

Les 5 étapes clés

Pour réussir son projet dans le respect des directives et des normes en vigueur, de la réception à la livraison

1

Connaitre l'environnement, échanger et prévoir dès la conception des pièces

2

Choisir le système de peinture anticorrosion adapté

3

Application maîtrisée, contrôlée et certifiée par un organisme indépendant

4

Pose selon les règles de l'art

5

Entretien régulier des pièces ou ouvrages.

!

NE PAS CHOISIR le système adapté et répondant aux normes et exigences en vigueur, engage votre responsabilité financière et juridique.

quali

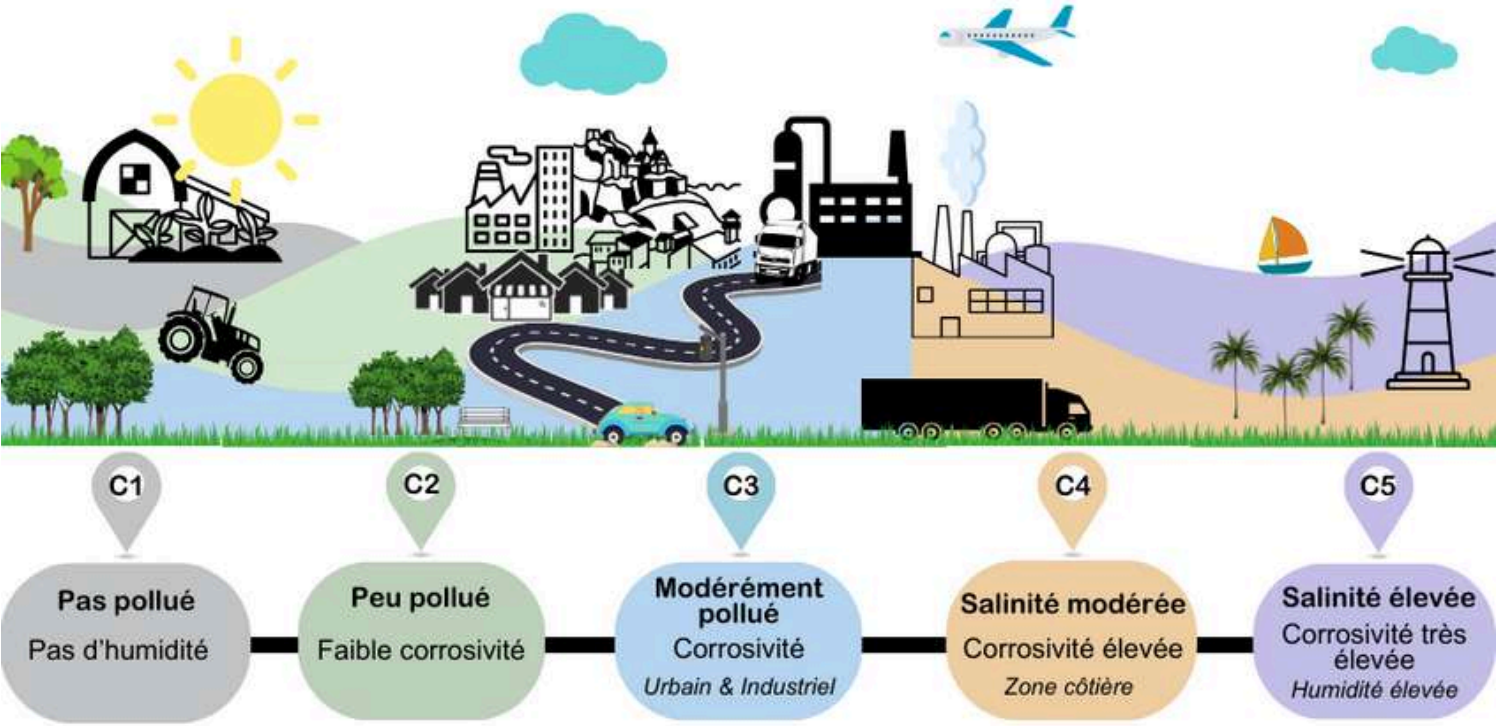
steel

coat

Les classes de corrosivité

Définition selon la norme NF-EN-ISO-9223 (3.2)

Les classes de corrosivité de l'atmosphère sont un classement normalisé de la corrosivité de l'atmosphère par rapport à l'effet de la corrosion sur une année.



Les systèmes certifiés

Définition selon les directives techniques du label Qualisteelcoat

Un système est défini :

- 1/ Par son **support** : Acier, Acier galvanisé, Sendzimir
- 2/ Par le **traitement de surface** : mécanique ou chimique
- 3/ Par une **finition peinture** en 1 ou plusieurs couches

Les directives techniques Qualisteelcoat sont basées sur plus de 40 normes ISO dont les plus importantes sont :

- Classes de corrosivité : **ISO 9223**
- Protection anticorrosion par système de peinture : **ISO 12944**
- Protection anticorrosion par des systèmes peinture poudre : **NF T 34-560** (cette norme est une synthèse des directives techniques Qualisteelcoat et de la norme ISO 12944)
- Préparation des subjectiles en Acier : **ISO 8501** et **8502**
- Galvanisation à chaud : **ISO 1461**
- Sendzimir : **EN 10346**
- Métallisation : **ISO 2063**

CLASSE CORROSIVITE	Support	Nb couches	Système de revêtement
C2	ACIER	1	Finition qualité architecturale
	ACIER	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER SENDZIMIR	1	Finition qualité architecturale
	ACIER SENDZIMIR	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + GALVANISATION	1	Finition qualité architecturale
	ACIER + GALVANISATION	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + METALLISATION	1	Finition qualité architecturale
	ACIER + METALLISATION	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + CATAPHORESE	1	Finition qualité architecturale

CLASSE CORROSIVITE	Support	Nb couches	Système de revêtement
C3	ACIER SENDZIMIR	1	Finition qualité architecturale
	ACIER	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER SENDZIMIR	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + GALVANISATION	1	Finition qualité architecturale
	ACIER + GALVANISATION	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + METALLISATION	1	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + METALLISATION	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + CATAPHORESE	1	Finition qualité architecturale

CLASSE CORROSIVITE	Support	Nb couches	Système de revêtement
C4	ACIER	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER SENDZIMIR	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + GALVANISATION	1	Finition qualité architecturale
	ACIER + GALVANISATION	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + METALLISATION	1	Finition qualité architecturale
	ACIER + METALLISATION	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + CATAPHORESE	1	Finition qualité architecturale

CLASSE CORROSIVITE	Support	Nb couches	Système de revêtement
C5	ACIER SENDZIMIR	3	Primaire + Intermédiaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + GALVANISATION	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + GALVANISATION	3	Primaire + Intermédiaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + METALLISATION	2	Primaire + Finition qualité architecturale
	ACIER + CATAPHORESE	1	Finition qualité architecturale
	ACIER + CATAPHORESE	2	Primaire + Finition qualité architecturale

*Tous ces systèmes sont compatibles en C1

C2 Lignes colorées = systèmes requis à minima
C3 Lignes colorées = systèmes requis à minima
C4 Lignes colorées = systèmes requis à minima
C5 Lignes colorées = systèmes requis à minima
Lignes non colorées = systèmes plus performant que le requis

quali

steel

coat

Label qualité international pour l'acier peint