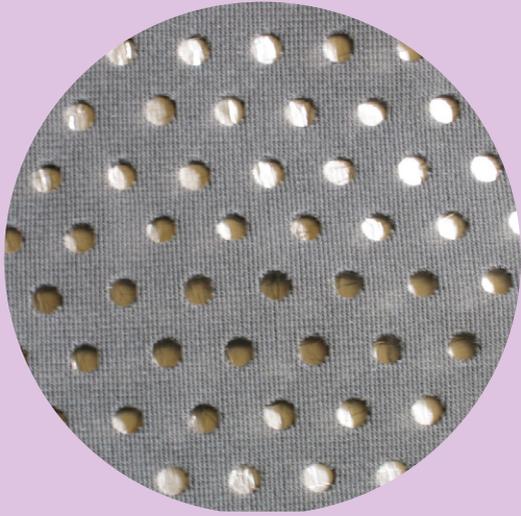


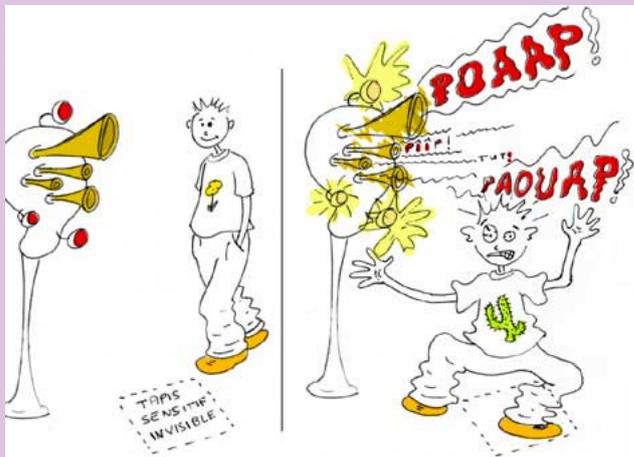
TAGS  
SENSITIF

INTERRUPTEUR



CONTACT

ON/OFF



BOUTON

SOL

LOCALISATION  
PROXIMITÉ

ZONE

Capteur

# Tapis - Présence

## Détection

- Localisation sur tapis sensitif
- Interrupteur, sans mesure de poids
- Sensible à la marche / appui / présence d'une personne qui marche dessus
- Caché sous un revêtement pour :
  - protection lorsque quelqu'un marche dessus
  - plus de confort pour le spectateur
  - discrétion
  - meilleure détection
- Ne fonctionne pas sous une surface solide telle qu'une planche

## Portée

- Seulement au contact
- Pas de mesure de poids
- Insensible en-deça de 10 kg
- Par défaut, les dalles sont des carrés de 25 cm de côté
- Taille, forme et dispositions des zones de tapis libres dans une installation

## Signal numérique

- Tout ou rien, On/Off
- 0 au repos, valeur max quand présence
- Plusieurs zones = plusieurs interrupteurs

## Interprétations possibles

- 1 zone : localisation d'une personne à un endroit précis, présence, passage
- Plusieurs zones : distance, approche, cercles concentriques, quadrillage de surface
- Localisation de plusieurs personnes

## Exemples d'applications

- Taille, forme et dispositions des zones de tapis libres dans une installation
- Muséographie
- Sonorisation d'escalier
- Embarqué en chaussures en performance