

Caractérisation de capteurs de présence ou de mouvement et des capteurs photosensibles

> ÉQUIPEMENT

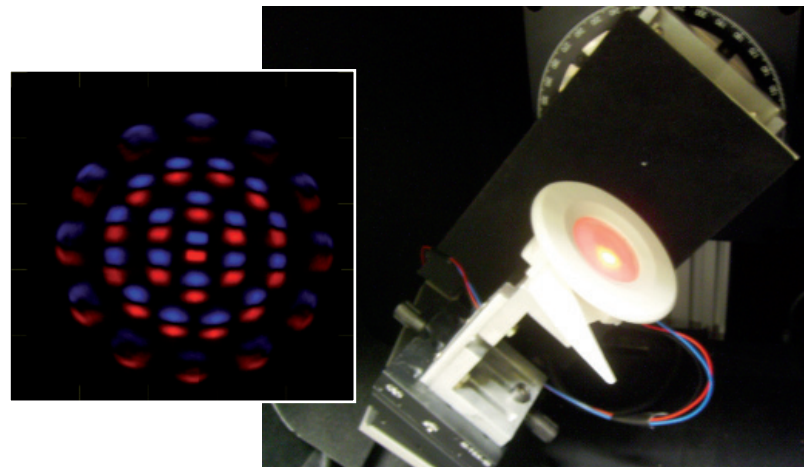
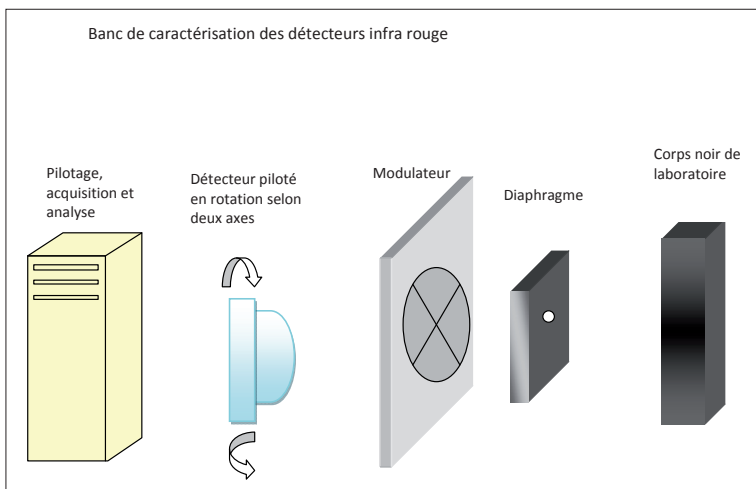
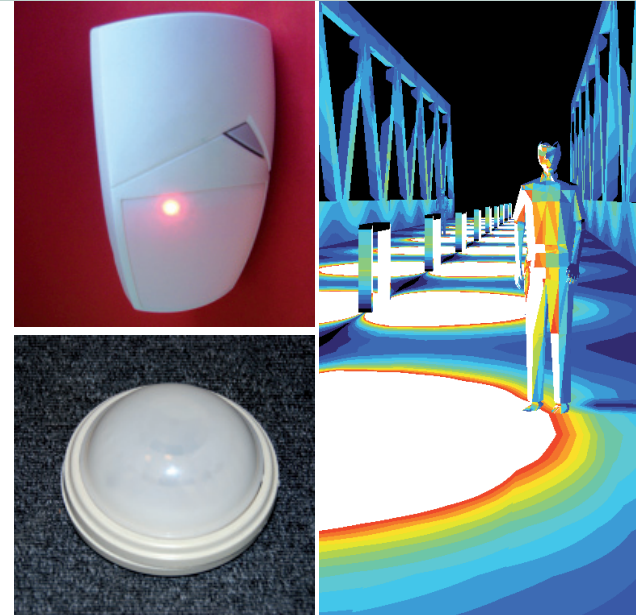
Le banc de caractérisation des capteurs permet d'obtenir la réponse relative du capteur par rapport au positionnement de la source dans l'espace et sa vitesse de déplacement. Selon la source utilisée, corps noir ou lumière diffuse collimatée, le banc est dédié soit au domaine de l'infrarouge pour les détecteurs de présence et de mouvement, soit au domaine visible pour les détecteurs de lumière.

Résultat

Un rapport de mesures présentant la réponse relative du capteur selon le type de sollicitation, ses limites de détection et sa couverture angulaire, avec analyse de la sensibilité du détecteur, de la qualité optique de la lentille, possibilités de déclenchements intempestifs...

Délai

3 semaines après réception de la commande et des produits à tester



Contact

Carole Horlaville > Chargée de Développement des activités technologiques > carole.horlaville@cstb.fr > Tél : 04 76 76 25 72 • 06 23 66 63 03

ETABLISSEMENT DE GRENOBLE

24, RUE JOSEPH FOURIER | 38400 SAINT MARTIN D'HERES | GRENOBLE
TÉL. (33) 04 76 76 25 25 | FAX (33) 04 76 44 20 46 | www.cstb.fr

CSTB
le futur en construction