

Une machine qui a du nez

Voilà une machine qui devrait fourrer son nez partout. Il s'agit du e-Nose. Capable de renifler nombre de bactéries et autres anomalies présentes dans le sang, ce prototype futuriste devrait, à terme, permettre aux médecins d'analyser le sang beaucoup plus rapidement...

Constitué d'un alignement de huit capteurs électrochimiques sensibles aux particules microscopiques dégagées par les bactéries, l'e-Nose peut identifier des centaines de gaz dégagés par celles-ci, telles que les staphylocoques.

Si son utilisation médicale ne fait aucun doute dans les dix ans à venir, ses concepteurs rêvent déjà d'étendre la petite merveille à l'industrie alimentaire et frigorifique. Espérons qu'ils auront du nez.

Source & infos complémentaires :
Besok

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le samedi 13 octobre 2001

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/450-machine-a-nez.html>