

POSITION DU DISPOSITIF

Pour améliorer la **détection de présence**, tenez compte des considérations suivantes :

- Il doit être installé sur un mur vertical ; il n'est pas adapté pour une installation au plafond.
- Installez sur le mur éloigné de sources de chaleur, comme des luminaires suspendus ou radiateurs.
- Évitez la présence d'objets ou mobiliers qui empêcheraient la vision directe entre le détecteur et la position des personnes. De nombreux matériaux transparents, comme le verre, cachent aussi la vision du détecteur.
- Placez-le loin des courants d'air froid ou chaud, comme ceux provenant d'appareils d'air conditionné ou d'éléments chauffants.
- La sensibilité de la détection peut être minimisée par la présence de grandes surfaces avec une température élevée, comme les planchers chauffants.
- Le dispositif est plus sensible aux mouvements tangentiels qu'aux mouvements radiaux (dans la direction du capteur). De plus, il a une portée maximale à 45° et à 135°, comme le montre la figure 3 du document technique. L'emplacement et l'orientation optimale doivent être déterminé selon ces indications.
- Pour son utilisation dans un couloir il se recommande d'installer le dispositif sur les murs latéraux, parallèles au mouvement, et pas en dehors du couloir. De ce mode, se favoriseront les détections tangentielles.