

Tableau des catégories de corrosivité de la Norme ISO 12944-2

Catégorie de corrosivité	Exemples d'environnements types dans un climat tempéré	
	Ambiance Extérieure	Ambiance Intérieure
C1 très faible		Bâtiments chauffés à atmosphère propre (bureaux, magasins, écoles, hôtels...)
C2 faible	Atmosphère avec un faible niveau de pollution. Surtout zones rurales	Bâtiments non chauffés où il y a possibilité de condensation (entrepôts, salles de sport...)
C3 moyenne	Atmosphère urbaine et industrielles, pollution modérée par le dioxyde de soufre. Zones côtières à faible salinité	Ateliers de fabrication avec humidité élevée et certaine pollution de l'air (industrie alimentaire, blanchisseries, brasseries, laiteries...)
C4 élevée	Zones industrielles et côtières à salinité modérée Bord de mer > 3 km de la côte	Usines chimiques, piscines, chantiers navals et côtiers. (Nettoyage haute pression, laboratoires, abattoirs...)
C5 - I très élevée (Industrie)	Zones industrielles avec humidité élevée et atmosphère agressive	Bâtiments ou zones avec une condensation permanente et une pollution élevée (Vapeurs, piscine fermée, usine chimique...)
C5 - M très élevée (Marine)	Zones côtières et maritimes à salinité élevée Bord de mer entre 1 et 3 km de la côte	Bâtiments ou zones avec condensation permanente et une pollution élevée