

ISO 12944-2 Tab. 1 - Catégories de corrosivité

Catégorie corrosivité	Exemples d'environnements types dans un climat tempéré	
	Extérieur	Intérieur
C1 très faible	-	Bâtiments chauffés à atmosphère propre. Par exemple bureaux, magasins, écoles, hôtels.
C2 faible	Atmosphères à faible niveau de pollution. Principalement zones rurales.	Bâtiments non chauffés avec condensation possible. Par exemple dépôts, salles de sport.
C3 moyenne	Atmosphères urbaines et industrielles, pollution modérée au dioxyde de soufre. Zones côtières à faible salinité.	Salles de protection à teneur élevée en humidité et à faible pollution de l'air. Par exemple : industrie alimentaire, laverie, brasseries, laiteries.
C4 élevée	Zones industrielles et côtières à salinité modérée.	Usines chimiques, piscines, chantiers navals/maritimes.
C5 - I très élevée (industrie)	Zones industrielles à humidité élevée et atmosphère agressive.	Bâtiments ou zones à condensation permanente et pollution élevée.
C5 - M très élevée (marine)	Zones côtières et maritimes à salinité élevée.	Batiments ou zones à condensation permanente et pollution élevée.