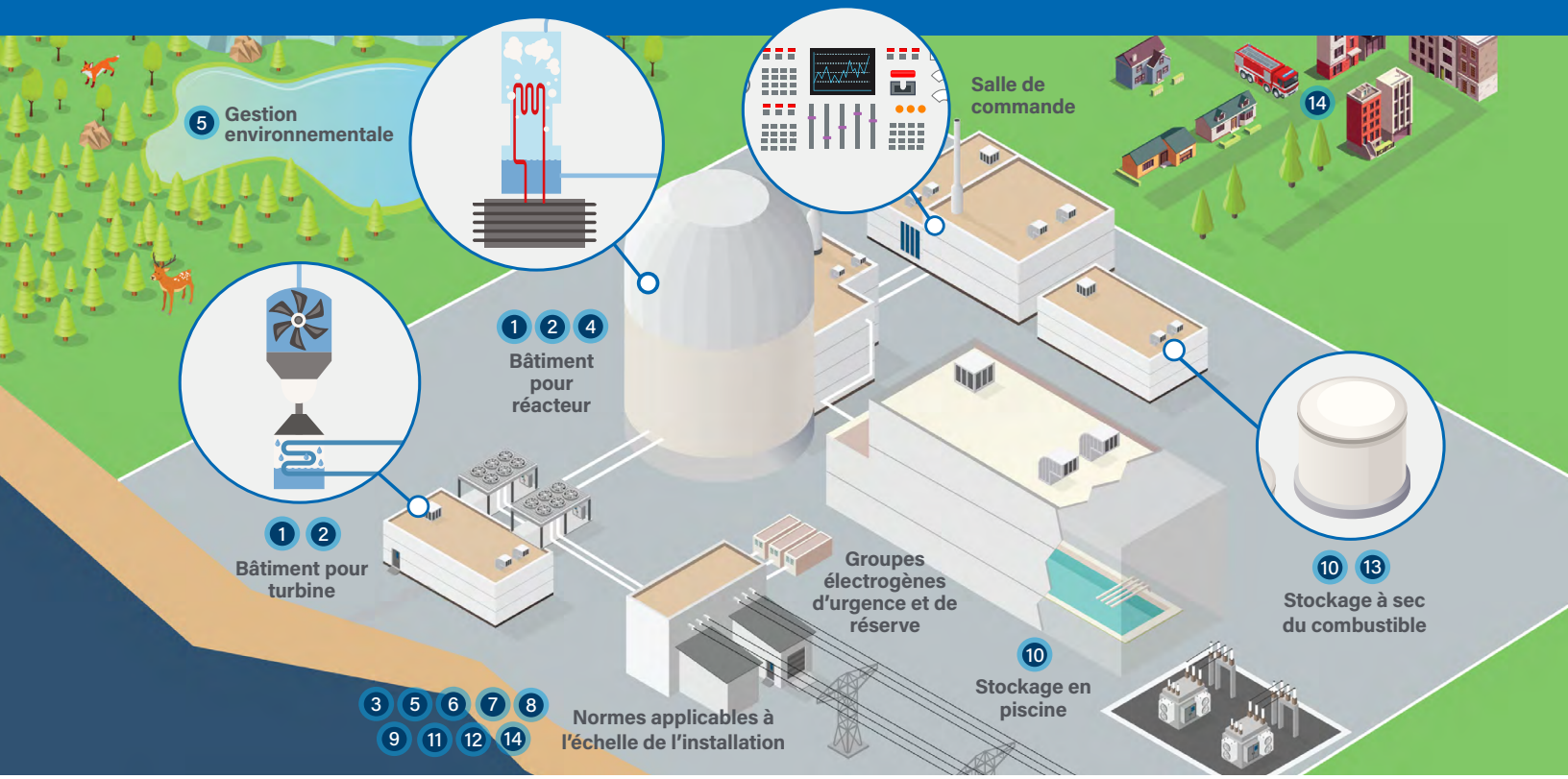
Normes du Groupe CSA pour la production électrique nucléaire

Avec plus de 65 normes en utilisation et en élaboration, le Groupe CSA est un chef de file en élaboration de normes pour la production électrique nucléaire au Canada. Le Groupe CSA travaille avec des parties concernées, notamment des organismes de réglementation, des services publics, des fournisseurs et des universitaires, pour élaborer et tenir à jour des normes appuyant un cycle de vie sécuritaire et fiable pour les installations nucléaires.

Les normes CSA aident à promouvoir l'uniformité de la pratique et de l'interprétation des exigences dans les installations nucléaires aux quatre coins du pays tout en soutenant la position de chef de file du Canada en matière de sécurité et d'excellence dans l'industrie nucléaire.



L'illustration représente une centrale nucléaire génétique et les normes CSA applicables. Les utilisateurs doivent examiner les normes et juger de leur applicabilité à des fins précises.

Les normes du Groupe CSA

1. Série de normes **CSA N285A** sur les systèmes et composants sous pression des centrales nucléaires CANDU
2. Série de normes **CSA N285B** sur l'inspection périodique des composants des centrales nucléaires et la norme CSA N285.8, *Exigences techniques relatives à l'évaluation en service des tubes de force en alliage de zirconium dans les réacteurs CANDU*
3. **CSA N286,** *Exigences relatives au système de gestion des installations nucléaires*
4. Série de normes **CSA N287** sur les enceintes de confinement en béton des centrales nucléaires
5. Série de normes **CSA N288** sur la gestion environnementale des installations nucléaires
6. Série de normes **CSA N289** sur la conception parasismique des centrales nucléaires
7. Série de normes **CSA N290A** sur les systèmes de commande de réacteur, les systèmes de sécurité et l'instrumentation pour les centrales nucléaires
8. Série de normes **CSA N290B** sur la sécurité des réacteurs et la gestion des risques
9. **CSA N291**, *Exigences relatives aux enceintes liées à la sûreté nucléaire*
10. Série de normes **CSA N292** sur la gestion des déchets nucléaires
11. **CSA N293**, *Protection contre l'incendie dans les centrales nucléaires (La version française de la norme devrait être publiée en 2024)*
12. **CSA N294**, *Déclassement des installations contenant des substances nucléaires*
13. **CSA N393**, *Protection contre les incendies dans les installations qui traitent, manipulent ou entreposent des substances nucléaires or store nuclear substances*
14. **CSA N1600**, *Exigences générales relatives aux programmes de gestion des urgences nucléaires*

En savoir plus

csagroup.org/CentralesNucléaires
nuclearstandards@csagroup.org

© 2025 Association canadienne de normalisation. Tous droits réservés.