

Guide de choix : Prises industrielles				P17		Hypra				
Désignations des conditions d'humidité et d'agressivité du milieu	Type d'exposition	Classe de corrosivité ISO 12944-2	Type de locaux, d'emplacements ou d'usages	IP 44	IP 66/67	Plastique		Caoutchouc	Métallique	
				IP 44	IP 66/67	IP 44	IP 66/67	IP 44	IP 44	
				IK 09 sauf prise saillie IK 08	IK 09	IK 09			IK 10	
ENVIRONNEMENT	Sec et non corrosif	Intérieur	C1	Domestique, habitations, résidentiel, bureaux	•••	•••	•••	•••	•••	•••
	Momentanément humide et peu corrosif	Intérieur	C2	Ateliers de montage, magasins de vente, de stockage, théâtres, restaurants, salles collectives, dancing, hôpitaux	•••	•••	•••	•••	•••	•••
	Possiblement humide et/ou corrosif	Intérieur	C2	Ateliers de fabrication ou d'usinage, cuisines, sanitaires collectifs, caves...	••	•••	••	•••	••	••
	Humide et modérément corrosif	Intérieur	C3	Agroalimentaire, bâtiments élevage, abattoirs, halles de vente, criées	•	••	••	•••	••	••
		Extérieur		Extérieur rural humide et peu agressif	•	••	••	•••	••	••
	Humide et corrosif Type mixte urbain / rural / industriel léger	Intérieur	C3	Processus sévères et corrosifs (traitements de surface, fonderies, machineries de navires)	•	••	••	•••	•••	•••
		Extérieur		Extérieur courant mixte urbain / rural	•	••	•	•••	••	••
	Humide et corrosif Industriel sévère	Intérieur	C4	Processus très agressifs type acides ou solvantés		•• <sup>(1)</sup>	<sup>(2)</sup>	••• <sup>(1)</sup>	<sup>(2)</sup>	<sup>(2)</sup>
Extérieur		Extérieur industriel sévère et/ou très humide type tropical								
Très humide et très corrosif Type bord de mer	Intérieur	C5M	Processus très agressifs halogénés ou chlorurés				•••			
	Extérieur		Extérieur marin, bord de mer et frange côtière sous embruns				•••			
Très humide et très corrosif Type bord de mer pétrochimique	Intérieur	C5I	Processus industriels très sévères (pétrochimie)	Si besoin de tester sur environnement spécifique, possibilité d'avoir des tests sous 4 semaines à réception du produit chimique à tester						
	Extérieur		Extérieur pleine mer, offshore							
CONTRAINTES SPÉCIFIQUES LIÉES À L'ACTIVITÉ	Critères mécaniques	Mouvements et tractions importants		•	•••	•	•••	•	•	
		Chocs et chutes répétitifs		••	••	••	••	•••	•••	
		Impacts importants							•••	
	Critère d'étanchéité	Immersion temporaire			•••		•••			
	Critères thermiques	Température basse		••	••	••	••	•••	••	
Température haute		••	••	••	••	••	•••			

••• Convient normalement pour la classe de corrosivité

•••<sup>(1)</sup> Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration

••• Sous conditions complémentaires de protection contre les précipitations directes ou les embruns par auvent ou larmier ou abri couvert

•••<sup>(2)</sup> Sous réserve en présence de solvants chlorés, fluorés, cétones en forte concentration

• Ne convient pas pour la classe de corrosivité

- Niveau de réponse limité
- Niveau de réponse bon
- Niveau de réponse très bon