

Pétrole et gaz naturel

Depuis plus de 60 ans, nous faisons figure de pionniers et avons élaboré des normes sur le pétrole et le gaz naturel pour répondre aux besoins de l'industrie, des gouvernements, des organismes de réglementation et du public.

Z662 – Réseaux de canalisations de pétrole et de gaz

CSA Z662	Réseaux de canalisations de pétrole et de gaz
CSA Z245.1*	Steel pipe
CSA Z245.6*	Coiled aluminum line pipe and accessories
CSA Z245.11*	Steel fittings
CSA Z245.12*	Steel flanges
CSA Z245.15*	Steel valves
CSA Z245.16*	Induction bends
CSA Z245.17*	Cold bends
CSA Z245.20 Series*	Plant-applied external coatings for steel pipe (Series includes Z245.20, Z245.21, and Z245.22)
CSA Z245.20*	Plant-applied external fusion bond epoxy coating for steel pipe
CSA Z245.21*	Plant-applied external polyethylene coating for steel pipe
CSA Z245.22*	Plant-applied external polyurethane foam insulation coating for steel pipe
CSA Z245.30*	Field-Applied External Coatings for Steel Pipeline Systems

Z246 – Gestion de la sûreté des installations liées à l'industrie du pétrole et du gaz naturel

CSA Z246.1	Gestion de la sûreté des installations liées à l'industrie du pétrole et du gaz naturel
CSA Z246.2	Préparation et intervention d'urgence pour les installations liées à l'industrie du pétrole et du gaz naturel

Z247 – Prévention des dommages pour la protection des infrastructures souterraines

CSA Z247	Prévention des dommages pour la protection des infrastructures souterraines
----------	---

Z260 – Mesures de sécurité des réseaux de canalisations

CSA Z260	Mesures de sécurité des réseaux de canalisations
----------	--

Z276 – Gaz naturel liquéfié

CSA Z276	Gaz naturel liquéfié (GNL): production, stockage et manutention
----------	---

Z341 – Storage of Hydrocarbons in Underground Formations

CSA Z341 Series*	Storage of hydrocarbons in underground formations
CSA Z341.1*	Reservoir storage
CSA Z341.2*	Salt cavern storage
CSA Z341.4*	Salt cavern waste disposal
CSA Z341S1*	Supplement to Z341 Series: 22 Storage of hydrocarbons in underground formation (application to hydrogen and hydrogen blends)

Z620 – Flaring, Venting and Fugitive Emissions

CSA Z620.1* (<i>withdrawn</i>)	Reduction of fugitive and vented emissions for upstream petroleum and natural gas industry systems
CSA Z620.2	Essai et enregistrement de débit de gaz d'échappement des joints de compresseur
CSA Z620.3	Torchage, incinération et combustion fermée

Z624/Z625 – Wells

CSA Z624*	Well integrity management for petroleum and natural gas industry systems
CSA Z625*	Well design for petroleum and natural gas industry systems

Z663 – Aménagement du territoire

CSA Z663	Aménagement du territoire à proximité de réseaux de canalisations
----------	---

* En anglais seulement