

### Fiche technique

## Indices de protection IP

Suivant la norme internationale IEC 529



Exemple : **IP65**

1er chiffre : protection contre la pénétration des corps solides étrangers

2ème chiffre : protection contre la pénétration des liquides

<p><b>1</b></p> <p>Protégé contre la pénétration de corps solides de dimension supérieure à 50 mm (mains).</p>	<p><b>1</b></p> <p>Protégé contre la chute verticale de gouttes d'eau.</p>
<p><b>2</b></p> <p>Protégé contre la pénétration de corps solides de dimension supérieure à 12 mm (doigts).</p>	<p><b>2</b></p> <p>Protégé contre la chute de gouttes d'eau ayant une inclinaison maximum de 15° par rapport à la verticale.</p>
<p><b>3</b></p> <p>Protégé contre la pénétration de corps solides de dimension supérieure à 2,5 mm (outils, câbles).</p>	<p><b>3</b></p> <p>Protégé contre la contre la pluie battante ayant une inclinaison maximum de 60° par rapport à la verticale.</p>
<p><b>4</b></p> <p>Protégé contre la pénétration de corps solides de dimension supérieure à 1 mm (fils).</p>	<p><b>4</b></p> <p>Protégé contre les éclaboussures d'eau provenant de toutes les directions.</p>
<p><b>5</b></p> <p>Protégé contre les dépôts nocifs de poussière qui endommagent le bon fonctionnement.</p>	<p><b>5</b></p> <p>Protégé contre les jets d'eau provenant de toutes les directions.</p>
<p><b>6</b></p> <p>Totalement protégé contre la poussière.</p>	<p><b>6</b></p> <p>Protégé contre les projections d'eau semblables aux vagues de la mer.</p>
<p><b>7</b></p> <p>Protégé contre les effets de l'immersion dans l'eau dans des conditions déterminées de durée et de pression.</p>	
<p><b>8</b></p> <p>Protégé contre les effets de l'immersion continue dans l'eau dans des conditions déterminées de pression.</p>	



Les informations techniques, illustrations et photographies sont données à titre indicatif sans caractère contractuel. Certaines peuvent varier en fonction des tolérances admises dans la profession et des normes applicables. Les instructions d'utilisation, de montage et de maintenance constituent de simples recommandations. Elles peuvent également varier en fonction des conditions d'utilisation du produit, de l'environnement de montage et des besoins de l'acheteur dont ce dernier est seul responsable de la définition.