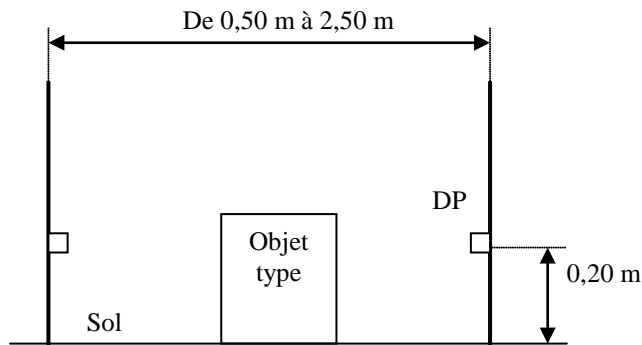


## 6. CONDITIONS DE SERVICE

- Température : - 15° C à + 60° C (sauf picoPIP - 5° C à + 60° C)
- Humidité : 5 % à 100 % IP 67 (sauf picoPIP IP 20, 95 % H.R.)
- Vibrations : 0,075 mm (10-60 Hz) CEI 68-2-6
- Chocs : 15 g / 11 ms CEI 68-2-27



En conformité avec les directives :

- EMC 89/336/EEC modifiée 92/31/EEC
- LVD 73/23/EEC
- MACHINE 89/392/EEC modifiée 91/368/EEC, 93/44/EEC
- Marquage CE 93/68/EEC

Voici un aperçu des normes auxquelles répond le système de détection de personnes DP4000 :

- [1] Directive machines 89/392 CEE modifiée 91/368 CEE, 93/44 CEE et 93/68 CEE;
- [2] EN 61496-1. Sécurité des machines: systèmes de protection électro-sensibles. Partie 1 prescriptions générales et essais. Ed. 1997
- [3] Pr EN 61496-2. Sécurité des machines: systèmes de protection électro-sensibles. Partie 2 : prescriptions particulières à un équipement utilisant des dispositifs protecteurs optoélectroniques actifs. Ed. 199G.
- [4] EN 115. Règles de sécurité pour la construction et l'installation des escaliers mécaniques et trottoirs roulants. Ed. 1995.
- [5] EN 954-1. Sécurité des machines : Partie des systèmes de commandes relatives à la sécurité. Partie 1 : principes généraux de conception..

- [6] CEI 1000-4-2. Compatibilité électromagnétique (CEM).  
Partie 4 : techniques d'essai et de mesure.  
Section 2 : essai d'immunité aux décharges électrostatiques.  
Ed. 1995-04.
- [7] CEI 1000-4-3. Compatibilité électromagnétique (CEM).  
Partie 4 : techniques d'essai et de mesure.  
Section 3 : essai d'immunité aux champs électromagnétique rayonnés aux fréquences radioélectriques (révision de la CEI 801-3). Ed. 1994-05.
- [8] CEI 1000-4-4. Compatibilité électromagnétique (CEM).  
Partie 4 : techniques d'essai et de mesure.  
Section 4 : essai d'immunité aux transitoires électriques rapides en salves (révision de la CEI 801-4). Ed. 1995-01.
- [9] CEI 1000-4-5. Compatibilité électromagnétique (CEM).  
Partie 4 : techniques d'essai et de mesure.  
Section 5 : essai d'immunité aux ondes de choc (révision de la CEI 801-5). Ed. 1994-05.
- [10] CEI 1000-4-6. Compatibilité électromagnétique (CEM).  
Partie 4 : techniques d'essai et de mesure.  
Section 6 : essai d'immunité aux perturbations conduites, induites par les champs radioélectriques (révision de la CEI 801-6). Ed. 1993-04.
- [11] CEI 1000-4-11. Compatibilité électromagnétique (CEM).  
Partie 4 : techniques d'essai et de mesure.  
Section 11 : essai d'immunité relatifs aux creux de tension, coupures brèves et variation de tension. Ed.1995-01.
- [12] CEI 68-2-6. Essais fondamentaux climatiques et de robustesse mécanique. Méthodes d'essais. Ed. 1987-06.
- [13] CEI 1131-2. Automates programmables.  
Partie 2 : spécifications et essais des équipements. Ed. 1997-12.
- [14] EN 60204-1. Sécurité des machines. Equipement électrique des machines. Première partie : règles générales. Ed. 97.
- [15] EN 292-1. Sécurité des machines. Notions fondamentales, principes généraux de conception.  
Partie 1 : terminologie de base, méthodologie. Ed. 1998-02.
- [16] EN 292-2. Sécurité des machines. Notions fondamentales, principes généraux de conception.  
Partie 2 : principes et spécifications techniques. Ed. 1998-02.