

Indices IP

Le premier chiffre suivant l'inscription "IP" représente le degré de protection vis à vis des corps solides et des poussières. Le second chiffre représente le degré de protection vis à vis des liquides

L'IP est composé de deux chiffres :

- Le 1er s'échelonne de 0 à 6 et désigne **l'indice de protection contre la pénétration des corps solides et des poussières**, ainsi que la protection des personnes contre les contacts avec les parties sous tension.
- Le 2ème s'échelonne de 0 à 8 et désigne **le degré d'étanchéité aux liquides**.

	DEGRE D'ETANCHEITE AUX CORPS SOLIDES		DEGRE D'ETANCHEITE AUX CORPS LIQUIDES
IP 0X	Aucune protection	IP X0	Aucune protection
IP 1X	Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 50 mm	IP X1	Protection contre la chute verticale de gouttes d'eau
IP 2X	Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 12 mm	IP X2	Protection contre la chute de gouttes d'eau, jusqu'à 15° de la verticale
IP 3X	Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 2,5 mm	IP X3	Protection contre l'eau de pluie jusqu'à 60° de la verticale
IP 4X	Protection contre des corps étrangers solides plus grands que 1 mm	IP X4	Protection contre les éclaboussements et les projections d'eau
IP 5X	Protection contre les dépôts de poussière	IP X5	Protection contre les jets d'eau à la lance
IP 6X	Protection totale contre la pénétration de la poussière	IP X6	Protection contre les paquets d'eau ou les jets d'eau puissants
		IP X7	Protection contre l'immersion pendant une durée déterminée
		IP X8	Protection contre l'immersion prolongée sous pression

Schémas des volumes de protection et indices IP

