit ACR-700 Nuclear Power Plant: 700 MWe class
Vue d'artiste d'une centrale nucléaire avec un réacteur ACR-700 à deux tranches : palier de 700 MW(e)

ACR-1000° GEN III+ 1200 MWe class

ACR-1000° de Génération III+, 1200 MWe



Artist's impression of a 2-unit ACR-1000 GEN III+ Nuclear Power Plant: 1200 MWe class
Illustration d'une centrale nucléaire à deux tranches de Génération III ACR-1000, 1 200 MWe

CANDU 900 MWe class

Réacteurs CANDU du palier 900 MW(e)



Bruce A 4 units
900 MWe
In-service: 1977-79
Bruce A, 4 tranches :
900 MW(e)
En service : de 1977 à 1979



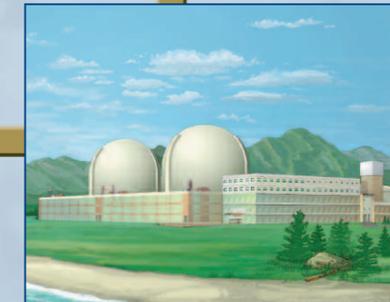
Bruce B 4 units
915 MWe
In-service: 1984-87
Bruce B, 4 tranches :
915 MW(e)
En service : de 1984 à 1987



Darlington 4 units
935 MWe
In-service: 1990-93
Darlington, 4 tranches :
935 MW(e)
En service : de 1990 à 1993

CANDU 9 900 MWe class

Réacteurs CANDU 9 900 MW(e)



Artist's impression of a 2-unit CANDU 9 Nuclear Power Plant: 900 MWe class (Also available for multi-unit installation)
Vue d'artiste d'une centrale nucléaire avec un réacteur CANDU 9 à deux tranches : palier de 900 MW(e) (également disponible pour une installation multitranche)

All figures for operating commercial units indicate gross output.
Source: Nuclear Engineering International (NEI)

Toutes les figures pour l'exploitation des tranches commerciales indiquent la puissance brute.
Source: Nuclear Engineering International (NEI)

CANDU®, (CANada Deuterium-uranium) is a registered trademark of Atomic Energy of Canada Limited (AECL).

CANDU® (Canada Deuterium-uranium) sont des marques déposées d'Énergie atomique du Canada limitée (EACL).

ACR-700® and ACR-1000® (Advanced CANDU Reactor®) are trademarks of Atomic Energy of Canada Limited (AECL).

ACR-700® et ACR-1000® (Réacteur CANDU avancé®) sont des marques déposées d'Énergie atomique du Canada limitée (EACL).