

Les Indices de Protection (IP)

IP 68

1 ^{er} Chiffre : Protection contre la pénétration des objets ou de la poussière		2 ^{ème} Chiffre : Protection contre l'intrusion d'eau	
IP 0X 	Aucune protection	IP X0 	Aucune protection
IP 1X 	Protégé contre les corps solides supérieur à 50 mm (Ex : Contact involontaire de la main)	IP X1 	Protégé contre les chutes verticales de gouttes d'eau
IP 2X 	Protégé contre les corps solides supérieur à 12,5 mm (Ex : Doigt de la main)	IP X2 	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 15° de la verticale
IP 3X 	Protégé contre les corps solides supérieur à 2,5 mm (Ex : Tournevis, vis...)	IP X3 	Protégé contre les chutes de gouttes d'eau jusqu'à 60° de la verticale
IP 4X 	Protégé contre les corps solides supérieur à 1 mm (Ex : Clé Allen, gravier...)	IP X4 	Protégé contre les projections d'eau de toutes directions
IP 5X 	Protégé contre les poussières, aucun dépôts nuisible	IP X5 	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance
IP 6X 	Totalement hermétique aux poussières	IP X6 	Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance assimilables aux paquets de mers
<p>Attention, un indice de protection est donné pour sa valeur, mais ne garantie en rien la protection des indices inférieurs</p> <p>Exemple : Modèle 50844 > IP68 Le moteur est totalement hermétique aux poussières (IP68) Le moteur peut être immergé au-delà de 1 m pendant 1h (IP68) Le moteur n'est pas certifié «Protégé contre les jets d'eau de toutes directions à la lance» (IP65)</p>		IP X7 	Protégé contre les effets de l'immersion temporaire : jusqu'à 1 m pendant 30 minutes
		IP X8 	Matériel submersible dans des conditions spécifiées en durée et en pression (immersion prolongée) au-delà de 1 m durant 1 heure
		IP X9 	Protection contre le nettoyage à haute pression, à haute température et venant de plusieurs directions