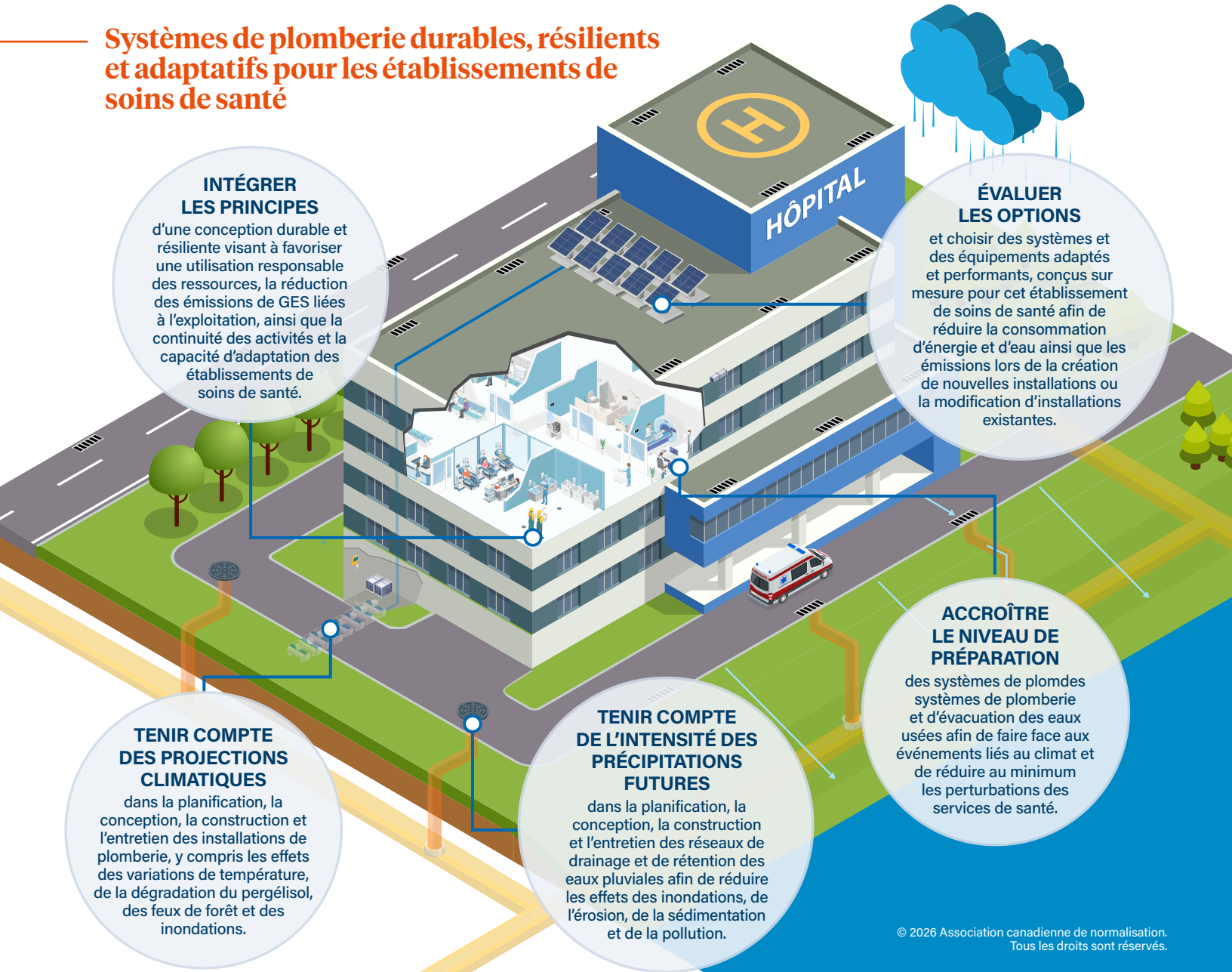
Améliorer la résilience et la durabilité des établissements de soins de santé à l'aide de systèmes de plomberie améliorés

Nouvelle édition de la norme CSA Z317.1, Installations de plomberie dans les établissements de soins de santé : exigences particulières

Les installations de plomberie dans les établissements de soins de santé, notamment les systèmes d'alimentation en eau spécialisés destinés aux salles d'opération, aux laboratoires, aux unités de dialyse et aux circuits stériles sont essentielles à la sécurité et à l'efficacité des soins. Des systèmes de plomberie efficaces, fiables et adaptables contribuent également à la durabilité et à la résilience globales d'un établissement.

L'édition 2026 de la norme nationale canadienne CSA Z317.1 élargit ses exigences et ses recommandations afin de promouvoir une consommation responsable de l'eau, de l'énergie et d'autres ressources, de réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) et de renforcer l'adaptation aux changements climatiques. Lorsqu'elles sont appliquées à la conception, à la construction, à l'exploitation et à l'entretien des installations de plomberie dans les établissements de soins de santé, ces mises à jour peuvent aider le secteur de la santé à évoluer vers un mode de fonctionnement à faible empreinte carbone, durable et résilient face aux changements climatiques.

Systèmes de plomberie durables, résilients et adaptatifs pour les établissements de soins de santé



INTÉGRER LES PRINCIPES

d'une conception durable et résiliente visant à favoriser une utilisation responsable des ressources, la réduction des émissions de GES liées à l'exploitation, ainsi que la continuité des activités et la capacité d'adaptation des établissements de soins de santé.

ÉVALUER LES OPTIONS

et choisir des systèmes et des équipements adaptés et performants, conçus sur mesure pour cet établissement de soins de santé afin de réduire la consommation d'énergie et d'eau ainsi que les émissions lors de la création de nouvelles installations ou la modification d'installations existantes.

ACCROÎTRE LE NIVEAU DE PRÉPARATION

des systèmes de plomdes systèmes de plomberie et d'évacuation des eaux usées afin de faire face aux événements liés au climat et de réduire au minimum les perturbations des services de santé.

TENIR COMPTE DE L'INTENSITÉ DES PRÉCIPITATIONS FUTURES

dans la planification, la conception, la construction et l'entretien des réseaux de drainage et de rétention des eaux pluviales afin de réduire les effets des inondations, de l'érosion, de la sédimentation et de la pollution.

TENIR COMPTE DES PROJECTIONS CLIMATIQUES

dans la planification, la conception, la construction et l'entretien des installations de plomberie, y compris les effets des variations de température, de la dégradation du pergélisol, des feux de forêt et des inondations.

© 2026 Association canadienne de normalisation.
Tous les droits sont réservés.

Qui doit utiliser la norme?

- Architectes.
- Ingénieurs.
- Entrepreneurs.
- Gestionnaires des installations et de l'entretien.
- Personnel des établissements de soins de santé.
- Gouvernements fédéraux, provinciaux et territoriaux, ainsi que les organismes de réglementation.

L'adoption des recommandations en matière de durabilité et de résilience climatique de la norme CSA Z317.1:26 peut contribuer à :

Augmenter l'efficacité énergétique

des systèmes de plomberie des ESS.

Réduire la consommation

de ressources, notamment l'eau et l'énergie.

Réduire les émissions

liées aux systèmes de plomberie des ESS.

Réduire les coûts d'exploitation

en économisant l'énergie, l'eau et d'autres ressources.

Renforcer la capacité d'adaptation

d'un ESS en tenant compte des projections climatiques lors de la conception et de la rénovation des systèmes de plomberie.

Renforcer la continuité des activités

afin de garantir la continuité du service en cas d'événements susceptibles d'affecter les systèmes de plomberie ou de drainage.

Consulter la norme CSA Z317.1:26

www.csagroup.org/fr/store/

healthandwellbeing@csagroup.org

Pour en savoir plus sur les autres normes du Groupe CSA et sur les recherches visant à rendre les établissements de santé plus résistants et plus durables, consultez le site csagroup.org/ESresilient

Ce travail a été financé par le Programme des normes pour des infrastructures résilientes du Conseil canadien des normes (CCN). Pour en savoir plus sur les initiatives du CCN en lien avec les infrastructures résilientes aux changements climatiques, rendez-vous sur la page Web Climat et durabilité.

GROUPE CSA | SCC CCN

© 2026 Association canadienne de normalisation. Tous les droits sont réservés.