

La science vous traque

Rien n'est trop perfectionné pour identifier les personnes entrant dans un pays, dans une centrale nucléaire ou dans une banque. On y voit fleurir des techniques de reconnaissance d'empreintes digitales, de visage, de main, d'iris ou de rétine. Depuis la rentrée 2004, tout étranger se présentant à la frontière américaine se voit prendre ses empreintes, et sa photo est numérisée à des fins de reconnaissance faciale. Le même système devrait être appliqué en Europe dès la fin 2005.

Les tractations pour retenir des critères internationaux vont bon train. La biométrie, cet ensemble de techniques permettant d'identifier une personne à partir d'un caractère biologique ou comportemental, offre de nombreuses possibilités. La plus ancienne d'entre elles, les empreintes digitales, est la plus utilisée. Au palmarès de la fiabilité figure aussi la reconnaissance rétinienne. Mais la nécessité de rapprocher son oeil à 4 cm de l'appareil rebute les utilisateurs. La reconnaissance de l'iris est plus chère. C'est pourquoi les instances nationales semblent se diriger vers une technique moins fiable, mais plus facile à mettre en oeuvre: la reconnaissance des visages. Mesurer l'écartement des yeux ou l'épaisseur de la bouche fournit en effet de nombreux renseignements. Mais elle reste encore facile à duper, grâce à des implants.

Les Clés de l'actualité.- 2004.

QUESTIONS : (Répondez sans reproduire les phrases du texte)

1- D'après vous, est-ce que l'auteur de cet article nous explique que les français auront bientôt une carte d'identité à puce qui contiendra les renseignements traditionnels et également les données physiques et biologiques des individus. Justifiez votre réponse et répondez en 5 lignes maximum.(2 points).

2- Résumez le texte en une cinquantaine de mots (+/-10 %)(3 points)

3- Continuez avec un mot, un groupe de mots, une phrase ou un paragraphe, les éléments soulignés . Votre choix doit être acceptable pour le texte dans son ensemble. (2 points)

- Le même système devrait être appliqué en Europe dès la fin 2005

.....

- Mais elle reste encore facile à duper, grâce à des implants

.....

4- Pour augmenter votre sécurité on vous propose de vous implanter sous la peau une puce. Ses micro-circuits contiendraient toute sorte d'informations (votre groupe sanguin, allergies ect.), et permettraient de vous localiser partout grâce au réseau satellite GPS. Est-ce que vous seriez d'accord et pourquoi ?. "Les Clés de l'Actualité" (L'hebdo des collèges et des lycées) vous proposent de vous exprimer, en une quinzaine de lignes, sur ce que vous pensez de cette innovation technologique (3 pts).